



기다건던 불이 끝니다

# \*15521\*

3월 입니다. 지난 겨울 유난히 추웠던 것 같습니다. 원래 추위를 잘 안타는 데 군대에서 겨울 바다에 들어갔다 온 후 체질이 바뀌어서 인지 더 힘들었습니다. 일 때문에 거제도에 다녀왔는데 그곳은 봄이 시작되었던데요 따스한 햇살이 너무 좋았습니다. 그래서 3월에 새로운 시작이 많은 걸까요? 입학하고, 새로운 학년으로 옥라가는 아이들은 생각하면 기분도 좋습니다. 저희 둘째도 초등학생이 됩니다 ^^

IT도 겨울에 힘든었습니다. 아이폰 X은 생각보다 잘 안팔려 관련 부품 업체들의 실적이 부진했고, 환육 하각도 부정적인 영향을 미쳤습니다. LCD 패널 가격도 계속 떨어졌구요 그래서 인지 투자자들의 기대가 많이 낮아졌습니다. 지난 한해 공들여 준비한 행사로 해외 투자자들은 만났는데… 외국인 투자자들도 부정적인 뉴스에 초점을 맞추고 있더군요

사업 환경은 쉽지 않지만 투자자들의 낮은 기대는 좋습니다. 주가에는요 ㅎ ㅎ. 추운 겨울처럼 움츠려 들었던 IT에 대한 투자가 봄이 되었으니 기지개를 펼 수 있을까요? 기대해 보렵니다. IT monthly InsighT 수익률도 최선호주가 차선호주를 4개월 연속으로 이겼습니다. 올해는 중소형주 발국도 열심히 해야 할 것 같습니다. 탐방이나 행사 등에서 만난 중소형주를 소개하는 코너도 만들었습니다.

도이북언 하자성혜 (桃李不言 下自成蹊) 복숭아, 자두 나무는 아무 말 하지 않아도 그 밑에 저절로 오송길이 생긴다라는 뜻이랍니다. 덕이 있는 사람에게 자연히 사람들이 모여들게 된다는 의미라는 데 요즘 참 마음에 와 닿습니다. 따뜻한 볶이 오면 //로 투자자들이 모여들면 좋겠네요 일에도 가정에 도 볶의 따뜻한 기운이 가득하시길 바래 봅니다. 저도 잘 되겠습니다~ ^^

#### Contents

| l.   | Investment Strategy  | . 4 |
|------|----------------------|-----|
| II.  | Top Picks            | . 9 |
| III. | Sector View          | 11  |
| IV.  | Think Big            | 16  |
| V.   | Global IT Navigation | 25  |
| VI.  | 최선호주 / 차선호주          | 28  |
| VII. | Pioneer              | 57  |

4Q17 실적 부진(아이폰 X, 환율)으로 주가 조정 받은 업체 관심 필요. 낮아진 기대에 주목

II. Top Picks

III. Sector View

IV. Think Big

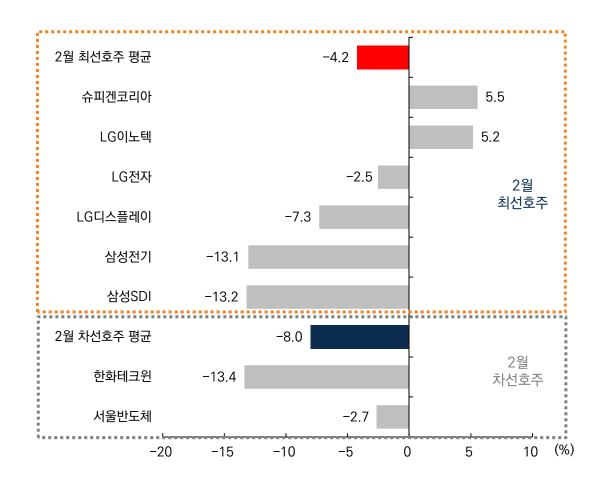
V. Global IT Navigation

VI. 최선호주 / 차선호주

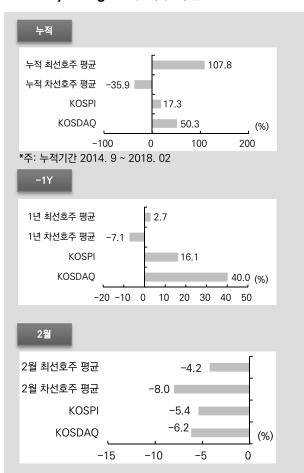
VII. Pioneer

## 미래에셋대우 유니버스 종목 주가 수익률

2월: 최선호주 -4.2% vs. 차선호주 -8.0%



## Monthly InsighT 누적수익률



#### 4Q17 실적 부진(아이폰 X, 환율)으로 주가 조정 받은 업체 관심 필요. 낮아진 기대에 주목

#### ■ IT 산업 현황

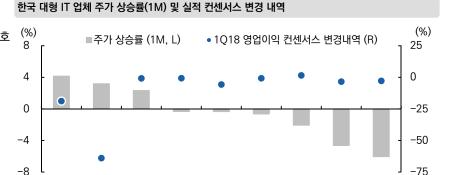
- 디스플레이: 2월 패널가격 하락 지속, 2분기 TV 수요 회복으로 가격 안정화 예상 아이폰X 영향이 제한적이어서 1Q 실적 견조할 것으로 예상되는 소재 업체 선호
- 모바일/부품: 아이폰 X 부진 및 낮아진 갤럭시 S9 기대
- 소비 양극화 지속: 가전, TV 등 Set의 고가 제품 판매 호조 지속(ASP 상승)
- AI, 자율주행차, 5G, Healthcare/장비 등 신성장 동력 찾기 진행 중
- 환율 움직임 주목(4O17 원달러 평균 환율 1,107.3원/\$)

#### Strategy

- 1) 반도체 수급 우려 보다는 양호 기대 → 밸류에이션 주목. 실적을 확인하는 보수적 접근
- 2) OLED TV 판매 견조: 관련 서플라이체인 리레이팅 필요
- 3) 아이폰 X 우려 주가 기반영: 1분기 실적 견조한 OLED 소재 업체 선호
- 4) 우려가 충분히 주가에 반영된 업체와 실적 개선 가능성 높은 중소형주 관심 필요

#### ■ 최선호주

 LG전자, LG디스플레이, 삼성SDI, LG이노텍, 서울반도체, SKC코오롱PI, 이녹스첨단소재, 휴맥스



Stability

GHI

자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

#### 미래에셋대우 IT 대형주 유니버스 요약

(원. %. 배)

| 업체      | E TLOIZI | 목표주가    | 현재주가       | 사스어크 | 주가 상성 | 승률    | P/E  |      | P/B |     | ROE  |      |
|---------|----------|---------|------------|------|-------|-------|------|------|-----|-----|------|------|
| 십세      | 투자의견     | キエデバー   | (18.02.28) | 상승여력 | 1W    | 1M    | 18F  | 19F  | 18F | 19F | 18F  | 19F  |
| LG전자    | 매수       | 131,000 | 99,900     | 31.1 | -1.1  | -3.0  | 8.1  | 6.6  | 1.1 | 1.0 | 15.2 | 16.0 |
| LG디스플레이 | 매수       | 42,000  | 29,850     | 40.7 | -2.9  | -8.2  | 14.2 | 7.0  | 0.7 | 0.6 | 5.1  | 9.7  |
| 삼성SDI   | 매수       | 270,000 | 171,000    | 57.9 | -3.9  | -17.4 | 12.7 | 11.1 | 1.0 | 0.9 | 8.1  | 8.7  |
| LG이노텍   | 매수       | 180,000 | 132,000    | 36.4 | 6.0   | 3.9   | 11.8 | 11.5 | 1.4 | 1.3 | 12.7 | 11.6 |
| 서울반도체   | 매수       | 36,200  | 23,850     | 51.8 | 6.0   | -7.7  | 19.5 | 15.7 | 1.9 | 1.8 | 10.7 | 12.1 |
| 삼성전기    | 매수       | 134,000 | 92,600     | 44.7 | -3.6  | -11.4 | 23.7 | 20.5 | 1.5 | 1.4 | 6.7  | 7.3  |
| 한화테크윈   | 매수       | 37,400  | 29,150     | 28.3 | 2.5   | -14.5 | 37.7 | 16.0 | 0.7 | 0.7 | 1.9  | 4.2  |
| 삼성전자    | -        |         | 2,353,000  |      | -0.5  | -7.3  | 7.2  | 7.1  | 1.2 | 1.1 | 20.2 | 17.6 |
| SK하이닉스  | -        |         | 76,800     |      | -0.1  | 1.7   | 4.1  | 4.4  | 1.2 | 0.9 | 33.6 | 23.9 |

주: 삼성전자, SK하이닉스 Data는 컨센서스 기준 자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

## 미래에셋대우 IT 대형주 유니버스 실적 추정치 변경 내역

(십억원, %)

|          |       | İ      | 수정 전    | İ       |        | 수정 후    | i       |       | 변경률   |       | (납국전, 70) |
|----------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-----------|
|          |       | 1Q18F  | 2018F   | 2019F   | 1Q18F  | 2018F   | 2019F   | 1Q18F | 2018F | 2019F | 코멘트       |
| <br>LG전자 | 매출액   | 16,018 | 68,663  | 74,877  | 16,018 | 68,663  | 74,877  | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 922    | 3,473   | 4,199   | 922    | 3,473   | 4,199   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 795    | 2,239   | 2,736   | 795    | 2,239   | 2,736   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| LG디스플레이  | 매출액   | 6,387  | 27,287  | 31,022  | 6,387  | 27,287  | 31,022  | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 95     | 1,044   | 2,095   | 95     | 1,044   | 2,095   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 54     | 751     | 1,534   | 54     | 751     | 1,534   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| 삼성SDI    | 매출액   | 1,939  | 8,317   | 9,513   | 1,939  | 8,317   | 9,513   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 81     | 491     | 690     | 81     | 491     | 690     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 175    | 946     | 1,086   | 175    | 946     | 1,086   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| LG이노텍    | 매출액   | 2,022  | 8,528   | 9,033   | 2,022  | 8,528   | 9,033   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 84     | 410     | 424     | 84     | 410     | 424     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 55     | 265     | 271     | 55     | 265     | 271     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| 서울반도체    | 매출액   | 282    | 1,270   | 1,551   | 282    | 1,270   | 1,551   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 22     | 109     | 134     | 22     | 109     | 134     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 14     | 71      | 89      | 14     | 71      | 89      | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| 삼성전기     | 매출액   | 1,873  | 7,948   | 8,650   | 1,873  | 7,948   | 8,650   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 132    | 553     | 619     | 132    | 553     | 619     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 71     | 303     | 350     | 71     | 303     | 350     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| 한화테크윈    | 매출액   | 822    | 4,283   | 4,598   | 822    | 4,283   | 4,598   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 영업이익  | 2.8    | 69      | 137     | 2.8    | 69      | 137     | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
|          | 당기순이익 | 0.4    | 40      | 95      | 0.4    | 40      | 95      | 0.0   | 0.0   | 0.0   |           |
| 삼성전자     | 매출액   | 62,677 | 266,971 | 281,124 | 61,070 | 260,657 | 269,979 | 2.6   | 2.4   | 4.1   | (컨센서스 기준) |
|          | 영업이익  | 15,522 | 64,984  | 66,668  | 14,595 | 63,301  | 63,774  | 6.4   | 2.7   | 4.5   |           |
|          | 당기순이익 | 11,576 | 48,961  | 50,533  | 10,845 | 47,898  | 48,565  | 6.7   | 2.2   | 4.1   |           |
| SK하이닉스   | 매출액   | 8,808  | 37,529  | 38,197  | 8,780  | 37,632  | 38,617  | 0.3   | -0.3  | -1.1  | (컨센서스 기준) |
|          | 영업이익  | 4,381  | 17,670  | 16,148  | 4,342  | 17,702  | 16,321  | 0.9   | -0.2  | -1.1  |           |
|          | 당기순이익 | 3,274  | 13,649  | 12,513  | 3,258  | 13,651  | 12,612  | 0.5   | 0.0   | -0.8  |           |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

## 미래에셋대우 IT 대형주 유니버스 컨센서스

(십억원, %)

|           |       |        | 래에셋대우  | İ      |        | 컨센서스    | i       |        | 차이    |       | (십억눤, %)       |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|----------------|
|           |       | 1Q18F  | 2018F  | 2019F  | 1Q18F  | 2018F   | 2019F   | 1Q18F  | 2018F | 2019F | 코멘트            |
| LG전자      | 매출액   | 16,018 | 68,663 | 74,877 | 15,281 | 65,217  | 68,596  | 4.8    | 5.3   | 9.2   |                |
|           | 영업이익  | 922    | 3,473  | 4,199  | 756    | 3,014   | 3,357   | 22.0   | 15.2  | 25.1  | TV사업 호조        |
|           | 당기순이익 | 795    | 2,239  | 2,736  | 450    | 1,854   | 2,142   | 76.6   | 20.8  | 27.7  |                |
| LG디스플레이   | 매출액   | 6,387  | 27,287 | 31,022 | 6,231  | 26,416  | 27,989  | 2.5    | 3.3   | 10.8  |                |
|           | 영업이익  | 95     | 1,044  | 2,095  | 118    | 1110    | 1672    | -19.5  | -5.9  | 25.3  | 패널 가격 하락 지속    |
|           | 당기순이익 | 54     | 751    | 1,534  | 95     | 758     | 1154    | -42.9  | -0.9  | 32.9  |                |
| 삼성SDI     | 매출액   | 1,939  | 8,317  | 9,513  | 1,866  | 7,971   | 9,013   | 3.9    | 4.3   | 5.5   |                |
|           | 영업이익  | 81     | 491    | 690    | 66     | 405     | 613     | 22.9   | 21.4  | 12.6  | ESS 실적 견조      |
|           | 당기순이익 | 175    | 946    | 1,086  | 200    | 987     | 1,197   | -12.4  | -4.2  | -9.2  |                |
| LG이노텍     | 매출액   | 2,022  | 8,528  | 9,033  | 2,022  | 8,898   | 9,622   | 0.0    | -4.2  | -6.1  |                |
|           | 영업이익  | 84     | 410    | 424    | 74     | 425     | 515     | 13.0   | -3.5  | -17.6 | 2H18 실적 보수적 반영 |
|           | 당기순이익 | 55     | 265    | 271    | 46     | 283     | 349     | 20.9   | -6.3  | -22.3 |                |
| 서울반도체     | 매출액   | 282    | 1,270  | 1,551  | 280    | 1,216   | 1,337   | 0.7    | 4.4   | 16.0  |                |
|           | 영업이익  | 22     | 109    | 134    | 23     | 112     | 132     | -4.3   | -2.7  | 1.5   | 환율 하락 반영       |
|           | 당기순이익 | 14     | 71     | 89     | 15     | 75      | 90      | -6.7   | -5.3  | -1.1  |                |
| -<br>삼성전기 | 매출액   | 1,873  | 7,948  | 8,650  | 1,933  | 8,126   | 8,984   | -3.1   | -2.2  | -3.7  |                |
|           | 영업이익  | 132    | 553    | 619    | 136    | 621     | 727     | -3.1   | -10.9 | -14.8 | 기판 사업 부진       |
|           | 당기순이익 | 71     | 303    | 350    | 87     | 404     | 485     | -18.2  | -25.0 | -27.8 |                |
| 한화테크윈     | 매출액   | 822    | 4,283  | 4,598  | 879    | 4,386   | 4,621   | -6.5   | -2.4  | -0.5  |                |
|           | 영업이익  | 2.8    | 69     | 137    | 3      | 88      | 127     | -10.3  | -21.9 | 7.8   | CCTV 사업 부진     |
|           | 당기순이익 | 0.4    | 40     | 95     | -2     | 49      | 80      | -117.8 | -18.7 | 18.9  |                |
| 삼성전자      | 매출액   | -      | -      | -      | 61,070 | 260,657 | 269,979 | -      | -     | -     |                |
|           | 영업이익  | -      | -      | -      | 14,595 | 63,301  | 63,774  | -      | -     | -     |                |
|           | 당기순이익 | -      | -      | -      | 10,845 | 47,898  | 48,565  | -      | -     | -     |                |
| SK하이닉스    | 매출액   | -      | -      | -      | 8,780  | 37,632  | 38,617  | -      | -     | -     |                |
|           | 영업이익  | -      | -      | -      | 4,342  | 17,702  | 16,321  | -      | -     | -     |                |
|           | 당기순이익 | -      | -      | -      | 3,258  | 13,651  | 12,612  | -      | -     | -     |                |

자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

## II. Top Picks

LG전자, LG디스플레이, 삼성SDI, LG이노텍, 서울반도체, SKC코오롱PI, 이녹스첨단소재, 휴맥스

III. Sector View

IV. Think Big

V. Global IT Navigation

VI. 최선호주 / 차선호주

VII. Pioneer

II. Top Picks

|                  |         | 1Q17     | 4Q17     | 미래에셋대우   | 1Q18F<br>컨센서스 | :<br>YoY | QoQ   | - | 주요 Comment   |
|------------------|---------|----------|----------|----------|---------------|----------|-------|---|--|
| LG전자             | 매출액     | 14.657.2 | 16.963.5 | 16,018.4 |               | 9.3      | -5.6  | - | - HE(Home Entertainment, TV) 사업부: Very Good                        |
| CP: 99.900       | 영업이익    | 921.5    | 366.9    | 922.9    | 755.5         | 0.1      | 151.6 |   | • OLED TV로 주도권을 확보, 상당 기간 성장성과 수익성을 확보할 전망                         |
| TP: 131,000      | (영업이익률) | 6.3      | 2.2      | 5.8      | 4.9           | -0.5     | 3.6   | _ | - 1Q18은 계절적 성수기 효과가 시작되고 하반기 MC 사업부 수익성 개선도 기대해 볼 만함               |
| ›<br>상승여력: 31.1% |         | 795.4    | 114.8    | 603.5    | 450.1         | -24.1    | 425.5 |   | - 스마트폰 판매 수량 증가 보다는 비용 절감 효과를 예상하기 때문                              |
| LG디스플레이          | 매출액     | 7,062.2  | 7,126.1  | 6,386.7  | 6,230.7       | -3.5     | -4.4  | _ | - TV 패널 가격 하락 지속, 원/달러 환율 하락                                       |
| CP: 29,850       | 영업이익    | 1,026.9  | 44.5     | 94.7     | 118.0         | -68.2    | 633.1 | - | - LCD 업황 2Q18 반등 예상: 1) 수요 이벤트, 2) 재고 안정화, 3) 일부 패널 Cash Cost 근접 중 |
| TP: 42,000       | (영업이익률) | 14.5     | 0.6      | 1.5      | 1.9           | -9.8     | 4.2   | - | OLED TV 판매 호조 및 고객사 확장에 따른 적자폭 축소 가속화                              |
| 상승여력: 40.7%      | 당기순이익   | 633.5    | 37.0     | 53.9     | 94.5          | -71.3    | 391.6 |   |  |
| 삼성SDI            | 매출액     | 1,304.8  | 1,854.5  | 1,939.3  | 1,866.2       | 55.3     | 9.3   | - | - 소형전지: 북미 고객사 향 물량 증가 + 전동공구 등 원형 매출 증가                           |
| CP: 171,000      | 영업이익    | -67.3    | 118.6    | 80.6     | 65.9          | 흑전       | -7.9  | - | - 중대형전지: ESS 매출 규모 확대로 적자폭 축소                                      |
| TP: 270,000      | (영업이익률) | -5.2     | 6.4      | 4.2      | 3.5           | 10.5     | -1.0  | - | - OLED 재료 및 반도체 소재 부분 견조한 실적 지속                                    |
| 상승여력: 57.9%      | 당기순이익   | 80.9     | 237.6    | 175.0    | 199.8         | 294.6    | 34.3  | - | - 중대형 전지 부분 매출 기여도 증가, 분기 흑자 전환에 따른 리레이팅이 필요하다고 판단                 |
| LG이노텍            | 매출액     | 1,644.7  | 2,869.8  | 2,022.4  | 2,021.6       | 23.0     | -29.5 | - | - 애플의 4Q17 실적은 양호하게 발표되었으나, 아이폰 X에 대한 우려는 지속                       |
| CP: 132,000      | 영업이익    | 66.8     | 141.2    | 83.5     | 74.4          | 24.9     | -40.9 |   | • 하반기 출시될 것으로 추정되는 아이폰X의 후속 모델은 3개로, 3D 센싱 모듈이 장착될 가능성             |
| TP: 180,000      | (영업이익률) | 4.1      | 4.9      | 4.1      | 3.7           | 0.1      | -0.8  | - | - 1Q18 실적은 매출액 2조 224억원(+23.0% YoY), 영업이익 835억원(+25.0% YoY)으로 추정   |
| 상승여력: 36.4%      | 당기순이익   | 36.6     | 86.4     | 55.1     | 45.5          | 50.7     | -36.2 | - | - 분기 실적 저점은 2Q가 될 가능성이 큼. 본격적인 실적 개선은 3Q18부터 진행될 것으로 기대            |
| 서울반도체            | 매출액     | 256.2    | 282.7    | 281.9    | 280.0         | 10.0     | -0.3  | - | - 4Q17 Review: 영업이익 200억원(-2.5% YoY, -34.7% QoQ). 환손실 140억원        |
| CP: 23,850       | 영업이익    | 23.4     | 20.0     | 21.6     | 22.6          | -7.6     | 8.1   | - | - 계절적 비수기의 영향으로 IT 사업부의 매출액이 기대에 미치지 못함                            |
| TP: 36,200       | (영업이익률) | 9.1      | 7.1      | 7.7      | 8.1           | -1.5     | 0.6   | - | - 2018년 베트남 공장 가동으로 외형 성장 지속. 특허는 주목해야 하는 경쟁력                      |
| 상승여력: 51.8%      | 당기순이익   | 6.8      | 0.6      | 14.0     | 14.6          | 106.5    | -     | - | - 1Q18 매출액 2,819억원(+10.0% YoY), 영업이익 216억원(-7.4% YoY)으로 추정         |
| SKC코오롱미          | 매출액     | 48.1     | 56.9     | 63.7     | 58.8          | 32.5     | 12.0  | - | - 1Q18 Preview: 매출액 637억원(+12.0% QoQ), 영업이익 165억원(+58.3% QoQ) 예상   |
| CP: 39,850       | 영업이익    | 12.6     | 10.5     | 16.5     | 15.0          | 30.6     | 57.9  | - | - 1월 라인 효율성 강화로 인한 Q 증가 반영   |
| TP: 52,000       | (영업이익률) | 26.3     | 18.4     | 25.9     | 25.5          | -0.4     | 7.5   | - | - Catalyst: P와 Q 모두 증가, PI필름 수급은 여전히 Shortage!                     |
| 상승여력: 30.5%      | 당기순이익   | 8.4      | 4.7      | 11.8     | 11.6          | 40.1     | 152.1 | - | - 글로벌 PI필름 수요 증가 지속될 것, Shortage 상황 반영하여 최근 단가 인상                  |
| 이녹스첨단소재          | 매출액     | -        | 80.4     | 82.8     | 89.4          | -        | 3.0   | - | - 1Q18 Preview: 매출액 830억원(+3.1% QoQ), 영업이익 116억원(+65.7% QoQ) 예상    |
| CP: 73,300       | 영업이익    | -        | 7.1      | 11.6     | 13.1          | _        | 64.3  | - | - 최종 Set 기준 북미 고객사 향 매출 비중 7% 수준으로, 판매 부진에 따른 영향 제한적               |
| TP: 100,000      | (영업이익률) | -        | 8.8      | 14.0     | 14.7          | -        | 5.2   | - | - Catalyst: 1) 대형 및 중소형 OLED 모두 수혜 / 2) PI필름 가격 상승 우려는 과도          |
| 상승여력: 35.7%      | 당기순이익   | _        | 4.3      | 9.4      | 11.1          | -        | 116.6 | - | - 대형 OLED 소재와 올해부터 신규 진입이 예상되는 중소형 OLED 소재 매출 비중 증가                |
| 휴맥스              | 매출액     | 352.2    | 527.2    | 414.2    | 394.1         | 17.6     | -21.4 | - | - 4Q17 Review: 영업이익 51억원(+182.4% YoY)으로 기대 이상. 분기 순손실 -215억원       |
| CP: 8,820        | 영업이익    | 0.5      | 5.1      | 2.2      | 1.1           | 315.1    | -57.1 | - | - 북미 케이블 셋톱박스 판매 증가로 최대 분기 매출액 기록. 첫 5,000억원대 분기 매출액               |
| TP: 12,000       | (영업이익률) | 0.2      | 1.0      | 0.5      | 0.3           | 0.4      | -0.4  | - | - 2018년부터 점진적인 실적 개선 기대. 자동차 전장 사업 확대는 긍정적                         |
| 상승여력: 36.1%      | 당기순이익   | -7.1     | -19.2    | 0.4      | 0.1           | 흑전       | 흑전    |   |  |

## II. Top Picks

#### III. Sector View

- 디스플레이: 상반기 실적 우려는 주가에 기 반영
- 통신장비/전자부품: 애플 아이폰X 판매 부진 및 갤럭시 S9 낮아진 기대. 4차 산업 혁명 수혜 부품 관심 지속. 환율 하락은 주의 필요

## IV. Think Big

V. Global IT Navigation

VI. 최선호주 / 차선호주

VII. Pioneer

#### 상반기 실적 우려는 주가에 기 반영

#### Event

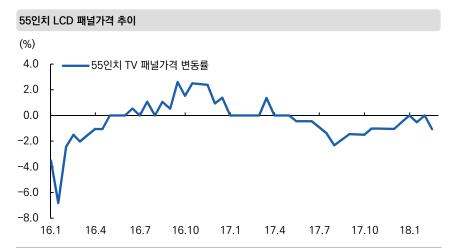
- 2월 LCD 패널가격 추이: 하락 지속
  - 1) TV 패널가격: 55인치 -1.1%, 65인치 -4.1%, 40인치 대 -2.2% ~ -6.1% 하락
  - 2) IT 패널가격: 노트북 -0.4%, 모니터 -0.2% 하락
- 1월 LCD TV 출하: 1,783만대(+2.5% YoY)
- 1월 OLED TV 출하: 15.6만대(+86.9% YoY)
- 삼성전자 OD-OLED TV 투자 검토

#### ■ Implication

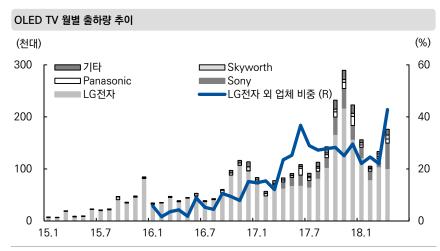
- 2월 패널 가격 하락폭 확대: 2월 일시적으로 TV set 업체들의 패널 구매 강도 약화된 것으로 판단 → 춘절을 대비한 패널 물량은 1월에 확보한 상황에서, 2월 영업일수가 평년보다 적어 TV SET 업체들의 패널 구매 강도 약화
- 그러나 3월부터는 신제품과 월드컵, 하반기 성수기까지 대비한 패널 구매가 필요한 상황 → 패널가격 점진적으로 안정화 될 것으로 판단
- OLED TV 시장 확대 지속: 4월 신제품 출시 후 LG전자 외 업체 비중 40% 상회 예상
- 삼성전자 QD-OLED TV 투자 검토: 가시성이 높은 업체 위주의 선별적 접근, 선발 업체 인 LG디스플레이 및 관련 장비 소재업체 리레이팅 필요
- 삼성 향 OLED 관련 업체 주가는 상반기 실적 우려를 충분히 기반영, 1) 하반기 SDC 가 동률 회복, 2) 삼성 QD-OLED 투자 구체화에 따른 주가 상승 기대, 특히 1분기 실적이 견조할 것으로 예상되는 OLED 소재 업체 관심

## **O** Check point

QD-OLED 투자 구체화 여부 삼성디스플레이 가동률 회복 시점

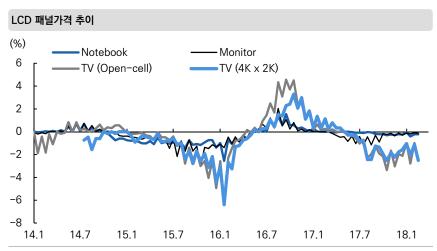


자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

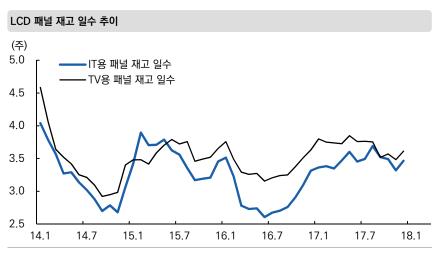
#### **Key Charts**



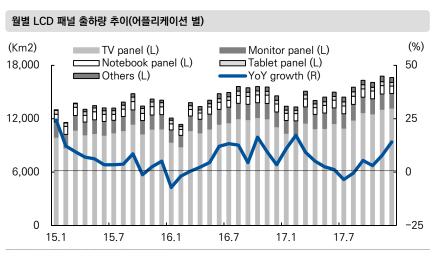
자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

#### LCD TV 월별 출하량 추이 (백만대) (%) 28 15 LCD TV 출하량 (L) ■YoY 증감률 (R) 10 21 5 0 14 -5 7 -10 -15 15.7 16.1 16.7 17.1 17.7 18.1 15.1

자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 산업 자료, 미래에셋대우 리서치센터



#### 애플 아이폰X 판매 부진 및 갤럭시 S9 낮아진 기대. 4차 산업 혁명 수혜 부품 관심 지속. 환율 하락은 주의 필요

#### Event

- 스마트폰 시장 성숙기 현상 지속. 애플의 가격(ASP) Vs. 중국업체들의 수량
- 삼성전자: 갤럭시 S9 출시, 낮아진 기대 수준
- LG전자: 예상보다 높은 2017년 적자, 브랜드 가치 상실 우려, 신모델 출시 지연
- 애플: iPhone X 가격 효과 기대 이하(예상 이상의 소비자 가격 저항)
- 중국 업체 경쟁력 강화 지속. 인도 시장 성장 수혜. 성장세 둔화 가능성은 확인 필요
- 메모리반도체/패널 가격 상승에 이은 부품 가격 상승 효과 지속: MLCC, LED, 기타 부품 등

#### Implication

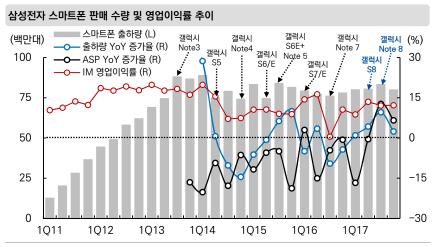
- 삼성전자: 브랜드 가치와 시장점유율 유지 전략 필요(2018년 폴더블 + 판매 수량 증가?)
- LG전자: LG만의 색깔 찾기 필요. 버티기 구간. 2018년 수익성 개선 필요(비용 관리)
- 애플: 신모델 준비 빨라질 가능성
- 중국: 업체들의 본격적인 차별화. 구조 조정 가능성에 관심 필요(국내 부품 산업 Risk)
- 부품 산업 호조: 가격 상승 효과, 4차 산업 혁명 수혜

#### Strategy

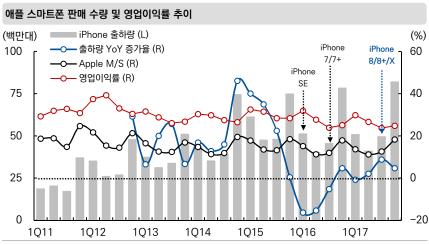
- 스마트폰 시장 성장 기대는 낮추는 것이 현실적. 신제품 효과로 부품주 차별적 관심 필요.
   신기술/신시장 확보 주목. 선두 기술 보유 및 주가 조정 받은 업체 위주로 관심
- 삼성전자의 전략이 중요한 상황: 고가 전략 Vs. 수량 전략 Vs. 폴더블 전략?
- 부품 업체들의 차별화 진행 중. 부품주 중 중장기적인 경쟁력을 확보한 업체 혹은 신기술에 관심 → 부품 산업 구조 조정에서 생존한 업체들 주목
- 4차 산업 혁명(자율 주행차, 인공 지능, IoT) 수혜 가능한 부품 업체 주목

# **O**Check point

주가 조정 받은 업체 위주 투자. 환율 움직임 주목 4차 산업 혁명 관련 부품주(자율 주행 등)는 중장기적으로 지속 관심 필요



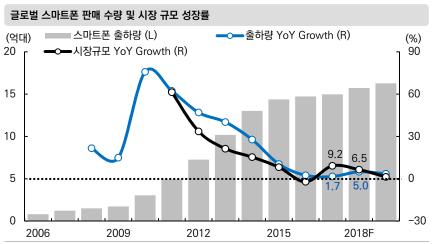
자료: 삼성전자, Counterpoint, 미래에셋대우 리서치센터



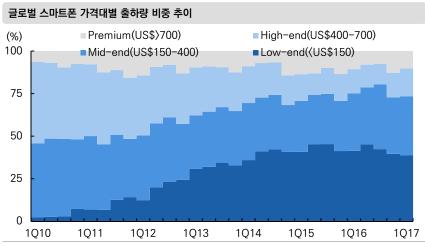
자료: Apple, Counterpoint, Factset, 미래에셋대우 리서치센터



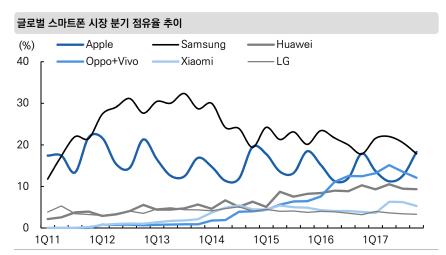
## **Key Charts**



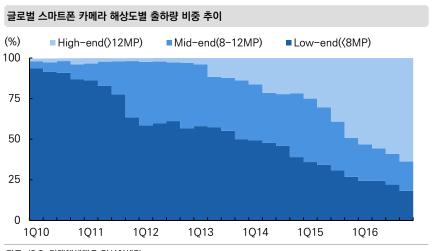
자료: IDC, 미래에셋대우 리서치센터



자료: IDC, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Counterpoint, 미래에셋대우 리서치센터



자료: IDC, 미래에셋대우 리서치센터

II. Top Picks

III. Sector View

IV. Think Big

V. Global IT Navigation

VI. 최선호주 / 차선호주

VII. Pioneer

# IV. Think Big: 1) 2006년 TV 시장 변화의 시사점

#### 2006년 삼성전자 LCD TV '보르도'의 등장

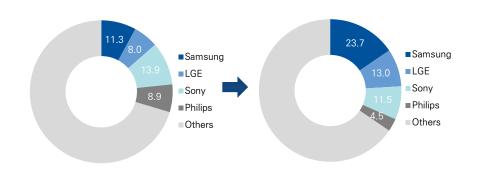
#### ■ 2006년 4월 출시 이후 8개월 만에 누계 판매 200만대 돌파

- 보르도 TV 출시 이전의 TV 시장 판도
  - 1) 아날르그 기술이 중심이 된 CRT(브라운관) TV가 판매 TV 중 80% 차지
  - 2) 브랜드와 음향이 뛰어난 소니와 샤프가 TV 시장 선점
- 혁신적인 디자인: 스피커를 TV 하단으로 내리고. TV 모서리를 곡선으로 처리
- 출시 6개월 만에 100만대를 돌파하며 부동의 '1위 소니'를 제치고 1위 등극
- 2006년 이후 출시된 TV는 대부분 '보르도' TV와 유사한1) 고광택 슬림 디자인, 2) 히든 스피커, 3) 블랙 컬러, 4) V자 라인 등을 채택
- 당시 일본(소니, 필립스, 샤프) PDP TV 190만원대 보다 비싼 200만원 초반 가격에도 불구하고 혁신적인 디자인으로 프리미엄 TV 시장 장악
- 2005년 11.3%에 그쳤던 삼성전자의 TV 시장 점유율은 2009년 4분기 23.7%를 기록하면서 경쟁자들과의 격차 확대
- 성공 요인
  - 1) 기존 사각형 디자인을 탈피해 곡선 형태로의 변환
  - 2) 2000년 초반부터 선제된 LCD 패널 투자

#### ■ 프리미엄 시장 점유율 하락시, 마진율 하락은 불가피

- 소니의 경우, 영업이익률은 7%(4Q16)를 정점으로 2008년 2%대까지 하락했으며 판매관리비도 증가
- 반면, 삼성전자의 경우 2006년을 기점으로 프리미엄 시장 점유율이 상승하면서 영업 이익률이 안정적인 수준(10%대 초반)을 유지했고 TV사업 판매관리비도 소폭 감소
- 프리미엄 TV 시장의 점유율이 높을 수록 유통업체 마진이 감소하기 때문에 영업비용이 절감되는 효과
  - → 인기 상품이 많은 TV업체 일수록 유통업체 마진을 낮출 수 있기 때문
- 점유율이 높은 프리미엄 TV 업체들은 자연스럽게 유통마진이 감소하는 효과를 누리기 때문에 프리미엄 TV 시장에서 선순환 구조 진입 가능

#### 2006년 이후 세계 TV 시장 점유율 변화 (2005→2009, 매출액 기준)



자료: IHS, 미래에셋대우 리서치센터

#### 2006년형 삼성전자 '보르도 LCD TV'(220만원)와 소니 'Bravia' PDP TV(190만원)



자료: IHS. 미래에셋대우 리서치센터

# IV. Think Big: 2) 삼성전자 VD에 쏠린 이목

#### 삼성디스플레이, QD-OLED TV 검토

#### ■ OLED TV 진영 확대

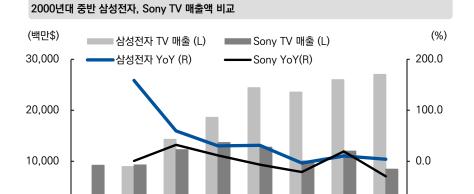
- 2017년 2분기 이후, 하이엔드 시장 내 OLED TV 시장 점유율 확대
- 2017년 4분기 기준, 1,500달러 이상 하이엔드 TV 시장 내 OLED 점유율 43%
- OLED TV 진영(LG전자, Sony) TV 사업부 높은 영업이익률 기록 지속
- 하이엔드 브랜드 이미지 강화에 따라 LG전자 및 Sony의 시장 점유율 확대도 지속
- 17년부터 OLED TV 사업 선순환 구조 진입
- 18년 LG디스플레이 대형 OLED 패널 물량 증가(17년 170만대 → 18년 270만대)에
   따라 LCD와의 격차 점진적으로 확대될 것

#### ■ 삼성전자, 중장기 전략이 필요한 시점

- OLED 진영 확대에 대응하는 삼성전자 VD의 전략은 대형 TV 믹스 강화, 수익성 확보
- 70인치 이상 대형 TV의 믹스를 높여, 전사 수익성을 방어할 것
- 대형 TV에 대한 공격적인 가격 정책 진행 중
- LCD TV 75인치 \$2,300, 82인치 \$3,300, BestBuy 기준
- 그러나 TV 가격 할인 → M/S 방어 및 수익성 방어 전략은 단기적으로만 유효
   → 하이엔드 시장 내 점유율 회복을 위한 신제품 부재
- 삼성전자의 중장기 전략에 대한 고민이 필요한 시점, 가능한 시나리오는 아래와 같음
  - 1) Micro LED TV
  - 2) QDCF TV(LCD 기반)
  - 3) OD-OLED TV
- 향후 투트랙 전략(B2B 시장: Micro LED, B2C 시장: QD-OLED) 펼칠 것으로 예상

## **O** Check point

삼성전자 VD에 쏠린 이목: QD-OLED로 투자될 가능성 높다고 판단



자료: 산업 자료, 미래에셋대우 리서치센터

2004

#### 1,500달러 이상 시장 내 업체별 TV 시장 점유율

2005

2006

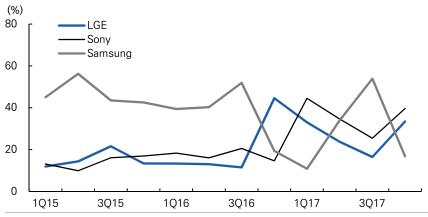
2007

2008

2009

2010

2011



자료: 언론자료, 미래에셋대우 리서치센터

-100.0

# IV. Think Big: 2) 삼성전자 VD에 쏠린 이목

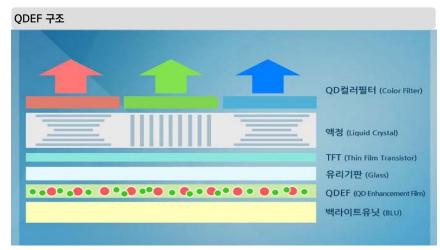
#### OLED와 OLED의 만남

#### ■ 중장기적으로 QD-OLED가 하이엔드 시장에 적합

- 현재 삼성전자가 판매 중인 'OLED TV'는 ODEF 방식
- QDEF(QD Enhancement Film): 기존 LCD에 퀀텀닷 필름을 넣어 BLU의 흰색 색 상을 보정하는 기술, 기존 LCD 대비 높은 색재현 가능
- 2017년 이후 신제품 출시 부재, 가격 정책의 실패로 하이엔드 TV 시장내 경쟁력 악화
- 반면 OLED TV 진영은 원가 개선 지속, 신제품 출시 지속(월페이퍼, CSO 등)으로 시 장 점유율 확대
- 삼성전자는 투트랙 전략 사용: B2B 시장은 지난 CES 공개한 Micro LED
- B2C 시장은 중장기적으로 1) QDCF or 2) QD-OLED 전략 검토 중
- QDCF(QD Color Filter): 기존 LCD 컬러필러 소재를 QD 컬러필터로 교체하는 방식, 컬러필터를 구현한 QD에서 직접 색재현이 가능
- QD-OLED: OLED와 QDCF의 하이브리드 기술, WOLED와 같이 BLU가 없으나, Blue 유기물 소재가 광원의 역할을 함. QDCF와 같이 컬러필터에 Red와 Green QD 소재 프린팅하여 색재현
- 하이엔드 시장 내 경쟁력 회복을 위해서는 Flexible 구현이 가능하고, 잉크젯 등 공정 기술 발전에 따른 원가절감 효과가 높은 OD-OLED 방식이 유리

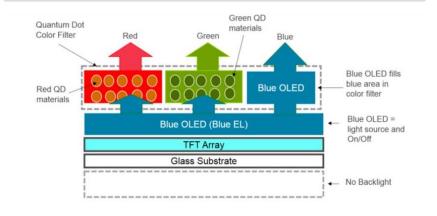
# QD입자 QD입자 QD킬러필터 (Color Filter) 액경 (Liquid Crystal) TFT (Thin Film Transistor) 유리기판 (Glass) 백라이트유닛 (BLU)

자료: 삼성디스플레이, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 삼성디스플레이, 미래에셋대우 리서치센터

#### QD-OLED 구조



자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

# IV. Think Big: 2) 삼성전자 VD에 쏠린 이목

#### 아직은 초기 단계, 가시성이 높은 업체 위주로 수혜 여부 선별 필요

#### ■ 하이엔드 시장 공략을 위해서는 OD-OLED가 필수적

- BLU와 LC 기반의 LCD TV는 단기적으로는 대면적화 및 가격 프로모션으로 시장점유 육을 유지할 수 있으나
- 폼펙터 변경 및 원가 구조가 이론적으로 열위에 있기 때문에 중장기적으로 하이엔드 TV 시장 내 지위 유지하기 힘들 것으로 판단
- QD-OLED의 경우, BLU를 Blue OLED가 대체하고 LC 없이 QD를 컬러필터에 프린 팅하기 때문에 현재 OLED 진영의 하이엔드 제품인 롤러블/CSO 등 구현 용이

#### ■ 기술적으로 해결해야 하는 부분 잔존

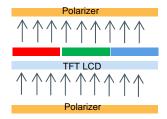
- 초기 파일럿의 경우, 작년 7월 가동 중단하였던, L6 Wing 5세대 a-si/Oxide 라인을 활용할 것으로 판단
- 50도 이상의 온도에 취약하다는 단점이 있어, OLED와 달리 증착 대신 잉크젯 프린팅 방식을 선택할 것 → 관련 장비 등 개발 선행 필요
- 프린팅 방식으로 인쇄하기 위한 수명이 보장된 QD 소재 개발도 필요
- 인셀폴 구현도 해결 과제

#### ■ 아직은 초기 투자 단계, 시장 확대 속도는 예상보다 빠를 것

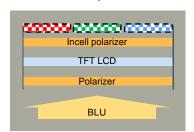
- 삼성의 OD-OLED TV 투자는 초기 단계, 18년까지 파일럿 라인 발주 진행 예상
- 그러나 양산 라인 투자는 19년 하반기 이후, 실질적인 삼성 QD-OLED TV 제품 출시는 2021년이 되어야 할 것으로 판단
- 장기적으로 삼성은 R, G, B 무기질 물질을 프린팅하는 궁극적 의미의 QLED TV 출시가 최종 목표, QD-OLED는 과도적인 성격의 기술
- 그러나 글로벌 1위 사업자인 삼성의 OLED TV 시장 진출은 1) OLED TV 침투율 가속화, 2) 서플라이체인 형성, 3) 후발 주자 진입 압박 등을 가속화하여 시장 전체의 밸류에이션을 리레이팅하는 모멘텀으로 작용
- 삼성 서플라이체인의 경우, 가시성이 높은 소재업체에 관심 / 장비 업체의 경우 파일럿 라인 수주 여부등을 파악하며 선별적 접근이 필요
- 가시성이 높은 소재업체: Universal Display(OLED US), 삼성SDI, 덕산네오룩스
- 시장 전체의 밸류에이션 리레이팅에 따른 선발 주자의 주가에 관심
   → LG디스플레이, 야스, 주성엔지니어링, 아바코, 인베니아 등
- QD-OLED 방식으로의 전환되더라도, QD 서플라이체인 중 QD 재료 업체 수혜 지속

#### QD 기반의 컬러필터 구조

Normal CF



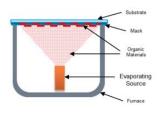
#### QD-adopted CF



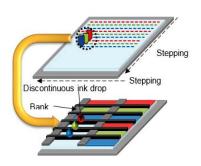
자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

#### FMM 증착과 잉크젯 프린팅 비교

FMM evaporation



Inkiet printing



자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

20 | Monthly InsighT

## Display Capacity -LCD (7G 이상)

(단위: 1,000m2)

|                    |                |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         | \_      | 11-1,0001112) |
|--------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 업체명                | Gen            | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019          |
| AUO                | 7              | 3,488  | 4,739  | 6,515  | 7,108  | 7,832   | 8,687   | 8,951   | 9,214   | 9,214   | 9,214   | 9,214   | 9,214         |
|                    | 8              |        | 1,436  | 2,970  | 3,878  | 4,950   | 5,610   | 6,023   | 6,468   | 7,541   | 8,118   | 9,141   | 9,900         |
| BOE                | 10.5/11        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         | 5,053   | 12,484        |
|                    | 8              |        |        |        | 495    | 4,373   | 7,343   | 10,313  | 16,451  | 22,985  | 27,209  | 33,545  | 34,122        |
| CEC Panda          | 8              |        |        |        |        |         |         |         | 908     | 3,960   | 3,960   | 3,960   | 3,960         |
|                    | 8.6            |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         | 2,340   | 7,920         |
| China Star         | 10.5/11        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         | 5,202         |
|                    | 8              |        |        |        | 248    | 4,752   | 8,052   | 9,026   | 11,715  | 16,071  | 18,711  | 19,470  | 19,470        |
| СНОТ               | 8.6            |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         | 2,290   | 7,752         |
| HKC Display        | 8.6            |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 2,703   | 4,563   | 7,547         |
| Innolux Corp.      | 7              | 3,686  | 5,265  | 6,055  | 6,252  | 6,318   | 6,318   | 6,647   | 7,371   | 7,371   | 7,371   | 7,371   | 7,371         |
|                    | 8              |        |        | 1,056  | 2,558  | 3,383   | 3,911   | 4,241   | 4,373   | 4,620   | 4,620   | 4,620   | 4,620         |
|                    | 8.6            |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 2,352   | 3,159   | 3,159         |
| LG Display         | 7              | 8,385  | 9,398  | 10,464 | 10,530 | 10,793  | 11,451  | 11,583  | 11,675  | 11,807  | 12,110  | 12,110  | 12,110        |
|                    | 8              |        | 5,528  | 12,045 | 19,470 | 23,843  | 26,730  | 28,545  | 29,370  | 32,340  | 33,941  | 35,063  | 34,320        |
| Panasonic LCD      | 8              |        |        | 248    | 1,320  | 1,320   | 1,320   | 1,320   | 1,320   | 1,155   | 875     | 990     | 990           |
| Samsung Display    | 7              | 6,924  | 7,911  | 8,578  | 8,825  | 9,355   | 8,331   | 7,652   | 8,146   | 8,146   | 8,146   | 8,146   | 8,146         |
|                    | 8              | 4,967  | 10,923 | 16,896 | 24,008 | 24,750  | 25,031  | 27,803  | 28,380  | 31,251  | 32,142  | 32,208  | 32,208        |
| Sharp              | 10.5/11        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         | 1,338         |
|                    | 8              | 5,388  | 6,185  | 6,440  | 5,069  | 5,037   | 4,974   | 4,974   | 4,559   | 3,826   | 3,826   | 3,826   | 3,826         |
|                    | 10             |        | 1,217  | 6,463  | 7,788  | 7,788   | 7,788   | 7,788   | 7,788   | 7,843   | 8,438   | 8,438   | 8,438         |
| TwinStar           | 8              |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |               |
| 총합계                |                | 32,838 | 52,602 | 77,730 | 97,549 | 114,494 | 125,546 | 134,866 | 147,738 | 168,130 | 183,736 | 205,507 | 234,097       |
| TIZ: UOTIZ DINNIHE | 110 31 H-1HIEL | •      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |               |

자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

## Display Capacity – OLED (5.5G 이상)

(단위: 1,000m2)

| 업체명             | OLED Gen     | Back<br>plane | Арр    | Туре  | Substrate  | Depo                | MP/R&D/<br>Pilot | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   |
|-----------------|--------------|---------------|--------|-------|------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| BOE             | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        | 316    | 1,449  |
|                 |              |               |        |       | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       | 17     | 350    | 533    |
|                 | Half G8      | Oxide         | TV     | White | Rigid      | Open Evap           | Pilot            | 17    | 33    | 33    | 33     | 91     | 132    |
|                 | Quarter G5.5 | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid      | FMM Evap            | Pilot            |       | 2     | 13    | 47     | 94     | 94     |
| China Star      | 10.5/11      | Oxide         | TV     | RGB   | Rigid      | Inkjet/Open<br>Evap | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        | 50     |
| EDO             | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        | 208    |
| JDI             | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid/Flex | FMM Evap            | Pilot            |       |       |       |        | 75     | 441    |
| LG Display      | 10.5/11      | Oxide         | TV     | RGB   | Rigid      | Inkjet/Open<br>Evap | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 |              |               |        | White | Rigid      | Open Evap           | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 | 8            | Oxide         | TV     | RGB   | Rigid      | Inkjet/Open<br>Evap | Pilot            |       | 17    | 66    | 66     | 99     | 363    |
|                 |              |               |        | White | Rigid      | Open Evap           | MP               | 83    | 891   | 1,683 | 2,211  | 3,696  | 5,445  |
|                 | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       |       |       | 158    | 708    | 1,748  |
|                 |              | LTPS+L<br>TPO | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 | Half G8      | Oxide         | TV     | White | Rigid      | Open Evap           | MP               | 594   | 594   | 660   | 660    | 660    | 660    |
| Royole          | Quarter G5.5 | Oxide         | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | Pilot            |       |       |       |        | 6      | 176    |
| Samsung Display | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       | 350   | 616   | 2,760  | 5,349  | 6,285  |
|                 |              | LTPS+L<br>TPO | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 | Quarter G5.5 | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid      | FMM Evap            | MP               | 2,850 | 2,916 | 3,235 | 3,533  | 3,697  | 3,721  |
|                 |              |               |        |       | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               | 211   | 424   | 632   | 702    | 702    | 702    |
| Tianma          | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Flexible   | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        |        |
|                 |              |               |        |       | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       | 83     | 583    | 999    |
|                 | Quarter G5.5 | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid      | FMM Evap            | MP               |       |       | 22    | 124    | 176    | 176    |
| Visionox        | Half G6      | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       |        |        | 300    |
|                 | Quarter G5.5 | LTPS          | Mobile | RGB   | Rigid      | FMM Evap            | MP               |       |       | 35    | 94     | 94     | 94     |
|                 |              |               |        |       | Rigid/Flex | FMM Evap            | MP               |       |       |       | 29     | 257    | 257    |
| 총합계             |              |               |        |       |            |                     |                  | 3,754 | 5,226 | 6,995 | 10,517 | 16,951 | 23,831 |

자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

## DRAM Fab 월평균 Wafer 출하량

(단위: 천장/월, 12인치)

| 업체명      | Fab               | 1Q16 | 2Q16 | 3Q16 | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17 | 3Q17 | 4Q17 | 1Q18F | 2Q18F | 3Q18F | 4Q18F |
|----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|          | Fab 11A           | 25   | 25   | 25   | 25   | 15   | 10   | 10   | 10   | 10    | 10    | 10    | 10    |
|          | Fab 11B           | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 20   | 15   | 15    | 15    | 10    | 10    |
|          | Fab 13            | 105  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 삼성전자     | Fab 15            | 125  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120  | 120   | 120   | 120   | 120   |
| 급증간시     | Fab 15-2          | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 50   | 60   | 65    | 65    | 65    | 65    |
|          | Line 17           | 40   | 40   | 50   | 50   | 50   | 60   | 70   | 90   | 90    | 90    | 100   | 115   |
|          | Line 18           | _    | _    | _    | _    | _    | _    | _    | _    | _     | 5     | 20    | 40    |
|          | Total             | 370  | 360  | 370  | 370  | 360  | 365  | 370  | 395  | 400   | 405   | 425   | 460   |
|          | M-10              | 115  | 105  | 95   | 90   | 90   | 85   | 85   | 80   | 80    | 80    | 80    | 80    |
| SK하이닉스   | M-14              | 15   | 30   | 45   | 55   | 60   | 65   | 70   | 80   | 90    | 95    | 95    | 95    |
| 2101017— | Wuxi              | 117  | 115  | 110  | 110  | 115  | 120  | 120  | 120  | 130   | 130   | 130   | 130   |
|          | Total             | 247  | 250  | 250  | 255  | 265  | 270  | 275  | 280  | 300   | 305   | 305   | 305   |
|          | Fab 6             | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25    | 25    | 25    | 25    |
|          | Fab 11 (Inotera)  | 100  | 100  | 102  | 108  | 113  | 122  | 116  | 130  | 125   | 120   | 115   | 110   |
| Micron   | Fab 15 (Elpida)   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100   | 100   | 100   | 100   |
|          | Fab 16 (Rexchip)  | 88   | 92   | 93   | 97   | 92   | 92   | 90   | 90   | 95    | 95    | 100   | 110   |
|          | Total             | 313  | 317  | 320  | 330  | 330  | 339  | 331  | 345  | 345   | 340   | 340   | 345   |
|          | Nanya Fab 3A      | 63   | 63   | 58   | 55   | 52   | 55   | 63   | 68   | 68    | 68    | 69    | 70    |
|          | Winbond Fab 6     | 25   | 23   | 23   | 23   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25    | 25    | 25    | 25    |
| Others   | Powerchip PC DRAM | 35   | 35   | 28   | 38   | 38   | 35   | 32   | 32   | 32    | 32    | 32    | 32    |
|          | Foundry (DRAM)    | 18   | 16   | 20   | 15   | 15   | 17   | 19   | 19   | 22    | 24    | 25    | 26    |
|          | Total             | 141  | 137  | 129  | 131  | 130  | 132  | 139  | 144  | 147   | 149   | 151   | 153   |

자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

## NAND Fab 월평균 Wafer 출하량

(단위: 천장/월, 12인치)

|              |                 |           |      |           |      |      |           |      |           |       |           | (= :: = 0 | , , , , , , , |
|--------------|-----------------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-----------|---------------|
| 업체명          | Fab             | 1Q16      | 2Q16 | 3Q16      | 4Q16 | 1Q17 | 2Q17      | 3Q17 | 4Q17      | 1Q18F | 2Q18F     | 3Q18F     | 4Q18F         |
|              | Fab 12          | 120       | 120  | 120       | 120  | 120  | 120       | 120  | 120       | 120   | 120       | 120       | 120           |
|              | Fab 16          | 190       | 190  | 190       | 190  | 165  | 165       | 165  | 165       | 165   | 165       | 165       | 165           |
| ALMITIT      | 시안(Xian) Fab    | 85        | 100  | 115       | 120  | 120  | 120       | 120  | 120       | 110   | 110       | 100       | 100           |
| 삼성전자         | Fab 18 (평택)     |           |      |           |      | -    | -         | 10   | 50        | 60    | 80        | 90        | 100           |
|              | Total           | 395       | 410  | 425       | 430  | 410  | 415       | 435  | 495       | 495   | 495       | 485       | 485           |
|              | 3D NAND         | <i>85</i> | 100  | 115       | 120  | 165  | 170       | 200  | 270       | 270   | 285       | 300       | 320           |
|              | Yokkaichi Fab 2 | _         | 5    | 30        | 40   | 40   | 55        | 100  | 140       | 140   | 140       | 140       | 140           |
|              | Yokkaichi Fab 3 | 160       | 160  | 160       | 150  | 135  | 130       | 130  | 130       | 130   | 130       | 125       | 120           |
| T1-0         | Yokkaichi Fab 4 | 210       | 210  | 210       | 210  | 200  | 200       | 200  | 200       | 200   | 200       | 200       | 200           |
| Toshiba      | Yokkaichi Fab 5 | 100       | 105  | 105       | 105  | 105  | 95        | 50   | 10        | 20    | 30        | 45        | 60            |
|              | Total           | 470       | 480  | 505       | 505  | 480  | 480       | 480  | 480       | 490   | 500       | 510       | 520           |
|              | 3D NAND         | 20        | 21   | <i>35</i> | 41   | 40   | <i>55</i> | 100  | 140       | 170   | 190       | 230       | 270           |
|              | M11             | 130       | 130  | 130       | 130  | 130  | 130       | 130  | 130       | 130   | 130       | 130       | 130           |
|              | M12             | 75        | 75   | 80        | 100  | 100  | 90        | 85   | 80        | 100   | 100       | 100       | 100           |
| SK하이닉스       | M14             | _         | -    | -         | -    | -    | -         | 20   | 30        | 40    | 50        | 60        | 70            |
|              | Total           | 205       | 205  | 210       | 230  | 230  | 220       | 235  | 240       | 270   | 280       | 290       | 300           |
|              | 3D NAND         | 8         | 11   | 16        | 20   | 20   | 20        | 40   | <i>65</i> | 70    | <i>85</i> | 100       | 120           |
|              | Manassas        | 40        | 40   | 40        | 40   | 40   | 40        | 40   | 40        | 40    | 40        | 40        | 40            |
|              | Fab 10          | 80        | 75   | 70        | 70   | 80   | 85        | 95   | 100       | 100   | 100       | 100       | 100           |
| Micron/Intel | Fab 7           | 55        | 55   | 55        | 55   | 55   | 55        | 55   | 50        | 50    | 45        | 45        | 45            |
| Micron/inter | DaLian          | _         | -    | -         | 10   | 20   | 30        | 35   | 40        | 45    | 50        | 70        | 80            |
|              | Total           | 245       | 240  | 235       | 245  | 265  | 270       | 250  | 235       | 235   | 235       | 255       | 265           |
|              | 3D NAND         | 8         | 11   | 11        | 50   | 70   | 90        | 110  | 150       | 170   | 195       | 215       | 225           |
|              | PSC             | 4         | 5    | 4         | 2    | 2    | 2         | 2    | 3         | 3     | 3         | 3         | 3             |
| Others       | Winbond         | -         | -    | -         | -    | -    | -         | 3    | 3         | 4     | 4         | 4         | 4             |
| Others       | MXIC            |           | _    | _         | _    | -    | -         | 4    | 6         | 9     | 9         | 9         | 9             |
|              | Total           | 4         | 5    | 4         | 2    | 2    | 2         | 9    | 12        | 16    | 16        | 16        | 16            |

자료: 산업자료, 미래에셋대우 리서치센터

II. Top Picks

III. Sector View

IV. Think Big

V. Global IT Navigation

VI. 최선호주 / 차선호주

VII. Pioneer

# V. Global IT Navigation

#### 핸드셋 관련 업체들의 강세

#### **■** Global Industry Performance

- 미국 국채 금리 상승 및 주식시장 고점 논란으로 전체적인 주가 하락. 미국 IT섹터 우량주 위주로 회복세. Dow Jones -4.4%, NASDAQ -1.5%로 하락한데 반해 MSCI US IT는 -0.1% 수준으로 회복

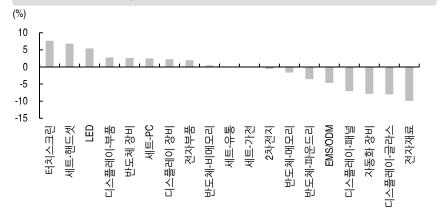
#### Sector Performance

- 디스플레이 패널(-7.1%): 2월 LCD패널 가격 하락 지속세를 반영하여 패널업체 주가 한자릿수 후반대 하락. TV set 업체들의 구매강도 약화를 주된 요인으로 예상. 춘절을 대비해 1월에 선행된 패널 구매와 2월 영업일 감소가 맞물림
- 핸드셋 세트(+6.8%): Apple(+6.5%)이 핸드셋 섹터 상승 견인. 1월 주가 조정 이후 미국 IT기업(FAANG) 위주로 주가 회복. 주가 하락에도 불구하고 긍정적인 이익 전망으로 벨류에이션 여력 부각되었기 때문

#### ■ Company Performance

- Nokia(+24.6%): 4분기 스마트폰 판매량이 미국, 러시아, 베트남 등에서 호조를 보이며 440만대로 큰폭 증가. 신흥국을 중심으로 한 피쳐폰 수요(2017년 성장률 5%)에서도 동사가 강점을 보임

#### 2월 IT 섹터별 1M 주가 변동률



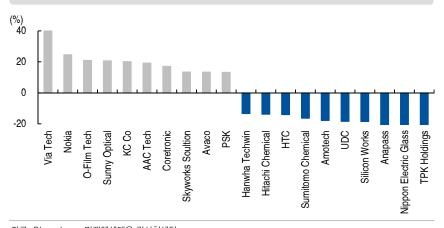
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

#### 글로벌 IT 지수 기간 수익률 (2018년 2월 28일 종가 기준)

| TIA      | 지수     |        |      | 7    | I간 수익률 (9 | <b>%</b> ) |      |
|----------|--------|--------|------|------|-----------|------------|------|
| ヘナ       |        | 종가     | 1W   | 1M   | 3M        | 6M         | 12M  |
| Dow Jone | s      | 25,029 | 0.9  | -4.4 | 3.3       | 13.8       | 18.5 |
| NASDAQ   |        | 7,273  | 0.8  | -1.5 | 6.2       | 13.0       | 23.2 |
| KOSPI    |        | 2,427  | -0.1 | -5.5 | -1.9      | 3.0        | 16.1 |
| KOSDAQ   |        | 857    | -2.1 | -5.6 | 8.8       | 29.5       | 40.0 |
|          | World  | 236    | 1.9  | -0.5 | 7.7       | 16.9       | 32.5 |
|          | US     | 272    | 2.1  | -0.1 | 8.2       | 17.7       | 32.4 |
| MSCI IT  | Korea  | 1,199  | -0.8 | -5.3 | -6.4      | 2.5        | 27.2 |
| IVISCITI | Japan  | 165    | 2.3  | -5.1 | -1.9      | 11.7       | 30.2 |
|          | Taiwan | 207    | 0.7  | -3.8 | 1.0       | -0.5       | 14.5 |
|          | China  | 735    | -1.9 | -3.1 | 8.7       | 19.2       | 81.3 |

자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

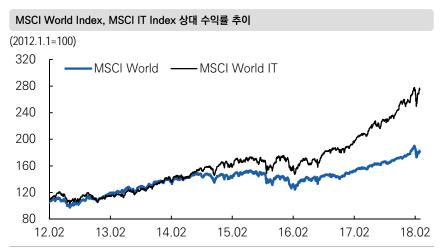
#### 2월 1M 주가 상승률/하락률 상위 10대 종목



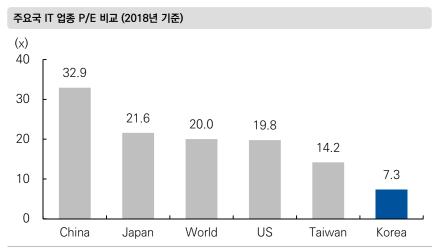
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

# V. Global IT Navigation

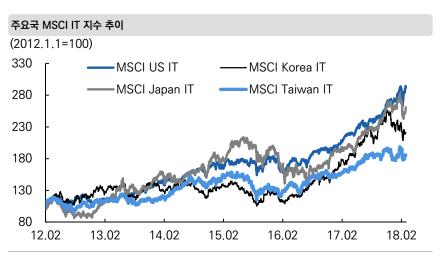
## **Key Charts**



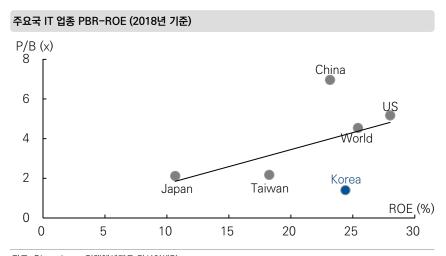
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

II. Top Picks

III. Sector View

IV. Think Big

V. Global IT Navigation

## VI. 최선호주/차선호주

• 최선호주: LG전자, LG디스플레이, 삼성SDI, LG이노텍, 서울반도체, SKC코오롱PI, 이녹스첨단소재, 휴맥스

VII. Pioneer

# LG전자(066570)

#### 이만한 업체가 있나요?

| 투자의견(유지)       |             | 매수       |
|----------------|-------------|----------|
| 목표주가(12M,유지    | <b>(</b>  ) | 131,000원 |
| 현재주가(18/02/2   | 18)         | 99,900원  |
| 상승여력           |             | 31%      |
| 영업이익(18F,십억    | 원)          | 3,473    |
| Consensus 영업0  | 익(18F,십억원   | 3,014    |
| EPS 성장률(18F,%  | 5)          | 29.7     |
| MKT EPS 성장률(1  | 178,%)      | 8.7      |
| P/E(18F,x)     |             | 8.1      |
| MKT P/E(18F,x) |             | 9.3      |
| KOSPI          |             | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)      |             | 16,348   |
| 발행주식수(백만주)     |             | 181      |
| 유동주식비율(%)      |             | 65.6     |
| 외국인 보유비중(%     | )           | 34.2     |
| 베타(12M) 일간수    | 식률          | 0.96     |
| 52주 최저가(원)     |             | 59,800   |
| 52주 최고가(원)     |             | 111,000  |
| 주가산승류(%)       | 1개월 67      | 내원 12개원  |

| 주가상 <del>승률</del> (%) | 1개월  | 6개월  | 12개월 |
|-----------------------|------|------|------|
| 절대주가                  | -3.0 | 30.9 | 67.1 |
| 상대주가                  | 2.9  | 27.9 | 44.0 |

#### 박원재

02-3774-1426

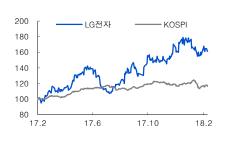
william.park@miraeasset.com

#### ■ TV와 가전 사업에 대한 믿음

- HE(Home Entertainment, TV) 사업부: Very Good
  - OLED TV로 주도권을 확보. 상당 기간 성장성과 수익성을 확보할 전망
  - 시장점유율 1위인 삼성전자보다 높은 수익성을 보이고 있음
- H&A(Home Appliance & Air Solution, 가전/에어컨) 사업부: Good
  - 세탁기와 건조기로 안정성을 확보
  - A9 청소기, 스타일러, 피부관리기(Pra.L) 등 제품으로 새로운 가전 시장을 만들어 가고 있음
- MC(Mobile Communications, 스마트폰) 사업부: Risk
  - 적자가 지속되고 있고, G6 후속 모델도 지연될 가능성이 큼
  - 다행히 고가 스마트폰의 성능 및 디자인 차이는 크지 않지만 브랜드 가치 문제가 큼
- VC(Vehicle Components, 자동차 전장): Opportunity
  - 기대보다 수익성 개선 효과가 크지 않음
  - LG화학, LG이노텍 등 LG그룹사 내 시너지 효과를 고려하면 좀 더 적극적인 사업 전개가 필요

#### ■ 투자의견 '매수' 및 목표주가 131,000원 유지

- 1018은 계절적 성수기 효과가 시작되고 하반기 MC 사업부 수익성 개선도 기대해 볼 만함
- 스마트폰 판매 수량 증가 보다는 비용 절감 효과를 예상하기 때문



| 결산기 (12월)  | 12/14  | 12/15  | 12/16  | 12/17  | 12/18F | 12/19F |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 59,041 | 56,509 | 55,367 | 61,396 | 68,663 | 74,877 |
| 영업이익 (십억원) | 1,829  | 1,192  | 1,338  | 2,468  | 3,473  | 4,199  |
| 영업이익률 (%)  | 3.1    | 2.1    | 2.4    | 4.0    | 5.1    | 5.6    |
| 순이익 (십억원)  | 399    | 124    | 77     | 1,726  | 2,239  | 2,736  |
| EPS (원)    | 2,208  | 688    | 425    | 9,544  | 12,382 | 15,127 |
| ROE (%)    | 3.4    | 1.1    | 0.7    | 13.5   | 15.2   | 16.0   |
| P/E (배)    | 26.8   | 78.2   | 121.4  | 11.1   | 8.1    | 6.6    |
| P/B (배)    | 0.9    | 0.8    | 0.8    | 1.4    | 1.1    | 1.0    |

주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

자료: 미래에셋대우 리서치센터

# LG전자(066570)

#### **Key Charts**



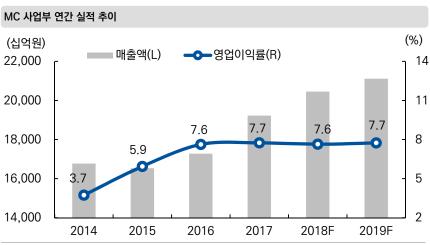
자료: LG전자, 미래에셋대우 리서치센터



자료: LG전자, 미래에셋대우 리서치센터



자료: LG전자, 미래에셋대우 리서치센터



자료: LG전자, 미래에셋대우 리서치센터

# 최선호주 LG전자(066570)

## Earnings table

(십억원, 천대,%, %p)

|                 |       |          | 2017P    |          |          |          | 2018     | BF .     |          | 0010     | 00170    | 00105    |
|-----------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                 |       | 1Q       | 2Q       | 3Q       | 4QP      | 1QF      | 2QF      | 3QF      | 4QF      | 2016     | 2017P    | 2018F    |
| MC              | 매출액   | 3,091.7  | 2,701.4  | 2,807.7  | 3,065.5  | 3,089.9  | 3,277.7  | 3,370.7  | 3,195.6  | 12,023.9 | 11,666.3 | 12,933.8 |
| (Mobile         | 영업이익  | 3.7      | -132.4   | -375.3   | -213.2   | -92.7    | -131.1   | -118.0   | -111.8   | -1,218.1 | -717.2   | -453.6   |
| Comunications)  | 영업이익률 | 0.1      | -4.9     | -13.4    | -7.0     | -3.0     | -4.0     | -3.5     | -3.5     | -10.1    | -6.1     | -3.5     |
| HE              | 매출액   | 4,326.1  | 4,234.9  | 4,637.6  | 5,475.1  | 5,071.5  | 4,826.7  | 5,391.2  | 6,848.1  | 17,425.4 | 18,673.7 | 22,137.5 |
| (Home           | 영업이익  | 382.2    | 343.0    | 458.0    | 383.5    | 502.1    | 434.4    | 505.5    | 486.5    | 1,237.4  | 1,566.7  | 1,928.5  |
| Entertainment)  | 영업이익률 | 8.8      | 8.1      | 9.9      | 7.0      | 9.9      | 9.0      | 9.4      | 7.1      | 7.1      | 8.4      | 8.7      |
| H&A             | 매출액   | 4,647.7  | 5,264.6  | 4,984.4  | 4,329.4  | 4,949.8  | 5,635.1  | 5,393.5  | 4,476.1  | 17,278.1 | 19,226.1 | 20,454.5 |
| (Home Appliance | 영업이익  | 519.1    | 464.3    | 424.9    | 80.7     | 445.5    | 495.9    | 449.0    | 173.0    | 1,317.6  | 1,489.0  | 1,563.3  |
| & Air Solution) | 영업이익률 | 11.2     | 8.8      | 8.5      | 1.9      | 9.0      | 8.8      | 8.3      | 3.9      | 7.6      | 7.7      | 7.6      |
| VC              | 매출액   | 876.4    | 882.6    | 873.4    | 856.7    | 873.8    | 935.0    | 1,028.5  | 1,079.9  | 2,773.1  | 3,489.1  | 3,917.3  |
| (Vehicle        | 영업이익  | -14.5    | -16.4    | -29.0    | -41.1    | -26.2    | -18.7    | 8.2      | 18.4     | -63.3    | -101.0   | -18.3    |
| Components)     | 영업이익률 | -1.7     | -1.9     | -3.3     | -4.8     | -3.0     | -2.0     | 0.8      | 1.7      | -2.3     | -2.9     | -0.5     |
| 독립사업부,          | 매출액   | 609.4    | 679.1    | 1,088.6  | 970.5    | 737.0    | 790.9    | 1,137.3  | 1,095.2  | 2,578.5  | 3,347.6  | 3,760.4  |
| 계열사,            | 영업이익  | -32.4    | -4.4     | 31.6     | 26.5     | 12.9     | 20.1     | 38.4     | 26.7     | -16.1    | 21.3     | 98.1     |
| 내부거래 및 기타       | 영업이익률 | -5.3     | -0.6     | 2.9      | 2.7      | 1.8      | 2.5      | 3.4      | 2.4      | -0.6     | 0.6      | 2.6      |
| LG이노텍           | 매출액   | 1,644.7  | 1,339.6  | 1,787.2  | 2,869.8  | 2,022.4  | 1,584.8  | 1,923.3  | 2,997.6  | 5,754.6  | 7,641.3  | 8,528.1  |
|                 | 영업이익  | 66.8     | 32.5     | 55.9     | 141.2    | 83.5     | 57.5     | 92.0     | 177.4    | 104.8    | 296.5    | 410.5    |
| LG이노텍포함         | 매출액   | 14,657.2 | 14,551.4 | 15,224.1 | 16,963.6 | 16,018.4 | 16,356.6 | 17,314.5 | 18,973.4 | 55,367.0 | 61,396.3 | 68,662.9 |
|                 | 영업이익  | 921.5    | 664.0    | 516.1    | 366.8    | 922.9    | 845.9    | 940.7    | 763.2    | 1,337.7  | 2,468.5  | 3,472.7  |
|                 | 영업이익률 | 6.3      | 4.6      | 3.4      | 2.2      | 5.8      | 5.2      | 5.4      | 4.0      | 2.4      | 4.0      | 5.1      |
| LG전자            | 매출액   | 13,012.5 | 13,211.8 | 13,436.9 | 14,093.8 | 13,996.0 | 14,771.8 | 15,391.2 | 15,975.8 | 50,845.7 | 53,755.0 | 60,134.8 |
| (LG이노텍 내부거래     | 영업이익  | 854.7    | 631.5    | 460.2    | 225.6    | 839.4    | 788.4    | 848.7    | 585.7    | 1,245.2  | 2,172.0  | 3,062.2  |
| 제거)             | 영업이익률 | 6.6      | 4.8      | 3.4      | 1.6      | 6.0      | 5.3      | 5.5      | 3.7      | 2.4      | 4.0      | 5.1      |
| 세전계속사업이익        |       | 1,091.9  | 742.3    | 515.7    | 208.3    | 825.0    | 767.8    | 897.9    | 725.4    | 721.7    | 2,558.1  | 3,216.1  |
| 세전계속사업이익률       |       | 7.4      | 5.1      | 3.4      | 1.2      | 5.2      | 4.7      | 5.2      | 3.8      | 1.3      | 4.2      | 4.7      |
| 지배주주 순이익        |       | 795.3    | 497.5    | 318.1    | 114.9    | 603.5    | 525.2    | 614.2    | 496.1    | 76.9     | 1,725.8  | 2,239.0  |
| 지배주주 순이익률       |       | 5.4      | 3.4      | 2.1      | 0.7      | 3.8      | 3.2      | 3.5      | 2.6      | 0.1      | 2.8      | 3.3      |
| Handset 판매수량    |       | 16,200   | 14,700   | 15,600   | 15,200   | 14,995   | 15,570   | 16,348   | 16,315   | 68,900   | 61,700   | 63,227   |
| (스마트폰)          |       | 14,800   | 13,300   | 13,700   | 13,900   | 13,734   | 14,347   | 15,186   | 15,211   | 55,000   | 55,700   | 58,477   |
| TV 판매수량         |       | 6,100    | 6,100    | 6,800    | 8,400    | 6,498    | 6,232    | 6,824    | 8,498    | 27,500   | 27,400   | 28,052   |
| (OLED TV)       |       | 188      | 200      | 255      | 545      | 409      | 450      | 495      | 643      | 666      | 1,188    | 1,996    |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

#### 대형 OLED 선발 업체로의 프리미엄 필요

| 투자의견(유지)                                    | 매수       |
|---|----------|
| 목표주가(12M,유지)                                | 42,000원  |
| 현재주가(18/2/28)                               | 29,850원  |
| 상승여력  | 41%      |
| 영업이익(17F,십억원)                               | 2,462    |
| Consensus 영업이익(17F,십억원)                     | 2,653    |
| EPS 성장률(17F,%)                              | 99.3     |
| MKT EPS 성장률(17F,%)                          | 45.2     |
| P/E(17F,x)                                  | 5.9      |
| MKT P/E(17F,x)                              | 10.1     |
| KOSPI                                       | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)                                   | 10,681   |
| 발행주식수(백만주)                                  | 358      |
| 유동주식비율(%)                                   | 62.1     |
| 외국인 보유비중(%)                                 | 27.3     |
| 베타(12M) 일간수익률                               | 0.62     |
| 52주 최저가(원)                                  | 27,400   |
| 52주 최고가(원) <b>57사스로/</b> (% <b>)</b> 1개위 67 | 38,900   |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월  | 12개월 |
|----------|------|------|------|
| 절대주가     | -8.2 | -2.1 | 8.9  |
| 상대주가     | -2.6 | -4.4 | -6.1 |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

#### ■ 1Q18 Preview: 매출액 6.4조원(-10.4% QoQ), 영업이익 950억원(+110.6% QoQ) 예상

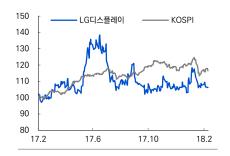
- 비수기 진입. LCD 패널 가격 하락 지속으로 매출액 감소할 것으로 예상되지만.
- 지난 4분기 일회성 비용 집행으로 QoQ 영업이익 성장 예상
- 대형 OLED 본격적인 적자폭 축소 시작

#### ■ Catalyst: 대형 OLED TV 리레이팅의 시작

- 2분기 수요이벤트 및 하반기 성수기 대비를 위한 패널 구매 시작으로 가격 하락 점진적 안정화 예상
- 삼성의 OD-OLED 투자 검토에 따른 OLED TV 시장 리레이팅 필요
- LG디스플레이 대형 OLED 부분 3분기 영업이익 흑자전환 예상

#### ■ Valuation: 투자 의견 매수, 목표주가 42,000원 유지

- LCD 가격 하방 안정화 + 대형 OLED 흑자 전환 + 삼성의 시장 진입 가능성으로 인한 주가 리레이팅 기대
- 현재 주가 P/B 0.7배 수준으로 수렴, 분할 매수 전략 추천

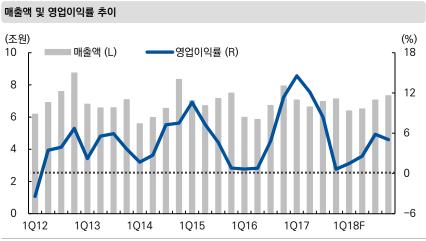


| 결산기 (12월)  | 12/14  | 12/15  | 12/16  | 12/17  | 12/18F | 12/19F |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 26,456 | 28,384 | 26,504 | 27,790 | 27,287 | 31,022 |
| 영업이익 (십억원) | 1,357  | 1,626  | 1,311  | 2,462  | 1,044  | 2,095  |
| 영업이익률 (%)  | 5.1    | 5.7    | 4.9    | 8.9    | 3.8    | 6.8    |
| 순이익 (십억원)  | 904    | 967    | 907    | 1,807  | 751    | 1,534  |
| EPS (원)    | 2,527  | 2,701  | 2,534  | 5,051  | 2,099  | 4,288  |
| ROE (%)    | 8.2    | 8.2    | 7.2    | 13.1   | 5.1    | 9.7    |
| P/E (배)    | 13.3   | 9.1    | 12.4   | 5.9    | 14.2   | 7.0    |
| P/B (배)    | 1.1    | 0.7    | 0.9    | 0.7    | 0.7    | 0.6    |

주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

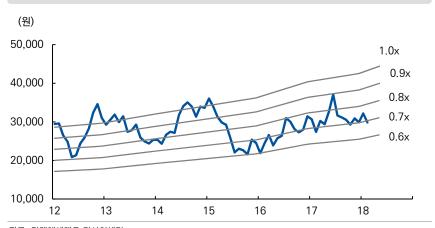
자료: 미래에셋대우 리서치센터

#### **Key Charts**



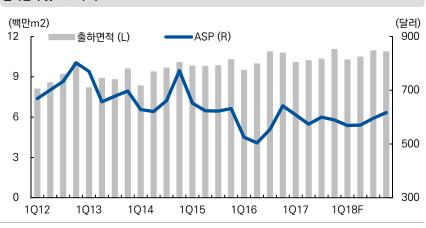
자료: 미래에셋대우 리서치센터

#### LG디스플레이 12개월 선행 P/B 밴드



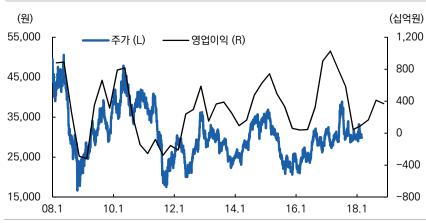
자료: 미래에셋대우 리서치센터

#### 출하면적 및 ASP 추이



자료: 미래에셋대우 리서치센터

#### LG디스플레이 영업이익과 주가 추이



자료: 미래에셋대우 리서치센터



## **Earnings Table**

(십억원,%)

|          |                       | 1Q16  | 2Q16  | 3Q16   | 4Q16   | 1Q17   | 2Q17   | 3Q17   | 4Q17P  | 1Q18F  | 2Q18F  | 3Q18F  | 4Q18F  | 2016   | 2017P  | 2018F  |
|----------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 출하면적     | ('000 m²)             | 9,483 | 9,961 | 10,860 | 10,770 | 10,071 | 10,195 | 10,321 | 11,037 | 10,255 | 10,471 | 10,931 | 10,855 | 41,074 | 41,624 | 42,513 |
| Notebook |                       | 711   | 685   | 741    | 719    | 590    | 501    | 544    | 565    | 526    | 521    | 531    | 536    | 2,856  | 2,200  | 2,114  |
| Monitor  |                       | 1,266 | 1,367 | 1,490  | 1,400  | 1,290  | 1,380  | 1,352  | 1,204  | 1,228  | 1,216  | 1,228  | 1,228  | 5,523  | 5,226  | 4,899  |
| TV       |                       | 6,971 | 7,347 | 8,066  | 7,990  | 7,631  | 7,860  | 7,820  | 8,657  | 7,964  | 8,203  | 8,614  | 8,527  | 30,375 | 31,967 | 33,309 |
| S/M      |                       | 536   | 561   | 563    | 660    | 561    | 454    | 604    | 610    | 537    | 532    | 558    | 564    | 2,320  | 2,230  | 2,191  |
| ASP      | (USD/m <sup>2</sup> ) | 525   | 504   | 554    | 642    | 608    | 574    | 600    | 589    | 569    | 570    | 596    | 616    | 556    | 593    | 588    |
| 매출액      |                       | 5,989 | 5,855 | 6,724  | 7,936  | 7,063  | 6,629  | 6,973  | 7,126  | 6,387  | 6,509  | 7,063  | 7,328  | 26,505 | 27,791 | 27,287 |
| Notebook |                       | 1,437 | 1,054 | 1,210  | 1,349  | 1,130  | 991    | 1,176  | 1,297  | 1,187  | 1,193  | 1,236  | 1,266  | 5,051  | 4,594  | 4,882  |
| Monitor  |                       | 898   | 937   | 1,076  | 1,111  | 1,059  | 1,125  | 1,117  | 1,016  | 1,020  | 1,025  | 1,051  | 1,066  | 4,022  | 4,317  | 4,162  |
| TV       |                       | 2,276 | 2,284 | 2,622  | 3,016  | 3,037  | 3,058  | 2,787  | 2,823  | 2,517  | 2,619  | 2,820  | 2,902  | 10,198 | 11,705 | 10,858 |
| S/M      |                       | 1,378 | 1,581 | 1,816  | 2,460  | 1,836  | 1,454  | 1,893  | 1,991  | 1,663  | 1,672  | 1,957  | 2,094  | 7,234  | 7,175  | 7,386  |
| 매출원가     |                       | 5,363 | 5,245 | 5,784  | 6,362  | 5,343  | 5,115  | 5,717  | 6,249  | 5,601  | 5,641  | 5,943  | 6,243  | 22,754 | 22,424 | 23,428 |
| SG&A     |                       | 587   | 566   | 616    | 669    | 692    | 710    | 670    | 832    | 691    | 701    | 708    | 715    | 2,438  | 2,904  | 2,815  |
| 영업이익     |                       | 40    | 45    | 324    | 904    | 1,027  | 804    | 586    | 45     | 95     | 168    | 412    | 370    | 1,312  | 2,463  | 1,044  |
| 영업이익률    |                       | 0.7   | 0.8   | 4.8    | 11.4   | 14.5   | 12.1   | 8.4    | 0.6    | 1.5    | 2.6    | 5.8    | 5.0    | 5.0    | 8.9    | 3.8    |

자료: 미래에셋대우 리서치센터



## 대형 OLED 실적 추정

(십억원,%)

|                         | 1Q17  | 2Q17  | 3Q17  | 4Q17P | 1Q18F | 2Q18F | 3Q18F | 4Q18F | 1Q19F | 2Q19F | 3Q19F | 4Q19F | 2017P | 2018F | 2019F |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Shipments(천대)           | 287   | 377   | 465   | 605   | 533   | 594   | 778   | 853   | 768   | 806   | 948   | 1,115 | 1,734 | 2,758 | 3,636 |
| 55"                     | 185   | 226   | 295   | 420   | 345   | 340   | 375   | 413   | 371   | 390   | 448   | 516   | 1,126 | 1,473 | 1,725 |
| 65"                     | 100   | 148   | 164   | 175   | 180   | 240   | 380   | 410   | 369   | 388   | 465   | 558   | 587   | 1,210 | 1,781 |
| 77"                     | 2     | 3     | 6     | 10    | 8     | 14    | 23    | 30    | 27    | 28    | 34    | 41    | 21    | 75    | 130   |
| ASP(달러)                 | 813   | 770   | 731   | 712   | 718   | 770   | 811   | 812   | 788   | 788   | 784   | 781   | 746   | 785   | 785   |
| 55"                     | 631   | 556   | 535   | 538   | 529   | 533   | 524   | 518   | 503   | 506   | 498   | 493   | 565   | 526   | 500   |
| 65"                     | 1,103 | 1,050 | 1,000 | 1,000 | 985   | 985   | 975   | 965   | 936   | 936   | 926   | 917   | 1,038 | 977   | 929   |
| 77"                     | 3,100 | 3,050 | 3,000 | 2,950 | 2,900 | 2,850 | 2,800 | 2,772 | 2,689 | 2,642 | 2,596 | 2,570 | 3,025 | 2,831 | 2,624 |
| Revenue(십억원)            | 269   | 329   | 384   | 478   | 419   | 494   | 682   | 748   | 653   | 686   | 802   | 941   | 1,460 | 2,343 | 3,082 |
| 55"                     | 135   | 143   | 178   | 251   | 200   | 196   | 212   | 231   | 202   | 213   | 241   | 275   | 706   | 838   | 930   |
| 65"                     | 127   | 176   | 185   | 194   | 194   | 255   | 400   | 428   | 373   | 392   | 466   | 553   | 683   | 1,277 | 1,784 |
| 77"                     | 7     | 10    | 20    | 33    | 25    | 43    | 70    | 90    | 78    | 81    | 95    | 113   | 71    | 228   | 367   |
| Material Cost (기타비용 포함) | 204   | 229   | 262   | 429   | 295   | 336   | 456   | 496   | 447   | 466   | 545   | 638   | 1,124 | 1,583 | 2,095 |
| SG&A                    | 19    | 24    | 28    | 34    | 29    | 32    | 43    | 45    | 39    | 39    | 45    | 51    | 104   | 149   | 175   |
| 인건비                     | 11    | 14    | 16    | 20    | 18    | 20    | 27    | 30    | 26    | 27    | 31    | 36    | 62    | 95    | 121   |
| D&A                     | 111   | 141   | 197   | 138   | 138   | 138   | 138   | 138   | 69    | 104   | 197   | 197   | 588   | 553   | 567   |
| 영업이익                    | -76   | -80   | -120  | -143  | -60   | -33   | 18    | 39    | 72    | 50    | -16   | 19    | -418  | -36   | 125   |
| 영업이익률 (R)               | -28.3 | -24.2 | -31.1 | -29.9 | -14.3 | -6.6  | 2.6   | 5.2   | 11.0  | 7.3   | -2.0  | 2.0   | -28.7 | -1.6  | 4.1   |
| EBITDA                  | 35    | 61    | 78    | -5    | 78    | 105   | 156   | 177   | 141   | 154   | 181   | 215   | 169   | 516   | 692   |
| EBITDA Margin(%)        | 13.0  | 18.7  | 20.3  | -1.0  | 18.6  | 21.3  | 22.9  | 23.6  | 21.6  | 22.4  | 22.6  | 22.9  | 11.6  | 22.0  | 22.4  |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

# 삼성SDI(006400)

#### 지분가치 하락 우려는 주가에 충분히 반영

| 투자의견(유지)       |            |     | 매수       |
|----------------|------------|-----|----------|
| 목표주가(12M,유지    | )          | 270 | ),000원   |
| 현재주가(18/2/28)  |            | 171 | ,000원    |
| 상승여력           |            |     | 58%      |
| 영업이익(17F,십억원   | <u>긜</u> ) |     | 117      |
| Consensus 영업이  | 익(17F,십    | 억원) | 98       |
| EPS 성장률(17F,%) | )          |     | 209.4    |
| MKT EPS 성장률(1  | 7F,%)      |     | 45.2     |
| P/E(17F,x)     |            |     | 21.2     |
| MKT P/E(17F,x) |            |     | 10.1     |
| KOSPI          |            |     | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)      |            |     | 11,759   |
| 발행주식수(백만주)     |            |     | 70       |
| 유동주식비율(%)      |            |     | 74.6     |
| 외국인 보유비중(%)    |            |     | 40.7     |
| 베타(12M) 일간수익   | 률          |     | 2.05     |
| 52주 최저가(원)     |            |     | 125,000  |
| 52주 최고가(원)     |            |     | 232,500  |
| 주기산승류(%)       | 1개원        | 6개월 | 12개원     |

| 주가상승률(%) | 1개월   | 6개월   | 12개월 |
|----------|-------|-------|------|
| 절대주가     | -17.4 | -8.6  | 32.6 |
| 상대주가     | -12.4 | -10.7 | 14.2 |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

#### ■ 1Q18 Preview: 매출액 1.94조원(+4.6% QoQ), 영업이익 806억원(-32.0% QoQ) 예상

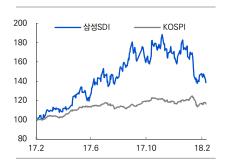
- 소형전지: 국내 고객사 신제품 향 물량 공급 본격화 + 전동공구 등 원형 매출 증가 지속
- 중대형전지: 비수기임에도 국내 고객사 향 ESS 물량 증가 지속

#### ■ Catalyst: 중대형 전지 분기 흑자 전환 시점에 주목

- REC 가중치 6개월 연장으로. 국내 태양광 연계 ESS 사업자 상반기내 ESS 설비 발주 필요
- 2분기 ESS 연중 최대 매출 예상, 하반기 역시 미국 FERC의 규제 철폐 등으로 추가적인 수주 가능
- ESS 매출액 증가로 3분기 흑자 전환 예상
- 북미 고객사향 폴리머 전지 물량 감소 우려가 있으나, 전체 소형 매출액 중 북미 고객사향 비중은 낮은 상황

#### ■ Valuation: 투자 의견 매수, 목표주가 270,000원 유지

- 삼성디스플레이 상반기 실적 우려는 주가에 충분히 반영되었다고 판단
- 최근 공정위에서 동사가 보유한 삼성물산 지분 매각 통보
- 목표주가 계산 시 포함된 동사가 보유한 삼성물산 지분 가치는 3.600억원 수준(시가총액 30% 할인)
- 중장기적으로 지분가치 처분은 기업가치에 긍정적 → 현금화를 통해 향후 중대형 전지 CAPEX 투자에 집중 가능
- 중대형 전지 부분 매출 기여도 증가, 중대형 전지 분기 흑자 전환에 따른 리레이팅이 필요하다고 판단



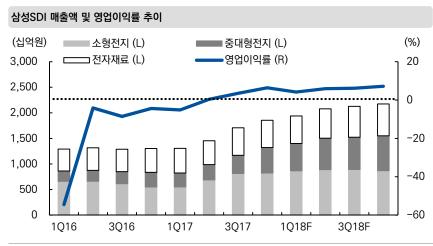
| 결산기 (12월)  | 12/14  | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 5,474  | 4,955 | 5,201 | 6,322 | 8,317  | 9,513  |
| 영업이익 (십억원) | 71     | -267  | -926  | 117   | 491    | 690    |
| 영업이익률 (%)  | 1.3    | -5.4  | -17.8 | 1.9   | 5.9    | 7.3    |
| 순이익 (십억원)  | -84    | 54    | 219   | 679   | 946    | 1,086  |
| EPS (원)    | -1,426 | 765   | 3,117 | 9,646 | 13,438 | 15,425 |
| ROE (%)    | -0.9   | 0.5   | 2.0   | 6.2   | 8.1    | 8.7    |
| P/E (배)    | _      | 149.0 | 35.0  | 21.2  | 12.7   | 11.1   |
| P/B (배)    | 0.7    | 0.7   | 0.7   | 1.2   | 1.0    | 0.9    |
|            |        |       |       |       |        |        |

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

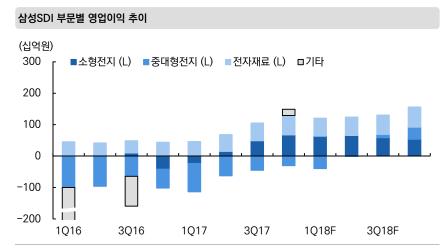
자료: 미래에셋대우 리서치센터

# 삼성SDI(006400)

### **Key Charts**



자료: 미래에셋대우 리서치센터



자료: 미래에셋대우 리서치센터

### **Earnings Table**

(십억원,%)

|                | 1Q17  | 2Q17  | 3Q17  | 4Q17P | 1Q18F | 2Q18F | 3Q18F | 4Q18F | 2016  | 2017P | 2018F |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 매출액            | 1,305 | 1,454 | 1,707 | 1,854 | 1,939 | 2,078 | 2,127 | 2,174 | 5,203 | 6,321 | 8,317 |
| 전지             | 823   | 987   | 1,169 | 1,321 | 1,400 | 1,503 | 1,523 | 1,550 | 3,425 | 4,300 | 5,977 |
| 소형전지(IT)       | 551   | 690   | 814   | 824   | 865   | 889   | 893   | 868   | 2,488 | 2,879 | 3,516 |
| 중대형전지(EV, ESS) | 272   | 298   | 355   | 497   | 535   | 614   | 629   | 682   | 937   | 1,421 | 2,461 |
| 전자재료           | 482   | 467   | 538   | 534   | 539   | 574   | 604   | 623   | 1,773 | 2,021 | 2,341 |
| 영업이익           | -67   | 6     | 60    | 119   | 81    | 123   | 131   | 156   | -926  | 117   | 491   |
| 전지             | -114  | -48   | 3     | 37    | 23    | 64    | 69    | 92    | -349  | -122  | 248   |
| 소형전지(IT)       | -23   | 15    | 49    | 67    | 63    | 65    | 58    | 53    | -28   | 107   | 240   |
| 중대형전지(EV, ESS) | -90   | -63   | -45   | -31   | -40   | -1    | 10    | 39    | -321  | -229  | 8     |
| 전자재료           | 46    | 54    | 57    | 62    | 57    | 59    | 62    | 64    | 167   | 219   | 242   |
| 기타             |       |       |       | 20    |       |       |       |       | -744  | 20    | 0     |
| 영업이익률          | -5.2  | 0.4   | 3.5   | 6.4   | 4.2   | 5.9   | 6.1   | 7.2   | -17.8 | 1.9   | 5.9   |
| 전지             | -13.8 | -4.9  | 0.3   | 2.8   | 1.7   | 4.3   | 4.5   | 5.9   | -10.2 | -2.8  | 4.2   |
| 전자재료           | 9.6   | 11.5  | 10.5  | 11.6  | 10.7  | 10.2  | 10.2  | 10.3  | 9.4   | 10.8  | 10.3  |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

## LG이노텍(011070)

#### 낮아진 기대

| 투자의견(유지)       |           | 매수       |
|----------------|-----------|----------|
| 목표주가(12M,유지    | 1)        | 180,000원 |
| 현재주가(18/02/2   | 8)        | 132,000원 |
| 상승여력           |           | 36%      |
| 영업이익(18F,십억    | 원)        | 410      |
| Consensus 영업이  | 익(18F,십억원 | ) 425    |
| EPS 성장률(18F,%  | )         | 51.5     |
| MKT EPS 성장률(1  | 78,%)     | 8.7      |
| P/E(18F,x)     |           | 11.8     |
| MKT P/E(18F,x) |           | 9.3      |
| KOSPI          |           | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)      |           | 3,124    |
| 발행주식수(백만주)     |           | 24       |
| 유동주식비율(%)      |           | 59.2     |
| 외국인 보유비중(%)    | )         | 17.9     |
| 베타(12M) 일간수약   | l를        | 0.75     |
| 52주 최저가(원)     |           | 120,000  |
| 52주 최고가(원)     |           | 184,500  |
| 조기사스로()/       | 171191 67 | 1071191  |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월   | 12개월 |
|----------|------|-------|------|
| 절대주가     | 3.9  | -23.3 | 10.0 |
| 상대주가     | 10.2 | -25.1 | -5.2 |

#### 박원재

02-3774-1426

william.park@miraeasset.com

#### ■ 아직은 우려가 큰 상황. 낮아지고 있는 실적에 대한 기대

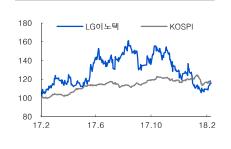
- 애플의 4O17 실적은 양호하게 발표되었으나, 아이폰 X에 대한 우려는 지속
  - 애플 매출액 비중이 높은 동사도 영향이 불가피
  - 하반기 출시될 것으로 추정되는 아이폰X의 후속 모델은 3개로, 모두 3D 센싱 모듈이 장착될 가능성이 큼
  - 아이패드로의 확장도 기대해 볼만 하며 현재 애플 내 점유율도 양호한 것으로 추정
  - 중국 스마트폰 업체로의 듀얼 카메라 판매 호조도 긍정적

#### ■ 분기 실적 저점은 올해도 20. 경쟁사 대비 상대적으로 양호

- 1018 실적은 매출액 2조 224억원(+23.0% YoY), 영업이익 835억원(+25.0% YoY)으로 추정
- 광학솔루션사업부 매출액이 1조 2,708억원(+37.5% YoY)으로 감소한 영향
- 분기 실적 저점은 올해도 2O가 될 가능성이 큼. 본격적인 실적 개선은 3O18부터 진행될 것으로 기대
- 2018년 매출액은 8조 5,281억원(+11.6%), 영업이익은 4,105억원(+38.4%)로 추정

#### ■ 투자의견 '매수' 및 12개월 목표주가 180,000원 유지. 주가 저점은 1Q와 2Q 사이

- 아직도 아이폰 X에 대한 우려가 크지만, 주가에는 충분히 반영되었다고 판단

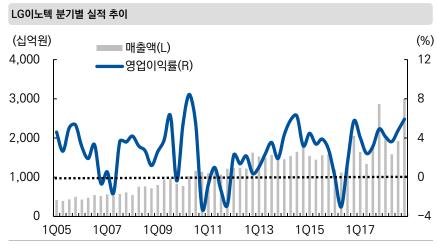


| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 6,466 | 6,138 | 5,755 | 7,641 | 8,528  | 9,033  |
| 영업이익 (십억원) | 314   | 224   | 105   | 296   | 410    | 424    |
| 영업이익률 (%)  | 4.9   | 3.6   | 1.8   | 3.9   | 4.8    | 4.7    |
| 순이익 (십억원)  | 113   | 95    | 5     | 175   | 265    | 271    |
| EPS (원)    | 5,020 | 4,018 | 209   | 7,387 | 11,190 | 11,440 |
| ROE (%)    | 7.5   | 5.5   | 0.3   | 9.4   | 12.7   | 11.6   |
| P/E (배)    | 22.4  | 24.5  | 422.4 | 19.5  | 11.8   | 11.5   |
| P/B (배)    | 1.6   | 1.3   | 1.2   | 1.7   | 1.4    | 1.3    |
|            |       |       |       |       |        |        |

주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

## LG이노텍(011070)

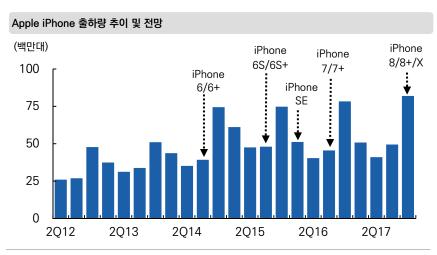
#### **Key Charts**



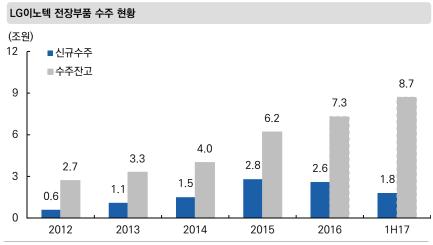
자료: LG이노텍, 미래에셋대우 리서치센터



자료: LG이노텍, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Apple, Counterpoint, 미래에셋대우 리서치센터



자료: LG이노텍, 미래에셋대우 리서치센터



# LG이노텍(011070)

### Earnings table

(십억원, 천대, %, %p)

| _        | - H        |         | 2017    | 7       |         |         | 2018    | F       |         | 2010    | 00170   | 00105   |
|----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| _        | 구 분        | 1Q      | 2Q      | 3Q      | 4QP     | 1QF     | 2QF     | 3QF     | 4QF     | 2016    | 2017P   | 2018F   |
| 매출액      | 광학솔루션      | 924.2   | 634.9   | 1,035.7 | 2,083.7 | 1,270.8 | 838.1   | 1,105.1 | 2,078.5 | 2,870.7 | 4,678.5 | 5,292.4 |
|          | 기판소재       | 264.0   | 271.4   | 283.3   | 324.5   | 299.6   | 302.1   | 328.1   | 380.5   | 1,152.4 | 1,143.2 | 1,310.3 |
|          | LED        | 167.6   | 176.8   | 170.7   | 136.7   | 122.4   | 111.0   | 99.3    | 79.5    | 694.7   | 651.8   | 412.2   |
|          | 전장부품       | 307.3   | 271.4   | 313.6   | 342.6   | 346.4   | 350.0   | 407.5   | 476.0   | 1,137.9 | 1,234.9 | 1,580.0 |
|          | 내부거래       | -18.4   | -14.9   | -16.1   | -17.7   | -16.8   | -16.4   | -16.7   | -16.9   | -101.1  | -67.1   | -66.8   |
|          | Total      | 1,644.7 | 1,339.6 | 1,787.2 | 2,869.8 | 2,022.4 | 1,584.8 | 1,923.3 | 2,997.6 | 5,754.6 | 7,641.3 | 8,528.1 |
| 영업이익     | 광학솔루션      | 74.9    | 12.1    | 32.1    | 135.4   | 69.9    | 31.8    | 55.3    | 155.9   | 104.2   | 254.5   | 312.9   |
|          | 기판소재       | 8.6     | 24.1    | 29.0    | 29.1    | 19.4    | 27.0    | 34.7    | 26.4    | 70.4    | 90.7    | 107.5   |
|          | LED        | -15.1   | -4.4    | -4.8    | -16.4   | -6.1    | -3.3    | 1.4     | -2.4    | -87.8   | -40.7   | -10.4   |
|          | 전장부품       | -1.6    | 0.8     | -0.4    | -6.9    | 0.3     | 2.0     | 0.7     | -2.5    | 17.9    | -8.0    | 0.5     |
|          | Total      | 66.8    | 32.5    | 55.9    | 141.2   | 83.5    | 57.5    | 92.0    | 177.4   | 104.8   | 296.5   | 410.5   |
| 영업이익률    | 광학솔루션      | 8.1     | 1.9     | 3.1     | 6.5     | 5.5     | 3.8     | 5.0     | 7.5     | 3.6     | 5.4     | 5.9     |
|          | 기판소재       | 3.3     | 8.9     | 10.2    | 9.0     | 6.5     | 8.9     | 10.6    | 6.9     | 6.1     | 7.9     | 8.2     |
|          | LED        | -9.0    | -2.5    | -2.8    | -12.0   | -5.0    | -3.0    | 1.4     | -3.0    | -12.6   | -6.2    | -2.5    |
|          | 전장부품       | -0.5    | 0.3     | -0.1    | -2.0    | 0.1     | 0.6     | 0.2     | -0.5    | 1.6     | -0.7    | 0.0     |
|          | Total      | 4.1     | 2.4     | 3.1     | 4.9     | 4.1     | 3.6     | 4.8     | 5.9     | 1.8     | 3.9     | 4.8     |
| 세전계속사업이익 |            | 53.2    | 23.6    | 42.3    | 119.6   | 72.5    | 46.4    | 77.5    | 152.1   | 10.7    | 238.7   | 348.5   |
| 순이익      |            | 36.6    | 17.0    | 34.8    | 86.4    | 55.1    | 35.3    | 58.9    | 115.6   | 5.0     | 174.8   | 264.8   |
| 세전계속사업이익 | <br>로<br>팔 | 3.2     | 1.8     | 2.4     | 4.2     | 3.6     | 2.9     | 4.0     | 5.1     | 0.2     | 3.1     | 4.1     |
| 순이익률     |            | 2.2     | 1.3     | 1.9     | 3.0     | 2.7     | 2.2     | 3.1     | 3.9     | 0.1     | 2.3     | 3.1     |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

## 서울반도체(046890)

#### 낮아진 기대, 낮아진 주가

| 투자의견(유지)                | 매수         |
|-------------------------|------------|
| 목표주가(12M,유지)            | 36,200원    |
| 현재주가(18/02/28)          | 23,850원    |
| 상승여력                    | 52%        |
| 영업이익(18F,십억원)           | 109        |
| Consensus 영업이익(18F,십억원) | 112        |
| EPS 성장률(18F,%)          | 52.6       |
| MKT EPS 성장률(178,%)      | 8.7        |
| P/E(18F,x)              | 19.5       |
| MKT P/E(18F,x)          | 9.3        |
| KOSPI                   | 857.06     |
| 시가총액(십억원)               | 1,391      |
| 발행주식수(백만주)              | 58         |
| 유동주식비율(%)               | 64.2       |
| 외국인 보유비중(%)             | 11.4       |
| 베타(12M) 일간수익률           | 0.57       |
| 52주 최저가(원)              | 16,200     |
| 52주 최고가(원)              | 33,150     |
| 조기사스로(아) 1개의 6개         | ଥ ଏ ଏ ଅଧିକ |

| 주가상 <del>승률</del> (%) | 1개월  | 6개월   | 12개월 |
|-----------------------|------|-------|------|
| 절대주가                  | -7.7 | 1.9   | 42.0 |
| 상대주가                  | -1.7 | -22.4 | 1.4  |

#### 박원재

02-3774-1426

william.park@miraeasset.com

#### ■ 4Q17 Review: 영업이익 200억원(-2.5% YoY, -34.7% QoQ). 환손실 140억원

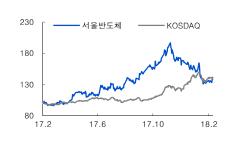
- 매출액 2,827억원(+17.1% YoY), 영업이익 200억원(-2.5% YoY)을 기록 → 추정 매출액 2,869억원과는 비슷하였으나 추정 영업이익 253억원에는 21.0% 미달
- 계절적 비수기의 영향으로 IT 사업부의 매출액이 기대에 미치지 못함
- 반면. 자동차 조명 판매 증가로 LT 사업부는 견조한 매출액 기록

#### ■ 2018년 베트남 공장 가동으로 외형 성장 지속. 특허는 주목해야 하는 경쟁력

- 1Q18 매출액 2,819억원(+10.0% YoY), 영업이익 216억원(-7.4% YoY)으로 추정
- 베트남 공장은 2018년 3월 완공 예정. 2H18부터 본격적으로 매출액에 영향
- 시장 환경은 긍정적인 부분과 부정적인 부분이 혼재
  - LED 가격이 안정화된 것은 긍정적이나, 경쟁사 생산능력(Capa) 확대 움직임으로 이어짐
  - OLED TV 시장 확대로 LED BLU 사업에 부정적이나. 마이크로 LED 시장 확대 가능성 커짐

#### ■ 투자의견 '매수' 및 12개월 목표주가 36,200원 유지

- 12개월 Forward BPS에 PBR 2.93배(기존 3.0배) 적용

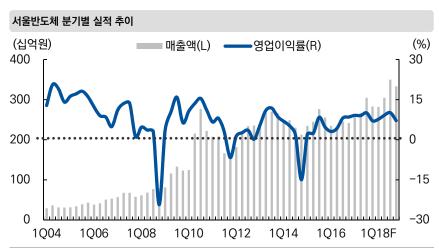


| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 939   | 1,011 | 954   | 1,110 | 1,270  | 1,551  |
| 영업이익 (십억원) | 3     | 46    | 58    | 98    | 109    | 134    |
| 영업이익률 (%)  | 0.3   | 4.5   | 6.1   | 8.8   | 8.6    | 8.6    |
| 순이익 (십억원)  | -7    | 17    | 36    | 47    | 71     | 89     |
| EPS (원)    | -118  | 291   | 621   | 800   | 1,221  | 1,520  |
| ROE (%)    | -1.2  | 3.0   | 6.1   | 7.6   | 10.7   | 12.1   |
| P/E (배)    | -     | 54.0  | 25.1  | 34.8  | 19.5   | 15.7   |
| P/B (배)    | 2.1   | 1.6   | 1.5   | 2.5   | 1.9    | 1.8    |

주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

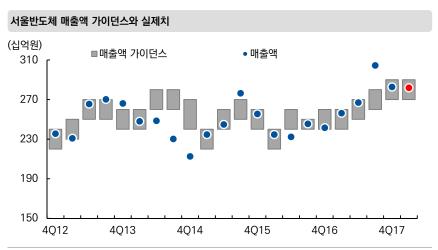
## 서울반도체(046890)

### **Key Charts**



주: 1Q13부터 IFRS 연결 기준

자료: 서울반도체, 미래에셋대우 리서치센터



주: 4Q17 실적은 미래에셋대우 추정치 자료: 서울반도체, 미래에셋대우 리서치센터

### Earnings table

(십억원, 원, %, %p)

| 3         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         | (B ¬ L, L, 70, 70p) |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------------|
| 78        |       | 2017  | 7     |       |       | 2018  | F     |       | 2016  | 2017P   | 2018F               |
| 구분        | 1Q    | 2Q    | 3Q    | 4QP   | 1QF   | 2QF   | 3QF   | 4QF   | 2016  | 2017F   | 2010F               |
| 매출액       | 256.2 | 267.0 | 304.5 | 282.7 | 281.9 | 304.6 | 349.8 | 333.4 | 953.8 | 1,110.4 | 1,269.6             |
| 영업이익      | 23.4  | 24.1  | 30.6  | 20.0  | 21.6  | 27.9  | 35.4  | 23.9  | 57.5  | 98.1    | 108.8               |
| 세전계속사업이익  | 10.5  | 29.7  | 30.4  | 0.0   | 20.7  | 27.1  | 34.6  | 23.0  | 49.6  | 70.6    | 105.5               |
| 순이익       | 6.8   | 21.4  | 17.9  | 0.6   | 14.0  | 18.3  | 23.4  | 15.5  | 36.2  | 46.6    | 71.2                |
| EPS       | 116   | 366   | 308   | 9     | 240   | 314   | 401   | 266   | 621   | 800     | 1,221               |
| 영업이익률     | 9.1   | 9.0   | 10.1  | 7.1   | 7.7   | 9.2   | 10.1  | 7.2   | 6.0   | 8.8     | 8.6                 |
| 세전계속사업이익률 | 4.1   | 11.1  | 10.0  | 0.0   | 7.3   | 8.9   | 9.9   | 6.9   | 5.2   | 6.4     | 8.3                 |
| 순이익률      | 2.6   | 8.0   | 5.9   | 0.2   | 5.0   | 6.0   | 6.7   | 4.7   | 3.8   | 4.2     | 5.6                 |

자료: 서울반도체, 미래에셋대우 리서치센터

## SKC코오롱PI(178920)

#### PI 필름 Shortage는 지속된다

| 투자의견(유지)              |           |     | 매수     |
|-----------------------|-----------|-----|--------|
| 목표주가(12M,유기           | <b>d)</b> | 52, | ,000원  |
| 현재주가(18/2/28          | 3)        | 39  | ,850원  |
| 상승여력                  |           |     | 30%    |
| 영업이익(17F,십억           | 원)        |     | 53     |
| Consensus 영업0         | 익(17F,십9  | (원) | 56     |
| EPS 성장률(17F,%         | 5)        |     | 56.2   |
| MKT EPS 성장률(´         | 17F,%)    |     | 45.2   |
| P/E(17F,x)            |           |     | 42.3   |
| MKT P/E(17F,x)        |           |     | 10.1   |
| KOSPI                 |           |     | 857.06 |
| 시가총액(십억원)             |           |     | 1,170  |
| 발행주식수(백만주)            | 1         |     | 29     |
| 유동주식비율(%)             |           |     | 45.4   |
| 외국인 보유비중(%            | )         |     | 9.8    |
| 베타(12M) 일간수           | 익률        |     | 0.71   |
| 52주 최저가(원)            |           |     | 14,000 |
| 52주 최고가(원)            |           |     | 54,000 |
| 주가상 <del>승률</del> (%) | 1개월       | 6개월 | 12개월   |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월  | 12개월  |
|----------|------|------|-------|
| 절대주가     | -8.5 | 29.2 | 183.6 |
| 상대주가     | -2.5 | -1.6 | 102.6 |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

#### ■ 1Q18 Preview: 매출액 637억원(+12.0% QoQ), 영업이익 165억원(+58.3% QoQ) 예상

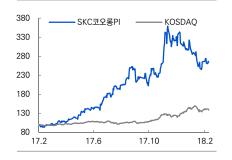
- 4분기 성과급 등 일회성 비용 등 정상화
- 1월 라인 효율성 강화로 인한 O 증가 반영
- 1월부터 PI필름 단가 인상 반영

### ■ Catalyst: P와 Q 모두 증가, PI필름 수급은 여전히 Shortage!

- 글로벌 PI필름 수요 증가 지속될 것, Shortage 상황 반영하여 최근 단가 인상 → 하반기 Shortage 정도에 따라 추가 인상 가능
- 라인 효율화로 연간 600톤 증설 발표 → 하반기 수요 증가에 대응할 수 있는 글로벌 M/S 1위 업체
- 중장기 성장동력으로 준비하던 PI바니쉬 투자 발표 → 연말 매출 발생 예상

#### ■ Valuation: 투자 의견 매수, 목표주가 52,000원 유지

- 최근 아이폰 X 판매 부진으로 인하여 OLED 소재 부품 업체의 주가 하락 → 그러나 동사의 작년 동사의 주가 상승을 이끌었던 이유는 PI 필름 수급 쇼티지 때문
- 아이폰 판매 부진 이후에도 상반기 인필름 수급은 타이트하며, 하반기로 갈수록 쇼티지 상황은 심화될 것으로 판단
- 그 동안 기대감으로 반영되었던 PI 바니쉬도 연내 매출 반영 예상
- 상반기 실적이 견조한 OLED 동사의 주가는 차별화되어야 한다고 판단



| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 137   | 136   | 153   | 216   | 267    | 330    |
| 영업이익 (십억원) | 37    | 29    | 32    | 53    | 69     | 89     |
| 영업이익률 (%)  | 27.0  | 21.3  | 20.9  | 24.5  | 25.8   | 27.0   |
| 순이익 (십억원)  | 22    | 17    | 21    | 33    | 49     | 65     |
| EPS (원)    | 660   | 578   | 714   | 1,116 | 1,682  | 2,201  |
| ROE (%)    | 10.7  | 8.4   | 9.6   | 13.8  | 18.6   | 21.5   |
| P/E (배)    | 11.6  | 18.0  | 19.6  | 42.3  | 23.7   | 18.1   |
| P/B (배)    | 1.2   | 1.5   | 1.8   | 5.6   | 4.1    | 3.7    |

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익



# SKC코오롱PI(178920)

Earnings Table (십억원,%)

|          | 1Q17 | 2Q17 | 3Q17 | 4Q17P | 1Q18F | 2Q18F | 3Q18F | 4Q18F | 2016  | 2017P | 2018F |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 매출액      | 48.1 | 44.4 | 67.0 | 56.9  | 63.7  | 61.4  | 73.2  | 68.8  | 153.1 | 216.5 | 267.1 |
| FPCB용 PI | 27.1 | 21.5 | 33.3 | 26.2  | 30.1  | 27.1  | 30.7  | 27.6  | 81.7  | 108.1 | 115.5 |
| 방열시트용 미  | 13.6 | 15.1 | 24.9 | 21.4  | 24.5  | 25.0  | 29.4  | 27.1  | 44.7  | 74.9  | 106.0 |
| 일반산업용 PI | 7.4  | 7.8  | 8.7  | 9.3   | 9.1   | 9.3   | 9.3   | 9.5   | 26.6  | 33.3  | 37.2  |
| 기타       | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 3.8   | 4.6   | 0.1   | 0.1   | 8.5   |
| 영업이익     | 12.7 | 12.0 | 18.0 | 10.4  | 16.5  | 14.8  | 19.9  | 17.8  | 32.2  | 53.1  | 69.1  |
| 세전이익     | 10.8 | 10.2 | 15.7 | 5.8   | 15.3  | 13.6  | 18.7  | 16.6  | 27.5  | 42.4  | 64.1  |
| 당기순이익    | 8.4  | 7.8  | 11.9 | 4.7   | 11.8  | 10.5  | 14.4  | 12.7  | 21.0  | 32.8  | 49.4  |
| 영업이익률    | 26.3 | 27.0 | 26.8 | 18.3  | 25.9  | 24.2  | 27.2  | 25.9  | 21.0  | 24.5  | 25.9  |
| 세전이익률    | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 10.1  | 24.0  | 22.2  | 25.5  | 24.1  | 17.9  | 19.6  | 24.0  |
| 당기순이익률   | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 8.2   | 18.5  | 17.1  | 19.7  | 18.5  | 13.7  | 15.1  | 18.5  |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

## 이녹스첨단소재(272290)

#### OLED 소재 이익 기여도 증가

| 투자의견(유지)       |            |     | 매수     |
|----------------|------------|-----|--------|
| 목표주가(12M,유지)   | )          | 100 | ,000원  |
| 현재주가(18/2/28)  |            | 73  | ,300원  |
| 상승여력           |            |     | 36%    |
| 영업이익(17F,십억원   | <u>!</u> ) |     | 22     |
| Consensus 영업이  | 식(17F,십    | 억원) | -      |
| EPS 성장률(17F,%) |            |     | -      |
| MKT EPS 성장률(17 | 7F,%)      |     | 45.2   |
| P/E(17F,x)     |            |     | 23.0   |
| MKT P/E(17F,x) |            |     | 10.1   |
| KOSDAQ         |            |     | 857.06 |
| 시가총액(십억원)      |            |     | 638    |
| 발행주식수(백만주)     |            |     | 9      |
| 유동주식비율(%)      |            |     | 65.6   |
| 외국인 보유비중(%)    |            |     | 11.3   |
| 베타(12M) 일간수익   | 률          |     | 0.69   |
| 52주 최저가(원)     |            |     | 62,858 |
| 52주 최고가(원)     |            |     | 94,627 |
| 주가상승률(%)       | 1개월        | 6개월 | 12개월   |

| 주가상승률(%) | 1개월 | 6개월   | 12개월 |
|----------|-----|-------|------|
| 절대주가     | 1.4 | 4.6   | 0.0  |
| 상대주가     | 8.0 | -20.3 | 0.0  |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

#### ■ 1Q18 Preview: 매출액 830억원(+3.1% QoQ), 영업이익 116억원(+65.7% QoQ) 예상

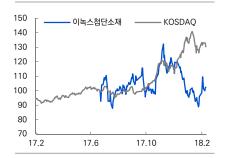
- 최종 Set 기준 북미 고객사 향 매출 비중 7% 수준으로, 판매 부진에 따른 영향 제한적
- 1분기 대형 OLED 소재 부분 수익성 정상화
- 4분기 수익성에 영향을 주었던 SmartFlex 부분 수익성 정상화
- 17년 3분기의 14% 수준의 정상적인 영업이익률로 회복할 것으로 판단

#### ■ Catalyst: 1) 대형 및 중소형 OLED 모두 수혜 / 2) PI필름 가격 상승 우려는 과도

- 대형 OLED 소재와 올해부터 신규 진입이 예상되는 중소형 OLED 소재 매출 비중 증가
- OLED 소재부분 매출 비중 17년 19.8% → 18년 37.9%로 증가할 것
- 매출 비중이 높아지는 OLED와 반도체 소재는 PI필름을 원재로 사용하지 않음. 시장의 우려만큼 원재료 가격 상승 부담은 제한적

#### ■ Valuation: 투자 의견 매수, 목표주가 100,000원 유지

- 현재 동사의 주가는 P/E 13배 수준에서 거래 중, OLED 공정소재 업체의 평균(18배) 대비 할인되어 거래 중
- OLED 공정 소재 부분의 이익 기여도는 17년 1% → 18년 14%로 증가, OLED 공정 소재 업체로 리레이팅 필요



| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | -     | -     | -     | 193   | 423    | 491    |
| 영업이익 (십억원) | _     | _     | -     | 22    | 60     | 78     |
| 영업이익률 (%)  | _     | -     | -     | 11.4  | 14.2   | 15.9   |
| 순이익 (십억원)  | _     | -     | -     | 17    | 48     | 62     |
| EPS (원)    | _     | -     | -     | 3,724 | 5,364  | 6,956  |
| ROE (%)    | _     | -     | -     | 13.4  | 32.6   | 30.8   |
| P/E (배)    | _     | -     | -     | 23.0  | 13.7   | 10.5   |
| P/B (배)    | _     | -     | -     | 6.2   | 3.8    | 2.8    |

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익



# 이녹스첨단소재(272290)

Earnings Table (십억원,%)

|               | 1Q17 | 2Q17 | 3Q17 | 4Q17P | 1Q18F | 2Q18F | 3Q18F | 4Q18F | 2016  | 2017  | 2018F |
|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 매출액           | 64.1 | 76.2 | 86.5 | 80.3  | 82.8  | 94.9  | 125.4 | 119.6 | 179.2 | 307.1 | 422.7 |
| FPCB          | 21.2 | 23.1 | 33.7 | 29.4  | 30.9  | 28.8  | 31.3  | 28.7  | 80.3  | 107.3 | 119.6 |
| Semiconductor | 10.3 | 10.4 | 11.4 | 10.3  | 10.7  | 11.7  | 13.3  | 12.6  | 36.5  | 42.5  | 48.3  |
| Smart FLEX    | 22.5 | 28.3 | 22.5 | 23.1  | 24.7  | 25.3  | 22.4  | 22.1  | 29.6  | 96.4  | 94.4  |
| OLED          | 10.1 | 14.4 | 18.9 | 17.5  | 16.6  | 29.2  | 58.4  | 56.3  | 32.9  | 60.9  | 160.4 |
| 영업이익          | 5.0  | 7.9  | 12.6 | 7.0   | 11.6  | 13.2  | 19.4  | 15.4  | 17.8  | 32.5  | 59.7  |
| 세전이익          | 3.4  | 8.0  | 12.8 | 5.5   | 11.9  | 13.5  | 19.7  | 15.7  | 8.2   | 29.7  | 60.9  |
| 당기순이익         | 2.6  | 6.4  | 10.1 | 4.3   | 9.4   | 10.6  | 15.6  | 12.4  | 5.1   | 23.4  | 48.1  |
| 영업이익률         | 7.8  | 10.3 | 14.5 | 8.7   | 14.0  | 13.9  | 15.5  | 12.9  | 9.9   | 10.6  | 14.1  |
| 세전이익률         | 5.3  | 10.6 | 14.8 | 6.9   | 14.4  | 14.2  | 15.7  | 13.2  | 4.6   | 9.7   | 14.4  |
| 당기순이익률        | 4.1  | 8.4  | 11.7 | 5.4   | 11.4  | 11.2  | 12.4  | 10.4  | 2.9   | 7.6   | 11.4  |

자료: 미래에셋대우 리서치센터

## 휴맥스(115160)

#### 미워도 다시 한번

| 투자의견(유지)                | 매수      |
|-------------------------|---------|
| 목표주가(12M,유지)            | 12,000원 |
| 현재주가(18/02/28)          | 8,820원  |
| 상승여력                    | 36%     |
| 영업이익(18F,십억원)           | 21      |
| Consensus 영업이익(18F,십억원) | 17      |
| EPS 성장률(18F,%)          | -       |
| MKT EPS 성장률(178,%)      | 8.6     |
| P/E(18F,x)              | 19.7    |
| MKT P/E(18F,x)          | 9.2     |
| KOSPI                   | 857.06  |
| 시가총액(십억원)               | 211     |
| 발행주식수(백만주)              | 24      |
| 유동주식비율(%)               | 64.3    |
| 외국인 보유비중(%)             | 17.1    |
| 베타(12M) 일간수익률           | 0.32    |
| 52주 최저가(원)              | 7,940   |
| 52주 최고가(원)              | 12,050  |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월   | 12개월  |
|----------|------|-------|-------|
| 절대주가     | -0.3 | -16.8 | -26.8 |
| 상대주가     | 6.2  | -36.6 | -47.7 |

#### 박워재

02-768-3372

william.park@miraeasset.com

#### ■ 4Q17 Review: 영업이익 51억원(+182.4% YoY)으로 기대 이상. 분기 순손실 -215억원

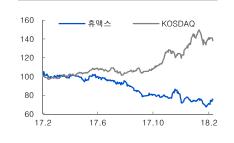
- 4O17 매출액 5,272억원(+31.5% YoY), 영업이익 51억원(+182.4% YoY) 기록
- 당사 추정치(매출액 4,507억원 및 영업이익 5억원)과 시장 기대보다 양호한 실적
- 북미 케이블 셋톱박스 판매 증가로 최대 분기 매출액 기록. 첫 5,000억원대 분기 매출액
- 환관련 손실로 분기 순이익은 -215억원. 적자 확대

#### ■ 2018년부터 점진적인 실적 개선 기대. 자동차 전장 사업 확대는 긍정적

- 2017년 매출액 1조 6,217억원(+20.1%)으로 성장 양호하였으나, 영업이익은 69억원(-65.6%)으로 부진
  - → 매출액 대비 메모리 구입 비용이 2016년 7.2%에서 2017년 9.2%로 증가. 500억원 수준으로 추정
- 2018년 매출액 1조 7,608억원(+8.6%), 영업이익 207억원(+200.0%)으로 개선 기대
- 실적 개선과 자동차 전장 사업 기대 → 위너콤(자동차용 안테나 생산 전문업체), 디지파츠(카셰어링 솔루션 개발 업체)

#### ■ 투자의견 '매수' 및 12개월 목표주가 12,000원 유지

- 원재료 가격 상승 및 환율 하락을 고려한 주가 수준

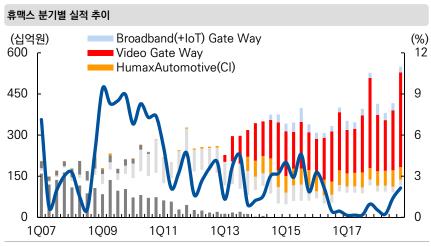


| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17  | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 1,444 | 1,427 | 1,351 | 1,622  | 1,761  | 1,899  |
| 영업이익 (십억원) | 33    | 49    | 20    | 7      | 21     | 47     |
| 영업이익률 (%)  | 2.3   | 3.4   | 1.5   | 0.4    | 1.2    | 2.5    |
| 순이익 (십억원)  | 21    | 31    | 6     | -29    | 11     | 30     |
| EPS (원)    | 919   | 1,299 | 263   | -1,215 | 447    | 1,253  |
| ROE (%)    | 4.9   | 6.8   | 1.3   | -6.4   | 2.4    | 6.5    |
| P/E (배)    | 15.1  | 13.1  | 52.3  | -      | 19.7   | 7.0    |
| P/B (배)    | 0.7   | 0.8   | 0.7   | 0.5    | 0.5    | 0.4    |
|            |       |       |       |        |        |        |

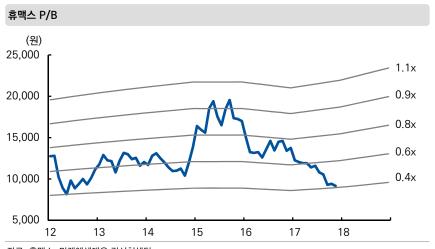
주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

# 휴맥스(115160)

### **Key Charts**



자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

### Earnings table

(십억원, 원, %, %p)

| 7 8       |       | 2017  | 7P    |       |       | 2018  | BF    |       | 2016    | )16 2017B | 2017P 2018F |       | 4Q1   | 17P   |         |  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|-------------|-------|-------|-------|---------|--|
| 구분        | 1Q    | 2Q    | 3Q    | 4QP   | 1QF   | 2QF   | 3QF   | 4QF   | 2016    | 2017F     | 2010        | YoY   | QoQ   | 기존    | 차이      |  |
| 매출액       | 352.2 | 346.6 | 395.7 | 527.2 | 414.2 | 380.7 | 416.5 | 549.3 | 1,350.5 | 1,621.7   | 1,760.8     | 31.5  | 33.2  | 450.7 | 17.0    |  |
| 영업이익      | 0.5   | 0.6   | 0.7   | 5.1   | 2.2   | 0.9   | 5.9   | 11.8  | 20.1    | 6.9       | 20.7        | 182.4 | 638.1 | 0.5   | 1,034.7 |  |
| 세전계속사업이익  | -7.1  | 2.1   | -2.6  | -19.2 | 0.5   | 0.1   | 3.4   | 9.5   | 14.0    | -26.8     | 13.5        | 적전    | 적지    | -3.0  | 적자확대    |  |
| 순이익       | -3.8  | 1.8   | -5.4  | -21.5 | 0.4   | 0.1   | 2.7   | 7.5   | 6.3     | -29.0     | 10.7        | 적전    | 적지    | -2.4  | 적자확대    |  |
| EPS       | -161  | 73    | -228  | -900  | 16    | 4     | 111   | 316   | 263.1   | -1,214.8  | 447         | 적전    | 적지    | -101  | 적자확대    |  |
|           | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 1.0   | 0.5   | 0.2   | 1.4   | 2.1   | 0.1     | -0.3      | 0.2         | 0.5   | 0.8   | 0.1   | -0.9    |  |
| 세전계속사업이익률 | -2.0  | 0.6   | -0.7  | -3.6  | 0.1   | 0.0   | 0.8   | 1.7   | -0.6    | -0.1      | -0.1        | 적전    | 적지    | -0.7  | 3.0     |  |
| 순이익률      | -1.1  | 0.5   | -1.4  | -4.1  | 0.1   | 0.0   | 0.6   | 1.4   | -0.5    | -0.1      | -0.1        | 적지    | 적지    | -0.5  | 3.5     |  |

자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

## 삼성전기(009150)

#### 거칠 것이 없다

| 투자의견(유지)                | 매수       |
|-------------------------|----------|
| 목표주가(12M,유지)            | 134,000원 |
| 현재주가(18/02/28)          | 92,600원  |
| 상승여력                    | 45%      |
| 영업이익(18F,십억원)           | 553      |
| Consensus 영업이익(18F,십억원) | 621      |
| EPS 성장률(18F,%)          | 87.3     |
| MKT EPS 성장률(178,%)      | 8.7      |
| P/E(18F,x)              | 23.7     |
| MKT P/E(18F,x)          | 9.3      |
| KOSPI                   | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)               | 6,917    |
| 발행주식수(백만주)              | 78       |
| 유동주식비율(%)               | 73.4     |
| 외국인 보유비중(%)             | 20.1     |
| 베타(12M) 일간수익률           | 1.68     |
| 52주 최저가(원)              | 58,300   |
| 52주 최고가(원)              | 112,000  |
|                         |          |

| 주가상승률(%) | 1개월   | 6개월  | 12개월 |
|----------|-------|------|------|
| 절대주가     | -11.4 | -5.8 | 58.3 |
| 상대주가     | -6.0  | -8.0 | 36.4 |

#### 박원재

02-3774-1426

william.park@miraeasset.com

#### ■ 갤럭시 S9 효과가 시작되는 1Q18

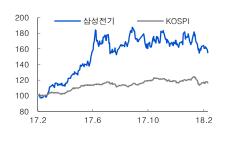
- 1Q18 추정 실적: 매출액 1조 8,732억원(+19.3% YoY, +9.1% QoQ), 영업이익 1,318억원(+415.9 YoY, +23.3% OoO)
- 갤럭시 S9 효과 기대(카메라 모듈 가격 상승 및 MLCC 채택 증가)
- 원달러 움직임 주목: 원달러 환율 10원 하락시 영업이익이 월 10억원 감소(4Q17 원달러 평균 환율은 1,107.3원/\$)

#### ■ 계절적 성수기 진입. MLCC 시장 환경도 우호적

- MLCC 가격 상승 긍정적. 성수기 진입과 함께 ASP 상승이 지속되기 때문
- IT용 고부가가치 MLCC 판매 증가 지속
- 자율주행, EV, 산업 기기 성장으로 전장/산업 용 MLCC 시장도 호황

#### ■ 투자의견 '매수' 및 12개월 목표주가 134,000원 유지

- 12개월 목표주가는 134,000원
- Forward BPS 62,493원에 PBR 2.15배(5년 평균을 40% 할증) 적용

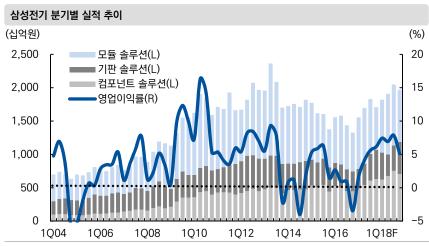


| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 6,100 | 6,176 | 6,033 | 6,838 | 7,948  | 8,650  |
| 영업이익 (십억원) | 65    | 301   | 24    | 306   | 553    | 619    |
| 영업이익률 (%)  | 1.1   | 4.9   | 0.4   | 4.5   | 7.0    | 7.2    |
| 순이익 (십억원)  | 503   | 11    | 15    | 162   | 303    | 350    |
| EPS (원)    | 6,478 | 144   | 190   | 2,083 | 3,902  | 4,506  |
| ROE (%)    | 11.5  | 0.3   | 0.3   | 3.7   | 6.7    | 7.3    |
| P/E (배)    | 8.4   | 436.3 | 268.0 | 48.0  | 23.7   | 20.5   |
| P/B (배)    | 0.9   | 1.1   | 0.9   | 1.7   | 1.5    | 1.4    |

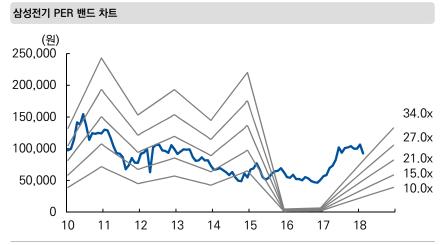
주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

## 삼성전기(009150)

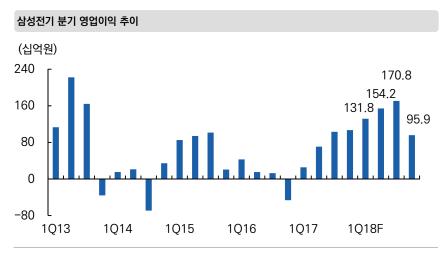
### **Key Charts**



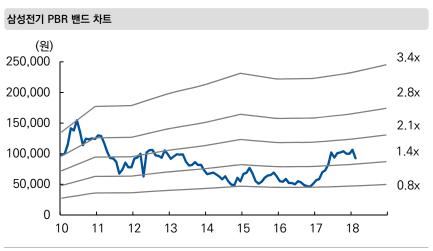
자료: 삼성전기, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Quantiwise, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 삼성전기, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 삼성전기, 미래에셋대우 리서치센터



# 삼성전기(009150)

### Earnings table

(십억원, %, %p)

|          |          |         | 2017F   | )       |         | 2018F   |         | 018F 2016 2017P |         | 20170   | 2010E   |         |
|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
|          |          | 1Q      | 2Q      | 3Q      | 4QP     | 1QF     | 2QF     | 3QF             | 4QF     | 2016    | 2017P   | 2018F   |
| 매출액      | 모듈 솔루션   | 773.0   | 835.5   | 822.0   | 580.8   | 773.6   | 854.3   | 859.1           | 751.3   | 2,658.2 | 3,011.3 | 3,238.3 |
|          | 컴포넌트 솔루션 | 490.4   | 542.4   | 608.0   | 696.7   | 725.2   | 770.5   | 824.8           | 809.6   | 1,929.2 | 2,337.5 | 3,130.2 |
|          | 기판 솔루션   | 292.5   | 319.5   | 399.6   | 434.5   | 365.7   | 329.2   | 387.8           | 463.5   | 1,316.0 | 1,446.1 | 1,546.2 |
|          | Others   | 14.6    | 12.5    | 11.5    | 5.0     | 8.8     | 10.1    | 8.1             | 6.6     | 129.7   | 43.5    | 33.5    |
|          | <br>계    | 1,570.5 | 1,709.9 | 1,841.1 | 1,717.0 | 1,873.2 | 1,964.1 | 2,079.7         | 2,031.1 | 6,033.1 | 6,838.4 | 7,948.2 |
| 영업이익     | 모듈 솔루션   | 18.9    | 39.7    | 32.7    | 4.3     | 37.6    | 40.7    | 40.3            | 9.1     | 28.8    | 95.6    | 127.7   |
|          | 컴포넌트 솔루션 | 45.6    | 60.5    | 86.0    | 100.5   | 105.2   | 116.8   | 120.8           | 89.1    | 132.9   | 292.6   | 431.8   |
|          | 기판 솔루션   | -39.0   | -29.5   | -15.5   | 2.0     | -11.0   | -3.3    | 9.7             | -2.3    | -137.3  | -82.0   | -6.9    |
|          | <br>계    | 25.5    | 70.7    | 103.2   | 106.8   | 131.8   | 154.2   | 170.8           | 95.9    | 24.4    | 306.2   | 552.6   |
| 영업이익률    | 모듈 솔루션   | 2.4     | 4.7     | 4.0     | 0.7     | 4.9     | 4.8     | 4.7             | 1.2     | 1.1     | 3.2     | 3.9     |
|          | 컴포넌트 솔루션 | 9.3     | 11.2    | 14.1    | 14.4    | 14.5    | 15.2    | 14.6            | 11.0    | 6.9     | 12.5    | 13.8    |
|          | 기판 솔루션   | -13.3   | -9.2    | -3.9    | 0.5     | -3.0    | -1.0    | 2.5             | -0.5    | -10.4   | -5.7    | -0.4    |
|          | <br>계    | 1.6     | 4.1     | 5.6     | 6.2     | 7.0     | 7.9     | 8.2             | 4.7     | 0.4     | 4.5     | 7.0     |
| 세전계속사업이  | 이익       | 11.5    | 64.0    | 98.5    | 79.6    | 109.3   | 133.9   | 148.9           | 67.4    | 32.1    | 253.6   | 459.5   |
| 지배주주지분 : | 순이익      | 2.2     | 33.3    | 71.9    | 54.3    | 70.6    | 88.8    | 98.7            | 44.7    | 14.7    | 161.7   | 302.8   |
| 세전계속사업이  | 이익률      | 0.7     | 3.7     | 5.4     | 4.6     | 5.8     | 6.8     | 7.2             | 3.3     | 0.5     | 3.7     | 5.8     |
| 순이익률     |          | 0.1     | 2.0     | 3.9     | 3.2     | 3.8     | 4.5     | 4.7             | 2.2     | 0.2     | 2.4     | 3.8     |

자료: 삼성전기, 미래에셋대우 리서치센터

## 한화테크윈(012450)

#### 실적 개선을 기다리며

| 투자의견(유지)                | 매수       |
|-------------------------|----------|
| 목표주가(12M,유지)            | 37,400원  |
| 현재주가(18/02/28)          | 29,150원  |
| 상승여력                    | 28%      |
| 영업이익(18F,십억원)           | 69       |
| Consensus 영업이익(18F,십억원) | 88       |
| EPS 성장률(18F,%)          | _        |
| MKT EPS 성장률(178,%)      | 8.7      |
| P/E(18F,x)              | 37.7     |
| MKT P/E(18F,x)          | 9.3      |
| KOSPI                   | 2,427.36 |
| 시가총액(십억원)               | 1,533    |
| 발행주식수(백만주)              | 53       |
| 유동주식비율(%)               | 67.3     |
| 외국인 보유비중(%)             | 13.6     |
| 베타(12M) 일간수익률           | 1.12     |
| 52주 최저가(원)              | 27,250   |
| 52주 최고가(원)              | 53,100   |
|                         |          |

| 주가상 <del>승률</del> (%) | 1개월   | 6개월   | 12개월  |
|-----------------------|-------|-------|-------|
| 절대주가                  | -14.5 | -25.6 | -33.6 |
| 상대주가                  | -9.3  | -27.4 | -42.8 |

#### 박원재

02-3774-1426

william.park@miraeasset.com

#### ■ 4Q17 영업이익 463억원(+51.8% YoY, +2,004.5% QoQ). 순이익 적자

- 매출액 1조 5,362억원(+31.5% YoY), 영업이익 463억원(+51.8% YoY)을 기록
  → 당사 추정 매출액 1조 5,523억원, 추정 영업이익 453억원과 비슷한 수치
- 한화시스템은(전술정보통신체계사업) 정상화로 영업이익이 254억원으로 증가한 것으로 추정
- 문제는 감시카메라(CCTV)와 항공기 엔진/부품 사업
  - 감시카메라는 구조 조정 효과를 기대하였으나, 수출 부진이 계속되며 실적 개선이 지연
  - 항공기 엔진/부품도 RSP (Revenue & Risk Sharing Program) 비용의 영향으로 부진한 상태

#### ■ 실적 개선 가능성은 크지 않은 상황, 감시카메라 실적 회복 필요

- 1Q18 실적은 매출액 8,222억원(+6.2% YoY), 영업이익 28억원(-75.2% YoY)으로 부진할 전망 → 방산 관련 실적이 감소하는 반면, 감시카메라와 항공기 엔진/부품 사업 부진은 지속될 가능성
- 2018년 연간 매출액 및 영업이익을 4조 2,834억원(+1.6%), 692억원(-16.5%)로 각각 0.9% 및 28.8% 하향

#### ■ 투자의견 '매수' 유지. 12개월 목표주가는 37,400원으로 유지

- 세무 조사 등 악재가 대부분 반영되었고 주가도 저평가 상태가 분명하나, 실적 개선에는 시간이 필요
- 단기적인 실적 개선의 관건은 감시카메라 사업

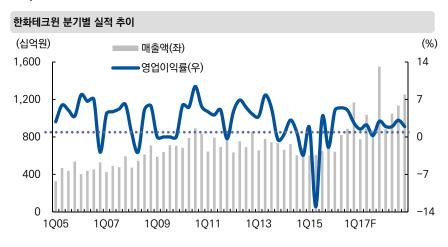


| 결산기 (12월)  | 12/14  | 12/15 | 12/16 | 12/17 | 12/18F | 12/19F |
|------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | 2,616  | 2,613 | 3,519 | 4,215 | 4,283  | 4,598  |
| 영업이익 (십억원) | 8      | -60   | 151   | 83    | 69     | 137    |
| 영업이익률 (%)  | 0.3    | -2.3  | 4.3   | 2.0   | 1.6    | 3.0    |
| 순이익 (십억원)  | -119   | 6     | 345   | -48   | 40     | 95     |
| EPS (원)    | -2,236 | 108   | 6,498 | -913  | 773    | 1,824  |
| ROE (%)    | -7.1   | 0.3   | 15.1  | -2.1  | 1.9    | 4.2    |
| P/E (배)    | -      | 329.2 | 6.7   | -     | 37.7   | 16.0   |
| P/B (배)    | 0.8    | 0.8   | 1.0   | 0.9   | 0.7    | 0.7    |
|            |        |       |       |       |        |        |

주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

## 한화테크윈(012450)

### **Key Charts**



자료: 한화테크윈, 미래에셋대우 리서치센터

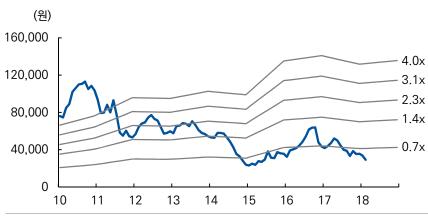
#### 한화테크윈 PER 밴드 차트 (원) 160,000 120,000 60x 45x 80,000 30x 40,000 20x 10x 0 10 11 12 13 14 15 16 17 18

자료: 한화테크윈, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 한화테크윈, 미래에셋대우 리서치센터

#### 한화테크윈 PBR 밴드 차트



자료: 한화테크윈, 미래에셋대우 리서치센터



# 한화테크윈(012450)

### Earnings table

(십억원, 천대, %, %p)

|        | 78        |       | 2017    |       |         |       | 2018  | 3F      |         | 2016    | 2017P      | 2018F   |
|--------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|------------|---------|
|        | 구분        | 1Q    | 2Q      | 3Q    | 4QP     | 1QF   | 2QF   | 3QF     | 4QF     | 2016    | 2010 20171 |         |
| 매출액    | 감시카메라/로봇  | 136.7 | 168.1   | 143.5 | 136.2   | 123.0 | 142.9 | 157.9   | 147.1   | 637.8   | 584.5      | 570.9   |
|        | 항공기 엔진/부품 | 221.2 | 234.6   | 213.3 | 271.2   | 199.1 | 210.0 | 266.6   | 217.0   | 1,050.7 | 940.3      | 892.6   |
|        | 한화파워시스템   | 23.5  | 67.7    | 36.6  | 72.0    | 47.0  | 47.4  | 54.9    | 68.4    | 197.1   | 199.8      | 217.7   |
|        | 한화정밀기계    | 55.9  | 73.1    | 56.3  | 68.1    | 64.7  | 71.2  | 81.8    | 77.7    | 169.3   | 253.4      | 295.4   |
|        | 한화시스템     | 134.6 | 153.0   | 150.3 | 385.5   | 154.2 | 185.0 | 203.5   | 285.0   | 217.3   | 823.4      | 827.7   |
|        | 한화지상방산    | 110.5 | 187.7   | 149.8 | 323.4   | 129.4 | 168.2 | 201.8   | 282.5   | 714.4   | 771.4      | 781.9   |
|        | 한화디펜스     | 92.0  | 152.1   | 129.5 | 296.7   | 118.7 | 188.6 | 207.4   | 238.5   | 532.0   | 670.3      | 753.2   |
|        | 연결조정      |       |         | -10.7 | -16.9   | -13.8 | -13.8 | -13.8   | -14.6   |         | -27.6      | -56.0   |
|        | 합계        | 774.3 | 1,036.3 | 868.6 | 1,536.2 | 822.2 | 999.4 | 1,160.2 | 1,301.6 | 3,518.8 | 4,215.4    | 4,283.4 |
| 영업이익   | 감시카메라/로봇  | -0.1  | -3.7    | -10.3 | -23.2   | -12.3 | -14.3 | -12.6   | -7.4    | 33.7    | -37.3      | -46.6   |
|        | 항공기 엔진/부품 | 12.6  | 5.2     | -1.3  | -20.5   | -2.0  | -4.2  | 7.5     | -6.5    | 58.0    | -4.0       | -5.2    |
|        | 한화파워시스템   | -7.1  | -2.2    | -0.7  | 6.5     | 1.4   | 1.4   | 1.1     | 3.1     | -12.8   | -3.5       | 7.0     |
|        | 한화정밀기계    | 3.7   | 10.0    | 4.1   | 3.3     | 3.3   | 4.6   | 5.9     | 4.4     | -15.4   | 21.2       | 18.2    |
|        | 한화시스템     | -1.5  | -1.8    | 2.2   | 25.4    | 2.3   | 2.8   | 5.1     | 10.0    | 13.5    | 24.3       | 20.2    |
|        | 한화지상방산    | 1.3   | 9.9     | 2.6   | 44.9    | 10.3  | 14.3  | 16.1    | 15.5    | 38.6    | 58.7       | 56.3    |
|        | 한화디펜스     | 2.3   | 5.8     | 9.4   | 14.4    | 3.9   | 9.3   | 10.4    | 12.5    | 35.1    | 31.9       | 36.1    |
|        | 연결조정      |       |         | -3.8  | -4.5    | -4.2  | -4.2  | -4.2    | -4.2    |         | -8.3       | -16.7   |
|        | 합계        | 11.2  | 23.2    | 2.2   | 46.3    | 2.8   | 9.8   | 29.3    | 27.4    | 150.7   | 82.9       | 69.2    |
| 영업이익률  |           | 1.4   | 2.2     | 0.3   | 3.0     | 0.3   | 1.0   | 2.5     | 2.1     | 4.3     | 2.0        | 1.6     |
| 세전계속사업 | 이익        | 5.9   | 19.1    | -10.1 | 3.0     | 0.4   | 3.2   | 24.2    | 19.7    | 418.5   | 17.8       | 47.5    |
| 당기순이익  |           | 9.9   | 17.1    | -17.6 | -57.7   | 0.4   | 2.7   | 20.6    | 16.8    | 345.2   | -48.2      | 40.4    |
| 세전계속사업 |           | 0.8   | 1.8     | -1.2  | 0.2     | 0.1   | 0.3   | 2.1     | 1.5     | 11.9    | 0.4        | 1.1     |
| 당기순이익률 | ł         | 1.3   | 1.7     | -2.0  | -3.8    | 0.0   | 0.3   | 1.8     | 1.3     | 9.8     | -1.1       | 0.9     |

주: 한화파워시스템(산업용 에너지장비/압축기 및 발전기), 한화정밀기계(칩마운터), 한화시스템(구축함전투지휘체계, 열영상감시장비), 한화지상방산(자주포), 한화디펜스(장갑차,대공유도무기) 자료: 한화테크윈, 미래에셋대우 리서치센터



## 덕산네오룩스(213420)

#### 우려는 이미 충분히 반영되었다

| 투자의견(유지)               | 매수        |
|------------------------|-----------|
| 목표주가(12M,하향)           | ▼ 30,000원 |
| 현재주가(18/2/28)          | 19,850원   |
| 상승여력                   | 51%       |
| 영업이익(17F,십억원)          | 18        |
| Consensus 영업이익(17F,십억원 | ) 21      |
| EPS 성장률(17F,%)         | 258.2     |
| MKT EPS 성장률(17F,%)     | 45.2      |
| P/E(17F,x)             | 35.3      |
| MKT P/E(17F,x)         | 10.1      |
| KOSDAQ                 | 857.06    |
| 시가총액(십억원)              | 477       |
| 발행주식수(백만주)             | 24        |
| 유동주식비율(%)              | 42.8      |
| 외국인 보유비중(%)            | 6.4       |
| 베타(12M) 일간수익률          | 1.02      |
| 52주 최저가(원)             | 12,324    |
| 52주 최고가(원)             | 29,900    |
|                        |           |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월   | 12개월 |
|----------|------|-------|------|
| 절대주가     | -1.0 | -19.3 | 61.1 |
| 상대주가     | 5.5  | -38.5 | 15.0 |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

### ■ 4Q17 Review: 매출액 262억원(+154.0% YoY), 영업이익 37억원(+271.9% YoY) 기록

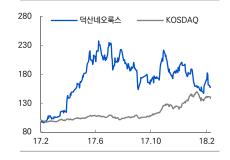
- 영업이익 시장 예상치 하회 (시장 예상치 60억원 수준)
- 화율 및 일회성 비용 반영(주식보상비용 등), 일회성 비용 감안 시 20% 수준의 영업이익률 기록한 것으로 추정

#### ■ 18년 상반기 실적 우려는 기 반영, 하반기에 주목

- 아이폰 X 부진 → 삼성디스플레이 A3라인 가동률 하락으로 연간 실적 추정치 하향 조정
- 그러나 단기적으로는 단가 및 수익성이 좋은 국내 고객사향 Red Host 비중 증가에 주목
- 하반기에는 1) 중국 패널 업체 향 공급 시작. 2) 삼성디스플레이 가동률 상승에 따른 실적 성장 기대

#### ■ 투자의견 '매수' 유지. 12개월 목표주가 30,000원으로 20% 하향 조정

- 연간 EPS 하향 조정 반영, 12개월 Forward EPS(969원)에 P/E 31배 (UDC 35% 할인) 적용
- 상반기 실적 우려는 주가에 기 반영되어 있다고 판단
- 중장기적 관점에서 삼성의 QD-OLED 투자 검토는 주가 리레이팅 요소로 작용할 것

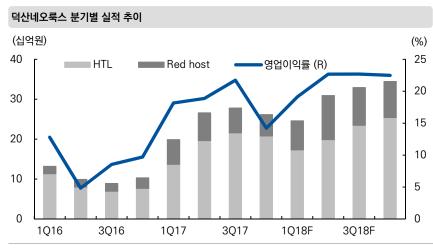


| 결산기 (12월)  | 12/14 | 12/15 | 12/16 | 12/17F | 12/18F | 12/19F |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 매출액 (십억원)  | -     | 40    | 42    | 100    | 123    | 153    |
| 영업이익 (십억원) | -     | 2     | 4     | 18     | 27     | 38     |
| 영업이익률 (%)  | -     | 5.0   | 9.5   | 18.0   | 22.0   | 24.8   |
| 순이익 (십억원)  | -     | 2     | 5     | 17     | 22     | 31     |
| EPS (원)    | -     | 90    | 195   | 697    | 903    | 1,297  |
| ROE (%)    | -     | 2.1   | 4.4   | 14.5   | 16.3   | 19.5   |
| P/E (배)    | -     | 157.1 | 81.8  | 35.3   | 22.0   | 15.3   |
| P/B (배)    | _     | 3.3   | 3.5   | 4.8    | 3.3    | 2.7    |

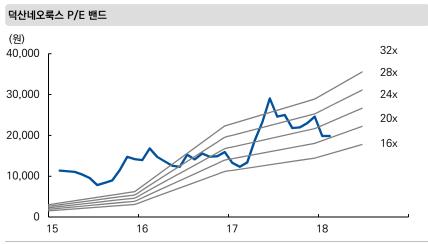
주: K-IFRS 연결 재무제표 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

# 덕산네오룩스(213420)

### **Key Charts**



자료: 덕산네오룩스, 미래에셋대우 리서치센터



자료: 덕산네오룩스, 미래에셋대우 리서치센터

### Earnings table

(백만원, %)

| 7 8       | 2017   |        |        |        | 2018F  |        |        |        | 2016   | 2017P   | 2018F   |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 구분        | 1Q     | 2Q     | 3Q     | 4QP    | 1QF    | 2QF    | 3QF    | 4QF    | 2010   | 2017P   | 2010    |
| 매출액       | 19,883 | 26,595 | 27,805 | 26,159 | 24,584 | 30,925 | 32,923 | 34,455 | 42,330 | 100,442 | 122,886 |
| HTL 계열    | 13,698 | 19,650 | 21,594 | 20,808 | 17,313 | 19,881 | 23,464 | 25,419 | 34,006 | 75,749  | 86,077  |
| Red Host  | 6,185  | 6,946  | 6,211  | 5,351  | 7,271  | 11,043 | 9,459  | 9,036  | 8,324  | 24,692  | 36,809  |
| 영업이익      | 3,611  | 5,019  | 6,043  | 3,719  | 4,701  | 7,010  | 7,468  | 7,745  | 3,930  | 18,393  | 26,925  |
| 세전계속사업이익  | 3,621  | 5,499  | 6,313  | 2,949  | 4,581  | 6,890  | 7,348  | 7,625  | 4,510  | 18,383  | 26,445  |
| 순이익       | 3,620  | 4,438  | 5,578  | 3,096  | 3,756  | 5,650  | 6,025  | 6,253  | 4,680  | 16,732  | 21,685  |
| 영업이익률     | 18.2   | 18.9   | 21.7   | 14.2   | 19.1   | 22.7   | 22.7   | 22.5   | 9.3    | 18.3    | 21.9    |
| 세전계속사업이익률 | 18.2   | 20.7   | 22.7   | 11.3   | 18.6   | 22.3   | 22.3   | 22.1   | 10.7   | 18.3    | 21.5    |
| 순이익률      | 18.2   | 16.7   | 20.1   | 11.8   | 15.3   | 18.3   | 18.3   | 18.1   | 11.1   | 16.7    | 17.6    |

자료: 덕산네오룩스, 미래에셋대우 리서치센터

- I. Investment Strategy
- II. Top Picks
- III. Sector View
- IV. Think Big
- V. Global IT Navigation
- VI. 최선호주 / 차선호주
- VII. Pioneer
  - \* 월간 진행한 기업탐방, NDR, Corperate day Review 기재

## 한솔케미칼(014680)

#### 전방 확대에 따른 가시성 높은 실적 성장 지속

| 투자의견              |            | Not Rated |
|-------------------|------------|-----------|
| 목표주가              |            | -         |
| 현재주가(18/2/28)     | 1          | 73,800원   |
| 상승여력              |            | -         |
| 영업이익(17F,십억원      | <u>빌</u> ) | -         |
| Consensus 영업이     | 익(17F,십억원  | <u> </u>  |
| EPS 성장률(17F,%)    | )          | =         |
| MKT EPS 성장률(1     | 7F,%)      | 45.2      |
| P/E(17F,x)        |            | -         |
| MKT P/E(17F,x)    |            | 10.1      |
| KOSPI             |            | 2,427.36  |
| 시가총액(십억원)         |            | 834       |
| 발행주식수(백만주)        |            | 11        |
| 유동주식비율(%)         |            | 77.5      |
| 외국인 보유비중(%)       |            | 13.0      |
| 베타(12M) 일간수익      | 률          | 0.07      |
| 52주 최저가(원)        |            | 65,000    |
| 52주 최고가(원)        |            | 84,300    |
| T 71 1 1 A 7 (0/) | 4700       | 200 40700 |

| 주가상승률(%) | 1개월  | 6개월  | 12개월  |
|----------|------|------|-------|
| 절대주가     | 8.5  | -1.6 | -3.8  |
| 상대주가     | 15.1 | -3.9 | -17.1 |

#### 김철중

02-3774-1464 chuljoong.kim@miraeasset.com

#### ■ 기업소개: 반도체/디스플레이 공정용 과산화수소 및 QD 소재 생산 업체

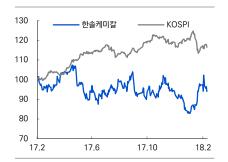
- 1) 과산화수소(반도체용 등), 2)제지 및 환경(라텍스), 3) Precursor, 4) 전자재료(OD 등) 사업부로 구분
- 주요 자회사로는 테이팩스, 한솔씨앤피, 한송전자, 삼영순화가 있음(삼영순화만 지분법 인식, 나머지는 연결)
- 반도체용 소재 주요 고객사는 삼성전자, SK하이닉스 / 디스플레이용은 LG디스플레이

#### ■ Catalyst: 19년까지 전 사업부 안정적인 성장 예상

- 국내 반도체 고객사향 과산화수소 공급을 위한 증설 진행 중, 3만톤 수준, 19년 초 가동 예상
- Precusor 사업부 고객 및 제품 다원화 지속: 국내 주요 고객사 내 점유율 확대 지속, 19년 신규 제품 매출 발생 가능
- OD 소재 역시 시장 우려보다는 양호할 것
  - → 삼성전자 TV 판매량 성장은 제한적이지만, 수익성 및 하이엔드 시장 내 M/S 유지를 위해 QLED 제품 믹스 확대(Q6)
- 삼성전자 ODCF 방식 도입 시 OD 소재 수요 기존 ODEF 방식보다 큰 폭으로 증가할 것으로 예상
- 자회사인 테이팩스 OCA 하반기 이후 신규 진입 가능성 존재

#### ■ 18년 시장 컨센서스 기준 P/E 12.2배 수준으로 거래 중

- 18년 시장 컨센서스 기준 P/E 12.2배 수준으로 거래 중, 18~19년 안정적인 매출 성장 감안 시 저평가 상태라고 판단



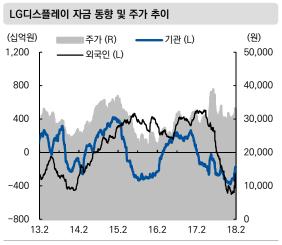
| 결산기 (12월)  | 12/11 | 12/12 | 12/13 | 12/14 | 12/15 | 12/16 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 매출액 (십억원)  | 2,970 | 3,189 | 3,170 | 3,361 | 3,680 | 4,604 |
| 영업이익 (십억원) | 242   | 268   | 277   | 282   | 490   | 821   |
| 영업이익률 (%)  | 8.1   | 8.4   | 8.7   | 8.4   | 13.3  | 17.8  |
| 순이익 (십억원)  | 187   | 361   | 203   | 214   | 341   | 558   |
| EPS (원)    | 1,652 | 3,195 | 1,797 | 1,897 | 3,023 | 4,942 |
| ROE (%)    | 12.6  | 21.6  | 10.7  | 10.4  | 15.0  | 21.3  |
| P/E (배)    | 11.4  | 7.5   | 15.2  | 20.5  | 20.5  | 16.9  |
| P/B (배)    | 1.3   | 1.5   | 1.5   | 2.0   | 2.9   | 3.3   |

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속순이익

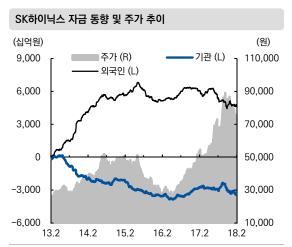
## **Fund Flow**



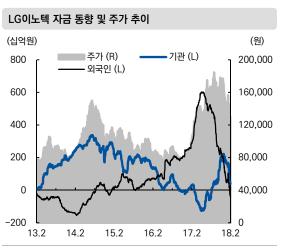
자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



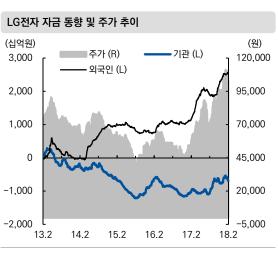
자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



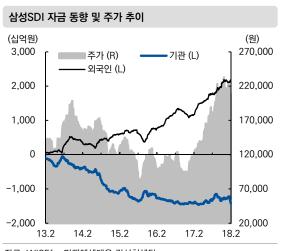
자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

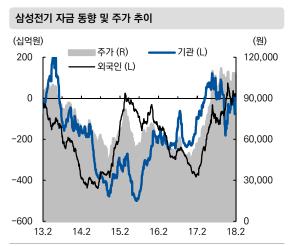


자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

## **Fund Flow**



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



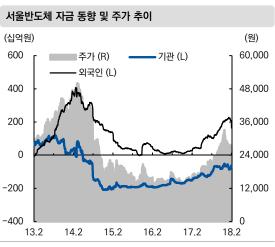
자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

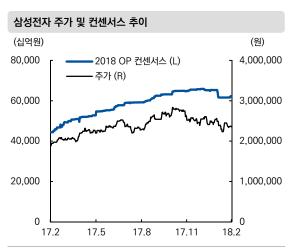


자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

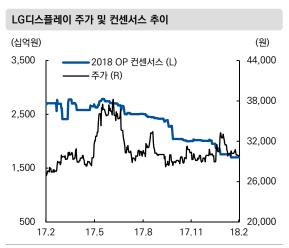


자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

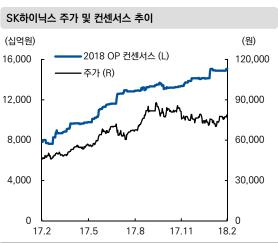
## Earnings 컨센서스 추이



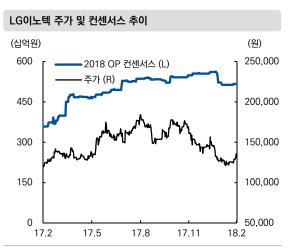
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



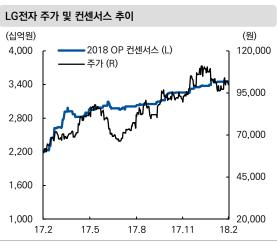
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



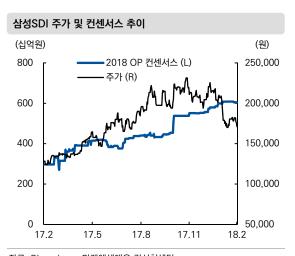
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

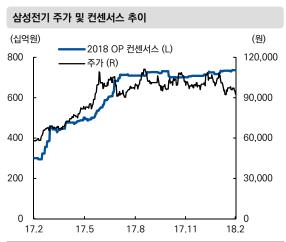


자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

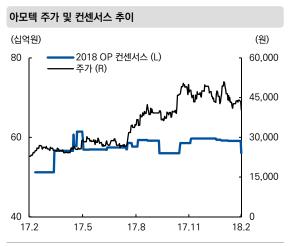


자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

## Earnings 컨센서스 추이



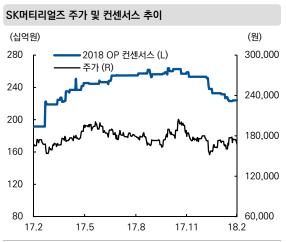
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



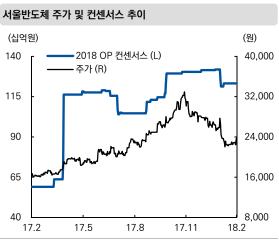
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



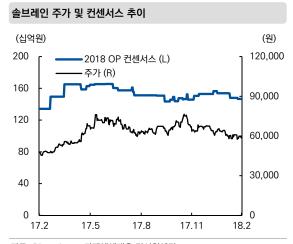
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



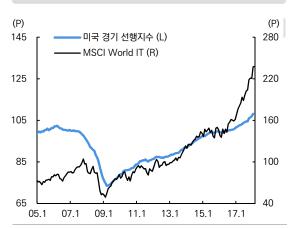
자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터



자료: Bloomberg, 미래에셋대우 리서치센터

## IT macro

#### 미국 경기 선행 지수와 MSCI World IT 지수

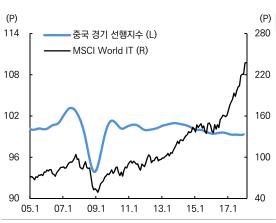


자료: Conference Board, Bloomberg

### 미국 소비자 신뢰지수(심리지수)



중국 경기 선행 지수와 MSCI World IT 지수



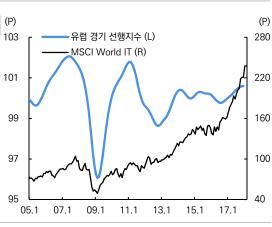
자료: OECD, Bloomberg

#### 중국 소비자 신뢰지수(심리지수)



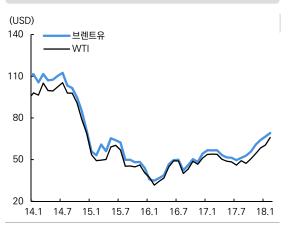
자료: 중국 국가통계국

#### 유럽 경기 선행 지수와 MSCI World IT 지수



자료: OECD, Bloomberg

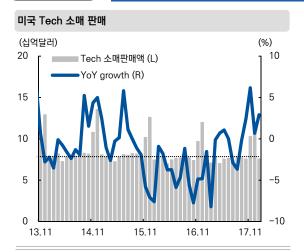
#### 국제 유가 추이



자료: Thomson Reuter

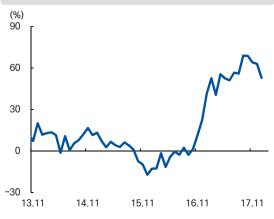
#### Appendix

## IT macro



자료: Conference Board

### 한국 반도체 수출 증감률 (YoY)

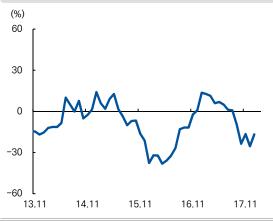


자료: Conference Board

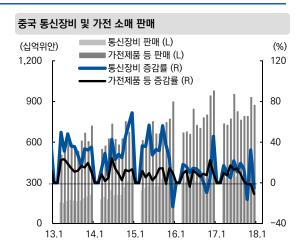


주: 2월은 1월, 2월 합산 수치 자료: 중국 국가통계국

#### 한국 디스플레이 수출 증감률 (YoY)

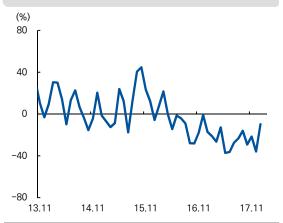


자료: 중국 국가통계국



주: 2월은 1월, 2월 합산 수치 자료: 중국 국가통계국

#### 한국 무선통신장비 수출 증감률 (YoY)



자료: Thomson Reuter



| 0        | 0                         | Price   | Mkt Cap  |      |       |       | 종가 기준〉 |       |        | 2017   |        |        | 2018F  |        |  |
|----------|---------------------------|---------|----------|------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Sector   | Company                   | (Local) | (mn USD) | 5D   | 1M    | 3M    | 6M     | 12M   | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) |  |
|          | KOSPI                     | 2,427   |          | -0.1 | -5.5  | -1.9  | 3.0    | 16.1  | 9.4    | 1.0    | 10.8   | 8.8    | 0.9    | 9.9    |  |
|          | KOSDAQ                    | 857     |          | -2.1 | -5.6  | 8.8   | 29.5   | 40.0  | 20.6   | 3.1    | 15.3   | 17.1   | 2.7    | 15.3   |  |
|          | S&P 500 (US)              | 2,714   |          | 0.5  | -3.8  | 2.7   | 9.6    | 13.3  | 17.4   | 3.1    | 17.7   | 15.7   | 2.9    | 17.9   |  |
|          | Dow Jones (US)            | 25,029  |          | 0.9  | -4.4  | 3.3   | 13.8   | 18.5  | 16.9   | 3.8    | 20.9   | 15.5   | 3.5    | 22.1   |  |
|          | NASDAQ (US)               | 7,273   |          | 8.0  | -1.5  | 6.2   | 13.0   | 23.2  | 22.1   | 4.2    | 24.2   | 19.0   | 3.8    | 25.6   |  |
| Index    | Euro Stoxx (Euro)         | 3,439   |          | 0.3  | -3.9  | -2.5  | -0.1   | 1.4   | 13.7   | 1.5    | 9.4    | 12.5   | 1.4    | 10.2   |  |
|          | TOPIX (Japan)             | 1,740   |          | -0.3 | -7.0  | -3.1  | 7.4    | 12.0  | 14.3   | 1.3    | 8.4    | 13.7   | 1.3    | 7.6    |  |
|          | NIKKEI 225 (Japan)        | 21,715  |          | -0.1 | -7.5  | -4.8  | 10.3   | 12.0  | 16.4   | 1.8    | 11.2   | 15.6   | 1.6    | 10.1   |  |
|          | Hongkong Hangseng (China) | 30,819  |          | -0.5 | -5.6  | 6.0   | 10.3   | 29.6  | 12.0   | 1.3    | 12.6   | 10.9   | 1.2    | 12.6   |  |
|          | Shanghai (China)          | 3,264   |          | -0.1 | -5.3  | -1.6  | -3.0   | 0.5   | 12.8   | 1.5    | 12.0   | 11.1   | 1.3    | 12.0   |  |
|          | TAIEX (Taiwan)            | 10,790  |          | 0.7  | -2.8  | 2.2   | 1.9    | 10.7  | 13.9   | 1.8    | 14.6   | 13.1   | 1.7    | 14.8   |  |
| IT Index | PHLX Semiconductor        | 1,362   |          | 2.8  | 0.5   | 8.2   | 21.7   | 38.2  | 15.8   | 4.6    | 21.7   | 14.8   | 4.0    | 21.7   |  |
|          | Korea                     | 1,199   |          | -0.8 | -5.3  | -6.4  | 2.5    | 27.2  | 6.9    | 1.3    | 24.2   | 6.8    | 1.2    | 18.4   |  |
|          | World                     | 236     |          | 1.9  | -0.5  | 7.7   | 16.9   | 32.5  | 19.5   | 4.8    | 26.0   | 17.4   | 4.2    | 26.3   |  |
| MSCI     | US                        | 272     |          | 2.1  | -0.1  | 8.2   | 17.7   | 32.4  | 19.2   | 5.5    | 28.9   | 17.3   | 4.8    | 28.9   |  |
| IT Index | Japan                     | 165     |          | 2.3  | -5.1  | -1.9  | 11.7   | 30.2  | 20.4   | 2.0    | 10.7   | 17.7   | 1.9    | 10.8   |  |
|          | Taiwan                    | 207     |          | 0.7  | -3.8  | 1.0   | -0.5   | 14.5  | 13.8   | 2.1    | 18.2   | 12.9   | 2.0    | 18.0   |  |
|          | China                     | 735     |          | -1.9 | -3.1  | 8.7   | 19.2   | 81.3  | 32.2   | 6.6    | 22.3   | 25.2   | 5.4    | 23.3   |  |
|          | USD/KRW                   | 1,086   |          | -0.2 | -1.3  | -0.0  | 3.3    | 5.3   |        |        |        |        |        |        |  |
|          | EUR/KRW                   | 1,324   |          | 0.4  | 0.6   | -2.3  | 0.8    | -9.3  |        |        |        |        |        |        |  |
| F/X      | JPY/KRW                   | 10      |          | -0.4 | -3.8  | -5.0  | 0.0    | -1.5  |        |        |        |        |        |        |  |
| 1//      | CNY/KRW                   | 171     |          | -0.6 | -0.6  | -4.4  | -0.2   | -2.9  |        |        |        |        |        |        |  |
|          | USD/JPY                   | 107     |          | 0.0  | 2.5   | 5.1   | 3.3    | 6.5   |        |        |        |        |        |        |  |
|          | USD/CNY                   | 6       |          | 0.1  | -0.7  | 4.3   | 3.4    | 8.5   |        |        |        |        |        |        |  |
|          | HP                        | 23      | 38,300   | 10.5 | 0.4   | 9.2   | 20.8   | 32.7  | 11.7   | -      | -183.1 | 11.2   | -      | 905.7  |  |
|          | Lenovo                    | 4       | 6,216    | 2.5  | -7.7  | -8.2  | -4.7   | -13.3 | 57.5   | 1.3    | -1.9   | 9.1    | 1.2    | 15.4   |  |
| PC       | Asustek                   | 277     | 7,008    | 2.0  | -2.3  | 2.4   | 9.1    | 0.7   | 12.4   | 1.1    | 8.9    | 11.8   | 1.1    | 9.1    |  |
| 10       | Acer                      | 25      | 2,604    | 1.6  | -9.3  | 21.9  | 56.0   | 74.8  | 28.4   | 1.3    | 4.8    | 20.6   | 1.3    | 6.3    |  |
|          | Seagate                   | 53      | 15,210   | 3.8  | -1.9  | 36.5  | 67.9   | 7.9   | 11.0   | 10.8   | 101.7  | 11.1   | 8.6    | 87.0   |  |
|          | IBM                       | 156     | 143,546  | 1.2  | -4.0  | 0.7   | 8.2    | -14.4 | 11.3   | 7.2    | 62.6   | 11.0   | 6.4    | 58.5   |  |
|          | Apple                     | 178     | 903,783  | 4.1  | 6.2   | 4.1   | 8.6    | 27.4  | 15.4   | 6.2    | 40.4   | 13.6   | 5.7    | 39.5   |  |
| Handset  | HTC                       | 62      | 1,720    | -2.4 | -12.8 | -10.1 | -10.7  | -21.1 | -      | 1.2    | -19.3  | 3.0    | 0.9    | 29.4   |  |
| ialiuset | Blackberry                | 12      | 6,516    | -0.5 | -5.9  | 12.5  | 32.2   | 76.2  | 95.6   | 2.5    | 1.7    | 166.3  | 2.6    | 1.4    |  |
|          | ZTE                       | 28      | 20,130   | 3.5  | 4.5   | 0.5   | 32.1   | 118.5 | 18.3   | 2.3    | 13.9   | 15.6   | 2.0    | 14.1   |  |



| •            |                   | Price   | Mkt Cap  |       | 주가 수익률(% | ), 〈18.2.28 종 | 종가 기준〉 |       |        | 2017F  |        | 2018F  |        |        |  |
|--------------|-------------------|---------|----------|-------|----------|---------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Sector       | Company           | (Local) | (mn USD) | 5D    | 1M       | 3M            | 6M     | 12M   | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) |  |
|              | Whirlpool         | 162     | 11,482   | -2.3  | -11.0    | -3.0          | -6.3   | -8.8  | 10.5   | 2.8    | 23.4   | 9.3    | 2.6    | 29.2   |  |
|              | Philips           | 32      | 36,164   | 0.5   | -3.8     | -1.4          | -1.4   | 8.6   | 19.3   | 2.2    | 12.6   | 16.5   | 2.1    | 13.8   |  |
|              | Electrolux        | 274     | 10,193   | 1.2   | -1.7     | 0.4           | -5.9   | 13.9  | 14.0   | 3.4    | 24.8   | 12.8   | 2.9    | 24.0   |  |
|              | Sony              | 5,306   | 62,924   | -0.8  | -1.5     | 3.0           | 21.3   | 50.4  | 15.0   | 2.3    | 16.5   | 15.0   | 2.1    | 14.3   |  |
|              | Hitachi           | 817     | 37,014   | -0.9  | -8.8     | -2.2          | 8.4    | 29.6  | 11.7   | 1.2    | 11.1   | 10.2   | 1.1    | 11.3   |  |
| Consumer     | NEC               | 3,215   | 7,845    | 0.3   | -4.6     | 7.6           | 10.1   | 14.8  | 15.9   | 0.9    | 6.1    | 21.3   | 0.9    | 4.3    |  |
| Electronics  | Haier             | 27      | 9,829    | 0.2   | 2.4      | 32.3          | 31.7   | 92.3  | 18.7   | 3.0    | 17.4   | 15.8   | 2.6    | 17.6   |  |
|              | Skyworth          | 3       | 1,341    | -4.7  | -8.3     | 3.3           | -6.8   | -33.9 | 28.8   | 0.6    | 1.9    | 7.7    | 0.6    | 8.0    |  |
|              | TCL               | 4       | 1,081    | 1.1   | -1.1     | -11.3         | 0.1    | 2.0   | 11.9   | 0.9    | 8.2    | 10.1   | 0.9    | 8.8    |  |
|              | Hisense           | 16      | 3,251    | -0.3  | 1.8      | 5.2           | 8.7    | -16.7 | 16.9   | 1.5    | 8.4    | 12.3   | 1.4    | 10.8   |  |
|              | Nintendo          | 48,220  | 63,999   | 2.2   | 0.0      | 6.5           | 31.0   | 107.1 | 44.0   | 4.4    | 10.4   | 25.9   | 4.0    | 16.7   |  |
|              | Go Pro            | 5       | 786      | -3.1  | -2.2     | -36.8         | -40.2  | -42.9 | -      | 3.0    | -20.7  | -      | 3.0    | -3.7   |  |
|              | FitBit            | 5       | 1,132    | -11.6 | -8.1     | -29.4         | -18.8  | -23.5 | -      | 1.4    | -17.7  | -      | 1.6    | -24.5  |  |
|              | Midea             | 56      | 57,845   | -4.0  | -5.9     | 10.3          | 36.7   | 74.2  | 21.1   | 4.9    | 24.8   | 17.0   | 4.2    | 25.9   |  |
|              | Best Buy          | 72      | 21,176   | 2.3   | -0.9     | 20.0          | 33.0   | 71.9  | 17.9   | 5.8    | 29.7   | 15.0   | 5.8    | 35.9   |  |
| Distribution | Tech Data         | 103     | 3,943    | 2.7   | 2.2      | 5.9           | 18.2   | 10.8  | 11.4   | 1.5    | 15.4   | 9.9    | 1.5    | 17.8   |  |
|              | Alibaba           | 186     | 476,733  | -1.4  | -3.2     | 6.6           | 8.8    | 78.9  | 35.8   | 8.0    | 20.9   | 27.9   | 6.3    | 22.2   |  |
|              | Micron            | 49      | 56,440   | 9.6   | 14.9     | 16.2          | 49.7   | 98.8  | 4.8    | 1.9    | 47.8   | 5.4    | 1.4    | 27.2   |  |
| Memory       | Nanya             | 80      | 8,061    | -0.1  | -1.7     | 5.6           | 23.9   | 77.1  | 7.1    | 1.6    | 22.7   | 7.0    | 1.4    | 19.1   |  |
|              | Toshiba           | 312     | 19,060   | 1.6   | -4.0     | 11.0          | 0.3    | 47.5  | 3.8    | 4.1    | -      | 10.5   | 1.2    | 12.6   |  |
|              | Intel             | 49      | 230,086  | 7.3   | 3.4      | 10.3          | 40.5   | 37.2  | 13.9   | 3.0    | 9.2    | 12.9   | 2.6    | 20.1   |  |
|              | Texas Instruments | 108     | 106,593  | 4.5   | -1.6     | 11.5          | 31.3   | 38.6  | 21.1   | 10.0   | 46.9   | 18.8   | 9.6    | 50.2   |  |
|              | AMD               | 12      | 11,736   | 3.3   | -8.6     | 12.9          | -8.2   | -19.1 | 31.9   | 12.7   | 47.9   | 23.0   | 8.3    | 38.2   |  |
|              | STMicro           | 23      | 20,773   | -0.5  | -3.5     | 2.7           | 30.5   | 45.3  | 18.3   | 3.3    | 19.0   | 15.9   | 2.8    | 18.7   |  |
| Logic Chips  | Qualcomm          | 65      | 96,224   | 2.5   | -2.7     | -0.7          | 24.9   | 14.0  | 19.2   | 4.1    | 21.0   | 17.3   | 4.1    | 19.6   |  |
|              | Mediatek          | 298     | 16,055   | -2.3  | -3.1     | -5.6          | 9.4    | 33.0  | 18.6   | 1.7    | 9.7    | 14.6   | 1.6    | 11.8   |  |
|              | Nvidia            | 242     | 146,652  | 0.2   | 0.6      | 22.4          | 42.0   | 135.4 | 35.1   | 13.1   | 43.8   | 30.5   | 9.8    | 34.8   |  |
|              | Synaptics         | 1       | 60       | -1.4  | -11.4    | -7.7          | -27.9  | -60.0 | 15.4   | 2.9    | 15.0   | 6.6    | 2.2    | 28.7   |  |
|              | TSMC              | 46      | 1,603    | -1.0  | 9.3      | 19.6          | 12.8   | -13.5 | 11.0   | 2.2    | 21.6   | 9.5    | 1.9    | 24.6   |  |
| Foundry      | UMC               | 243     | 215,460  | 0.2   | -6.4     | 5.2           | 12.2   | 30.6  | 16.6   | 3.7    | 23.4   | 14.7   | 3.3    | 23.4   |  |
|              | SMIC              | 10      | 6,471    | 1.6   | -6.2     | -9.0          | 41.3   | 2.4   | 73.1   | 1.3    | 1.7    | 41.1   | 1.2    | 3.1    |  |



|                          |                   | Price   | Mkt Cap  |      | 주가 수익률(% | ), 〈18.2.28 종 | 동가 기준〉 |       |        | 2017F  |        |        | 2018F  |        |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|------|----------|---------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sector                   | Company           | (Local) | (mn USD) | 5D   | 1M       | 3M            | 6M     | 12M   | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) |
|                          | Japan Display     | 231     | 1,302    | 6.0  | -4.5     | 15.5          | 16.7   | -15.4 | -      | 1.4    | -103.0 | -      | 1.6    | -22.5  |
|                          | AU Optronics      | 13      | 4,302    | -2.6 | -3.3     | 4.0           | 5.2    | 9.7   | 12.4   | 0.6    | 4.6    | 45.8   | 0.6    | 0.3    |
| Display<br>Panel         | Innolux           | 13      | 4,364    | -1.1 | -4.8     | -0.4          | -11.3  | 5.7   | 12.0   | 0.5    | 4.1    | 60.6   | 0.5    | 0.4    |
|                          | Sharp             | 3,695   | 17,250   | 4.2  | -6.2     | -3.1          | 12.0   | 8.7   | 29.1   | 5.2    | 21.9   | 29.2   | 4.5    | 16.8   |
|                          | BOE               | 6       | 30,698   | -0.4 | -0.5     | 4.8           | 46.9   | 73.5  | 24.2   | 2.3    | 9.3    | 19.0   | 2.1    | 11.2   |
|                          | Corning           | 29      | 24,935   | -0.6 | -8.2     | -8.7          | 0.6    | 3.1   | 17.1   | 1.9    | 11.9   | 14.9   | 1.9    | 12.7   |
| Display                  | Lens Technology   | 28      | 11,551   | 8.9  | 12.2     | -19.5         | -11.6  | 18.1  | 32.7   | 4.4    | 14.2   | 21.9   | 3.8    | 18.7   |
| Glass                    | Asahi Glass       | 4,420   | 9,738    | -0.3 | -8.3     | -5.5          | 2.8    | -3.6  | 12.9   | 8.0    | 6.5    | 12.1   | 8.0    | 6.6    |
|                          | NEG               | 3,205   | 2,988    | -1.8 | -29.0    | -26.8         | -22.8  | -8.3  | 13.4   | 0.6    | 4.4    | 12.4   | 0.6    | 4.7    |
| <u> </u>                 | Novatek           | 129     | 2,658    | 2.4  | 4.9      | 9.4           | 11.7   | 9.8   | 14.2   | 2.6    | 19.0   | 13.1   | 2.5    | 19.5   |
| Display<br>Component     | Chipbond          | 69      | 1,518    | 5.9  | 5.2      | 15.3          | 36.2   | 44.5  | 12.6   | 1.7    | 14.0   | 12.7   | 1.6    | 12.9   |
|                          | Radiant           | 83      | 1,314    | 7.0  | 11.1     | 28.4          | 10.0   | 31.4  | 12.2   | 1.6    | 13.0   | 12.0   | 1.5    | 13.1   |
|                          | TPK               | 72      | 999      | -2.4 | -29.2    | -20.0         | -44.0  | -15.8 | 10.7   | 0.8    | 7.3    | 9.2    | 0.7    | 8.1    |
| Touch                    | Nissha Printing   | 2,829   | 1,348    | -3.7 | -1.9     | -20.2         | -5.0   | -12.3 | 11.1   | 1.4    | 14.6   | 9.4    | 1.3    | 14.7   |
| Screen                   | Alps Electric     | 2,870   | 5,329    | 4.1  | -7.3     | -18.2         | -4.3   | -15.5 | 11.1   | 1.9    | 18.8   | 10.6   | 1.6    | 15.8   |
|                          | O-film            | 22      | 9,222    | 4.8  | 19.7     | -3.1          | 0.3    | 63.0  | 44.3   | 6.1    | 14.5   | 27.3   | 5.1    | 19.5   |
|                          | Applied Materials | 58      | 60,509   | 2.6  | 8.1      | 10.9          | 27.7   | 56.3  | 13.1   | 6.6    | 42.2   | 12.4   | 5.7    | 43.2   |
|                          | ASML              | 161     | 84,837   | 1.2  | -0.6     | 11.9          | 22.1   | 38.3  | 28.0   | 5.9    | 22.0   | 23.2   | 5.3    | 23.7   |
|                          | KLA Tencor        | 113     | 17,747   | 3.3  | 1.9      | 9.1           | 20.4   | 23.9  | 14.6   | 11.2   | 64.7   | 13.3   | 7.1    | 61.6   |
| ODE /EDD                 | Lam Research      | 192     | 31,264   | 1.4  | 1.5      | 2.2           | 15.0   | 60.3  | 11.5   | 4.4    | 32.8   | 11.9   | 3.4    | 27.0   |
| SPE/FPD<br>Equipments    | Tokyo Electron    | 20,710  | 32,055   | 1.3  | 0.9      | -0.4          | 33.7   | 81.5  | 16.8   | 4.4    | 29.1   | 14.4   | 3.8    | 28.9   |
| _qu.p                    | Ulvac             | 6,340   | 2,932    | 1.1  | -12.2    | -15.4         | 3.6    | 26.3  | 10.5   | 2.4    | 25.9   | 9.8    | 2.0    | 20.8   |
|                          | Coherent          | 209     | 5,192    | -2.1 | -18.0    | -27.8         | -10.2  | 11.2  | 14.2   | 3.7    | 28.1   | 12.3   | 2.9    | 27.5   |
|                          | V Technology      | 28,730  | 1,353    | 12.3 | 33.3     | 55.5          | 51.4   | 74.8  | 20.9   | 8.0    | 43.1   | 15.4   | 5.5    | 41.6   |
|                          | DNS               | 10,070  | 4,792    | 6.6  | 5.0      | 0.6           | 40.1   | 31.5  | 16.8   | 2.8    | 18.4   | 14.1   | 2.4    | 19.2   |
|                          | Yaskawa Electric  | 4,860   | 12,143   | -1.4 | -15.5    | -3.8          | 45.7   | 127.4 | 32.0   | 5.7    | 19.0   | 25.6   | 4.9    | 19.9   |
|                          | Fanuc Corp        | 26,775  | 51,187   | -1.1 | -10.9    | -5.8          | 25.4   | 18.7  | 28.8   | 3.6    | 12.7   | 25.9   | 3.4    | 13.3   |
| Automation<br>Equipments | Denso             | 6,200   | 46,124   | -0.1 | -10.3    | -1.4          | 17.0   | 23.8  | 15.5   | 1.3    | 9.2    | 14.4   | 1.3    | 9.2    |
| Ja.p5.100                | Daifuku           | 6,710   | 7,959    | -1.3 | -9.8     | 10.0          | 37.1   | 149.8 | 30.6   | 5.0    | 17.3   | 25.2   | 4.4    | 18.3   |
|                          | KuKa              | 102     | 4,965    | -3.4 | -8.9     | -15.5         | -11.8  | 2.0   | 40.8   | 4.4    | 8.4    | 28.7   | 4.0    | 14.6   |



|            |                           | Price   | Mkt Cap  |       | 주가 수익률(% | 5), <b>(</b> 18.2.28 ह | §가 기준〉 |       |        | 2017F  |        |        | 2018F  |        |
|------------|---------------------------|---------|----------|-------|----------|------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sector     | Company                   | (Local) | (mn USD) | 5D    | 1M       | 3M                     | 6M     | 12M   | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) |
|            | Hon Hai                   | 88      | 52,096   | -0.2  | -5.9     | -11.2                  | -25.1  | -1.1  | 11.9   | 1.3    | 11.5   | 9.3    | 1.3    | 13.7   |
|            | Quanta                    | 59      | 7,763    | -1.2  | -8.1     | -5.3                   | -14.4  | -5.9  | 14.3   | 1.7    | 12.0   | 11.5   | 1.6    | 14.6   |
| EMS/ODM    | Pegatron                  | 74      | 6,637    | -2.2  | -3.5     | 7.5                    | -21.2  | -8.6  | 11.7   | 1.3    | 11.0   | 9.4    | 1.2    | 12.7   |
|            | Compal                    | 20      | 3,039    | -0.2  | -6.1     | -4.3                   | -7.4   | 6.9   | 13.9   | 0.8    | 6.4    | 9.1    | 8.0    | 8.9    |
|            | Wistron                   | 25      | 2,317    | 1.0   | 1.9      | 9.1                    | -12.6  | -1.6  | 16.6   | 1.0    | 5.8    | 10.5   | 0.9    | 9.4    |
|            | Largan                    | 3,850   | 17,623   | -2.5  | -5.6     | -23.2                  | -34.4  | -14.0 | 16.8   | 4.5    | 29.9   | 13.4   | 3.8    | 30.0   |
|            | Lite-On Tech              | 43      | 3,452    | 9.2   | 3.3      | 15.6                   | -3.7   | -16.7 | 11.3   | 1.3    | 12.0   | 10.9   | 1.3    | 12.0   |
|            | Delta                     | 140     | 12,365   | 1.5   | -5.1     | 1.8                    | -14.9  | -17.2 | 19.2   | 2.8    | 14.7   | 17.4   | 2.7    | 15.3   |
|            | Chicony                   | 73      | 1,788    | 0.7   | -4.3     | -5.0                   | -2.7   | 1.1   | 13.2   | 2.0    | 14.7   | 10.7   | 1.8    | 15.7   |
|            | Sunny Optical             | 130     | 18,205   | 1.2   | 20.4     | -1.5                   | 13.4   | 156.7 | 42.5   | 16.3   | 43.3   | 29.8   | 11.5   | 43.8   |
|            | AAC                       | 153     | 23,885   | -1.4  | 16.3     | -0.3                   | 7.7    | 85.1  | 28.2   | 8.5    | 32.5   | 21.0   | 6.6    | 34.1   |
|            | Goertek                   | 15      | 7,863    | 10.9  | 9.8      | -19.4                  | -29.9  | 2.4   | 22.0   | 3.8    | 18.6   | 17.6   | 3.2    | 19.6   |
|            | Ibiden                    | 1,738   | 2,294    | -1.0  | 2.7      | -3.3                   | -3.8   | -4.9  | 20.7   | 0.9    | 4.6    | 19.8   | 0.9    | 4.7    |
|            | Kinsus Technology         | 51      | 781      | 4.5   | 2.4      | -29.5                  | -38.9  | -38.3 | 12.2   | 0.8    | 6.2    | 10.2   | 0.7    | 7.1    |
| Components | Shinko                    | 850     | 1,076    | -3.6  | -5.2     | -2.1                   | 11.5   | 7.2   | 29.6   | 0.9    | 2.9    | 27.2   | 0.8    | 3.5    |
| Components | Catcher                   | 349     | 9,162    | 1.8   | 4.5      | 6.1                    | -9.1   | 37.7  | 11.9   | 2.0    | 17.6   | 9.6    | 1.7    | 19.3   |
|            | Murata                    | 14,730  | 31,087   | -1.0  | -8.7     | -4.2                   | -12.8  | -10.8 | 21.5   | 2.2    | 10.6   | 18.0   | 2.0    | 11.5   |
|            | TDK                       | 9,610   | 11,667   | 2.8   | -6.7     | 6.7                    | 29.3   | 25.3  | 19.3   | 1.4    | 7.8    | 15.3   | 1.3    | 9.3    |
|            | Taiyo Yuden               | 1,894   | 2,138    | 7.1   | 2.3      | 0.4                    | 13.1   | 23.2  | 16.5   | 1.4    | 8.7    | 14.4   | 1.3    | 9.8    |
|            | Kyocera                   | 6,210   | 21,969   | 0.9   | -17.2    | -21.3                  | -5.9   | -1.7  | 19.3   | 0.9    | 5.0    | 16.7   | 0.9    | 5.5    |
|            | Avago                     | 246     | 101,169  | -0.9  | 3.2      | -9.2                   | -2.5   | 14.6  | 12.4   | 4.5    | 32.5   | 11.9   | 5.2    | 33.8   |
|            | Skyworks                  | 109     | 19,936   | 3.1   | 5.9      | 6.9                    | 3.5    | 12.9  | 15.0   | 4.7    | 29.6   | 13.3   | 4.0    | 29.0   |
|            | Fingerprint Cards AB(FPC) | 10      | 388      | 5.3   | -14.9    | -39.9                  | -71.6  | -79.0 | 20.7   | 1.3    | 5.6    | 16.3   | 1.2    | 7.5    |
|            | Egis Tech                 | 167     | 402      | -1.8  | -24.0    | -35.0                  | -45.4  | -35.2 | 17.8   | 5.5    | 35.5   | 8.5    | 3.0    | 45.7   |
|            | Cirrus Logic              | 44      | 2,808    | 3.3   | -12.7    | -16.6                  | -24.7  | -18.3 | 10.2   | 2.5    | 29.1   | 11.2   | -      | _      |
|            | Nitto Denko               | 8,715   | 14,187   | 2.6   | -10.2    | -21.3                  | -10.5  | -9.6  | 14.5   | 2.0    | 14.4   | 13.3   | 1.8    | 14.5   |
|            | JSR                       | 2,521   | 5,341    | 3.9   | -3.3     | 15.6                   | 17.1   | 29.1  | 16.5   | 1.4    | 9.1    | 15.8   | 1.4    | 8.9    |
| Materials  | Shin-Etsu Chem            | 10,955  | 44,348   | -2.0  | -12.2    | -9.5                   | 13.3   | 11.2  | 19.9   | 2.0    | 10.6   | 17.0   | 1.9    | 11.5   |
| Materials  | Sumitomo Chem             | 649     | 10,065   | -1.1  | -20.3    | -18.3                  | -2.0   | 2.4   | 7.9    | 1.1    | 15.6   | 8.1    | 1.1    | 13.4   |
|            | Hitachi Chemical          | 2,362   | 4,611    | 0.2   | -14.6    | -19.9                  | -20.9  | -26.3 | 12.2   | 1.2    | 10.5   | 10.1   | 1.1    | 11.8   |
|            | UDC                       | 130     | 6,107    | -16.6 | -16.3    | -26.5                  | 2.2    | 51.8  | 47.8   | 7.7    | 17.5   | 32.1   | 6.2    | 21.6   |
|            | Panasonic                 | 1,645   | 37,793   | 1.3   | 0.2      | -0.3                   | 12.4   | 30.0  | 19.3   | 2.3    | 12.2   | 15.8   | 2.1    | 14.0   |
|            | Hitachi Maxell            | 2,113   | 1,056    | -0.6  | -19.3    | -8.1                   | -17.3  | -4.5  | 14.9   | 0.9    | 6.1    | 13.3   | 0.9    | 6.8    |
| LIB        | GS Yuasa                  | 584     | 2,263    | -2.5  | -2.0     | 1.9                    | 6.2    | 11.5  | 18.9   | 1.4    | 7.6    | 16.7   | 1.3    | 8.3    |
| LID        | BYD                       | 72      | 26,369   | -2.1  | -1.3     | 3.7                    | 52.8   | 56.1  | 37.2   | 2.9    | 8.1    | 24.6   | 2.6    | 11.2   |
|            | Dynapack                  | 42      | 218      | 0.6   | -9.3     | -6.8                   | 8.9    | 5.8   | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
|            | Simplo                    | 184     | 1,155    | -0.8  | -1.6     | 9.2                    | 10.0   | 14.8  | 13.5   | 1.5    | 12.6   | 12.6   | 1.5    | 13.1   |



| Contan      | 0                    | Price   | Mkt Cap  |       | 주가 수익률(% | 5), (18.2.28 | 종가 기준〉 |       |        | 2017F  |        |        | 2018F  |        |
|-------------|----------------------|---------|----------|-------|----------|--------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sector      | Company              | (Local) | (mn USD) | 5D    | 1M       | 3M           | 6M     | 12M   | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) | P/E(배) | P/B(배) | ROE(%) |
|             | Cree                 | 38      | 3,781    | 0.0   | 9.6      | 6.1          | 55.0   | 36.9  | 429.9  | 1.6    | 3.1    | 82.2   | 1.6    | 2.1    |
|             | Epistar              | 53      | 1,969    | 3.9   | -0.6     | 1.0          | 72.1   | 85.6  | 35.7   | 1.1    | 2.1    | 37.5   | 1.1    | 2.6    |
|             | Everlight            | 46      | 697      | 1.1   | 1.2      | 2.5          | 2.5    | -4.8  | 14.8   | 1.2    | 8.2    | 13.0   | 1.2    | 8.5    |
| LED         | Veeco                | 18      | 874      | -1.1  | 9.7      | 15.2         | -6.4   | -35.1 | 25.2   | 1.1    | -3.6   | 17.0   | 1.1    | -3.5   |
|             | Aixtron              | 20      | 2,243    | 19.6  | 31.6     | 40.6         | 110.6  | 395.3 | 106.5  | 4.6    | 4.6    | 58.6   | 4.3    | 7.1    |
|             | Sanan                | 26      | 16,461   | 5.6   | 11.8     | 1.4          | 32.4   | 73.5  | 32.8   | 5.2    | 16.6   | 24.7   | 4.5    | 19.2   |
|             | Rubicon              | 7       | 20       | 2.7   | -5.6     | -12.6        | -13.7  | 28.8  | -      | -      | -      | _      | -      |        |
|             | CISCO                | 45      | 215,728  | 3.4   | 7.4      | 19.1         | 38.6   | 30.0  | 17.3   | 4.5    | 21.6   | 15.7   | 5.7    | 26.5   |
| Network     | ARRIS                | 26      | 4,769    | 3.3   | -1.1     | -14.1        | -8.8   | -1.7  | 8.7    | 1.5    | 17.9   | 7.8    | 1.5    | 20.4   |
|             | UTSTARCOM            | 6       | 195      | -0.9  | -7.7     | 6.0          | 152.8  | 220.3 | 13.8   | -      | -      | 11.0   | -      |        |
| 3D Printing | Stratasys            | 18      | 970      | -15.2 | -14.7    | -16.1        | -19.7  | -9.6  | 32.7   | 0.9    | 2.5    | 26.4   | 0.9    | 3.3    |
| · ·         | 3D Systems           | 10      | 1,082    | -5.8  | -7.2     | 5.8          | -26.1  | -37.0 | _      | 1.7    | -0.6   | 55.9   | 1.9    | 2.5    |
| EV          | Tesla Motors         | 343     | 57,950   | 2.9   | -1.8     | 11.9         | -3.5   | 37.2  | -      | 12.6   | -21.2  | 133.2  | 11.3   | 11.2   |
|             | Google               | 1,104   | 767,855  | -0.9  | -6.6     | 7.7          | 16.0   | 28.8  | 22.3   | 4.2    | 15.8   | 18.6   | 3.5    | 16.6   |
|             | Microsoft            | 94      | 722,010  | 2.5   | -0.5     | 11.3         | 26.8   | 44.4  | 25.7   | 8.4    | 32.9   | 23.9   | 7.0    | 35.6   |
| Software    | Amazon               | 1,512   | 732,188  | 2.0   | 8.8      | 30.1         | 54.6   | 77.3  | 92.3   | 20.6   | 13.2   | 60.4   | 14.8   | 17.4   |
|             | Twitter              | 32      | 23,924   | -4.6  | 17.4     | 53.8         | 89.0   | 101.8 | 54.7   | 4.4    | 8.1    | 47.5   | 3.9    | 9.8    |
|             | Facebook             | 178     | 522,397  | 0.2   | -7.6     | 1.8          | 3.7    | 29.8  | 20.2   | 5.7    | 24.2   | 17.1   | 4.3    | 23.8   |
|             | Line                 | 4,290   | 9,587    | -1.7  | -14.0    | -11.1        | 11.4   | 11.1  | 71.3   | 4.9    | 7.7    | 48.0   | 4.5    | 11.1   |
|             | Boeing               | 362     | 213,157  | 2.8   | 1.5      | 33.5         | 50.7   | 96.9  | 25.2   | 473.5  | 471.7  | 21.5   | -      | 314.8  |
|             | Lockheed             | 352     | 100,647  | -1.3  | -1.4     | 12.4         | 16.6   | 31.3  | 22.6   | 221.7  | 620.9  | 19.4   | 42.8   | 259.1  |
|             | General Dynamics     | 222     | 66,053   | 0.8   | -1.2     | 9.8          | 11.2   | 15.6  | 19.9   | 7.6    | 29.9   | 17.8   | 6.8    | 37.2   |
| Defence     | BAE                  | 32      | 25,654   | -4.6  | -5.9     | 6.5          | -0.1   | 1.8   | 13.4   | 4.0    | 25.9   | 12.6   | 3.2    | 24.8   |
| Defende     | СОВНАМ               | 113     | 3,730    | -8.6  | -9.1     | -10.2        | -18.0  | 6.8   | 20.6   | 3.5    | 16.9   | 22.2   | 3.5    | 6.3    |
|             | KVH                  | 10      | 175      | -1.4  | -10.9    | -2.4         | -14.3  | -1.9  | 145.7  | -      | -      | 40.8   | -      | -      |
|             | Larsen & Toubro(LNT) | 1,318   | 28,300   | 2.8   | -9.4     | 8.8          | 15.7   | 33.9  | 26.4   | 3.3    | 13.2   | 22.9   | 2.9    | 13.9   |
|             | Raytheon             | 218     | 62,753   | 0.8   | 3.2      | 16.4         | 19.9   | 40.7  | 22.4   | 5.5    | 26.3   | 19.4   | 4.9    | 26.2   |
|             | OMRON                | 59      | 12,649   | 1.8   | -5.7     | -2.5         | 18.5   | 33.8  | -      | -      | -      | _      | -      | _      |
| Automotive  | Garmin               | 59      | 11,148   | -4.2  | -5.5     | -3.3         | 14.3   | 13.2  | 19.3   | 2.8    | 14.7   | 18.4   | 2.6    | 14.9   |
| Electronics | Continental          | 226     | 55,027   | -2.2  | -5.5     | 3.0          | 18.8   | 16.9  | 14.4   | 2.8    | 20.1   | 12.9   | 2.4    | 19.6   |
|             | Magna                | 71      | 19,700   | 1.4   | 1.4      | -1.3         | 16.1   | 21.7  | 8.2    | 1.5    | 21.4   | 7.3    | 1.4    | 21.4   |
|             | NEXANS               | 23      | 52,885   | -2.2  | -11.4    | -7.5         | 2.9    | -0.1  | 17.5   | 3.4    | 19.7   | 15.5   | 3.1    | 21.0   |
| Cable       | ABB                  | 26      | 6,947    | -2.0  | -7.9     | -9.1         | -2.4   | 6.5   | 14.8   | 2.9    | 20.2   | 12.7   | 2.5    | 20.1   |
|             | PRYSMIAN             | 440     | 533,245  | -1.5  | -4.4     | 14.2         | 34.8   | 112.6 | 51.6   | 14.3   | 30.9   |        | 10.6   | 30.1   |
|             | Tencent              | 186     | 476,733  | -1.4  | -3.2     | 6.6          | 8.8    | 78.9  | 35.8   | 8.0    | 20.9   | 27.9   | 6.3    | 22.2   |
| IT Service  | Alibaba              | 252     | 87,855   | 2.2   | 4.9      | 7.3          | 8.5    | 43.9  | 26.4   | 4.4    | 15.1   | 21.9   | 3.7    | 16.2   |
| 11 Service  | Baidu                | 8,824   | 90,990   | 0.6   | -2.9     | -7.2         | -1.4   | 2.8   | 9.1    | 2.0    | 23.5   | 12.9   | 1.6    | 10.8   |
|             | Softbank             | 62      | 0        | -1.7  | -6.2     | 5.8          | 30.5   | 14.7  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |

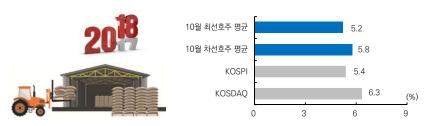


2월 최선호주 평균 -4.2
2월 차선호주 평균 -8.0

KOSPI -5.4

KOSDAQ -6.2

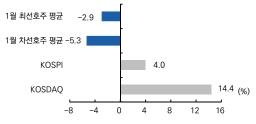
(%)



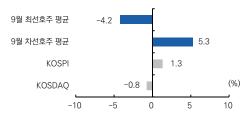
2018.2 하반기 방향성을 찾아서

2017.10 곳간이 채워지니 기대되는 2018년

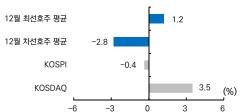




Steve Jobs 1955-2011

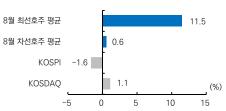


2018.1 IT, 가즈아!



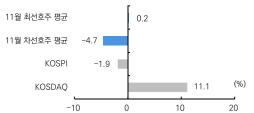
2017.9 Respect, Jobs





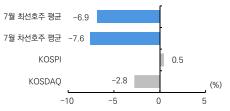
2017.12 든든한 월동 준비로 따뜻한 겨울나기

River of the second of the sec



2017.8 IT 순환매 구간



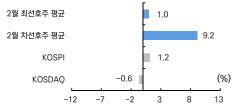


2017.11 추진력을 얻기 위한 시기

2017.7 대한민국 IT 전성시대, 실화인가요?



6월 최선호주 평균 4.1 6월 차선호주 평균 11.2 KOSPI 1.9 KOSDAQ 2.6 5 0 10



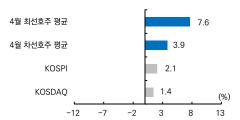
대전환의 시대 2017.6

VOTE 2017

5월 최선호주 평균 4.7 5월 차선호주 평균 KOSPI (%) **KOSDAQ** -12 -7 -2 3 8 13

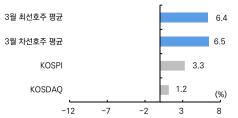
2017.5 올바른 선택





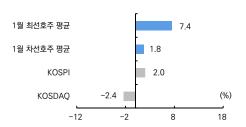
2017.4 IT, 꽃길만 걷길[부제: 함께 가야 즐거운 길]





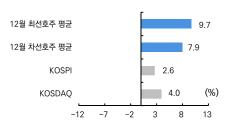
2017.2 승풍파랑(乘風破浪)





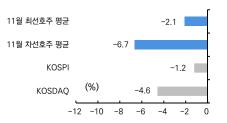
2017.1 새로운 해, 새로운 팀





2016.12 IT, 2017년 세상을 비추는 빛이 되길





2017.3 조정이 기회다

아직도 안개 속 2016.11

| MEMO |  |
|------|--|
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |

| MEMO |  |
|------|--|
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |
|      |  |

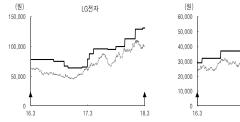
# МЕМО

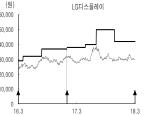
# МЕМО

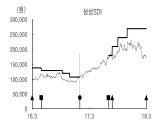
#### 투자의견 및 목표주가 변동추이

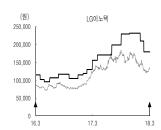
| TILLIOIT L    | ETIOIZI  | <b>□</b> π⊼л/0/\ | 괴리율    | <u>≩</u> (%) | THUOITL       | ETIO174     | D II X 71/01\ | 괴리율    | <u>≩</u> (%) |
|---------------|----------|------------------|--------|--------------|---------------|-------------|---------------|--------|--------------|
| 제시일자          | 투자의견     | 목표주가(원) —        | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비   | 제시일자          | 투자의견        | 목표주가(원) —     | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비   |
| LG전자(066570)  |          |                  |        |              | 2017.07.27    | 매수          | 210,000       | -14.33 | -6.43        |
| 2018.02.18    | 매수       | 131,000          | _      | -            | 2017.07.03    | Trading Buy | 180,000       | -0.90  | 5.00         |
| 2018.01.01    | 매수       | 129,000          | -19.19 | -13.95       | 2017.01.01    | 중립          |               | -      | -            |
| 2017.10.26    | 매수       | 113,000          | -15.44 | -5.31        | 2016.12.31    | 분석 대상 제외    |               | _      | -            |
| 2017.08.30    | 매수       | 100,000          | -12.97 | -2.80        | 2016.10.28    | Trading Buy | 107,000       | -9.47  | 2.80         |
| 2017.07.10    | 매수       | 95,000           | -24.75 | -18.21       | 2016.09.11    | Trading Buy | 120,000       | -20.49 | -16.67       |
| 2017.04.09    | 매수       | 96,000           | -17.73 | -8.02        | 2016.04.29    | Trading Buy | 129,000       | -14.00 | -3.88        |
| 2017.03.13    | 매수       | 87,700           | -21.19 | -17.67       | 2016.01.25    | 매수          | 138,000       | -27.51 | -14.49       |
| 2017.03.01    | 매수       | 79,000           | -20.22 | -17.85       | LG이노텍(011070) |             |               |        |              |
| 2017.01.26    | 매수       | 65,600           | -7.77  | -3.81        | 2018.01.24    | 매수          | 180,000       | -      | -            |
| 2016.10.28    | 매수       | 64,000           | -23.23 | -14.84       | 2018.01.01    | 매수          | 210,000       | -31.79 | -25.48       |
| 2016.10.03    | 매수       | 67,000           | -25.32 | -20.15       | 2017.10.25    | 매수          | 232,000       | -30.34 | -23.28       |
| 2016.07.28    | 매수       | 75,000           | -31.07 | -28.13       | 2017.09.01    | 매수          | 230,000       | -28.83 | -22.39       |
| 2016.03.01    | 매수       | 78,000           | -25.71 | -16.92       | 2017.07.03    | 매수          | 199,000       | -17.84 | -7.29        |
| LG디스플레이(03422 | 0)       |                  |        |              | 2017.04.02    | 매수          | 171,000       | -17.46 | 2.34         |
| 2017.10.25    | 매수       | 42,000           | _      | -            | 2017.03.01    | 매수          | 156,000       | -15.38 | -8.97        |
| 2017.07.03    | 매수       | 50,000           | -36.00 | -22.20       | 2017.01.25    | 매수          | 130,000       | -15.65 | -3.85        |
| 2017.04.26    | 매수       | 40,000           | -17.33 | -4.63        | 2017.01.01    | 매수          | 119,000       | -25.00 | -22.94       |
| 2017.01.01    | 매수       | 38,000           | -21.67 | -14.47       | 2016.11.29    | 매수          | 115,000       | -26.95 | -23.13       |
| 2016.12.31    | 분석 대상 제외 |                  | -      | -            | 2016.10.03    | 매수          | 105,000       | -26.07 | -23.24       |
| 2016.07.27    | 매수       | 37,000           | -20.37 | -13.11       | 2016.07.27    | 매수          | 117,000       | -27.53 | -19.91       |
| 2016.04.01    | 매수       | 32,000           | -18.93 | -5.94        | 2016.06.01    | 매수          | 107,000       | -21.71 | -13.74       |
| 2016.01.27    | 매수       | 29,000           | -17.72 | -7.07        | 2016.04.27    | 매수          | 96,000        | -18.78 | -7.60        |
| 삼성SDI(006400) |          |                  |        |              | 2016.04.01    | 매수          | 102,000       | -21.41 | -19.71       |
| 2017.10.31    | 매수       | 270,000          | _      | -            | 2016.01.25    | 매수          | 115,000       | -27.04 | -22.87       |
| 2017.09.01    | 매수       | 240,000          | -14.63 | -7.08        |               |             |               |        |              |

<sup>\*</sup> 괴리율 산정: 수정주가 적용, 목표주가 대상시점은 1년이며 목표주가를 변경하는 경우 해당 조사분석자료의 공표일 전일까지 기간을 대상으로 함





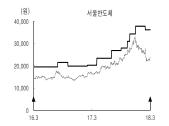


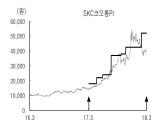


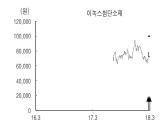
투자의견 및 목표주가 변동추이

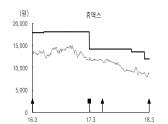
| TILLIOITL      | ETIOIZI | PHZ-1/01  | 괴리율    | <u>≩(%)</u> | THUOITL      | ETIOIZI     | DUX21/01/ | 괴리율    | <u>≩</u> (%) |
|----------------|---------|-----------|--------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------|--------------|
| 제시일자           | 투자의견    | 목표주가(원) — | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비  | 제시일자         | 투자의견        | 목표주가(원) — | 평균주가대비 | 최고(최저)주가대비   |
| 서울반도체(046890)  |         |           |        |             | 2018.02.20   | 매수          | 100,000   | -      | -            |
| 2018.01.30     | 매수      | 36,200    | -      | -           | 휴맥스(115160)  |             |           |        |              |
| 2017.11.30     | 매수      | 37,800    | -27.03 | -17.46      | 2018.02.01   | 매수          | 12,000    | -      | -            |
| 2017.10.25     | 매수      | 34,300    | -12.97 | -3.35       | 2017.11.12   | 매수          | 13,600    | -33.06 | -25.37       |
| 2017.10.10     | 매수      | 31,000    | -14.45 | -12.26      | 2017.05.14   | 매수          | 14,200    | -22.54 | -14.08       |
| 2017.09.01     | 매수      | 28,000    | -15.10 | -9.29       | 2017.02.21   | Trading Buy | 14,200    | -17.06 | -14.08       |
| 2017.07.03     | 매수      | 26,900    | -19.94 | -11.71      | 2016.05.12   | 매수          | 18,100    | -25.37 | -16.85       |
| 2017.04.02     | 매수      | 23,400    | -19.32 | -7.48       | 2016.02.17   | 매수          | 17,900    | -25.76 | -22.91       |
| 2017.02.02     | 매수      | 20,300    | -17.42 | -13.79      | 삼성전기(009150) |             |           |        |              |
| 2016.10.03     | 매수      | 19,900    | -25.79 | -19.10      | 2018.01.31   | 매수          | 134,000   | -      | _            |
| 2016.07.31     | 매수      | 21,500    | -27.90 | -19.07      | 2017.07.23   | 매수          | 131,000   | -22.69 | -14.50       |
| 2016.02.01     | 매수      | 19,500    | -24.44 | -8.21       | 2017.07.03   | 매수          | 123,000   | -16.96 | -13.82       |
| SKC코오롱PI(17892 | 0)      |           |        |             | 2017.05.31   | 매수          | 100,000   | -7.67  | 10.00        |
| 2018.01.29     | 매수      | 52,000    | -      | -           | 2017.05.01   | 매수          | 93,000    | -15.47 | -9.57        |
| 2017.10.23     | 매수      | 42,500    | 3.70   | 27.06       | 2017.04.02   | 매수          | 85,000    | -18.83 | -14.00       |
| 2017.09.24     | 매수      | 38,000    | -12.94 | -7.11       | 2017.02.20   | 매수          | 76,000    | -17.12 | -8.55        |
| 2017.07.24     | 매수      | 37,000    | -13.89 | 2.84        | 2017.01.26   | 매수          | 68,000    | -16.76 | -12.94       |
| 2017.05.31     | 매수      | 24,000    | -4.89  | 14.17       | 2016.10.03   | 매수          | 65,300    | -25.79 | -13.32       |
| 2017.04.24     | 매수      | 22,000    | -16.28 | -7.27       | 2016.08.31   | 매수          | 72,200    | -30.39 | -25.76       |
| 2017.03.06     | 매수      | 18,000    | -13.29 | -7.78       | 2016.04.26   | 매수          | 73,700    | -28.11 | -16.82       |
| 이녹스첨단소재(2722   | 290)    |           |        |             | 2016.01.31   | 매수          | 74,600    | -23.91 | -18.90       |

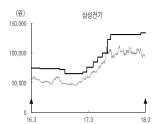
<sup>\*</sup> 괴리율 산정: 수정주가 적용, 목표주가 대상시점은 1년이며 목표주기를 변경하는 경우 해당 조사분석자료의 공표일 전일까지 기간을 대상으로 함







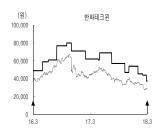


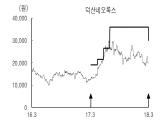


#### 투자의견 및 목표주가 변동추이

| 제시일자          | 투자의견 | Dπ.Χ.71/01\ | 괴리율                    | ≩(%)   | 제시일자         | 투자의견                     | 목표주가(원) | 괴리율        | <u>₹</u> (%) |
|---------------|------|-------------|------------------------|--------|--------------|--------------------------|---------|------------|--------------|
| 세시될사          | 구시의선 | 목표주가(원) —   | 평균주가대비 최고(최저)주가대비 구시기간 |        | 구시의간         | <b>    コーナン   (12)  </b> | 평균주가대비  | 최고(최저)주가대비 |              |
| 한화테크윈(012450) |      |             |                        |        | 2016.10.03   | 매수                       | 80,000  | -19.11     | -15.38       |
| 2018.02.25    | 매수   | 37,400      | -                      | -      | 2016.07.31   | 매수                       | 77,000  | -20.96     | -17.27       |
| 2018.02.01    | 매수   | 44,000      | -34.03                 | -25.11 | 2016.06.08   | 매수                       | 61,000  | -16.87     | -10.00       |
| 2018.01.02    | 매수   | 45,400      | -24.64                 | -19.60 | 2016.05.01   | 매수                       | 59,000  | -23.08     | -20.00       |
| 2017.11.05    | 매수   | 54,000      | -33.39                 | -25.00 | 2015.10.28   | 매수                       | 49,000  | -25.62     | -11.84       |
| 2017.10.10    | 매수   | 47,000      | -22.31                 | -16.49 | 덕산네오룩스(21342 | 0)                       |         |            |              |
| 2017.07.18    | 매수   | 57,000      | -33.36                 | -28.33 | 2018.03.02   | 매수                       | 30,000  | -          | _            |
| 2017.05.01    | 매수   | 69,000      | -32.05                 | -25.22 | 2017.07.03   | 매수                       | 36,000  | -34.72     | -17.92       |
| 2017.04.23    | 매수   | 61,000      | -15.67                 | -12.95 | 2017.05.25   | 매수                       | 26,553  | -1.59      | 12.60        |
| 2017.01.31    | 매수   | 62,000      | -27.08                 | -20.24 | 2017.04.17   | 매수                       | 21,543  | -9.71      | 3.49         |
| 2016.11.02    | 매수   | 71,000      | -34.00                 | -21.97 | 2017.03.06   | 매수                       | 19,038  | -28.09     | -22.37       |

<sup>\*</sup> 괴리율 산정: 수정주가 적용, 목표주가 대상시점은 1년이며 목표주가를 변경하는 경우 해당 조사분석자료의 공표일 전일까지 기간을 대상으로 함





#### 투자의견 분류 및 적용기준

기업

 매수
 : 향후 12개월 기준 절대수익률 20% 이상의 초과수익 예상
 비중확대
 : 향후 12개월 기준 업종지수상승률이 시장수익률 대비 높거나 상승

 Trading Buy
 : 향후 12개월 기준 절대수익률 10% 이상의 초과수익 예상
 중립
 : 향후 12개월 기준 업종지수상승률이 시장수익률 수준

중립 : 향후 12개월 기준 절대수익률 -10~10% 이내의 등락이 예상 비중축소 : 향후 12개월 기준 업종지수상승률이 시장수익률 대비 낮거나 악화

비중축소 : 향후 12개월 절대수익률 -10% 이상의 주가하락이 예상

매수(▲), Trading Buy(■), 중립(●), 비중축소(◆), 주가(─), 목표주가(─), Not covered(■)

#### 투자의견 비율

| 매수(매수) | Trading Buy(매수) | 중립(중립) | 비중축소(매도) |
|--------|-----------------|--------|----------|
| 75.50% | 16.00%          | 8.50%  | 0.00%    |

<sup>\* 2017</sup>년 12월 31일 기준으로 최근 1년간 금융투자상품에 대하여 공표한 최근일 투자등급의 비율

#### Compliance Notice

- 당사는 자료 작성일 현재 조사분석 대상법인과 관련하여 특별한 이해관계가 없음을 확인합니다.
- 당사는 본 자료를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 본 자료를 작성한 애널리스트는 자료작성일 현재 조사분석 대상법인의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 본 자료는 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 애널리스트의 의견이 정확하게 반영되었음을 확인합니다.

본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목 선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 조사분석자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 조사분석자료의 지적재산권은 당사에 있으므로 당사의 허락 없이 무단 복제 및 배포할 수 없습니다.