

Equity Research 2024.8.9

투자의견(유지)	매수
목표주가(유지)	37,000원
현재주가(24/8/8)	23,900원
상승여력	54.8%

(%)	1M 6M	12M
52주 최고가(원)		30,150
52주 최저가(원)		21,500
베타(12M) 일간수9	익률	1.08
외국인 보유비중(%	_o)	35.9
유동주식비율(%)		66.5
발행주식수(백만주))	14
시가총액(십억원)		327
KOSDAQ		745.28
MKT P/E(24F,x)		9.9
P/E(24F,x)		9.1
MKT EPS 성장률(2	24F,%)	86.1
EPS 성장률(24F,%	6)	-2.1
Consensus 영업0	익(24F,십억원)	45
영업이익(24F,십억	원)	41



-4.8

9.8

-4.2

6.2

-12.5

4.8

[첨단의료기기/디지털헬스]

김충현, CFA

절대주가

상대주가

choonghyun.kim@miraeasset.com

박선영

seunyoung.park@miraeasset.com

041830 · 의료장비 및 용품

인바디

미국 중심의 고성장 지속

2Q24 Review: 매출 시장기대치 부합, 영업이익 시장기대치 하회

매출액은 전년 대비 24% 증가한 502억원으로 시장기대치에 부합했다. 영업이익은 전년 대비 6% 증가한 94억원(영업이익률 18.7%)으로 시장기대치를 하회했다. 주원인은 영업인력 확충을 진행하며 인건비가 상승했기 때문이다.

제품별로는 전문가용 인바디(전문가용 인바디 + SW)가 전년 대비 20% 증가한 400 억원을 기록했고, 가정용 인바디(인바디 다이얼+인바디 밴드)가 전년 대비 70% 증가한 72억원을, 의료기기는 전년 대비 1% 증가한 30억원을 기록했다.

한국이 전년대비 1% 증가한 92억원, 일본이 전년과 유사한 49억원, 북미가 전년 대비 45% 증가한 173억원, 유럽이 전년 대비 14% 상승한 61억원, 중국이 전년 대비 40% 증가한 52억원을 기록했다.

목표주가 37,000원 및 매수의견 유지

이스라엘 전쟁영향으로 미군입찰이 지연되고 있음에도 미국 매출이 견조하다. 이번 분기에도 40% 넘게 고성장하고 있다. 미군 입찰은 하반기부터 재개될 것으로 예상한다. 또한, 브라질을 비롯한 기타 시장의 선전도 주목할만하다. 다만, 2Q24부터 영업인력과 마케팅 강화로 판관비가 증가할 가능성이 높다. 이를 반영한 동사의 24년 실적은 매출 2,045억원(20% YoY), 영업이익 405억원(6% YoY, OPM 19.8%)을 기대한다.

동사는 1억개의 체성분 데이터를 바탕으로 한 빅데이터 솔루션인 LB 트레이너의 연내 출시를 준비 중에 있다. LB 트레이너를 중심으로 3년 내에 소프트웨어 매출을 100억원대로 끌어올리는 것이 목표이며, 소프트웨어 역량이 강화될수록 주가배수 상향 요인이 될 수 있을 것으로 판단한다.

현 주가는 12개월 선행 P/E 8배로 Peer (15배) 대비 저평가, 동사의 지난 3년 평균 (10배) 대비 저평가 되고 있다.

결산기 (12월)	2022	2023	2024F	2025F	2026F
매출액 (십억원)	160	170	204	233	266
영업이익 (십억원)	41	38	41	51	62
영업이익률 (%)	25.6	22.4	20.1	21.9	23.3
순이익 (십억원)	34	37	36	46	56
EPS (원)	2,471	2,684	2,628	3,343	4,065
ROE (%)	17.0	15.8	13.6	15.2	16.0
P/E (바))	8.2	9.4	9.1	7.1	5.9
P/B (배)	1.2	1.3	1.1	1.0	0.8
배당수익률 (%)	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속 순이익

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

표 1. 2Q24 실적 비교표

(십억원, %, %p)

	2022	1024		2Q24P		성진	률
	2Q23	1Q24	잠정실적	미래에셋증권	컨센서스	YoY	QoQ
매출액	40.7	48.4	50.2	48.2	45.9	23.6	3.7
영업이익	8.7	10.0	9.4	9.6	10.2	8.0	-5.9
영업이익률 (%)	21.4	20.6	18.7	19.9	22.2	-2.7	-1.9
순이익	7.0	8.8	8.3	8.6	8.6	17.8	-5.7

주: K-IFRS 기준 자료: 미래에셋증권 리서치센터

표 2. 수익예상 변경표

(십억원, %)

	변경점	<u> </u>	변경	-	변경률		HIZI NIO
	24F	25F	24F	25F	24F	25F	변경 이유
매출액	202.7	231.0	204.5	232.9	0.9	0.8	2Q24 실적 반영
영업이익	43.7	54.5	40.5	51.3	-7.2	-5.9	
세전이익	47.6	59.6	45.9	55.8	-3.5	-6.4	
순이익	38.8	48.9	36.0	45.7	-7.3	-6.4	
EPS (KRW)	2,836	3,571	2,628	3,343	-7.3	-6.4	

주: K-IFRS 기준

자료: 미래에셋증권 리서치센터

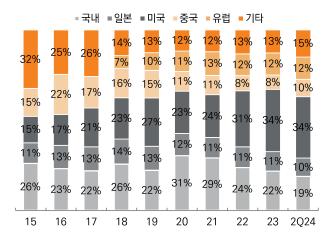
표 3. 분기별 실적 전망표 (십억원, %)

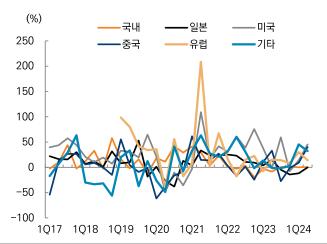
	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23	1Q24	2Q24P	3Q24F	4Q24F	2023	2024F	2025F
매출액	43.0	40.7	44.8	41.9	48.4	50.2	52.2	53.7	170.4	204.5	232.9
전문가용 인바디	35.7	33.5	37.6	34.4	40.7	40.0	43.8	44.7	141.2	169.2	192.1
가정용 인바디	4.4	4.3	4.7	4.2	4.7	7.2	5.8	5.3	17.6	23.1	28.5
의료기기	2.9	2.9	2.5	3.3	3.1	3.0	2.5	3.6	11.6	12.2	12.4
영업이익	10.4	8.7	12.4	6.7	10.0	9.4	10.4	10.8	38.3	40.5	51.3
순이익	10.3	7.0	12.1	7.3	8.8	8.3	9.2	9.6	36.7	36.0	45.7
매출 성장률 (%)	11.5	3.1	15.1	-2.7	12.6	23.5	16.6	28.1	6.5	20.0	13.9
전문가용 인바디	10.7	5.5	22.6	-7.3	15.4	21.2	17.8	33.8	7.2	21.9	14.3
가정용 인바디	27.8	10.2	0.5	13.7	7.9	70.0	19.7	20.8	12.0	29.3	21.4
의료기기	7.1	-7.4	-0.9	7.7	4.8	6.8	9.7	12.0	1.4	8.3	7.5
영업이익률 (%)	24.3	21.4	27.8	16.1	20.6	18.8	19.8	20.1	22.5	19.8	22.0
순이익률 (%)	24.0	17.2	26.9	17.2	18.1	16.5	17.7	18.0	21.6	17.6	19.6

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 1. 지역별 매출 비중

그림 2. 지역별 매출성장률 추이



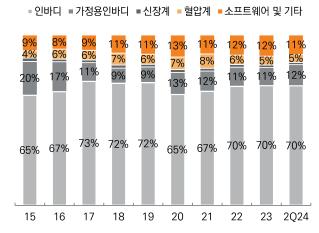


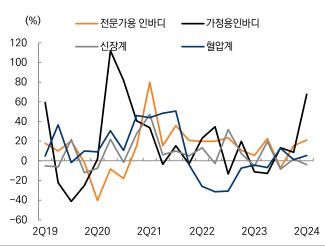
자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 3. 품목별 매출 비중

그림 4. 품목별 매출성장률 추이



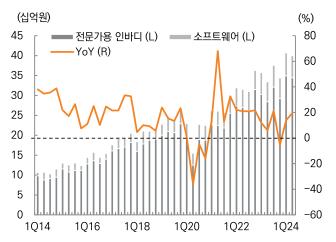


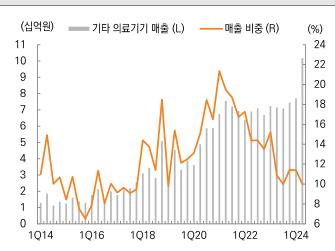
자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 5. 전문가용 인바디 매출 추이

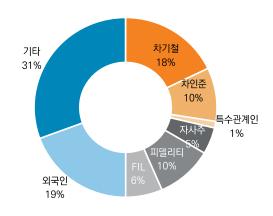
그림 6. 기타 의료기기 매출 추이





자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터 자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 7. 지분율



자료: QuantiWise, 미래에셋증권 리서치센터

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 8. 투자자별 순매수량 vs. 시총 추이 그림 9. 12개월 선행 P/E 밴드 차트 (십억원) 15 _「 (십억원) 7 500 (원) ·기관 (L) ·개인 (L) 19x 60,000 ■시가총액 (R) 외국인(L) ,16x 50,000 10 400 /13x 40,000 5 300 10x 30,000 0 200 20,000 -5 100 10,000 0 -10 0 23.6 23.9 23.12 24.3 24.6 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

표 4. Global peer valuation

자료: QuantiWise, 미래에셋증권 리서치센터

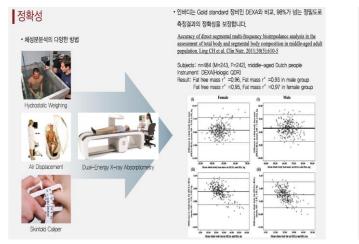
五 4. Global peer	valuation															
el i lini	시가총액	영압	법이익률 (%)	F	PER (배)		F	SR (배)		EV/E	EBITDA(I	배)	매출	액(십억원	1)
회사명	(십억원)	23	24F	25F	23	24F	25F	23	24F	25F	23	24F	25F	23	24F	25F
클래시스	3,155	49.8	51.4	52.7	35.3	30.5	25.0	15.5	13.6	11.1	21.6	24.7	19.8	180	232	285
에스디바이오센서	1,514	(37.8)	(9.9)	(8.7)	_	-	-	2.1	2.1	1.9	_	19.7	20.5	656	717	818
씨젠	1,454	(8.2)	(8.9)	(2.9)	_	-	-	3.5	3.9	3.5	20.2	43.6	34.0	367	372	413
덴티움	967	35.2	32.2	33.7	7.9	8.1	6.9	1.8	2.1	1.9	8.3	6.5	5.6	393	450	514
루닛	956	(168.3)	(125.0)	(51.2)	_	-	-	33.9	19.9	11.7	_	_	-	25	48	82
원텍	601	39.8	38.1	39.8	17.9	13.7	9.5	5.4	4.3	3.2	19.7	9.9	7.2	116	139	186
아이센스	462	4.1	3.4	5.2	-	65.9	55.3	1.6	1.6	1.3	31.0	22.1	16.2	265	297	344
바텍	384	16.6	16.7	18.0	7.3	6.3	5.8	1.0	0.9	0.9	5.2	4.0	3.5	385	411	439
인바디	327	22.5	22.6	24.0	8.6	8.3	6.8	1.7	1.7	1.5	7.2	4.4	3.8	170	198	220
디오	262	13.4	15.1	14.9	_	17.5	14.9	2.0	1.7	1.5	_	8.6	8.7	156	150	173
뷰웍스	259	8.5	11.6	13.8	13.6	10.3	8.8	1.1	1.1	1.0	10.0	7.5	6.0	220	239	264
레이	152	4.2	5.8	10.6	-	19.6	10.5	1.0	1.1	0.9	21.2	14.8	8.3	146	141	172
전체 평균		10.5	13.4	15.3	11.1	18.6	15.4	2.2	2.2	1.9	14.5	14.0	11.7	303	330	375

자료: Bloomberg, 미래에셋증권 리서치센터

그림 10. 인바디의 정확성

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 11. 인바디의 기술력



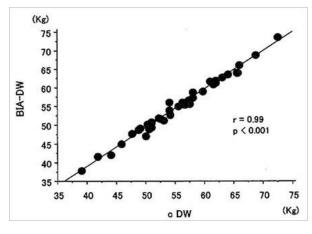
부위별 자집 임미던스 측정법 다주마수 측정법 업지전국 및 8점 타치식 측정법 경험변수 배제 인바디는 팔 다리. 몸통을 따로 추정하여 그 어떤 정비난다 땅을 통접할 수 있는 정도가 요어함에 적우 스크 밤이 도를 높이기 위에 연당 경험 정보 다구나는 2시설 결과를 재공합니다. 무료나는 점을 활용하여 저구 각각 전류와 전압전국을 발과 같은 경험 정보다. 목통은 다른 부위에 비해 상대 하게 사용하고 세포 내 오의 전국을 쥐거나 밟도록 되어 측정 집단에 따라 : 축정 집단에 따라 : 축정 집단에 따라 :

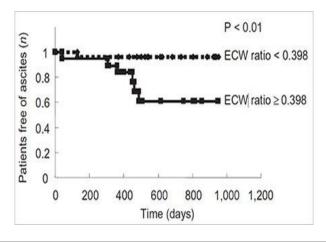
과가 혹은 타시의 정비는 정확 도를 높이기 위해 연령이나 성 별과 같은 경형 정보를 이용 하여 결과값을 보정하였지만 측정 집단에 따라 정확도가 열어지는 문자가 발생하셨는 니다. 인바다는 이런 한계를 알고리즘을 비팅으로 한 기술 역을 통해 극복하인에 경험 변수에 의존하지 않고도 체성분 을 정확하게 분석합니다.

자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

그림 12. 인바디 검사의 투석환자 체액평가의 유용성 (신장내과)

그림 13. 간경화 증상이 심할수록 세포외수분비가 높음(간질환)





자료: 일본투석회지, 미래에셋증권 리서치센터

자료: Hepatology Research, 미래에셋증권 리서치센터

그림 14. 간이식 수술 환자의 체세포량 모니터링에 활용(영양)

량 모니터링에 활용(영양) 그림 15. 급성신부전증 환자 중 세포외수분비 모니터링환자의 사망 률과 재발률 감소 (영양)

Table 5 Univariate analysis of factors affecting in-hospital death from infection Variable Incidence of event Age (y) <60 (n = 68) 19% \geq 60 (n = 32) Gender Male (n = 46) 0.369 17% 11% Female (n = 54)Child-Pugh class 0.030 A/B (n = 39) C (n = 61) MELD score <20 (n = 55) 20% 0.118 \geq 20 (n = 45) 20% Preoperative BCM 0.003 Low (n = 24)Normal or high (n = 64)29% 5% Preoperative BCAA-enriched nutrient mixture Present (n = 37) Absent (n = 63) 0.884 14%

the Three Groups				
Event	Control	CM	EI	D
Event	n = 53	n = 53	n = 53	P
Death (%)	7 (13.2)	3 (5.7)	1 (1.9)	0.06
Rehospitalization HF-related (n/%)	10 (18.9)	7 (13.2)	2 (3.8)*	0.03

Table II. Heart Failure (HF)-Related and All Cause-Related Events in

HF-related (n/%) 10 (18.9) 7 (13.2) 2 (3.8)* 0.03 All cause-related (%) 21 (39.6) 16 (30.2) 8 (15.1)*** 0.01 HF-related all events (%) 14 (26.4) 8 (15.1) 2 (3.8)*** 0.004 All cause-related all events (%) 22 (41.5) 16 (30.2) 8 (15.1)*** 0.01

CM indicates case management group and EI, the group combining CM and the edema index. $^*P < 0.05$, $^{**}P < 0.01$, compared to the control group; $^{\dagger}P < 0.05$, $^{\dagger}P < 0.01$, compared to the CM group.

자료: Nutrition, 미래에셋증권 리서치센터

자료: International Heart Journal, 미래에셋증권 리서치센터

인바디 (041830)

예상 포괄손익계산서 (요약)

2024F 204 47 157 117 41 41 5 3 0 46 10 36 0	2025F 233 52 181 129 51 51 5 0 56 10 46	2026F 266 60 206 144 62 62 6 6 0 68 12 56
47 157 117 41 41 5 3 0 46 10 36	52 181 129 51 51 5 0 56 10 46	60 206 144 62 62 6 6 0 68 12
157 117 41 41 5 3 0 46 10 36	181 129 51 51 5 5 0 56 10 46	206 144 62 62 6 6 0 68 12
117 41 41 5 3 0 46 10 36	129 51 51 5 5 0 56 10 46	144 62 62 6 6 6 0 68 12
41 41 5 3 0 46 10 36	51 51 5 5 0 56 10 46	62 62 6 6 0 68 12
41 5 3 0 46 10 36	51 5 5 0 56 10 46	62 6 6 0 68 12
5 3 0 46 10 36	5 0 56 10 46	6 0 68 12
3 0 46 10 36	5 0 56 10 46	6 0 68 12
0 46 10 36	0 56 10 46	68 12
46 10 36	56 10 46	68 12
10 36	10 46	12
36	46	
		56
Λ	^	
U	0	0
36	46	56
36	46	56
0	0	0
37	46	56
37	46	56
0	0	0
47	57	68
44	45	54
23.0	24.5	25.6
20.1	21.9	23.3
17.6	19.7	21.1
	36 0 37 37 0 47 44 23.0 20.1	36 46 0 0 37 46 37 46 0 0 47 57 44 45 23.0 24.5 20.1 21.9

예상 재무상태표 (요약)

2023	2024F	2025F	2026F
149	202	248	305
22	40	64	95
16	21	23	27
29	38	43	49
82	103	118	134
125	130	131	133
12	16	18	20
80	79	78	76
1	1	1	1
274	332	379	438
17	41	47	53
4	17	20	22
2	3	4	4
11	21	23	27
7	9	9	10
4	4	4	4
3	5	5	6
25	50	56	63
249	281	322	373
7	7	7	7
1	1	1	1
252	283	324	376
1	1	1	1
250	282	323	374
	149 22 16 29 82 125 12 80 1 274 17 4 2 11 7 4 3 25 249 7 1 252 1	149 202 22 40 16 21 29 38 82 103 125 130 12 16 80 79 1 1 274 332 17 41 4 17 2 3 11 21 7 9 4 4 3 5 25 50 249 281 7 7 1 1 252 283 1 1	149 202 248 22 40 64 16 21 23 29 38 43 82 103 118 125 130 131 12 16 18 80 79 78 1 1 1 274 332 379 17 41 47 4 17 20 2 3 4 11 21 23 7 9 9 4 4 4 3 5 5 25 50 56 249 281 322 7 7 7 1 1 1 252 283 324 1 1 1

예상 현금흐름표 (요약)

(십억원)	2023	2024F	2025F	2026F
영업활동으로 인한 현금흐름	39	49	49	58
당기순이익	37	36	46	56
비현금수익비용가감	8	9	7	7
유형자산감가상각비	6	6	6	5
무형자산상각비	0	0	0	0
기타	2	3	1	2
영업활동으로인한자산및부채의변동	3	3	-3	-3
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	3	-4	-3	-3
재고자산 감소(증가)	-1	-7	-5	-6
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	0	11	2	2
법인세납부	-12	-8	-10	-12
투자활동으로 인한 현금흐름	-32	-27	-18	-21
유형자산처분(취득)	-7	-4	-4	-4
무형자산감소(증가)	0	0	0	0
장단기금융자산의 감소(증가)	-13	-22	-14	-17
기타투자활동	-12	-1	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	-6	0	-4	-4
장단기금융부채의 증가(감소)	0	1	0	1
자본의 증가(감소)	0	0	0	0
배당금의 지급	-4	0	-5	-5
기타재무활동	-2	-1	1	0
현금의 증가	1	17	25	31
기초현금	22	22	40	64
기말현금	22	40	64	95

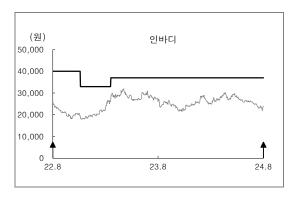
자료: 인바디, 미래에셋증권 리서치센터

예상 주당가치 및 valuation (요약)

MIS TOVIN & Valuation (#4)	,			
	2023	2024F	2025F	2026F
P/E (x)	9.4	9.1	7.1	5.9
P/CF (x)	7.7	7.3	6.2	5.2
P/B (x)	1.3	1.1	1.0	0.8
EV/EBITDA (x)	5.8	4.2	2.8	1.7
EPS (원)	2,684	2,628	3,343	4,065
CFPS (원)	3,273	3,271	3,835	4,591
BPS (원)	19,063	21,416	24,426	28,158
DPS (원)	350	350	350	350
배당성향 (%)	12.5	12.7	10.0	8.2
배당수익률 (%)	1.4	1.5	1.5	1.5
매출액증기율 (%)	6.5	20.0	13.9	14.1
EBITDA증가율 (%)	-3.8	5.9	21.9	18.1
조정영업이익증가율 (%)	-5.8	5.7	26.5	20.9
EPS증기율 (%)	8.6	-2.1	27.2	21.6
매출채권 회전율 (회)	11.1	12.0	11.4	11.4
재고자산 회전율 (회)	5.9	6.1	5.8	5.8
매입채무 회전율 (회)	415.3	7.3	3.9	3.9
ROA (%)	14.1	11.9	12.9	13.6
ROE (%)	15.8	13.6	15.2	16.0
ROIC (%)	26.2	26.4	36.7	43.6
부채비율 (%)	9.9	17.7	17.4	16.9
유동비율 (%)	853.6	491.4	532.5	573.1
순차입금/자기자본 (%)	-37.2	-46.3	-52.0	-57.1
조정영업이익/금융비용 (x)	116.4	101.4	119.5	136.3

투자의견 및 목표주가 변동추이

제시일자	투자의견	목표주기(원) —	괴리율(%)	
세시크시	구시의인		평균주가대비	최고(최저)주가대비
인바디 (041830)				
2023.02.27	매수	37,000	_	_
2022.11.14	매수	33,000	-36.95	-19.24
2022.05.12	매수	40,000	-42.32	-28.00



^{*} 괴리율 산정: 수정주가 적용, 목표주가 대상시점은 1년이며 목표주가를 변경하는 경우 해당 조시분석자료의 공표일 전일까지 기간을 대상으로 함

투자의견 분류 및 적용기준

기업 산업

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 : 향후 12개월 기준 업종지수상승률이 시장수익률 수준

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

매도 : 향후 12개월 기준 절대수익률 -10% 이상의 주가하락이 예상

매수(\triangle), Trading Buy(\blacksquare), 중립(\bigcirc), 매도(\diamondsuit), 주가(\frown), 목표주가(\frown), Not covered(\blacksquare)

투자의견 비율

매수(매수)	Trading Buy(매수)	중립(중립)	매도
79.52%	12.05%	8.43%	0%

^{* 2024}년 06월 30일 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.