

## Smart Ecosystem Article Capture

## Terminal

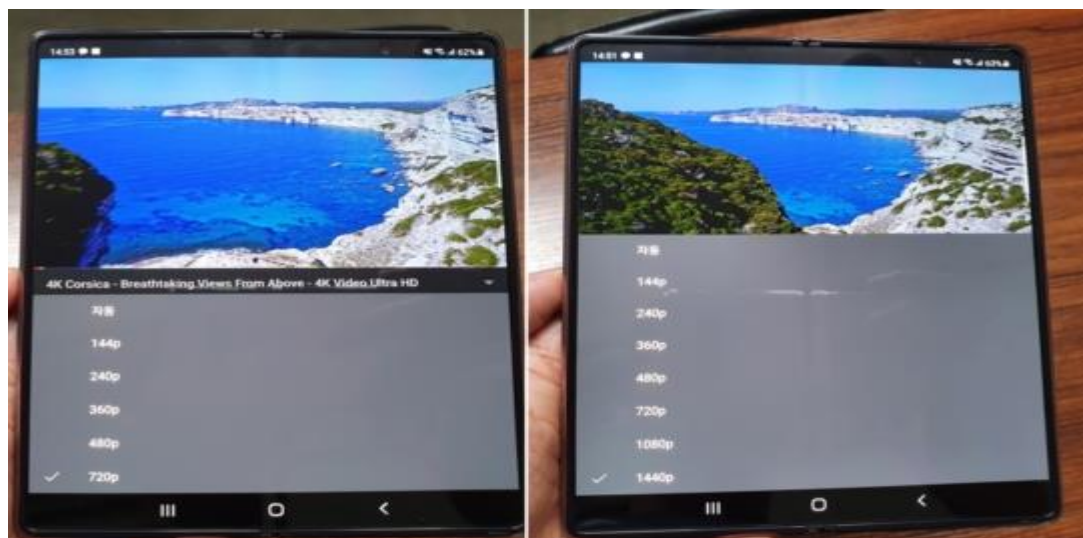
## 애플의 첫 5G 폰 '아이폰 12'

- 韓 美 日 서만 24GHz 고주파수 안테나 탑재?
  - 고주파수 안테나는 '아이폰 12 프로 맥스'..한미일 모델에만 탑재 전망
  - 이통 3 사, 연내 28GHz 대역 5G 기지국 구축 시작 계획



## 완벽하게 돌아왔다

- 폴드 1 사용자도 극찬하는 '갤럭시 Z 폴드 2'
  - 1 년만에 완성작으로 돌아온 폴드 2, 커버 화면 개선과 힌지 유격 등 개선
  - 보이지만 덜 느껴지는 주름, 접히는 120Hz 대화면의 몰입감



### 국내 무선 이어폰 최강자는?

#### ○ 갤럭시 VS 톤프리

- 갤럭시, '갤럭시 버즈 라이브' 처음보는 특별함으로 무장, 갤럭시 빈 혹은 강남콩 에디션으로 불리기도
- 톤프리, 커널형을 택한 만큼 착용했을때도 굉장히 익숙한 느낌



### AI 가 개를 사람이라 부르지 않게 하려면?

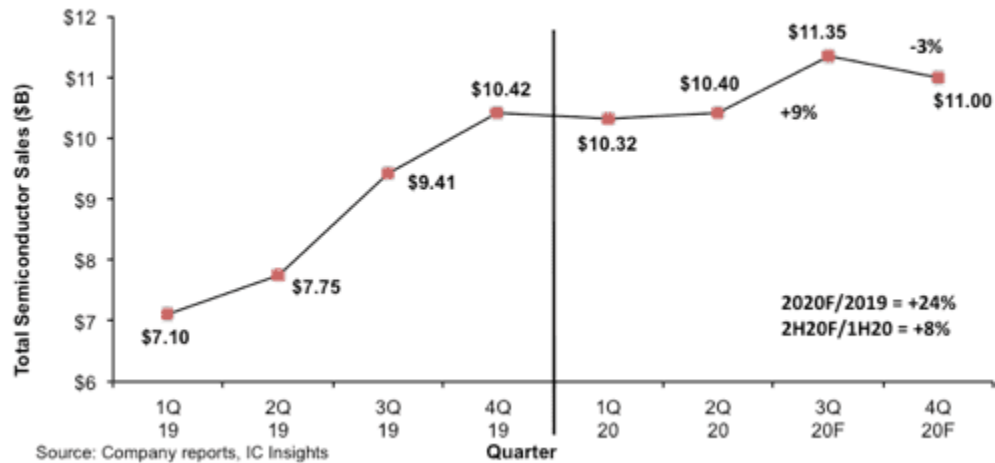
#### ○ '#태그' 라벨링부터

- AI 개발의 시작점은 데이터를 정제하는 라벨링 작업서 시작
- AI 개발하는데 데이터는 핵심 지식재산권, 향후 데이터를 개방하고 공유하는 협업 분위기 조성 기대



**Platform****하반기 실적 삼성 TSMC 밝음**

- 삼성 TSMC 는 매출 3~8% 증가, 인텔은 매출 10% 감소
  - 글로벌 톱 3 반도체 기업 인텔, 삼성전자, TSMC 가 하반기 실적에 온도차 보여
  - 인텔의 실적 부진은 미중 무역분쟁 등의 불확실성과 고객사의 재고 구축 영향에 기인해

**TSMC's Strong 2020 Expectations****코로나 19 에도 SW 기업 인재 모시기 '열기'**

- 티맥스 솔루션스 와이즈넷 등 대규모 채용
  - 비대면 등 서비스 확대에 관련 인력 수요가 늘어난 데 따른 것으로 풀이되
  - 와이즈넷, AI 챗봇 서비스 등에 힘입어 연평균 12% 매출 성장률 기록



**Network****방통위, 이통 3사 위치정보 수집 실태 점검한다**

## ○ 위치정보법 지키는지 이달 중 점검 실시

- 이용자 권리 보장될 수 있도록 적극 노력, 조사 대상은 SKT, KT, LGU+ 등 이통 3사
- 위치기반 서비스 제공 요금정산 등을 목적으로 수집 후 이용자로부터 동의를 받고 수집 이용 후 파기해야 해

**통신 3사가 자랑하는 5G, 소비자는 만족하고 있을까**

## ○ 참여연대, 이통 3사 5G 허위 과장광고 신고

- 공정위, 표시광법 대상 아냐, 5G 속도 이용가능장소 등 정부발표로 일부 허위 과장 드러나
- 기지국 설치된 지역만 대상으로 품질평가를 실시했음에도 초기 광고했던 4분의 1 수준에 그치는 등의 결과 발표



**Content****제조업과 다르다...IT 업계**

## ○ 사실상 무기한 재택근무

- 네이버, 카카오 종료시점 정해진 바 없다. 공장처럼 교대 인력 없고 원격이 기조
- SK 텔레콤 KT 13 일 까지 재택 이어가기로, 구글 등 글로벌 업체 내년까지 재택근무

**불안불안한 싸이월드**

## ○ 결과 추억으로 남을까

- 싸이월드 서버 또 '취청'..불안한 3200 만명 개인정보의 안위
- 정보통신서비스 제공자에게 이동하게 하는 제도적 방안에 대해 사회적 논의가 필요할 것
- 

**연결의 보안이 완벽하지 않음**

이 사이트에서는 오래된 보안 설정을 사용하므로 개인정보(예: 비밀번호, 메시지 또는 신용 카드)를 이 사이트로 전송할 경우 정보가 유출될 수도 있습니다.

NET::ERR\_SSL\_OBSOLETE\_VERSION

고급

안전한 페이지로 돌아가기



**Security****국제해킹방어대회 '코드게이트 2020' 미국 PPP 팀 우승**

- 일반부 'PPP', 대학부 'Cykor', 주니어부 '이진현' 수상
  - 전세계 58 개국 735 개팀 비대면 온라인 대회 참여
  - 세계 최고의 화이트 해커들이 실력이 겨루는 국제적인 해킹방어 대회로, 온라인을 통해 개최

**<국제해킹방어대회 코드게이트 2020 최종결과>**

구분	일반부	대학생부	주니어부
1위	PPP (미국)	Cykor (고려대)	이진현 (선린인터넷고)
2위	양진모띠 (한국)	PLUS (포항공대)	조정훈 (한국디지털미디어고)
3위	Balsn (대만)	오우진여친구함 (아주대)	Alan Chang (Singapore American School)

**애플 구글 공동개발 '코로나 19 추적앱'**

- 개인정보 보안 '허점'
  - 일부 조건에서 이용자 모든 행동반경 노출될 기술 결함 우려
  - 마음 먹으면 특정 개인의 행동 반경과 인맥, 접촉자 등을 사찰하는데 악용될 수 있다는 지적도 나와



## 데이터 보호에서 '활용'으로 방향잡았지만

### ○ 아직은 아쉽다

- 데이터 활용의 시작, 가명처리 가이드 라인, 기존보다 활용 가능성을 크게 높여
- 넘어야 할 산 많다, 모호성 해소 필요

식별정보						식별가능정보					
소유자명	연락처	주택구분	시도	시군구	읍면동	지번	전세 (천원)	보증금 (천원)	월세 (천원)	전용면적	공급면적
김철수	090-1234-5678	아파트	서울특별시	동작구	사당동	1388-4	-	25,000	750	104.00	84.00
이영희	090-2468-3579	오피스텔	대전광역시	서구	둔산동	656	81,250	-	-	56.45	24.32
박민호	090-9876-5432	아파트	부산광역시	해운대구	우동	111-13	125,000	-	-	100.00	84.00

(소유자명, 연락처) + Salt 암호화

삭제      라운딩

### ○ 가명처리

ID	주택구분	시도	시군구	읍면동	전세 (천원)	보증금 (천원)	월세 (천원)	전용면적	공급면적
wd4e85D2C1qe89rvqe	아파트	서울특별시	동작구	사당동	-	25,000	800	104.00	84.00
r5w1e25Xzi4vd64qvw	오피스텔	대전광역시	서구	둔산동	81,300	-	-	56.45	24.32
ghe6W15Z5ax4Qe24jc	아파트	부산광역시	해운대구	우동	125,000	-	-	100.00	84.00

263th

Weekly ICT Trend (8.31~9.4)

Reference

- [1] CNET
- [2] Money Today
- [3] Digital daily
- [4] Bloter.net
- [5] The guardian
- [6] Korea Herald
- [7] Finances New
- [8] Digital Times
- [9] CNN
- [10] Washington Post
- [11] Mirror
- [12] IDG (www.idg.no)
- [13] BBC NEWS
- [14] NY times
- [15] Reuters
- [16] Other Blog & Site
- [17] DBPia
- [18] IITP 주간기술동향
- [19] 서울경제
- [20] 연합뉴스
- [21] 환경닷컴
- [22] 세계일보
- [23] 해럴드 경제
- [24] 아이뉴스
- [25] 파이낸셜뉴스
- [26] news1
- [27] 브리태니커 사전