

SK SMART CITY SearchLight

연구원. 신서정 / 3773-9978, seojeong@sk.com

연구위원. 손지우 / 3773-8827, jwshon@sk.com



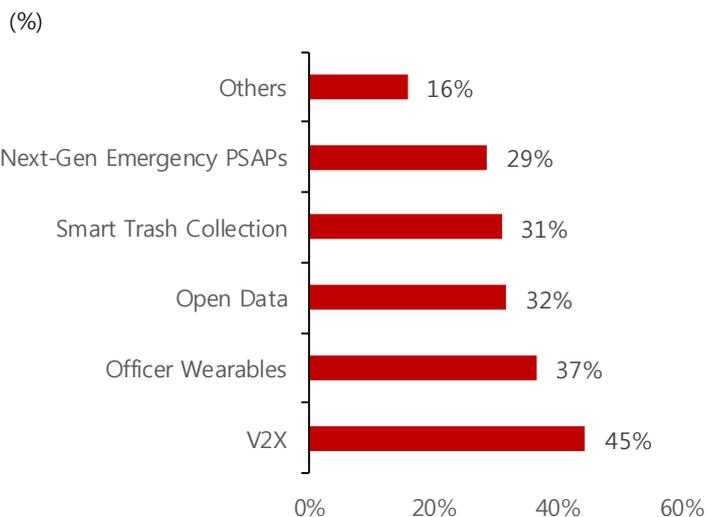
서울시의 스마트시티, 올해만 40억 달러 이상 투자 전망

관련 뉴스 요약 “올해 서울 스마트시티 투자 40억달러 넘어”

- 올해 한국 서울의 스마트시티 투자가 40억 달러를 넘을 것이라는 전망
- 오는 2022년 일본을 제외한 아태지역 스마트시티 시장 규모가 354억 달러로 18년 대비 16.8%증가 전망
- 스마트시티 지출부문별 비중을 보면 하드웨어가 40% 차지, 서비스/소프트웨어/커넥티비티 순 뒤를 이을 것

Implication

Top Use Case Based on 5Years CAGR



- 미래도시의 대안으로 떠오른 스마트시티에 국내, 특히 서울시도 적극적인 모습입니다. 2022년까지 총 1조 4725억원을 투자계획을 밝혔는데요.
- 추진 주요 6개 분야는 행정, 교통, 안전, 환경, 복지, 경제 등입니다. 특히 교통분야에 오는 2022년까지 2,421억원을 투자해 V2X, 자율주행테스트베드 조성을 목표로 하고 있습니다
- 시 전역에 약 5만개의 IoT센서 설치계획도 밝혔는데요. IoT기업들 뿐만 아니라 데이터 관리 유관 기업들까지 수혜가 예상되네요.

자료: IDC

스마트시티 # V2X # 데이터

화웨이, 얼굴 인식 기업 '보코드' 인수

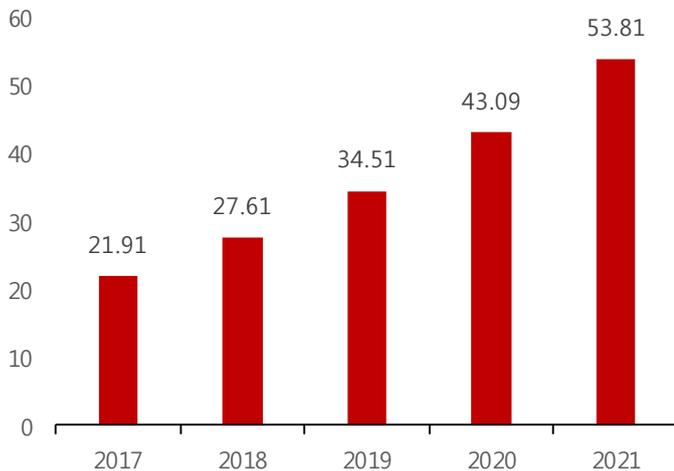
관련 뉴스 요약 "화웨이, 러시아 AI '얼굴인식' 기업 인수"

- 화웨이가 모스크바 소재의 보안 기술 기업 '보코드(Vokord)' 인수. 인수 금액은 5000만 달러 수준
- 인수목적은 얼굴인식 시스템 기술 특허와 연구개발 인재 확보로 분석됨
- 1999년 설립된 러시아 기업 보코드는 CCTV와 소프트웨어 설계 방면에서 20년 이상 개발 경험 보유

Implication

중국 안면인식 산업 시장 규모 전망

(억 위안)



자료: 첸간산업연구원

AI # 스마트 보안 # 얼굴인식

- 해외 기업 인수에 다수 보수적이었던 화웨이의 보코드 M&A 소식에 중국 산업계가 관심을 기울이고 있는데요. 보안 산업내 AI기술의 수요가 확대되면서 시장 내 기술 인수 경쟁도 더욱 치열해지고 있는 모습입니다.
- 화웨이는 보코드의 HD스마트 CCTV기술 등에 관심을 보이는 모습인데요. 향후 하드웨어 제품과의 기술 결합도 기대가 되는 바입니다.
- 중국은 특히 얼굴인식 기능에 적극적인 국가 중 하나입니다. 약 13억 명의 전 국민 얼굴을 3초안에 구별 가능한 국가에 이제 위대함을 넘어 두려움까지 느껴지는 수준이네요

- 작성자는 본 자료에 게재된 내용들이 본인의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.
- 본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.
- 본 보고서는 기관투자가 또는 제 3자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.
- 종목별 투자 의견은 다음과 같습니다.
- 투자판단 3단계 (6개월 기준) 15%이상 → 매수 / -15%~15% → 중립 / -15%미만 → 매도