

## SKT, MWC 2019서 '슈퍼노바' 공개

# 이미지 분석 AI로 미디어사업 격 높인다

웨이퍼 이미지 검사시간 단축  
미디어 음질 원음수준 복구 등  
5G 고도화 발맞춘 서비스 제공



SK텔레콤은 스페인 바르셀로나에서 25일(현지시간)부터 나흘간 열리는 '모바일 월드 콩그레스(MWC) 2019'에서 자사 인공지능(AI) 기반 미디어 품질개선 솔루션 '슈퍼노바'를 공개한다고 18일 밝혔다.

슈퍼노바는 카메라로 촬영한 영상, 기존 미디어 파일, 산업용 장비의 센서가 감

지한 이미지를 분석할 수 있다. 산업 현장과 개인 고객 대상 서비스 모두에 응용할 수 있다. 영상이나 음원의 화질을 개선해 서비스 품질을 높이고 작업시간을 단축해 준다. 이미지나 영상, 음원 데이터를

처리하는 딥러닝 알고리즘 기반의 SR(Super Resolution) 기술이 적용됐다.

SK텔레콤은 자사 MWC 2019 전시관 5G 커넥티드 팩토리 부스에 슈퍼노바를 활용한 반도체 제조공정 모델을 전시하고, 데모룸에서 슈퍼노바와 방송·콘텐츠를 결합한 솔루션을 공개한다.

SK텔레콤은 지난해 10월 SK하이닉스 반도체 품질평가 공정에 슈퍼노바를 시범 적용한 후 웨이퍼 이미지를 검사하는

데 소요되는 시간을 단축하는 성과를 거뒀다.

아울러 SK브로드밴드, SM엔터테인먼트 등과 슈퍼노바를 활용해 화질 개선 등에 나서고 있다. SK텔레콤은 슈퍼노바를 SM엔터테인먼트의 미디어 데이터베이스에 접목해 미디어 파일의 음질을 원음 수준으로 끌어올리는 기술, 음원에서 보컬, 반주 등의 구성 요소를 분리해내는 음원 분리 기술도 선보인다. 보안 서비스와 e커머스 상품에도 계열사를 통해 슈퍼노바를 적용할 예정이다.

SK텔레콤 전진수 미디어랩스장은 "AI 기반 고속 미디어 개선 기술은 다양한 산업군에 적용할 수 있을 뿐만 아니라 B2B·B2C 서비스로 폭넓게 응용 가능하다"며, "슈퍼노바를 활용한 서비스 생태계를 구축하고 5G 고도화에 발맞춘 서비스를 지속적으로 제공할 것"이라고 말했다.

/김나인 기자 silkni@metroseoul.co.kr

## 금호타이어

# 투명한 입찰·계약 '클린계약제' 도입

금호타이어가 투명한 입찰·계약 위한 '클린계약제'를 도입한다.

금호타이어는 지난 15일 서울 종로구 신문로의 금호타이어 서울사무소에서 계약업무담당 임직원들을 대상으로 입찰·계약체결·계약이행 등을 투명하고 공정하게 시행하는 '클린(Clean) 계약제'를 실시하기로 했다고 18일 밝혔다.

클린 계약제는 계약과 구매과정에서 발생할 수 있는 불건전한 관행을 사전에 차단해 공정한 계약문화를 정착시키고 계약체결에 참여하는 임직원의 입찰, 계약체결, 계약이행 과정을 투명하고 건전하게 유도하기 위해 도입됐다.

이 제도가 시행되면 계약담당자는 공정하고 투명하게 업무를 이행한다는 이행약서를 제출하고 계약체결 및 계약이행 과정에서 공정하고 투명하게 업무를 수행함은 물론, 그 내용을 공개해 클린 계약 활동에 앞장서야 한다.

/양성운 기자 ysw@



작년 8월 부산 해운대구 라벨라치타에서 진행된 '갤럭시 팬 파티 in 부산' 전경. /삼성전자

## 갤럭시S10 출시 앞두고 '팬파티'

삼성전자, 부산·광주·서울 등서 개최

삼성전자가 갤럭시S10 공개·출시를 앞두고 팬 마케팅 강화에 나선다.

18일 업계에 따르면 삼성전자는 오는 28일 부산을 시작으로 다음달 2일 광주, 8일 서울, 15일 대전, 16일 대구에서 '갤럭시 팬파티'를 연다.

갤럭시 팬파티는 삼성전자가 작년 갤럭시S9를 출시하면서 처음 시작한 행사다. 갤럭시 브랜드를 좋아하는 팬들이 모여 갤럭시 사용 문화를 공유하고, 신제품 주요 기능에 대해 소개한다.

올해 갤럭시 팬파티에서는 가수 10cm가 갤럭시 10주년 기념 음원을 발표한다. 10주년 댄스 퍼포먼스도 마련됐다. 가수 지코가 총감독을 맡는다. 갤럭시 10주년에 초점이 맞춰졌다.

미국에서는 20일 샌프란시스코에서 열리는 갤럭시S10 언팩과 동시에 전략 체험

매장을 연다. 캘리포니아주 로스앤젤레스, 뉴욕 인근 롱아일랜드, 텍사스주 휴스턴 등 주요 도시 대형 쇼핑몰에 IT·가전 체험 공간인 '삼성 익스피리언스 스토어'를 오픈한다.

삼성 익스피리언스 스토어는 단순히 제품이 전시되는 공간이 아니라 소비자들이 제품과 제품간 연동되는 서비스를 직접 체험할 수 있는 '커넥티드 리빙' 솔루션 체험에 중점을 둔 공간이다.

한편 갤럭시S10 시리즈는 국내에서는 21일 삼성디지털프라자와 유통망에 제품이 전시되고 25일 사전예약에 돌입할 것으로 예상된다. 다음달 4일 선개통을 거쳐 8일 정식 출시된다.

가격은 갤럭시S10e 128GB가 89만9800원, 갤럭시S10 128GB가 105만6000원, 512GB가 129만8000원, 갤럭시S10플러스 128GB가 115만5000원, 512GB가 139만7000원으로 전망된다. /구서윤 기자 yuni2514@

## LS산전, 100대 혁신기업 8년 연속 선정

LS산전이 세계적 학술정보서비스 업체 '클래리베이트 애널리틱스'가 선정하는 글로벌 100대 혁신 기업에 8년 연속 이름을 올렸다. LS산전은 경기도 안양 LS산전 R&D캠퍼스에서 이학성 LS산전DT총괄 사장, 김진우 클래리베이트 한국지사장 등 양사 관계자들이 참석한 가운데 클래리베이트 애널리틱스 글로벌 100대 혁신기업 트로피 수여식을 가졌다고 18일 밝혔다.

앞서 LS산전은 클래리베이트 애널리틱스가 발표한 '2018-19년 클래리베이트 더웬트 글로벌 100대 혁신기업' 보고

서에서 글로벌 100대 혁신기업에 LG전자, 삼성전자와 함께 8년 연속 선정됐다. 프랑스의 토탈, 미국의 엑손모빌과 함께 '석유, 가스, 에너지' 부문에서 수상하며 이 분야 글로벌 톱 3 수준의 IP(지식재산권) 경쟁력을 공식 인정받았다.

클래리베이트가 발표하는 더웬트 글로벌 100대 혁신 기업은 ▲종합적인 특허 출원 규모 ▲특허 승인 성공률 ▲특허 세계화 지수 ▲발명의 영향력의 4가지 포괄적인 분석을 바탕으로 선정된다.

/김유진 기자 ujin6326@

KB금융그룹

## KB증권, 원화만으로 가능한 해외주식을 열다

GLOBAL ONE MARKET

불편했던 해외주식을 국내주식처럼 쉽고 편하게!  
원화 거래로 더 편해진 해외주식,  
지금 글로벌 원마켓에서 만나세요.

**원화 거래로  
편리하게!**

**당일 거래로  
바로바로!**

**환전 수수료  
평생 무료!**

[글로벌 원마켓 서비스 신청 시]  
\*일부 통화 한정  
\*국민은행 실시간 매매기준을 환율 적용 (외환시장 마감시 익일 환율 적용)

국내주식 온라인 거래시

### 주식거래수수료 10년 무료 + 순금 총 100돈!

\*비대면 최초 위탁 신규, 유관기관제비용제외, ~3/31까지

안국금융투자협회 상·폐기 제19-00378호(2019년1월31일) \*당사는 금융투자상품 등에 관해 충분한 설명 의무가 있으며, 투자자는 충분한 설명 청취 후 투자결정을 내리시기 바랍니다.  
\*이 금융투자상품은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하지 않으며, 원금손실의 가능성이 있고, 그 손실은 투자자에게 귀속됩니다. [글로벌 원마켓] \*미국 주식수수료 온라인 기준 0.25% (메도시 0.0013% 제비용 별도) 일률 적용합니다. \*매체별, 금액별 수수료 및 기타 자세한 사항은 홈페이지를 참조하시기 바랍니다. \*외화자산의 경우 환율변동에 따라 손실이 발생할 수 있습니다.  
\*서비스 중도해지시 환전수수료 발생가능 \*글로벌원마켓 기능국가: 미국, 홍콩, 중국, 일본