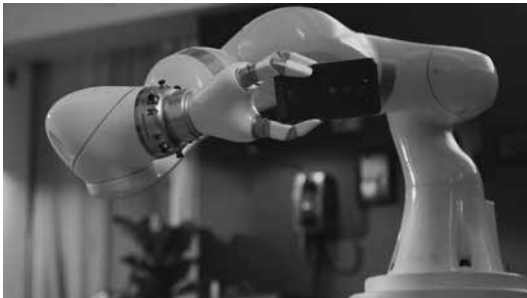


## 인더스트리 4.0 선두주자 쿠카의 LBR 이바 포토그래퍼로 변신

- 스마트폰 신제품 디지털 캠페인 영상에서 사진 촬영 돕는 포토그래퍼로 맹활약
- 충돌 감지 알고리즘 내장된 지능형 감응 로봇으로 높은 안전성 및 정확성 인정받아 채택
- 스마트폰, 아이웨어, 코스메틱 등 국내 대표 기업의 광고 및 쇼룸에서 퍼포먼스 시연



쿠카의 세계 최초 인간 협동로봇 LBR 이바 포토그래퍼로 변신

제4차 산업혁명을 이끄는 두 주역인 쿠카의 인간 협동로봇(HRC) 'LBR 이바(iiwa)'와 인공지능(AI) 기능이 탑재된 LG전자의 'LG V30S 씽큐(ThinQ)' 스마트폰이 만났다.

산업용 로봇의 글로벌 선도기업 쿠카 로보틱스 코리아(주)는 감응형 인간 협동로봇 LBR 이바가 LG전자의 프리미엄 스마트폰 'LG V30S 씽큐(ThinQ)'의 디지털 캠페인 영상에 출연했다고 밝혔다. LBR 이바는 피사체를 인식해 스스로 촬영 모드를 추천하고, 음성 명령 서

## PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

비스를 지원하는 LG V30S 씽큐와 결합할 모습으로 등장해 자동촬영이란 제품의 특징을 더욱 강조한다.

LBR 이바는 높은 안전성을 인정받아, 일상적인 장소인 사진관이란 배경에 모델과 근접 촬영을 요하는 이번 광고에 채택됐다. 기존 산업용 로봇 사용 시 보호 장벽 또는 일정 안전거리 유지가 필수적이거나, LBR 이바는 안전 펜스 없이도 사용 가능하다. 고성능 충돌 감지 알고리즘이 내장된 지능형 감응 로봇으로 충돌 감지 후 작동을 정지하는 등 즉각적인 상황 대처가 가능한 것이 특징이다.

또한, 탁월한 유연성을 자랑하는 LBR 이바의 유연한 움직임도 살펴볼 수 있다. 세계 3대 디자인상으로 꼽히

는 2014 레드닷 디자인 어워드에서 프로덕트 디자인상을 수상한 바 있는 LBR 이바는 사람의 팔을 본 따 생체공학적으로 설계됐다. 정교함을 요하는 조립 공정에 널리 사용되는 만큼, 다양한 모델을 촬영할 수 있도록 섬세하게 앵글을 조정하는 것을 도왔다.

쿠카 로보틱스 코리아(주)의 장길돈 대표이사는 “인더스트리 4.0을 위한 쿠카의 대표적인 자동화 솔루션 중 하나인 LBR 이바는 일반 산업 분야뿐 아니라 로봇 공학 교육 분야 및 의료 분야 등 협동로봇을 적용할 수 있는 새로운 시장을 개척하고 있다”며 “수려한 디자인, 높은 안전성과 간편한 조작 및 프로그래밍이 가능해 미디어·엔터테인먼트 분야에서도 각광받는 모델이다”고 밝혔다.

### 쿠카에 대하여

120년 전통의 전 세계 1위 산업용 로봇 기업인 쿠카는 다양한 산업 현장에 제품을 공급할 뿐만 아니라, 다양한 브랜드 및 셀러브리티와의 협업을 통해 차별화된 산업용 로봇 활용 방안을 제시하고 있다. 독일 축구 선수 티모 볼(Timo Boll)과의 축구 대결과 2016 리우 패럴림픽 개막식에서 장애인 스노우보드 에이미 퍼디(Amy Purdy)와 함께한 댄스 공연은 전 세계의 이목을 집중시켰다. 국내에서는 SBS 런닝맨, 총선 개표 방송 등에 출연한 바 있다. 또한 LBR 이바의 경우 아이웨어 브랜드 젠틀몬스터와 협업 중이며, 아모레퍼시픽의 광고 영상에서 쿠션의 지속성과 균일성 테스트로 맹활약하기도 했다.