



NXP, 폭스콘과 전략적 파트너십 발표...

자동차 부문 혁신 가속화

- NXP, 폭스콘에 포괄적인 자동차 기술 포트폴리오 제공
- NXP i.MX 8 QuadMax 기반의 완전한 디지털 콕핏 솔루션 개발에 우선 초점

2021년 12월 17일 - NXP 반도체는 자동차를 궁극의 엣지 디바이스로 탈바꿈시키기 위해 폭스콘(Foxconn Industrial Internet, FII)과의 전략적 파트너십을 발표했다. NXP는 폭스콘에 포괄적인 자동차 기술 포트폴리오를 제공할 예정이다.

해당 공동 프로젝트의 초기 단계에서는 NXP i.MX 8 QuadMax를 기반으로 하는 완전한 디지털 콕핏 솔루션 개발에 초점을 맞출 예정이다. 플랫폼에는 디지털 클러스터와 헤드업 디스플레이(HUD) 시스템이 포함되며, 이를 통해 주요 글로벌 자동차 OEM들과 1차 부품 공급업체(Tier One)들은 고객에게 생생한 차내 경험을 전달할 수 있게 된다. 디지털 콕핏 솔루션은 2023년에 양산을 시작할 것으로 예상된다. NXP와 폭스콘 양사는 NXP의 선도적인 레이더 솔루션으로 증강된 UWB 기반의 자동차 접근 보안과 안전한 자율주행으로 관계 확장을 목표로 하고 있다.

브랜드 청(Brand Cheng) 폭스콘 CEO는 "폭스콘은 클라우드 컴퓨팅, 모바일 기기, 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI), 스마트 네트워크, 로봇공학, 자동화 등 여러 산업에 걸친 애플리케이션 플랫폼을 구축해 고객에게 자동화된 연결 플랫폼과 빅데이터 기반의 기술, 서비스, 솔루션을 제공하려 노력하고 있다. 우리는 전기차와 신형 기술 혁신은 컴퓨팅 성능, 시스템 통합, 에너지 관리에서 비롯된다고 생각한다. NXP와의 협력으로 폭스콘의 개발 청사진을 강화하고 NXP의 선도적인 자동차 기술을 활용해 커넥티드카의 혁신을 추진하게 돼 기쁘다"고 말했다.

론 마티노(Ron Martino) NXP 엣지 프로세싱 총괄 겸 수석 부사장은 "NXP는 글로벌 자동차 반도체 선도 기업으로서 차량 도메인 전반의 혁신에 자사의 강점인 안전, 보안, 품질을 더했다. 완전한 디지털 콕핏 솔루션에 필요한 i.MX 8 시리즈 프로세서의 혜택을 선도적인 기술 서비스 기업인 폭스콘에 제공하게 돼 기쁘다. 차세대 자동차 혁신 실현을 위한 시스템 수준의 솔루션을 제공하는 장기적인 전략적 파트너십을 기대한다"고 말했다.

폭스콘(Foxconn Industrial Internet) 정보

폭스콘(Foxconn Industrial Internet, FII)은 세계적인 지능형 제조 통합 솔루션 선도 기업이다. 2018년 6월 A주식에 상장되었다. 폭스콘은 자동화, 네트워크, 플랫폼 기반의 기술 서비스를 위한 종합 솔루션을 기업에 제공해, 전통적인 제조에서 지능형 제조로의 전환을 선도하는 것을 목표로 한다. 폭스콘은 클라우드 컴퓨팅, 모바일 단말, 사물인터넷(IoT), 빅데이터, 인공지능, 고속 네트워크, 로봇 등이 주축이 된 산업간 인터넷 애플리케이션 플랫폼을 구축해 통합 기술력 강화 생태계를 형성하고 있다. 자세한 내용은 <https://www.fii-foxconn.com/#/>에서 확인할 수 있다.



NXP 반도체 소개

NXP® 반도체(나스닥: NXP)는 더욱 편리하고 안전하며 더 나은 삶을 위한 첨단 솔루션을 개발하여, 안전하게 연결되는 스마트 월드를 만들고 있다. NXP는 임베디드 애플리케이션용 보안 연결 솔루션의 선도 기업으로서, 자동차, 산업 및 IoT, 모바일, 통신 인프라 시장의 혁신을 주도하고 있다. NXP는 60년 이상의 전문성과 경험을 바탕으로, 전 세계 30개 이상의 국가에서 29,000명의 직원을 고용하고 있다. 2020년 매출은 미화 86억 1천만 불이다. NXP 관련 뉴스는 www.nxp.com에서 찾아볼 수 있으며, NXP 반도체 블로그(<http://blog.naver.com/nxpkor>)에서도 NXP 관련 정보를 확인할 수 있다.