


인증제품명	차량과속경보시스템 UXDFS (UX Driver Feedback System)	
모델명	UXDFS-KLH3000, UXDFS-SLH3000. UXDFS-DLH3000, UXDFS-ALH3000 UXDFS-KLH2200, UXDFS-SLH2200. UXDFS-DLH2200, UXDFS-ALH2200 UXDFS-KLH1700, UXDFS-SLH1700. UXDFS-DLH1700, UXDFS-ALH1700 UXDFS-KLV1000, UXDFS-SLV1000. UXDFS-DLV1000, UXDFS-ALV1000	
제품설명 및 제품사진	<p>어린이·노약자보호구역, 사고다발지역 내 설치하여 교통약자의 안전성 확보가 목적인 본 시스템은 기존 아날로그 교통안전표지판에 비하여 디지털화된 고휘도 LED 전광판과 에지컴퓨팅 솔루션으로 관제센터와 통신하는 현장적응형의 고도화된 ICT용·복합 제품. 차량 속도, 노면 온도·습도 및 과거 사고이력정보를 종합하여 구간 권장속도로 감속을 유도하기 위한 AI 기반 차량과속경고시스템.</p>	 <p>The image shows a digital speed warning sign for a 'Child and Elderly Protection Zone'. The sign has a yellow top section with the text '어린이보호구역' (Child Protection Zone) and '[여기부터 속도를 줄이시오]' (Reduce speed from here). Below this, it displays a red digital speed limit of '45' with a '30' limit sign on the right. To the right of the sign are two electronic control units for the system.</p>
적용 ICT기술	차량속도감지(Vehicle Speed Sensing), 대기온습도 감지(Air Temperature & Humidity Sensing), 노면온도 감지(Road Surface Temperature Sensing), 대기압력 감지(Atmospheric Pressure Sensing), 미세먼지 감지(Fine Dust sensing), 조도센서(Illumination Sensor), GPS	
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0099/R00-2020)	
기업명	주식회사 퀀텀게이트	
기업소개	<p>주식회사 퀀텀게이트는 교통사고중점관리지역에서의 교통사고 예방시스템을 전문적으로 개발·생산·판매하고 있습니다. 기술 중심의 R&D와 사용자 관점의 서비스디자인을 융합하여 제품과 서비스를 개발하고 있습니다. 이러한 방식은 시장에서 필요로 하는 사용자관점의 새로운 가치와 경험을 만들어 문제를 해결합니다.</p> <p>도심지역의 어린이보호구역, 노약자보호구역, 사고다발지역에서의 차량과속경보시스템 제품출시, 안개지역, 터널, 교량 등 고속화도로 전방추돌방지시스템, 블록체인 기반의 V2X 플랫폼 서비스 등을 국책연구개발 사업으로 진행하고 있습니다. 스마트시티의 핵심 분야인 교통 분야에서 기존의 아날로그 방식을 Digital Conversions를 통해 4차산업의 미래가치를 선도적으로 만들어 가고 있습니다. Global Standard 품질 목표로 국가, 사회, 고객의 문제를 해결하는 것을 기업의 존재 가치로 생각합니다.</p>	
홈페이지	www.quantumgate.co.kr	
연락처 및 이메일	(연락처) 033-766-2762 / 010-6209-2762	
	(이메일) v@quantumgate.co.kr	