인증제품명	실시간 디지털 낙상감지 시스템
모델명	ICU-FDW
제품설명 및 제품사진	60GHz Radar Sensor의 Point Cloud 알고리즘을 이용하여 실시간 낙상, 화재, 재실 유무 감지와 그 응급 상황에 대한 실시간 응급알림 전송하여 골든타임 안에 응급조치를 가능케 한다. 그리고 LTE Cat-M1 통신을 통하여 클라우드 서버와 연동된다. 또한 전체 시스템을 관리하고 제어하며 모니터링 가능한 관제 소프트웨어와 외부에서 모니터링 가능한 모바일 앱으로 구성되어 있다.
적용 ICT기술	LTE Cat-M1
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0184/R00-2022)
기업명	㈜엔티에스
기업소개	㈜엔티에스는 사회 취약계층을 위한 케어시스템을 구축하여 고독사 예방과 복지 사각지대를 줄여 진정한 사회 복지 실현과 사회 안전망 구축을 위해 노인, 중증 장애인 등을 위한 ICT 기반의 실시간 디지털 낙상 감지 시스템을 연구개발하고 상용화를 시도하고 있는 기업입니다. 독보적인 레이다 센서 기술과 각종 IoT 융복합 센서 기술을 보유하고 있습니다. 사회 경제적 비용 절감이 가능하고 효율적인 케어시스템으로 다가오는 초고령화 시대를 대비하고 있습니다. 더 정확하고 신뢰도가 높이기 위하여 얼굴인식, 동작인식, Keyword 인식 등을 가능케 하는 AI NPU를 차세대 모델에 적용할 예정입니다.
홈페이지	www.ntsmicro.com
연락처 및 이메일	(연락처) 031-424-8771
	(이메일) jonykim@ntsmicro.com