

인증제품명	LPWAN-IoT 기술 활용 비점오염저감시설 제어기	
모델명	NWC-002	
제품설명 및 제품사진	<p>기존 비점오염저감시설이나 새로 설치되는 시설에 원격제어 기능을 활성화할수 있도록 LPWAN 무선 통신망을 이용한 원격제어 및 모니터링 관리 서비스를 제공하는 시스템. 특히, 유선 통신 선로를 위한 별도의 공정이 필요 없으며 시설 내부에 설치된 카메라를 통해 유지관리를 위한 원격 상시 체크가 가능함. 제어기에 연결되는 복합적인 센서를 통해 자동공정 이외 관리자가 직접 판단하고 원격에서 동작 시킬 수 있으며 분전반 일체형과 제어기 분리형으로 나누어 현장 상황에 맞춰 유연하게 설치 및 운영이 가능하도록 함</p>	
적용 ICT기술	LPWAN, IoT	
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0179/R00-2022)	
기업명	주식회사 빈텍코리아	
기업소개	<p>주식회사 빈텍코리아는 비점오염저감사업을 비롯하여 저영향개발기법시설(LID), 빗물 재이용시설 등 자연 물 순환체계 구축을 목표로 하는 물 환경 전문기업이다. 2015년 창립 이래 다양한 연구과제 수행을 통해 총 10여 건의 특허기술을 보유하고 있으며, 최근에는 비점오염저감시설에 IoT 기술을 접목한 융합형 기술로 주목받고 있다. 비점오염저감시설에 대한 핵심기술로 사업현장 내 지질, 지형, 배수 특성을 고려한 맞춤형 비점오염저감시설을 설계·시공한다.</p>	
홈페이지	www.bintechkorea.com	
연락처 및 이메일	<p>(연락처) 031-426-5593 (이메일) kbi@bintechkorea.com</p>	