

인증제품명	태양광 접속함 열화상 영상 감시 시스템	
모델명	IPPV-100-S, IPPV-75-S, IPPV-50-S, IPPV-05-S, IPPV-03-S	
제품설명 및 제품사진	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고압 고전류를 취급하는 제품 내부의 전기 통전부를 감시하는 실시가 열화상 영상서비스</li> <li>- 수집된 열화상 영상 데이터를 활용한 머신러닝 알고리즘 적용으로 전기 계통의 화재 이상 징후를 감시하여 관리자에게 통보하는 '전기설비 무정전 진단 기술' 을 제공</li> <li>- 관리자에게 관제 모니터링, 웹서비스, 모바일 전용 앱 서비스 제공</li> <li>- 실시간 발전량과 머신러닝 결과값을 비교하여 발전장치의 정상 및 비정상 상태 여부 판단</li> </ul>	
적용 ICT기술	머신러닝, 열화상 모듈, 화재 감지	
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0136/R00-2021)	
기업명	주식회사 아이팔	
기업소개	<p>주식회사 아이팔은 태양광발전장치를 제조하는 신재생에너지 기업으로 품질과 환경 및 안전보건의 조화를 먼저 생각하며, 지역사회 및 고객과 함께 발전하는 국내, 외로부터 신뢰받는 선도 기업을 지향합니다.</p>	
홈페이지	www.ipal.co.kr	
연락처 및 이메일	(연락처) 031-340-1633	
	(이메일) lch@ipal.co.kr	