

상세규격서

[비나텍(주) 입찰공고 제2026-03호] 관련

1. 품 명	전극 비전 검사 장치
	영문: Electrode vision inspection system
2. 규 격	Vision Inspection System, Roll to Roll 제품 이송
3. 용 도	MEA 전극 vision inspection
4. 기 능	MEA 전극의 외관(결함: Pin Hole, 주름, 접힘 등) 불량 분석 및 Data Base 구축
5. 사 양	1. 검사 가능 최대 제품 크기: 350 x 350mm 2. 기구부 - BaseFrame Unit - W/d Frame - Guide Roll Unit 등 - 분체 도장 - 검사부 프로파일 및 브라켓 류, 센서 등 3. 바코드 리더기 unit - 바코드 리더, 직교로봇, 서보모터, 감속기 등 4. 잉크젯 마킹 unit - 잉크젯 마킹기, 직교로봇, 서보모터, 감속기 등 5. 영상획득부 3Set : 검사(A면 1Set/B면 1Set), 핀홀 검사 1Set - 16K Line Scan Camera Unit - Inspection Processor Unit - 프로파일 및 브라켓 류 - LED조명 - Frame Grabber, Cable류 등 6. 영상해석부 - Inspection Processor - DIO Board, KVM, 입출력장치, Cable류 등 7. 제어부 - 전장 설계 및 판넬 제작 - 서보 케이블 및 차단기 - 전기 배선 연장 덕트 등 - PLC 제어 프로그램 개발 - 비전 알고리즘 개발(Pattern Mode /Continuous Mode)

6. 기 타	• “공급업체”는 1년간(장비운영 소모품 및 부속품일체) 무상보증 수리하여야 한다. • 장비의 “공급업체”는 반드시 위 사양과 동등 또는 동등 이상 규격의 제품을 공급하여야 하며, 규격 이하의 제품은 검수하지 않는다.
---------------------------------	--