

# 상세규격서

구분	품명	단위	수량	비고
1	AI 기반 라이너 도포공정 품질관리 자동화 시스템 개발 관련 영상데이터 수집 장치 제작을 위한 재료 구매	개	1	

## 상세내역

### 1. 주요규격

1) AI 기반 라이너 도포공정 품질관리 자동화를 위한 영상데이터 수집용 조명 및 컨트롤러

- 데이터 수집용 4방향 조명(LDQBQ120-W24) 1개
  - > 120mm Bar Light 4개 구성
  - > 360도 각도 조절
  - > 24W White Led Chip 구성
  - > 알루미늄 방열구조
- 데이터 수집용 FlatDom 조명(LFD100/100-W24) 1개
  - > 투과구조
  - > 24W White Led Chip 구성
    - > 동축 형태의 간접광
- 데이터 수집용 4방향 조명 컨트롤러(LCP24-100Q) 1개
  - > 4채널 구성
  - > RS-232C 데이터 통신 포트
- 데이터 수집용 FlatDom 조명 컨트롤러(LCP24-30) 1개
  - > 1채널 구성
  - > 외부 출력 On/Off 기능
  - > RS-232C 데이터 통신 포트

2) AI 기반 라이너 도포공정 품질관리 자동화를 위한 영상데이터 수집용 카메라 및 렌즈

- 데이터 수집용 산업 카메라(MV-CH120-10GC) 2개
  - > Sensor Type - Global Shutter
  - > Sensor Size - 1.1
  - > Resolution - 4096x3000
  - > Interface - Gige 1gb
  - > Lens-Mount - C-Mount
  - > API - GenICam 표준 프로토콜
- 데이터 수집용 산업 카메라 렌즈(SMV-12M28C) 2개
  - > Focal-Length - 12mm
  - > Mount - C-Mount
  - > Image Circle - 28.5mm
  - > F-Number - F2.0 ~ F22
  - > Working Distance - 130 ~ 무한대
  - > Magnification Max. - 0.092x