

제품소개 - HMD / CMD

적외선 영역의 빛을 검출하는 방식이 아닌 밀리미터파를 사용함에 따라 철강공정에서 발생하는 극심한 분진에 노출되어도 검출 에러가 발생하지 않습니다. 침투성이 뛰어나 수증기의 방해를 받지 않으며 렌즈에 먼지가 있어도 측정이 가능합니다.

◎ 특징

- 고온제품 검출(Dust가 많은 지역에 효과적)
- 냉간 압연기
- 슬라브 감지
- 연속 주물
- 고온 감지
- 기타 제강공장

◎ 제품사양

타입	KI80-HMD-NS / KI80-CMD-NS
측정거리	0.5~20m (20m이상 옵션)
정도	±1mm
빔 각도	4도
동작온도	-40~80°C
출력	Relay (옵션: 4~20mA)
Data port	RS485
전압	DC24V/AC220V
압력	5bar
보호등급	IP65
재질	Housing: AL / 전파펜즈: PP / Horn: AL / Flange: SUS304
Cable Entry	Flexible Connector #16 (PF1/2")

◎ 도면

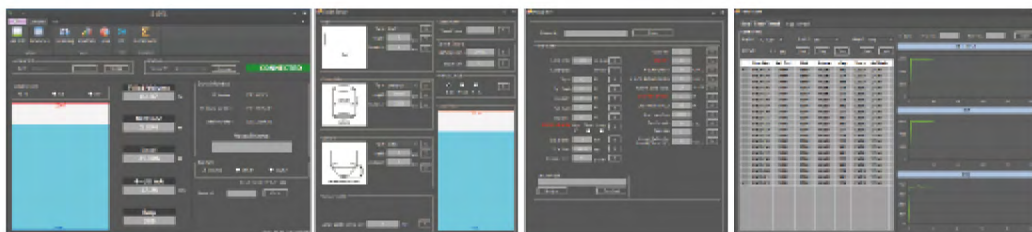


◎ 결선도



구분	DC24V	AC220V
P+	DC24V+	AC220V+
P-	DC24V-	
C+	Current+	
C-	Current-	
T+	RS485+	
T-	RS485-	
C1	Relay1의 Com	
A1	Relay1의 A접점(NO)	
C2	Relay2의 Com	
A2	Relay2의 A접점(NO)	

◎ PC Software Tool



◎ 설치사례

