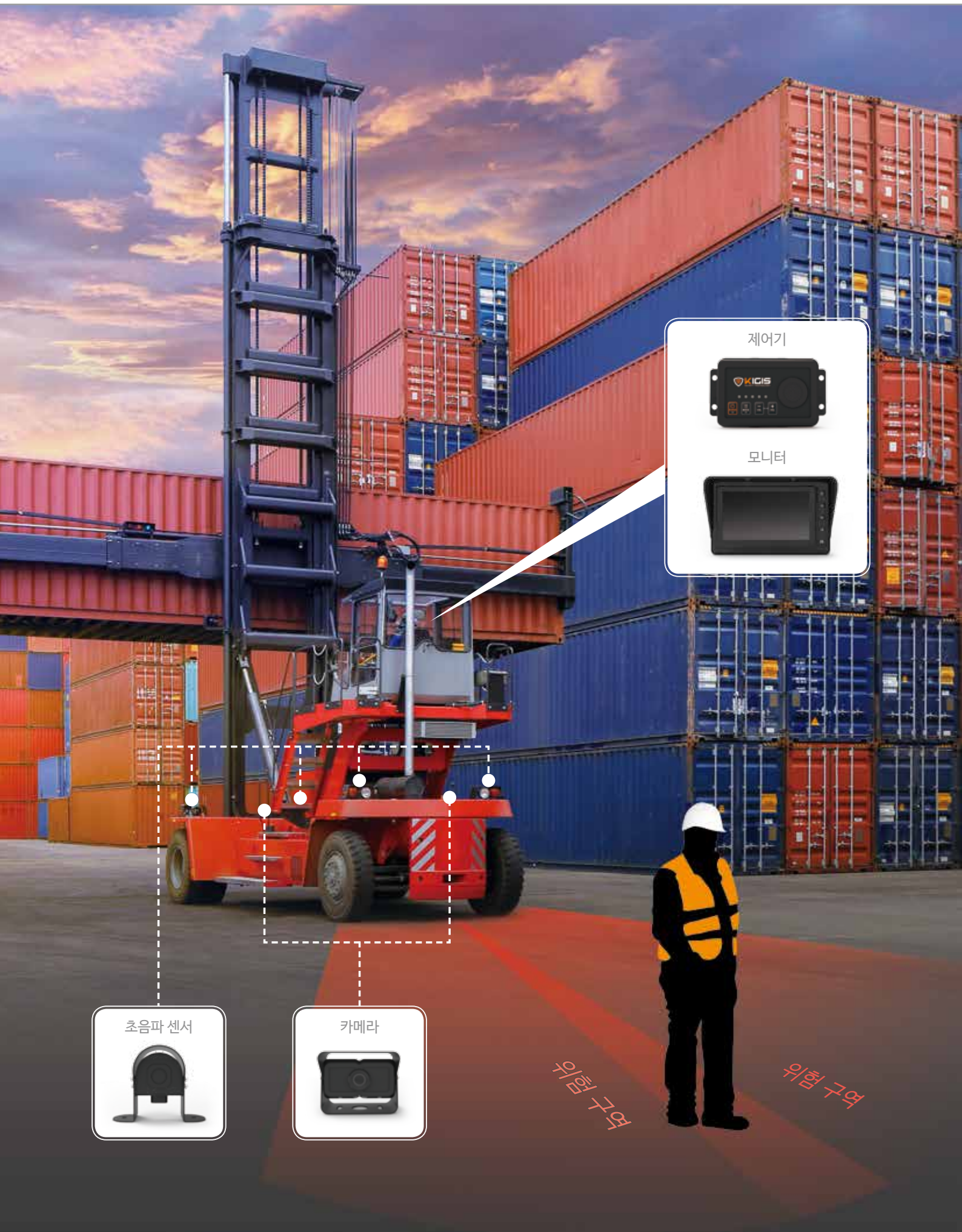


# Ultrasonic Proximity Detector | 초음파 접근 경보 장치 |





제어기



모니터



초음파 센서



카메라



위험 구역

위험 구역

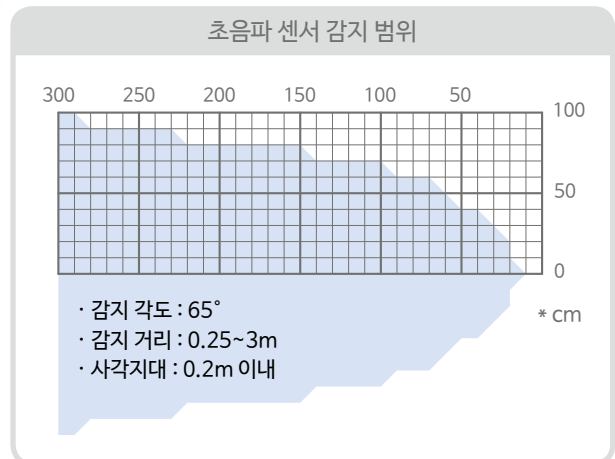
제품 특징



Model. UPD-K01

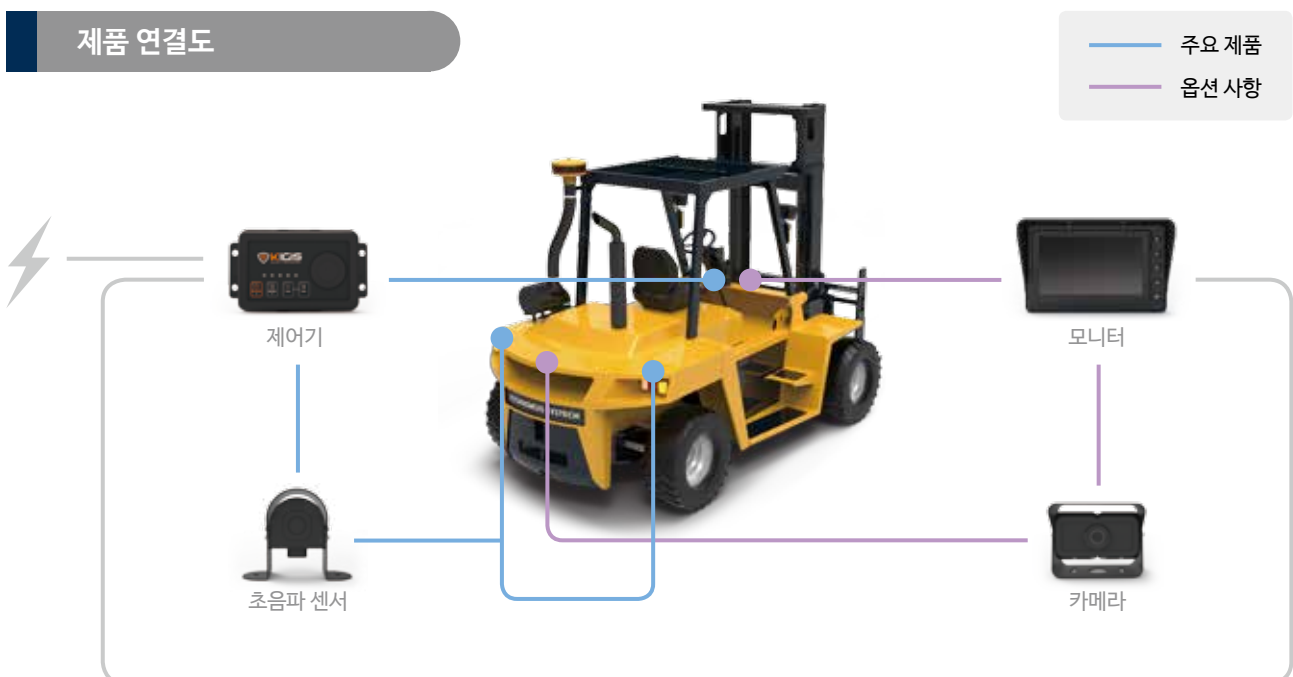
산업차량의 전/후방에 설치된 초음파 센서는 위험구역에 위치한 물건 또는 보행자를 감지합니다. 운전자에게 경고 알람으로 위험을 알려줌으로써 충돌사고를 예방하는 안전 보조 시스템입니다.

- 산업 차량의 접근 경보 장치
- 감지 거리에 따른 다양한 알람
- 2W 내장 스피커
- 20W 외장 스피커 지원(옵션)



※ 감지 물체의 사양과 측정 환경에 따라 감지 결과가 달라질 수 있습니다.

제품 연결도



※ 해당 시스템은 모든 산업차량에 설치 가능합니다.

● 제품 사양

제품명	초음파 센서	제어기
모델명	UPD-K01-01	UPD-K01-11
제품 이미지		
전압	10.5Vdc (제어기로부터 제공)	12 / 24Vdc
동작 전압	-	9 ~ 32Vdc
LIN	LIN 2.1 Slave(USS.2)	LIN 2.1 MASTER(USS.1)
주의 알람	-	음향 / LED
감지 거리	0.25 ~ 3m	-
감지 각도	65° (H) / 65° (V)	-
크기	118×89.5×78mm (브라켓 포함)	160×95×32mm
작동 온도	-30 ~ 85°C	-30 ~ 85°C
보관 온도	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C
방수	IP67	IP65

제품명(옵션)	카메라	모니터	스피커
모델명	RVM-K01-10	RVM-K01-23	1-3202-00003
제품 이미지			
화소	520,000 Color CCD	-	-
야간 모드	9 IR-LED 내장(환경광 센서 포함)	-	-
카메라 입력	-	최대 3채널	-
전압	12 / 24Vdc	12 / 24Vdc	-
동작 전원	7 ~ 36Vdc	9 ~ 32Vdc	-
소비 전원	1.5W	-	-
스피커 출력	-	-	20W
임피던스	-	-	8ohm
스크린 / 해상도	-	7 inch TFT 16:9 Wide / 800×480	-
화각(D)	120.3°	-	-
크기	79×44×44mm (Body)	225×140×70mm (Body)	122×127×122mm
작동 온도	-30 ~ 85°C	-30 ~ 85°C	-35 ~ 75°C
보관 온도	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C	-
방수	IP69K	IP67	IP65

※ 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 약간의 기능이 변경될 수 있습니다.