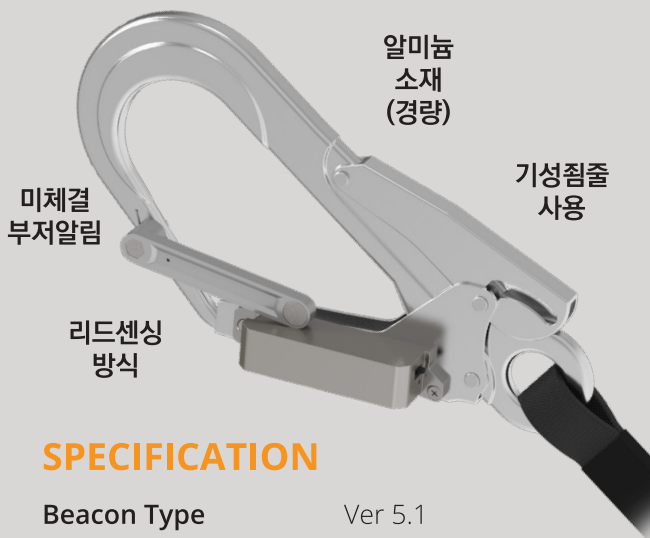


Hycon SH

Smart Safety Hook
스마트 안전고리 체결 감지기



미체결
부저알림

알루미늄
소재
(경량)

기성침줄
사용

리드센싱
방식

SPECIFICATION

Beacon Type	Ver 5.1
CPU Core	ARM Cortex M3
Interval	unlock 0.5s / lock 3s
Distance	50 m (line of sight)
TX RF Power	+2.5 dBm
RX Sensitivity	-93 dBm
Power - TX	5 mA
Power - Sleep	0.6 μ A
Battery	2500 mA (AA type)
Lifetime	8 months above
Size	227 x 127 x 35(mm)
Weight	732g (with lanyard)
Unlock alarm	1 buzzer

산업안전보건공단 KS 인증 - 22-AV2CY-0016 (BS-S2002)
안전고리 특허 Patent - 10-2435729

* 상기 사양은 예고 없이 개선되거나 변경될 수 있습니다.

안전고리 미체결 실시간 모니터링

산업 현장의 고소작업 시 안전 고리 미착용으로 인한 추락 사고가 끊임 없이 발생하고 있어 국가 법령으로 고소작업의 안전 장비 착용을 의무화 하고 있습니다.

하이콘 SH는 건설 및 산업현장의 고소 작업자들이 소홀한 안전고리 체결 의무에 경각심을 유도하여 스스로 안전을 확보할 수 있도록 돕는 안전고리 체결 감지기입니다.

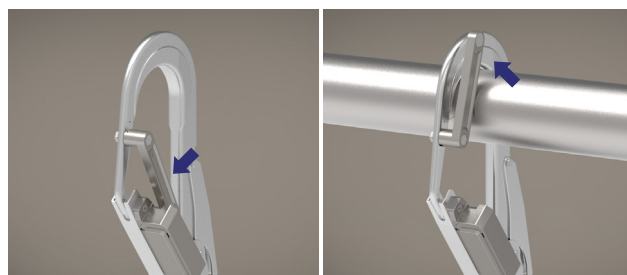
안전고리에 장착된 센서바를 이용해 안전고리 체결 여부를 판단하여 이상 시 작업자에게 소리로, 관리자는 플랫폼을 통해 알리를 전달하는 무선방식의 스마트 안전장치입니다.

비콘 수신기를 이용한 체결 및 위치추적 개발이 용이하며 수신기 설치가 어려운 사업장을 위해 휴대폰 앱을 이용한 월정액 방식의 스마트 안전고리 서비스도 가능 합니다.

사용분야

타워크레인, 시스템 비계 등의 건설 및 토목 공사 현장 작업 조선소, 발전소, 송전탑 등의 시설물 관리 고소장비 작업

제품 동작 방식 (고리부분)



미체결시 (센서바 하단 위치)

체결시 (센서바 상단 위치)