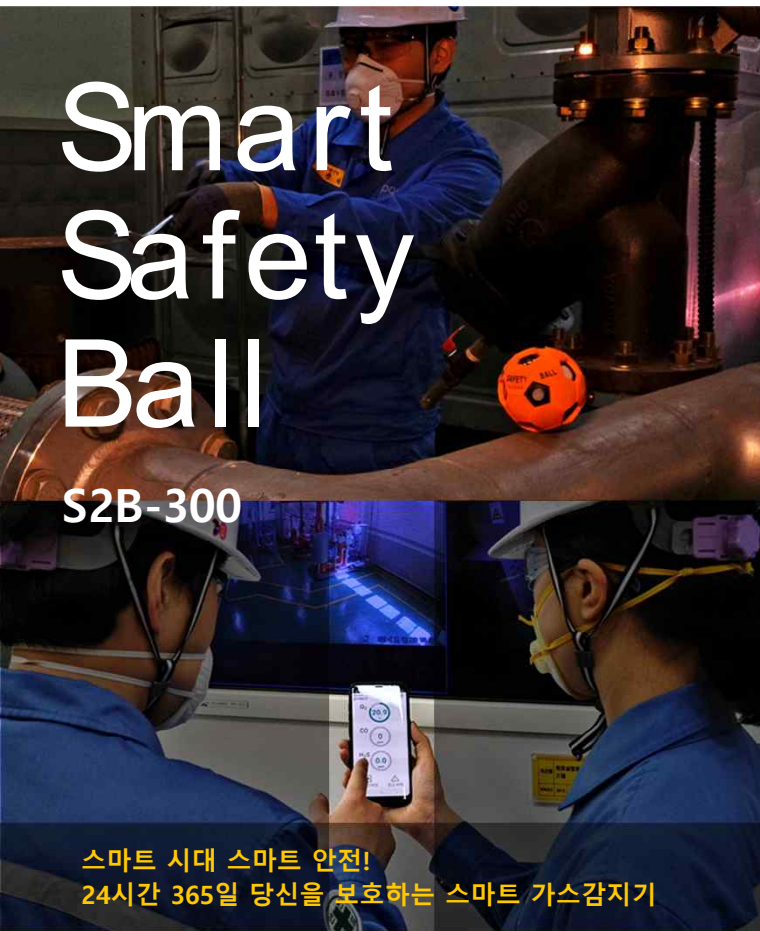


Smart Safety Ball

S2B-300



스마트 시대 스마트 안전!
24시간 365일 당신을 보호하는 스마트 가스감지기



제품 개요

제품 특징

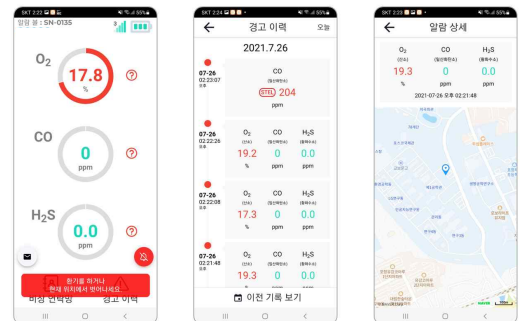
- **Always on** : 2년 연속 구동
- **Portable** : 소형/경량/구(球)형
(밀폐공간 진입 전 굴리거나 줄에 매달아 투입 가능)
- **IoT** : BLE통신, 자가진단, 비상상황 시 위기 대응능력 향상
- **Disposable** : 센서/배터리 교환 불필요(2년)

제품 편의성

- 휴대 용이(배터리 포함 99g 이내, 연결 고리 / 자석 제공)
- 2년 상시 착용, 휴대 시 불편 최소화
- 누구나 쉽고 간편한 사용법
- 제품 구매 후 버튼 on 만으로 사용 가능 (off 불필요)
- 전용 앱을 통한 스마트폰에서 정보 확인(Android, IOS)
- 간결하고 직관적인 표시 화면
- 실시간 농도 확인
- 경보 이력 확인(경보 발생 시각, 농도, 위치)
- 센서, 배터리 교체 시기 알림
- 유사시 다양한 경보로 사고 위험 경감, 안전성 확보
- 가스감지기 자체경보(발광, 음향)
- 스마트폰 앱을 통한 경보(농도표시, 음향, 진동)
- 사전 지정 연락처로 실시간 상황전파 경보문자 자동 전송



[스마트 세이프티 볼과 전용 앱]



[전용 앱 화면(변경될 수 있음)]



Model	측정 가스		
S2B-300	산소(O ₂)/일산화탄소(CO)/황화수소(H ₂ S)		
S2B-300 제품 사양			
측정가스	산소(O ₂)	일산화탄소(CO)	황화수소(H ₂ S)
측정범위	0 ~ 25.0 % vol.	0 ~ 500 ppm	0 ~ 100.0 ppm
수명(년)	2*		
응답시간(T90)	30s 이내	30s 이내	30s 이내
표시분해능	0.1 %	1 ppm	0.1 ppm
측정원리	전기화학식		
측정방식	확산식		
경보음	80 dB (@10 cm)		
경보램프	고휘도 LED (RED, GREEN)		
전원	3.6V 리튬 배터리		
사용온도	-20 ~ +50 °C		
사용습도	10 ~ 90% RH (응결이 없는 상태)		
방폭등급	Ex ia IIC T4 Ga IP67		
크기	64mm(Φ)		
중량	99g (배터리 포함)		

* 버튼 On(기기 활성화) 후 수명 기간 내 연속 구동 가능 (매일 2분 경보 발생 시 가정)

