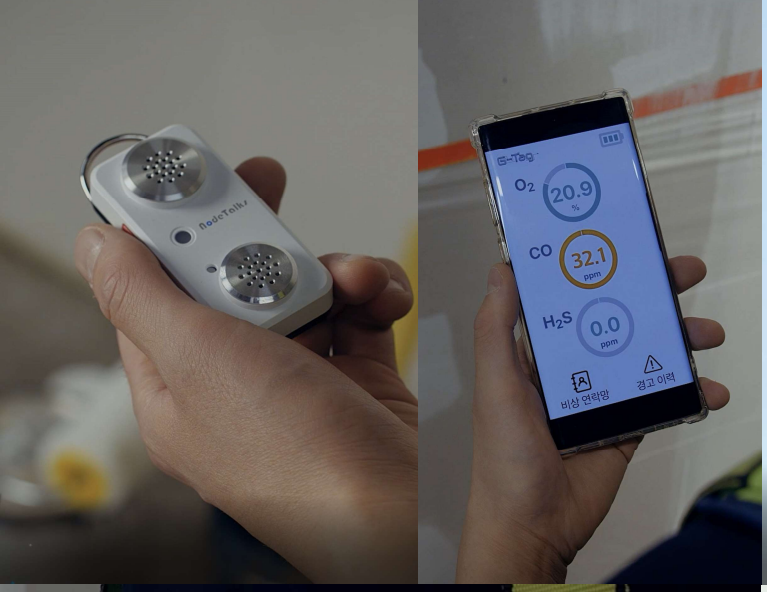


제품 개요

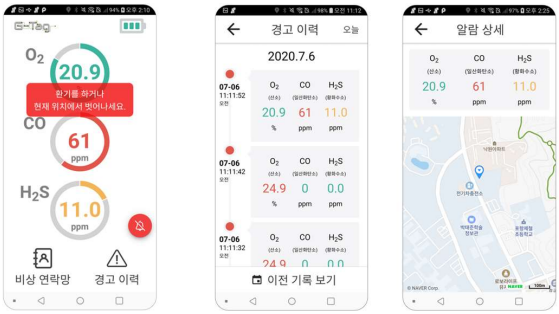
제품 특징

- Always on : **2년 연속 구동**
- Wearable : **초소형/초경량**/BLE 통신
- IoT : 지능형 자가진단, 비상상황 시 위기 대응능력 향상
- Disposable : 센서/배터리 교환 불필요(**2년**)

제품 편의성

- 휴대 용이(일반형 및 안전모 전용 클립 제공)
  - 2년 상시 착용, 착용시 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, 진동)
  - 스마트폰 앱을 통한 경보(농도표시, 음향, 진동)
  - 사전 지정 연락처로 실시간 상황전파 경보문자 전송

[G-Tag과 스마트폰 표시 화면]



[전용 앱 화면(변동될 수 있음)]

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

세부 사양

Model	측정 가스
G-Tag 100	산소(O_2)
G-Tag 200	산소(O_2)/일산화탄소(CO)
G-Tag 210	산소(O_2)/황화수소(H_2S)
G-Tag 300	산소(O_2)/일산화탄소(CO)/황화수소(H_2S)

G-Tag 공통 사양			
측정가스	산소(O_2)	일산화탄소(CO)	황화수소(H_2S)
측정범위	0 ~ 25.0 % vol.	0 ~ 500 ppm	0 ~ 100 ppm
수명(년)*		2	
응답시간(T90)	30s	30s	30s
표시분해능	0.1 %	1 ppm	0.1 ppm
측정원리		전기화학식	
측정방식		확산식	
경보음		85 dB	
경보램프		고휘도 LED (RGB)	
진동경보		진동경고 내장	
전원		3.6V 리튬 배터리	
사용온도		-20 ~ +50℃	
사용습도		10 ~ 90%RH (응결이 없는 상태)	
방폭등급		Ex ia IIC T4 IP67	
크기		36mm(W)x75mm(H)x16mm(D)	
중량		55g (클립 제외)	

* 수명은 버튼 On(기기 활성화) 후 기기가 동작 가능한 시간으로 매일 2분 경보 발생 시 가정

[G-Tag 전면]

[일반 클립]

[안전모용 클립]

[G-Tag 후면]

(주) 노드톡스
경북 포항시 남구 청암로 87
체인지업 그라운드 512호
E-mail: office@nodetalks.co.kr
www.nodetalks.co.kr

NodeTalks
About Sensing, Connecting, and, Creating