We Connect the Future
더 나은 미래로

음영지역 통신이 가능한

RF Light Line

- 국내 최초 개발 및 출시
- 특허출원 완료
- 대구달성소방서 자문 및 테스트 완료



발광특성

- 현장 대피 동선표시 탁월 : 최소 30cd/㎡
- 다양한 동작으로 상황에 맞게 활용 가능 : 점등, 순차점멸(정/역방향)

통신특성

- 400~470Mhz 대역의 디지털 통신 제공
- 5W 고출력 중계기로 무선 통신 반경 최소 100m 보장
- 양방향(지상, 지하) 무선 통신 가능

구성

- 발광용 EL WIRE
- 무선통신용 동축케이블
- 중계기

지하 화재현장 및 밀폐공간 등에서
피난유도 및 안전 확보

원활한 무선 통신
(RF: Radio Frequency) 제공

본사 경기도 안양시 동안구 시민대로 317 대한스마트타워 **T.** 02-316-9220 **E.** skida83@taihan.com
당진공장 충청남도 당진시 고대면 장항리 1110 **T.** 041-360-9721

taihan 대한전선

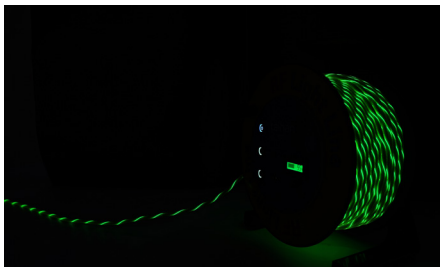
taihan

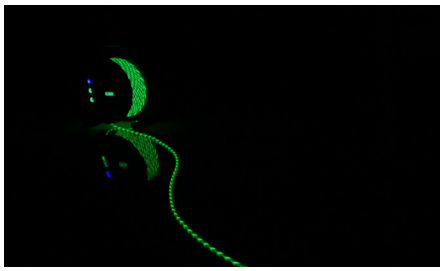
RF Light Line

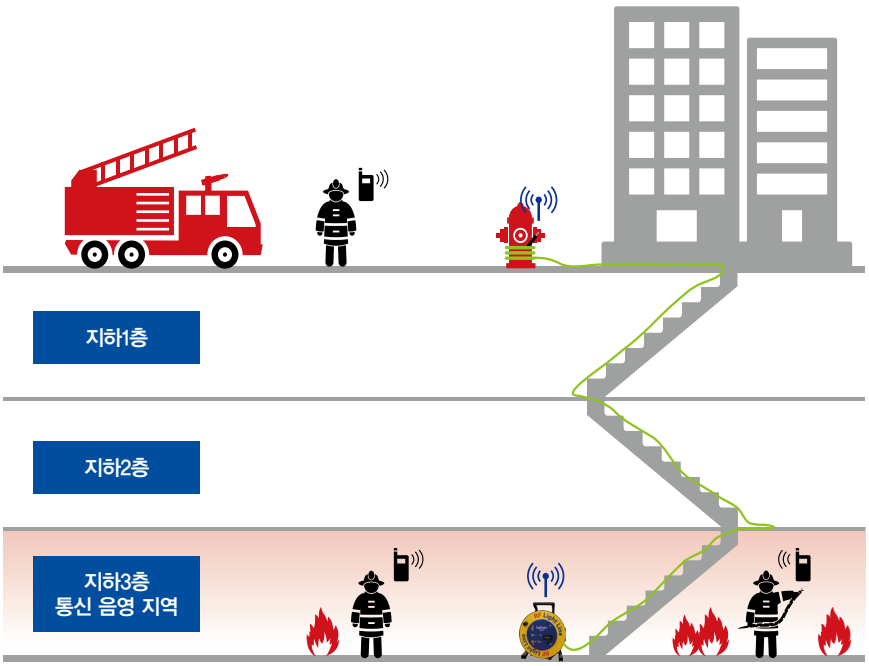
RF라이트라인은 통신 음영 지역에서도 원활한 무선 통신이 가능합니다.

특허출원번호 10-2019-0032926

사용의 예







성능

항목	기준치*
특성 임피던스 [Ω]	50±3
휘도 [cd/m^2]	30
통신방식	Digital 방식
사용 주파수 [MHz]	400 ~ 470
RF 출력 [W]	5
동작시간 [Hour]	6 (점등 기준)
Size [mm]	310(L) x 230(W) x 370(H) (손잡이 포함)
중량 [kg]	9

* Nominal Value