

# 도주차량 원격제어 정지장치 PROSpike



**PROSpike**는 혁신적이고 자동화된 도주차량 정지 장치로 차량 트렁크에 상시 휴대로 빠른 설치가 가능하며, 일정 거리에서 원격으로 제어하여 근무자의 안전을 보장합니다.



## 설치 유형

- 고정 설치(보호용 박스 별도 설치)  
관공서 및 주요시설 건물에 설치
- 이동 설치  
임시 교통통제 또는 검문소, 음주단속 지점에 이동 설치

## 안전한 근무환경 조성

- 최대 100m까지 원격제어  
사용자가 PROSpike을 배치하고 안전한 거리로이동하여 동작
- 빠른 동작 및 경고신호 표시  
3초 내 접힘/펼침 동작으로 도주 차량만 주행 저지,범위 이탈 시 리모컨에 경고신호 표시



## PROSpike 특징점

- 음주 단속 현장의 차량 도주방지 장비로 2차 사고 예방
- 지정된 위치 또는 도주 차량의예상 경로에 이동 배치
- 스파이크 내부 홀 사이즈 다변화(차량 멈춤 거리 단축)
- 리모컨을 사용하여 의심스러운 차량이 접근하기 직전에 PROSpike를 동작시킨 후 뒤따르는 차량이 도달하기 전에 접을 수 있음
- CPU를 통해 CCTV 또는 차량출입 통제시스템과 연동하여 PROSpike를 출입제어에 사용 가능



주식회사 싸이베리어

13509, 경기도 성남시 분당구 새나리로 25, 312호(성남시첨단기술연구센터)

www.cybarrier.com

대표번호 : 070-7777-5551, 010-5545-3109

# 도주차량 원격제어 정지장치 PROSpike



## 특성 및 사양

- 크기 : 830mm x 460mm x 140mm, 무게 : 23kg
- 알루미늄/Stainless steel(base), Zink(spike)
- -20℃ ~ 60℃ 동작
- 리모컨 : 최대 100m 원격제어
- 적용 도로 폭 : 5.5m (2대 구성 시 11m)
- 리모컨 : 배터리용량, 시스템 압력, 모든 기본값 표시
- 유럽 안전기준법 부합설계



구 분	사 양	
Air Tank	· 안전압력 : 10Bar	· 인장강도 : 338.1 N/mm <sup>2</sup>
Air Compressor	· 모터전압 : 12Volt	· 최대 동작 압력 : 130PSI
무선 장치	· 정격출력 : 0.001W/MHz	· 변조 : 2nd level GFSK,
	· 주파수 : 30Mhz/30ppm	· 수신감도 : -116dBm
	· 주파수 범위 : 424MHz ~ 460MHz	
배터리 Pack	· 재질 : NiMH	· Power출력 : 12VDC, 850mA
	· 용량 : 4500mAh, 6000mAh, 7500mAh	
주제어 장치	· 공급전원 : 12VDC, 25A	· 방수등급 : IP53
	· Pump 최대전류 : 85A/10ms	· 밸브출력 : 300mA
GPS 수신기	· 민감도 : -163dBm	· 소비전력 : Max 40mA@3.3V
수명주기	· 최대 1,500회/평균 800회	

## PROspike 모델의 다양화

- PS-1610Y / PS1610B : 8번 동작 후 재충전, 고정 배터리, 벽면 소켓을 사용한 충전식
- PS-1620Y / PS1620B : 8번 동작 후 재충전, 표준 자동차 소켓 충전식, 스마트 리모컨
- PS-1625Y / PS1625B : 8번 동작 후 재충전, 110/220V 전원 충전식, 전원연결 시 무제한 사용, 스마트 리모컨
- PS-1630Y / PS1630B : 24번 동작 후 재충전, 표준 자동차 소켓 충전식, 페어로 구성가능(11m) 스마트 리모컨, GPS장치 내장
- PS-1635Y / PS1635B : 24번 동작 후 재충전, 110/220V 전원 충전식, 전원연결 시 무제한 사용 페어로 구성가능(11m), 스마트 리모컨, GPS장치 내장



CyBarrier Co., Ltd

#312, KETI-BI center, 25 Saenari-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea(13509)

www.cybarrier.com

Tel : +82-70-7777-5551, +82-10-5545-3109