SPAVER®

IR Helmet Light

DESIGNED AND MANUFACTURED
IN REPUBLIC OF KOREA



MIL-STD-810G

STANDARD
MIL-STD
810G

스페이버 시그나티 V
피아식별IR라이트

순수 국내 기술로 개발된 차세대 피아식별기

제조사
(주)포스트엑스

PostX

제품특장점 Features







제품특징

- **재질 :** 고강도 폴리 카보네이트 돔 커버 소재 적용
- **패턴 :** 펄스 패턴 입력 및 저장 기능 (기본 4개, 확장 가능)
- **LED :** 백색 x 2개, 3색(적색/녹색/청색) x 2개, IR x 4개
  고휘도 백색 x 1개 등 총 5컬러 9개 램프 적용
- **동기화 :** IR/LED는 5가지 그룹별 점멸 기능 및 자동 동기화,
  사용자에 의한 프로그래밍 동기화 기능(오토싱크)
- **출력 :** 4단계 저출력 및 고출력 선택운용 가시/비가시 출력 기능
- **내구성 :** 낙하, 방수, 방진(먼지/모래), 저온 및 고온 저장/운용 온도 등 시험 완료
- **펌웨어 :** 근거리 무선 통신 방식 및 무선 펌웨어 업데이트 방식 적용
- **편리성 :** 한손 조작 기능 및 조작 진동 피드백, LED/IR SOS 및 플래시 기능
- **운용 :** AA 배터리 적용 최대 약 130시간 작동 가능

제품시험성적

- **밝기 및 지속시간 :** LED 130시간, IR 125시간 (자체시험성적, 최대 밝기 40시간)
- **피탐지거리 :** 최대 5km (가시광기준 / 자체 시험성적)
- **낙하 :** KS C IEC 60068-2-31 (1.5m)
- **침수 :** MIL-STD-810G : 2008 METHOD 512.5 (10m 1시간)
  KS C IEC 60529:2013 (10m 1시간)
- **방진/먼지 :** MIL-STD-810G:2008 METHOD 510.5 PROCEDURE I
- **방진/모래 :** MIL-STD-810G:2008 METHOD 510.5 PROCEDURE II
- **운용온도 :** MIL-STD-810G METHOD 502.5 PROCEDURE II (-32~23℃)
  MIL-STD-810G METHOD 501.5 PROCEDURE II (23~43℃)
- **저장온도 :** MIL-STD-810G METHOD 502.5 PROCEDURE I (-33~23℃)
  MIL-STD-810G METHOD 501.5 PROCEDURE I (23~63℃)
- **KC 인증 :** 방송통신기자재등의 적합등록 필증 (BO5R392-2112B)

방진(먼지/모래)
MIL-STD-810G METHOD 510.5
PROCEDURE I | PROCEDURE II

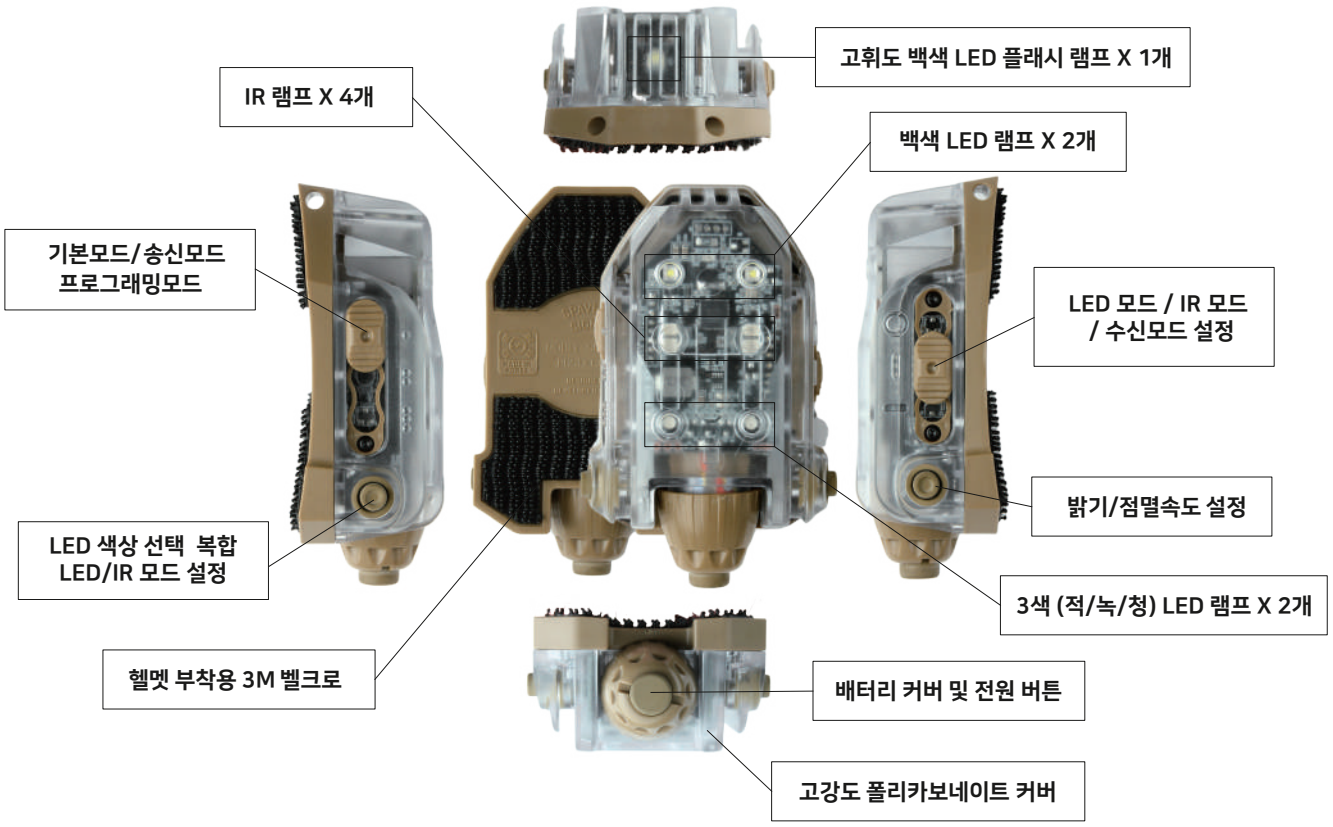
운용온도 및 저장온도
MIL-STD-810G METHOD 501.5 / 502.5
PROCEDURE I | PROCEDURE II

침수테스트
MIL-STD-810G 512.5
KS C IEC 60529:2013
10M 1시간

낙하테스트
KS C IEC 60068-2-31 (1.5m)
높이 1.5m

(주)포스트엑스

각부분 기능 및 명칭 Function



제품스펙 Specification

제품명	스페이버 시그나티 V 피아식별IR라이트
모델명	SPY-IRGB01
크기/무게	약 90 x 34 x 59mm / 105g (AA 배터리, 몰리 결속 어댑터 포함)
LED 램프	백색 x 2, 3색 (적/녹/청) x 2, IR x 4 (SWIR 변경 가능), 고휘도 백색 x 1
소재	고강도 폴리 카보네이트 외
제품컬러	BLACK / COYOTE / OD 등 총 3가지 컬러 (커스텀 생산 가능)

스페이버 시그나티® V
피아식별 IR라이트
Signaty® V IR Light



제조사 (주)포스트엑스
제품명 스페이버 시그나티 V 피아식별IR라이트
Spaver Signaty V IR Light
모델명 SPY-IRGB01

주요구성품 Components



제품 본체 + AA 배터리



몰리 결속 어댑터



전용 몰리 파우치