

ナイトビジョン

製造者：SIONYX（米国）

OPSIN

カラーデジタルナイトビジョン単眼鏡

デジタルナイトビジョンを監視利用し、低照度での索敵をサポートしたいという米国国防総省の願望に触発されたOPSINは、独自のXQE-1350ブラックシリコンCMOSセンサーにより、従来のナイトビジョン市場に新しいレベルの革新をもたらします。

OPSINの技術は、比類のないカラー低照度機能に加えて、操作をより正確、効率的、有益にする没入型のエッジツーエッジのデジタル表示、記録、およびナビゲーション機能を提供します。

明かりの無い暗闇の環境化で監視・索敵を可能にします。状況をオンボードSDカードに記録し、オンボードGPSモジュールで地理的位置を記録します。外部バッテリーパックは、OPSINの動作時間を8時間使用可能にし、ヘルメットのカウンターウェイトとして使用して長時間の作戦展開でも快適に使用可能です。

Eyesight



- 1mililux未満の月のない星明かりのでの暗視使用可能
- 1920x1080HD マイクロOLEDディスプレイ
- 状況認識を最大化するための44度の視野
- 人間サイズのターゲット探知可能距離: 150M
- 拡大ズーム: 1倍率 - 2段階 - 3段階
- 写真、ビデオ、音声の録音
- 対物レンズと視度のマニュアルフォーカス
- デジタル磁気コンパスとGPS を搭載し、位置情報を記録してジオタグ可能
- 最大256GBのオンボードストレージ
- バッテリーは、フル充電で最大8時間の動作（2023年現在）
- 標準ダブテールインターフェースを備えた柔軟なヘルメット取り付けオプション
- MIL-STD-810G 落下試験に合格
- IP67 等級: 1m/30 分間の水没、振動/衝撃、塩/砂に対する耐水性
- 衝撃と振動: 2M
- 動作温度: -20°C ~ +55°C
- 保管温度: -40°C ~ +70°C
- ナイトビジョン重量: 301g



品番

OPSIN



製品に関するお問い合わせ

合同会社MILITIVE

〒113-0034 東京都文京区湯島3-10-10吉澤ビル3F-A

Mail info@militive.co.jp / Tel 03-6555-2487