

Tac-Eye LT



「TAC-EYE LT」は、**MIL-STD 810F^(*)** に準拠し、産業用途でも充分過酷な使用に耐えられるよう設計されています。また、軽装備の戦闘員を念頭に設計された「TAC-EYE LT」は、軽量、薄型、高解像度、さらに、安定性・柔軟性に富んでおり、モバイルユーザーを考慮してデザインされています。また、ディスプレイは SVGA+ (852×600) で、ウェアラブル・コンピューター、ノート型パソコン、セキュリティカメラ、他のビデオソースの映像を表示するのに最適です。ウルトラ・モバイル PC と組み合わせると、世界最軽量級のウェアラブル・コンピュータ・システムの構築が可能です。さらに、腕時計型リストマウスを標準同梱しており、ハンズフリーで、移動しながらの操作が可能です。

特徴

安定したディスプレイ画像

ディスプレイ・システムを着用していない戦闘員にデータを表示することは容易ではありません。彩度、重量、電源はいずれもディスプレイ選定時の重要な要素です。これらの問題をすべて効率的に解決したのが TAC-EYE ディスプレイ・システムです。

ウェアラブルマウス(腕時計型マウス)、片手で操作が可能

腕時計型マウスを標準同梱。片手で、移動しながらの操作が可能です。もちろん過酷な軍事利用にも耐える、防水・防塵・耐冷仕様。USB 接続が可能です。

(*) MIL-STD 810F とは、米国防省が定める工業製品の環境耐性評価試験に関する規格で、IPX7 等級の耐水性能を備えるほか、耐衝撃・防塵・防振・耐湿・耐塩害・耐日射性能を持つことを表します。

活用例

現代の戦場システムでは、戦闘員に膨大な量の重要なデジタルデータを提供します。また、「TAC EYE LT」は MIL-STD 810F^(*) に準拠し、耐水性能を備えるほか、耐衝撃・防塵・防振・耐湿・耐塩害・耐日射性能を持ち、産業用途でも充分過酷な使用に耐えられるよう設計されています。

^(*) MIL-STD 810F とは、米国防省が定める工業製品の環境耐性評価試験に関する規格で、IPX7 等級の耐水性能を備えるほか、耐衝撃・防塵・防振・耐湿・耐塩害・耐日射性能を持つことを表します。

聴衆数千人規模のプレゼンテーションや講演会に

毎回投影資料を見てしまうと、話す側も話される側も話に集中できません。堂々としたプレゼンは前を向いて、投影中の映像を流しながら講演できます。腕時計型リストマウス（標準同梱）を使えば、ハンズフリーで操作が可能、プレゼンも動きながらのよりアクティブなものになります。

スタジオでの番組収録や大規模会場でのイベントの進行状況把握に

イヤホンマイクだけでは伝わらない色や動きの確認に最適です。視界が開けているため同時に作業をしたり、各現場の状況をモニターで流しながら状況把握が可能です。

警備員に装着して、安全管理強化に

小型カメラを肩に装着すれば、後方の監視も同時に可能。安全管理の強化が図れます。また、万が一の後方からの危険を回避できます。腕時計型リストマウス（標準同梱）を使えば、ハンズフリー監視角度の変更や、ズームも可能。

工場の生産状況の把握に

現場を回りながら、各ブロックの状況把握が可能です。自分の目の届かないムリ・ムダを把握し、生産性工場につなげることが出来ます。

修理工士・整備士の作業効率化に

作業箇所の設計図や動画マニュアルを、その場で参照できます。実作業箇所とマニュアルを照らし合わせて作業ができるので、スピードアップ・ノウハウ共有が可能。

広い視界を有している単眼式は、産業分野での支援用途など、様々な応用が期待されています。経済や産業の分野だけでなく、ファッションなどの分野でも活躍が期待されています。

製品構成

標準 VGA コネクタを搭載。ビデオは、BNC 端子もしくは RCA コネクタで接続でき、信号は NTSC、PAL 及び RS-170 に対応しています。



- 1 TAC-EYE LT ディスプレイ部（サングラス付属）
- 2 コントロールパッド
- 3 ウェアラブルマウス
- 4 充電器
- 5 充電器用 USB ケーブル
- 6 充電バッテリー
- 7 RCA-BNC コネクタ（オス-メス）
- 8 BNC-BNC コネクタ（メス-メス）
- 9 ポーチ兼レンズクロス
- 10 グラスバンド
- 11 ユーザーズガイド（英文）
- 12 VGA 入力 & USB ケーブル
- 13 ビデオ入力（BNC） & USB ケーブル
- 14 ハードケース

仕様



Tac-Eye LT



ウェアラブルマウス



コントロールパッド

● 本体

ディスプレイ	SVGA+ (852×600)
水平視野角 (FOV)	30 度
フォーマット	SVGA、NTSC、RS-170、PAL
規格	MIL-STD 810F に準拠。 (IPX7 等級の耐水性能を備えるほか、耐衝撃・防塵・防振・耐湿・耐塩害・耐日射性能を持つ)
コントロール	電源、ディスプレイ輝度、およびディスプレイの向きを インライン・コントロール・パッドで制御可能
着可能サングラス	Revision 社、ESS 社、Wiley X 社、および Oakley 社の 標準防弾サングラスに取り付け可能 (その他取り付け可能なものもございますので、お問い合わせください。)

* 本仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。