

nVisor ST50

Head-Mounted Display



米国 NVIS 社製 **nVisorST50** は Virtual Reality と Augmented Reality の両方の研究・利用において前例の無いコストパフォーマンスを実現した製品です。軽さと装着感、操作性の向上は、これまでのヘッドマウントディスプレイ (HMD) と比べユーザの負荷を劇的に軽減します。

特徴

- ツーウェイ仕様
簡易着脱カバーにより従来のクローズドタイプ HMD/ シースルータイプ HMD のどちらとしても利用可能
- コントロールボックス不要
従来あったコントローラーボックスを廃し、HMD 本体から出る HDMI ケーブル (DVI 変換可能) と映像源を直接接続が可能
- 軽量・低電力消費かつ高輝度・高解像度
EMAGIN 社製有機 EL マイクロディスプレイを採用。
軽量・低電力消費ながら高輝度で 1280×1024 の高解像度実現
- 広視野角
特許出願中の新設計接眼レンズにより歪み率 2%、対角約 50 度の広視野角を実現
- InterSense 等モーショントラッカー用マウントを装備
- HMD 本体にプログラマブルボタンとヘッドフォンを標準装備



着脱カバー装着時



Performance

表示解像度	1280×1024
輝度 (FL)	23
コントラスト	10,000 : 1

Mechanical

重量	約 1050g
ケーブル長	4.2m

Optical

IPD レンジ	54mm ~ 74mm
視野角 (対角)	51°
オーバーラップ	100%
透過度	46% (シースルー時)

Electrical

電源	5VDC
入力信号	1280×1024 60Hz (DVI または HDMI)
消費電力	6W 未満

仕様は予告なしに変更される場合があります。各商標については、商標の所有者に所有権が属しています。

