

JMACSの作業支援・効率化ソリューション

# 産業用スマートグラス

遠隔作業支援システム **nvEye's<sup>®</sup>** の新しい形  
“エヌヴィ”



## ■ 特長

グラスメーカー：RealWear社



**100% ハンズフリー**  
音声のオペレーティングシステム



**ノイズキャンセル**  
騒音が大きいエリアでも  
ローカル音声認識可能



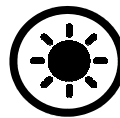
**オーディオ**  
聴覚保護用の内蔵スピーカーと  
3.5mmオーディオジャック



**PPE互換性**  
ヘルメット、安全帽、  
安全メガネと使用できるように設計



**フルシフト内蔵バッテリー**  
一般的な使用で8-10時間



**アウトドアディスプレイ**  
7インチタブレットのサイズで表示され、  
明るい日差しの中でも見ることが可能



**防水**  
波浪または水に対する保護（IP66準拠）



**防塵**  
粒子の侵入に対する保護（IP66準拠）



**耐久性**  
2メートル落下テストクリア  
（コンクリート）



**動作環境**  
動作温度 / -20°C ~ + 50°C  
MIL-STD-810G

## ■仕様

品名	HMT-1
<b>コアプラットフォームと機能</b>	
オペレーティングシステム	Android 6.0.1 (AOSP) + WearHF™ ハンズフリーインターフェース
チップセット	2.0GHz、Adreno 506 GPU搭載の8コア Qualcomm®Snapdragon™625 - OpenGL ES 3.1および OpenCL 2.0
メモリ	16 GB内蔵ストレージ/ 2 GB RAM / MicroSDスロット
プリインストールアプリ	ドキュメントナビゲータ、バーコードリーダー付きカメラ、 ビデオレコーダー、メディアプレーヤー
対応言語	英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、 ポルトガル語、ロシア語、中国語、日本語、韓国語
<b>無線とセンサー</b>	
Bluetooth	BT 4.1 LE (省電力)
Wi-Fi	802.11 a / b / g / n / ac - 2.4GHzと5GHz
GPS	GPS, GLONASS, BeiDou, Baidu A-GPS
IMU	9DOF (3軸加速度計、3軸磁力計、3軸ジャイロスコープ)
<b>電池</b>	
容量	3250 mAhリチウムイオン、 充電式 及びフィールド交換可能
バッテリー	一般的な使用 (8~10時間)
<b>物理特性</b>	
重量	380g
耐久性	2メートル落下テスト、IP66、MIL-STD-810G
ボタン	電源ボタン、アクションボタン
ポート	3.5mmオーディオ、マイク口USB×1、USB TypeC×1
ブームアーム	6段階調整、左右反転使用可能
<b>ディスプレイ</b>	
型式	視野角度20°、24ビットカラー液晶ディスプレイ、 0.33インチ
解像度	WVGA (854x480)
<b>オーディオ</b>	
マイク	ノイズキャンセリング機能を備えた4つのデジタルマイク、 工業用ノイズの95 dBAでも正確な音声認識
スピーカー	内部91dBスピーカー
<b>マルチメディア</b>	
カメラ	1600万画素、LEDフラッシュ付きPDAF機能搭載
ビデオ	最大1080p @ 30fps

## JMACS 株式会社

【大阪本社】 〒553-0003 大阪府福島区福島7-20-1  
KM西梅田ビル11F  
TEL:(06)4796-0030/FAX:(06)4796-0188

【東京営業所】 〒102-0074 東京都千代田区九段南2-4-4  
三和九段ビル8F  
TEL:(03)6272-5232/FAX:(03)3556-1240

URL:<http://www.jmacs-j.co.jp>

Rev.1.1