

国内初

JMACS

JMACSの作業支援・効率化ソリューション

防爆認証スマートグラス

※ゾーン1レベル

遠隔作業支援システム **nvEye's**[®] の新しい形
“エヌヴィ”



ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib III C T135°C Db IP6X
IECEX	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib III C T135°C Db IP6X
NEC500	Class I ,Division 1,Groups A,B,C,D T4 Class II & III,Division 1,Groups E,F,G T4

■ 特長

グラスメーカー：RealWear社



防爆仕様

国際防爆ATEXゾーン1およびCSA C1/D1



100% ハンズフリー

音声ベースのオペレーティングシステム、
騒音が大きいエリアでも
ローカル音声認識可能



比類なきノイズキャンセル

4つのデジタルマイクと高度なアルゴリズム



強力なオーディオ

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9-10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、
明るい日差しで見ることが可能



防水

波浪または水の強力な噴射から保護



防塵

IP66 で
マイクロ粒子の侵入に対する完全な保護



落下防止

2メートル落下耐性有（コンクリート）



頑丈

-20°C~+ 60°Cで完全動作
MIL-STD-810G

■仕様

品名	HMT-1Z1
コアプラットフォームと機能	
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
付属のアプリケーション	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
接続性とセンサー	
Bluetooth	BT 4.1 LE (省電力)
Wi-Fi	802.11 a / b / g / n / ac - 2.4GHzと5GHz
GPSと位置	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스코ープ)、ソフトウェアによる安定化
電池	
容量	3400 mAhリチウムイオン (取り外し不可)、充電式 充電ケーブルには、インラインの「セーフティボックス」付
バッテリー寿命	一般的な使用 (9~10時間)
物理特性	
重量	430g
耐久性	本質安全防爆構造、2メートルドロップ、IP66、MIL-STD-810G
専用キー	電源キー、アプリケーション固有のアクションキー
ポート	3.5mmオーディオ、1マイクロUSB (データと充電用)
ブームアーム	すべてのヘッドサイズに対応可能な6段階調整、 左目または右目と互換性があり、使用していないときにディスプレイを視線から離すことが可能
ディスプレイ	
型式	20°の視野、1メートルの固定焦点、24ビットカラーLCD、 0.33インチの対角線、屋外視認性
解像度	WVGA (854x480)
オーディオ	
マイク	能動的な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、 典型的な工業用ノイズの95 dBAでも正確な音声認識
スピーカー	内部91dBスピーカー
マルチメディア	
カメラ	16 MP 4面安定化、LEDフラッシュ付きPDAF
ビデオ	最大1080p @ 30fps、コーデック: H.264、H.265 HEVCのVP8、 VP9およびハードウェアエンコーディングのサポート
アクセサリ	
基本セット	ハット・クリップ、 インライン・セーフティ・ボックス付き充電ケーブル
オプション	ハード・ハット・クリップ、バンプ・キャップ、トライ・バンド・ストラップ、イヤホン聴覚保護ヘッドホンは、33dBのノイズ・リダクション定格 (NRR)、ソフト・ポーチ・キャリング・ケース、セミリジッド・キャリング・ケース、オーバーヘッド・ストラップとリア・パッド

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.1.4