



# Free your hands

## HMT-1

### Safer. Faster. Smarter.

RealWear HMT-1 はコネクテッド・ワーカープログラムの基礎を作ります。水気や埃のある作業現場、高温の作業現場、危険で騒音が大きい作業現場で使用できます。十分に頑丈なヘッドマウント型機器で、安全帽に差し込んだり、バンブキャップに付けることができ、また安全メガネや矯正眼保護具とともに使用可能です。

高解像度マイクロディスプレイは視線のちょうど下に位置し、7インチタブレットのように見えます。現場作業用のダッシュボードとして機能し、必要に応じて取り出したり退けることができます。

HMT-1 は、4つのコアカテゴリーでのソリューション・パートナーが提供する強力なソフトウェア・アプリケーションで稼働し、どれも完全なハンズフリー音声コントロールのために最適化されています。つまり、スクロール、スワイプやタップする必要がなく、音声コマンドだけで済みます。遠隔地の熟練者とのテレビ会議、文献検索、ワークフロー指導、モバイルフォームの書き込み、産業用IoT データの視覚化に使用できます。



#### 100%ハンズフリー

ローカル音声認識搭載の音声ベースのオペレーティングシステムは騒音の大きい場所で使用可能。



#### 抜群のノイズキャンセリング

HMT-1 は4つのマイクと高度アルゴリズムを使用して、音声認識の前にノイズキャンセリングを実行。



#### 強力なオーディオ

インテグレートッド・スピーカーと聴覚保護用3.5mmオーディオジャック。



#### PPE 互換性

標準的な安全帽、バンブキャップや安全メガネと併用して着用できるように設計。



#### フルシフト内蔵バッテリー

連続使用のためフィールドスワップ可能。



#### アウトドアディスプレイ

明るい陽光下でも視認可能。



#### 防水

IP66 – 波浪または激しい水噴出に対する保護。



#### 防塵

IP66 – 粒子の侵入に対する完全保護。



#### 耐衝撃性

あらゆるアングルからのコンクリート地面への2メートル落下に耐久。



#### 頑丈な設計

-20°C ~ +50°C で完全動作可能。

# HMT-1

## 製品仕様

モデル T1200G

### 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

チップセット

メモリ

付属アプリケーション

対応言語

Android 8.1 (AOSP) + WearHF™ hands-free interface

2.0 GHz 8-core Qualcomm® Snapdragon™ 626 with Adreno 506 GPU - OpenGL ES 3.1 & OpenGL 2.0

32 GB Internal Storage / 3 GB RAM / MicroSD slot (max card supported 256 GB)

Document Navigator, Camera with Barcode Reader, Video Recorder, Media Player

English, Spanish, French, German, Italian, Portuguese, Russian, Mandarin Chinese, Japanese, Korean, Thai, Polish, Traditional Chinese

### 接続性とセンサー

Bluetooth

Wi-Fi

GPSと位置

IMU

Bluetooth Low Energy 4.1

802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz and 5GHz

GPS, GLONASS, A-GPS

9-DOF (3-axis accelerometer, magnetometer, and gyroscope), software enhanced stabilization

### バッテリー

容量

バッテリー寿命

3250 mAh/12.025 Wh Li-Ion, rechargeable and field swappable

Full shift (9-10 hrs) with typical use

### 物理的特性

重量

耐久性

専用キー

ポート

ブームアーム

380 g

2 meter drop, IP66, MIL-STD-810G

Power key, application specific action key

3.5mm audio, 1 USB Type-C

Adjusts six ways for all head sizes, left or right eye compatible, display flips out of way when not in use

### ディスプレイ

タイプ

解像度

20° field-of-view, 1 meter fixed focus, 24-bit color LCD, 0.33 inch diagonal, outdoor visible

WVGA (854x480)

### オーディオ

マイク

スピーカー

4 digital microphones with active noise cancellation

Accurate voice recognition even in 95 dBA of typical industrial noise

### マルチメディア

カメラ

ビデオ

16 MP 4-axis optical image stabilization, PDAF with LED Flashlight

Up to 1080p @30fps. Codecs: VP8, VP9 and hardware encoding support for H.264, H.265 HEVC

### アクセサリ

付属

オプション

Workband, Battery wall charger, USB Type-C charging cable

Spare battery, 6 battery multi charger, hard hat clips, bump cap, and tri-band strap, ear bud hearing protection headphone rated at 33dB noise reduction rating (NRR), soft pouch carrying case, semi rigid carrying case, replacement overhead straps, and rear pads.

詳細については、以下にお問い合わせください。

[marketing@netmarks.co.id](mailto:marketing@netmarks.co.id)

[www.netmarks.co.id](http://www.netmarks.co.id)