



# VUZIX SHIELD™

## 智慧安全眼鏡(2023 6月即將改版)

Vuzix Shield™是企業級 AR 智能眼鏡的一次革命性飛躍。智能眼鏡的革命性飛躍。輕便、時尚、可配戴的安全眼鏡和強大的 8核 CPU 相結合，提供了一個獨特的可穿戴體驗。

連接到元宇宙，存取 IT 傳感器。指示或實時遠程指導，讓你的雙手重獲自由。用先進的閱讀器掃描各式條碼，或以語音或觸摸的方式來實現。

Vuzix Shield™擁有世界上第一個microLED 立體顯示屏，它將智能工作團隊與AR系統連接起來，以優化性能、安全和運營效率。

在任何工作環境中保持專注—Vuzix Shield™的纖細的雙目波導由一對微小、高效的微型LED 投影儀驅動。在1微米大小，高密度的像素陣列中產生清晰的畫面，並提供背景訊息，使你在工作中能夠抬頭挺胸、解放雙手。

### 通過語音或觸摸完全控制

罩在耳朵上的降噪耳機可以實現無瑕疵的音訊和先進的語音/超聲互動，搭配觸摸板來實現最終的多功能性。

### 讓您的眼睛整天都保持安全

Vuzix Shield™的 ANSI Z87.1 安全認證和自給自足的雙電池將保持你舒適的配戴，並保持數小時的電力供應。

### 存取您需要的訊息

增強了免提操作、板載的處理器，通過藍牙與其他設備進行無線通訊。

### 連接到關鍵系統

加入 Wifi 網路或充分利用你的手機的行動LTE 網路透過 WiFi 熱點分享。

# VUZIX SHIELD™



## TECHNICAL SPECIFICATIONS<sup>1</sup>

### 光學元件

- 透視波導光學器件
- 顯示屏: microLED單色綠色
- 高亮度 · 高輸出

### CPU

- 8 核 CPU · 搭載 Android 10.0 系統
- 兩邊鏡腳都有電池

### 控制

- 語音控制 - 支持多國語言並可通過第三方整合商 SDK 存取
- 在眼鏡側面的電容式觸摸板 · 支持左/右/上/下輕掃以及單指或雙指輕敲 · 觸摸板同時支持在戴手套時使用。

### 音頻

- 內建立體聲喇叭
- 數位降噪麥克風
- 喇叭用於音樂播放、通知、指示和電話
- 藍牙音訊功能

### 認證

- ANSI Z87.1安全認證<sup>3</sup>

### 相機

- 1300 萬自動對焦像素鏡頭
- 高達 4K 30fps 影片串流
- 整合個人LED顯示器
- 先進的光學掃描器 · 讓您輕鬆掃取任何條碼

### 連接性

- USB 3.1 Gen2 over USB-C
- Wi-Fi 802.11/b/g/n/ac 2.4/5GHz
- 藍牙5.0 BR/EDR/LE
- 為 Android 和 iOS 設備準備的配套應用程式
- 支持 Android 和 iOS 設備的通知 (包括文字訊息、電子郵件和電話 · 即將推出)

<sup>1</sup> 規格將隨著版本更新而有所變動

<sup>3</sup> 即將認證完畢

<sup>2</sup> 根據手套類型也有所不同



☎ 0901353665 / 03 - 3589488

✉ info@hongtronics.com

🌐 www.hongtronics.com

📍 臺灣臺北市中山區敬業一路99號3樓 (大灣科技中心大樓)

