



## ハンズフリーでスマートグラスを 音声コントロールで操作

### 製品の説明

XpertEye Essential はハンズフリーのリモートアシストソリューションで、音声コントロールでスマートグラスを操作することができます。このソリューションは、スマートグラスを着用している人とリモートにいる専門家をつなげて効果的な共同作業環境を作り、現場にいる人が見ているものを共有して問題の解決を助けます。

### 主な機能

- HD 画質または低帯域幅環境で 1 対 1 のビデオ通話やカンファレンスビデオ通話が可能
- 音声コマンド
- 共有作業スペース: コラボレーションボード、スマートグラス画面での共有文書や共有ビデオの表示、スマートグラスでの写真撮影、リモートからの拡大、リモートからの注釈 (テキスト、描画、矢印など)、ビデオストリームのポインターなど
- リモートユーザーのカメラの制御: 拡大、写真撮影、フラッシュライトなど
- 出席者リスト: オンラインの人を確認したり、連絡先リストを検索してすぐに共同作業を始めたりすることが可能
- 対応スマートグラス:
  - RealWear HMT-1/HMT-1Z1 ATEX/Navigator 500 および Vuzix M400
  - 爆発性環境で使用可能な ATEX Zone 1、IECEx Zone 1 および CSA C1 D1 認定
  - 防水、耐衝撃性、防塵
  - 内蔵ラウドスピーカー、ヘッドフォン対応、およびクリアな通話を実現するノイズキャンセリング
  - 光学グラス/安全グラスおよび安全ヘルメットに対応
  - QR コード認証による Wi-Fi またはモバイルホットスポットへの接続
- SSO 互換性 (SAML V2 Open ID Connect)
- 対応言語:
  - Vuzix M400: 中国語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、日本語
  - RealWear HMT-1/Navigator 500: 中国語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、ポルトガル語、ポーランド語、オランダ、タイ語
- 柔軟な導入オプション: SaaS、オンプレミス、プライベートクラウドでのスケーラブルなホスティングおよびクラウドネットワーク
- 安全な通信の流れ:
  - HIPAA および HDS に準拠したデータセンターでのホスト
  - AMA はサーバーにクライアントのデータを保存しません。XpertEye 通話を終了すると、通話中にやり取りしたすべてのデータ (写真、ビデオ、文書、テキスト、注釈) は削除されます。
  - XpertEye は TLS 暗号化技術を使用してデータを保護します。

### 主なメリット



ヘッドアップディスプレイ  
ハンズフリーで簡単操作



簡単操作

直感的なメニュー、  
音声コマンドでの管理



爆発性環境で  
使用可能

ATEX Zone 1、IECEx Zone 1  
および CSA C1 D1 認定



快適な着け心地

ワイヤレスのスタンドアローン  
スマートグラス

## グラスの技術仕様



	RealWear HMT-1	RealWear HMT-1Z1 ATEX	RealWear Navigator 500	Vuzix M400
CPU	Qualcomm Snapdragon 626	Qualcomm Snapdragon 625	Qualcomm Snapdragon 662	Qualcomm XR1 Octo core 2.52 Ghz
メモリー	3 GB	2 GB	4 GB	6 GB
ストレージ	32 GB フラッシュ	13 GB	64 GB	64 GB
ビジョンおよびディスプレイ	単眼 & 傾斜画面 フレキシブルディスプレイ 解像度: 854×480 ピクセル	単眼 & 傾斜画面 フレキシブルディスプレイ	単眼 & 傾斜画面 フレキシブルディスプレイ 解像度: 854×480 ピクセル	単眼 & 傾斜画面 フレキシブルディスプレイアーム nHD カラーディスプレイ 640×360 / 16.7 度
カメラ	16 MP、オートフォーカス および高解像度化 のための4軸 光学画像安定化	16 MP、オートフォーカス および4軸 高解像度化のための 光学画像安定化	48 MP、オートフォーカス、 および高解像度化 のための4軸光学画像 安定化	最大 12.8 MP
XPERTEYE 符号化	最適解像度 1280 x 720* 制限帯域幅 320 x 240	最適解像度 720 x 480* 制限帯域幅 320 x 240	最適解像度: 1280 x 720* 制限帯域幅: 320 x 240	最適解像度: 720 x 480 制限帯域幅: 320 x 240
サウンド	内蔵 91 dB スピーカー 3.5 mm ジャック	内蔵 91 dB スピーカー 3.5 mm ジャック	内蔵 91 dB スピーカー 3.5 mm ジャック	イヤースピーカー
ソフトウェア	Android 6.0	Android 8	Android 11	Android 8.1
バッテリー	3250 mAh 容量の再充電、 取り外し、ホットスワップ可 能なシフト時間を通して駆動 可能なバッテリー	3400 mAh 容量の再充電 可能	2600 mAh 容量の再充電、 取り外し、ホットスワップ可 能なシフト時間を通して駆動 可能なバッテリー	135 mAh + 1000 mAh
重さ	370 g	430 g	270 g	68 g (フレームなし)
IP コード	IP66	IP66	IP66	IP67
耐衝撃性	2メートルの高さからどの ような角度でコンクリート 面へ落下させても耐える耐 衝撃性	2メートルの高さからどの ような角度でコンクリート 面へ落下させても耐える耐 衝撃性	2メートルの高さからどの ような角度でコンクリート 面へ落下させても耐える耐 衝撃性	2メートルの高さからの落下に 対する耐性
動作温度	-20°C ~ +50°C MIL-STD-810G	-20°C ~ +50°C MIL-STD-810G	-20°C ~ +50°C MIL-STD-810H	-20°C ~ +45°C

\*XpertEye Advanced を使用した場合のスマートグラスの解像度は 480p/14fps です。