



スマートグラスや専用スマートフォン、外部ビデオリソースでシームレスにリモートサポート

製品の説明

XpertEye Advanced リモートアシスタンスソリューションは、幅広い種類のビデオソース（スマートグラス、内視鏡、顕微鏡、その他のカメラ（ボディ、UV）に対応しています。そのため、現場でスマートグラスを使用している人にさまざまなビデオ画像を提供することができます。また、使いやすい UI を備えた専用 AMA スマートフォンで追加のカメラやバッテリー寿命を簡単に管理できます。

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
- 共有作業スペース: コラボレーションボード、拡大、ビデオストリームのポインター、ピクチャー・イン・ピクチャー (PIP)、画像や PDF のインポート、画面の共有、注釈 (テキスト、描画、矢印など)
- 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
- 機密モード: ユーザーが通話データやメディアを保存できないようにする追加のセキュリティオプションを搭載
- インスタントメッセージ
- 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
- E メールや SMS でのゲストユーザーの招待
- リモート作業者の地理位置情報
- バーコードスキャナー
- 接続オプション: 3G、4G、5G、Wi-Fi、衛生接続
- SSO 互換性 (SAML V2 Open ID Connect)
- 対応スマートグラス: RealWear HMT-1 および Navigator 500、Vuzix M300 および M400、Glass Enterprise Edition 2、Iristick.G1 & C1 および LLVision GLXSS SE
- 対応言語: 中国語、英語、フランス語、ドイツ語、ルーマニア語、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、スロベニア語、トルコ語、ポーランド語、チェコ語、オランダ語、アラビア語、ヒンディー語、タミール語、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。
 - Dust Mobile SIM カードで脅威やサイバー攻撃から機密のモバイル通信を保護

主なメリット



強力なマルチソースビデオソリューション

広範なビデオソースに対応



低帯域幅環境で使用可能

Wi-Fi またはネットワークで 1Mbit/秒以下でデータ転送可能



高度に安全

HIPAA 準拠、SSL 接続、TLS 暗号化



長い実行時間

最大 7 時間のライブ配信

グラスの技術仕様



	RealWear HMT-1	RealWear Navigator 500	Vuzix M400	Glass Enterprise Edition 2	Iristick.G1	LLVision GLXSS SE
CPU	Qualcomm Snapdragon 625	Qualcomm Snapdragon 662	Qualcomm XR1 Octo core / 2.52 Ghz	Qualcomm Quad core 1.7 Ghz	-	Intel® Movidius™ Myriad™ 2
メモリー	2 GB	4 GB	6 GB	3 GB	-	LPDDR3 512 MB
ストレージ	16 GB フラッシュ	64 GB	64 GB	32 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 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	単眼プリズム 調節可能なプリズム 640 x 360	単眼画面 FOV: 13° 428 x 240 30 fps	FOV:20°(傾斜)、解像度:640 x 400、コントラスト: 100000:1
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	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	8 MP	中央カメラ:5 MP、広角固定焦点(84°インチ)、数的拡大 ズームカメラ:5 MP / 720p、5X 光学ズーム、オートフォーカス	写真:13 MP、ビデオ:1080P FHD ビデオ、プライバシー:LED インディケータ
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: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:720 x 480 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: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	イヤースピーカー	モノスピーカー	イヤースピーカー	入力:ノイズキャンセリング付き デジタルマイク 出力:スピーカー
ソフトウェア	Android 6.0	Android 11	Android 8.1	Android 8	-	-
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	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	820 mAh	再充電可能な 12 Wh ポケットユニット内蔵バッテリー	-
重さ	370 g	270 g	68 g(フレームなし)	46 g(フレームなし)	71 g	30 g(フレームなし) 45 g(フレームあり)
IP コード	IP66	IP66	IP67	IP53	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の落下に対する耐性	ウォータースプレー使用可能、埃侵入防止	1.3メートルの高さからの落下に対する耐性	1.5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-810H	-20°C ~ +45°C	0°C ~ +35°C	-5°C ~ +45°C	-20°C ~ +50°C MIL-STD-810G

*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。