



Nahtlose Remote-Assistenz mit Datenbrillen, dediziertem Smartphone und externen Videoquellen

Produktbeschreibung

Die Remote-Assistenz-Lösung XpertEye Advanced bietet eine große Auswahl an Videoquellen: Datenbrillen, Endoskop-, Mikroskop- und andere Kameras (z. B. Body-Cam, UV-/IR-/Wärmebildkamera usw.). Diese liefern dem Anwender vor Ort zusätzliche Video-Feeds. Das dedizierte AMA-Smartphone mit intuitiver Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Verwaltung der zusätzlichen Kameras und eine längere Akkulaufzeit.

Kernfunktionen

- **One-to-One- und Konferenz-Videoanrufe** sowohl in HD, als auch in Umgebungen mit geringer Bandbreite
- **Gemeinsamer Arbeitsbereich:** Board mit Teamfunktionen, Zoom, Cursoranzeige im Videostream, Bild in Bild, Import von Bildern und PDFs, Bildschirmfreigabe, Anmerkungen (Text, Zeichnungen, Pfeile usw.)
- **Remote-Kamerabedienung:** Zoom, Fotoaufnahme, LED-Leuchte usw.
- **Vertraulichkeitsfunktion:** zusätzliche Sicherheitsoption, die Anwender daran hindert Anruferdaten oder Medien zu speichern
- **Instant Messaging**
- **Kontaktliste mit Online-Statusfilterung:** sehen, wer online ist und Teilnehmer für die bevorstehende Zusammenarbeit auswählen
- **Einladung von Gastanwendern per E-Mail oder SMS**
- **Geolokalisierung** der Remote-Mitarbeiter
- **Barcodescanner**
- **Konnektivitätsoptionen:** 3G/4G/5G, WLAN, Ethernet und Satellitenverbindung
- **SSO-Unterstützung** (SAML V2, Open ID Connect)
- **Unterstützte Datenbrillen:** RealWear HMT-1 und Navigator 500, Vuzix M300 und M400, Glass Enterprise Edition 2, Iristick.G1 und C1 und LLVision GLXSS SE
- **Unterstützte Sprachen:** Arabisch, Deutsch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Hindi, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowenisch, Spanisch, Tamil, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch
- **Flexible Implementierungsoptionen:** skalierbares SaaS-, On-Premise-, Private-Cloud-Hosting und Geschlossenes Netzwerk
- **Sichere Kommunikationen:**
 - Hosting in HIPAA-konformen oder für Gesundheitsdaten zertifizierten Rechenzentren
 - Es werden keine Daten auf AMA-Servern gespeichert. Sämtliche während eines Anrufs ausgetauschten Daten (Bilder, Videos, Dokumente, Text und Anmerkungen) werden gelöscht, sobald der XpertEye-Anruf beendet wird
 - XpertEye gewährleistet den Schutz von Daten durch TLS-Verschlüsselung
 - Dust Mobile-SIM-Karte zum Schutz sensibler mobiler Kommunikationen vor Bedrohungen und Cyber-Angriffen

Wichtigste Vorteile



Leistungsstarke Multi-Source-Videolösung

Unterstützung zahlreicher Videoquellen



Einsatz in Umgebungen mit geringer Bandbreite

WLAN oder Mobilfunknetze unter 1 Mbit/s



Hochsicher

HIPAA-konform, SSL-Verbindung, TLS-Verschlüsselung



Lange Akkulaufzeit

Bis zu 7 Stunden Liveübertragung

Technische Daten der Datenbrille



	RealWear HMT-1	RealWear Navigator 500	Vuzix M400	Glass Enterprise Edition 2	Iristick.G1	LLVision GLXSS SE
PROZESSOR	Qualcomm Snapdragon 625	Qualcomm Snapdragon 662	Qualcomm XR1 Octo-Core 2,52 Ghz	Qualcomm Quad-Core 1,7 Ghz	-	Intel® Movidius™ Myriad™ 2
RAM-SPEICHER	2 GB	4 GB	6 GB	3 GB	-	LPDDR3 512 MB
SPEICHER	16 GB Flash	64 GB	64 GB	32 GB	-	-
DISPLAY	Monokulares und schwenkbares Display Flexibles Display Auflösung: 854x480 Pixel	Monokulares und schwenkbares Display Flexibles Display	Monokulares und schwenkbares Display Flexibler Displayarm nHD-Farbdisplays 640x360 16,7 Grad	Monokulares Prisma Verstellbares Prisma 640x360	Monokulares Display FOV: 13° 428x240 30 fps	FOV: 20° (Diagonal), Resolución: 640x400, Contrast: 100000:1
KAMERA	16 MP, Autofokus und optische 4-Achsen-Bildstabilisierung für HD-Auflösung	48 MP, Autofokus und 4-Achsen optische Bildstabilisierung für HD-Auflösung	Bis zu 12,8 MP	8 MP	Zentrale Kamera: 5 MP, fester Fokus Weitwinkel (84° diagonal), digitaler Zoom Zoom-Kamera: 5 MP / 720 p, 5-facher optischer Zoom, Autofokus	Foto: 13 MP, Video: 1080P HD-Auflösung, Datenschutz: LED Indikator bei aktiver Kamera
XPERTEYE-KODIERUNG	Optimierte Auflösung: 1280x720* Begrenzte Bandbreite: 320x240	Optimierte Auflösung: 1280x720* Begrenzte Bandbreite: 320x240	Optimierte Auflösung: 720x480 Begrenzte Bandbreite: 320x240	Optimierte Auflösung: 720x480 Begrenzte Bandbreite: 320x240	Optimierte Auflösung: 720x480 Begrenzte Bandbreite: 320x240	Optimierte Auflösung: 720x480 Begrenzte Bandbreite: 320x240
TON	Integrierter 91-dB-Lautsprecher 3,5-mm-Buchse	Integrierter 91-dB-Lautsprecher 3,5-mm-Buchse	In-Ear-Kopfhörer	Mono-Lautsprecher	In-Ear-Kopfhörer	Audio-Eingang: digitales Mikrofon mit Geräuschunterdrückung Audio-Ausgang: Lautsprecher
SOFTWARE	Android 6.0	Android 11	Android 8.1	Android 8	-	-
AKKU	3250 mAh, wiederaufladbarer, herausnehmbarer und während Betrieb austauschbarer Akku für längere Laufzeiten	2600 mAh, wiederaufladbarer, herausnehmbarer und während Betrieb austauschbarer Akku, für die Nutzung über eine volle Schicht	135 mAh + 1000 mAh	820 mAh	Interner wiederaufladbarer Akku „Pocket Unit“ 12 Wh	-
GEWICHT	370 g	270 g	68 g (ohne Fassung)	46 g (ohne Fassung)	71 g	30g (Smart Modul) 45g (ohne Fassung)
IP-CODE	IP66	IP66	IP67	IP53	IP66	IP67
STOSSFESTIGKEIT	Stoßfest bis 2 Meter Fallhöhe auf Beton aus beliebigem Winkel	Stoßfest bis 2 Meter Fallhöhe auf Beton aus beliebigem Winkel	Sturzsicher bis zu 2 Meter	Strahlwassergeschützt und staubdicht	Sturzsicher bis zu 1,3 Meter	Sturzsicher bis zu 1,5 Meter
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C MIL-STD-810G	-20 °C bis +50 °C MIL-STD-810H	-20 °C bis +45 °C	0 °C bis +35 °C	-5 °C bis +45 °C	-20 °C bis +50 °C MIL-STD-810G

* Die Datenbrillenaufklärung beträgt 480 p/14 fps bei Verwendung von XpertEye Advanced