




Xperteye
— Essential —

Collaborazione a mani libere con smart glasses a controllo vocale

Descrizione del prodotto

XpertEye Essential è una soluzione di assistenza remota a mani libere e controllo vocale per smart glasses. Collega l'utente che indossa gli occhiali a un esperto remoto, predisponendo un ambiente finalizzato a una maggiore collaborazione e alla risoluzione dei problemi, in cui viene condivisa la vista dell'utente in loco (vedi quello che vedo).

Funzionalità principali

- **Videochiamate uno a uno e videoconferenze** sia ad alta definizione che in ambienti impegnativi con ridotta larghezza di banda
- **Comando vocale**
- **Spazio di lavoro condiviso:** pannello condiviso, visualizzazione di documenti e video condivisi nello schermo degli smart glasses, acquisizione di foto con gli smart glasses, zoom da remoto, annotazioni (testo, disegno, frecce ecc.) da remoto, puntatore nel flusso video...
- **Controllo della videocamera dell'utente remoto:** zoom, foto, torcia led ecc.
- **Lista dei contatti:** scoprite chi è online o cercate un contatto nell'elenco per avviare una collaborazione immediata
- **Smart glasses supportati:**
 - RealWear HMT-1/HMT-1Z1 ATEX/Navigator 500 e Vuzix M400
 - Approvato per l'uso in ambienti esplosivi ATEX zona 1, IECEx zona 1 e CSA C1 D1
 - Impermeabile, resistente agli urti e a tenuta di polvere
 - Altoparlante integrato, supporto per cuffie e cancellazione del rumore, per assicurare una comunicazione chiara
 - Compatibile con occhiali da vista e/o occhiali di sicurezza ed elmetti di sicurezza
 - Connessione a Wi-Fi o a un hotspot mobile con autenticazione mediante codice QR
- **Compatibilità con SSO (SAML 2 e OpenID Connect)**
- **Lingue supportate:**
 - Vuzix M400: cinese, francese, giapponese, inglese, italiano, spagnolo, tedesco
 - RealWear HMT-1/Navigator 500: cinese, coreano, francese, giapponese, inglese, italiano, olandese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, tedesco, thailandese
- **Opzioni di implementazione flessibili:** Hosting scalabile SaaS, in loco, in cloud privato e in rete a circuito chiuso
- **Flussi di comunicazione protetta:**
 - In hosting in datacenter conformi a HIPAA e HDS
 - AMA non memorizza alcun dato del cliente sui propri server. Tutti i dati (foto, video, documenti, testi, annotazioni) scambiati durante una chiamata XpertEye vengono eliminati alla fine della chiamata
 - Per proteggere i dati, XpertEye ricorre a una tecnologia di crittografia TLS

Vantaggi principali



Head-up display

Esperienza a mani libere intuitiva



Controlli semplici

Menu intuitivo, gestito da comandi vocali



Uso in atmosfere esplosive

Approvato per ATEX zona 1, IECEx zona 1 e CSA C1 D1



Ottimo comfort di indossabilità

Smart glasses senza fili

Specifiche tecniche degli occhiali



	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
MEMORIA	3 GB	2 GB	4 GB	6 GB
SPAZIO DI ARCHIVIAZIONE	32 GB di memoria flash	13 GB	64 GB	64 GB
VISIONE E DISPLAY	Schermo monoculare inclinabile Display flessibile Risoluzione: 854x480 pixel	Schermo monoculare inclinabile Display flessibile	Schermo monoculare inclinabile Display flessibile Risoluzione: 854x480 pixel	Schermo monoculare inclinabile Braccio display flessibile Display a colori nHD 640x360 / 16,7 gradi
VIDEOCAMERA	16 MP, autofocus e stabilizzazione ottica dell'immagine su 4 assi per l'alta risoluzione	16 MP, autofocus e stabilizzazione ottica dell'immagine su 4 assi per l'alta risoluzione	48 MP, autofocus e stabilizzazione ottica dell'immagine su 4 assi per l'alta risoluzione	Fino a 12,8 MP
CODIFICA XPERTEYE	Risoluzione ottimizzata: 1280x720* Larghezza di banda limitata: 320x240	Risoluzione ottimizzata: 720x480* Larghezza di banda limitata: 320x240	Risoluzione ottimizzata: 1280x720* Larghezza di banda limitata: 320x240	Risoluzione ottimizzata: 720x480 Larghezza di banda limitata: 320x240
AUDIO	Altoparlante integrato da 91 dB Jack da 3,5 mm	Altoparlante integrato da 91 dB Jack da 3,5 mm	Altoparlante integrato da 91 dB Jack da 3,5 mm	Altoparlante
SOFTWARE	Android 6.0	Android 8	Android 11	Android 8.1
BATTERIA	Batteria ricaricabile, rimovibile, sostituibile a caldo per l'intera durata del turno di lavoro, da 3250 mAh	Batteria ricaricabile da 3250 mAh	Batteria ricaricabile, rimovibile, sostituibile a caldo per l'intera durata del turno di lavoro, da 2600 mAh	135 mAh + 1000 mAh
PESO	370 g	370 g	270 g	68 g (senza la montatura)
CODICE IP	IP66	IP66	IP66	IP67
RESISTENZA AGLI URTI	Resistente a cadute da 2 metri su cemento da qualsiasi angolazione	Resistente a cadute da 2 metri su cemento da qualsiasi angolazione	Resistente a cadute da 2 metri su cemento da qualsiasi angolazione	Resistente a cadute da 2 metri
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20 a +50 °C MIL-STD-810G	da -20 a +50 °C MIL-STD-810G	da -20 a +50 °C MIL-STD-810H	da -20 a +45 °C

*La risoluzione degli smart glasses è di 480p/14fps con XpertEye Advanced