




Xperteye
— Essential —

Colaborare hands-free cu ochelari inteligenți și comandă vocală

Descrierea produsului

XpertEye Essential este o soluție de asistență la distanță cu comandă vocală și hands-free pentru ochelari inteligenți. Soluția conectează purtătorul de ochelari inteligenți cu un expert aflat la distanță, creând un mediu optimizat pentru colaborare și rezolvarea problemelor, prin partajarea a ceea ce vede utilizatorul de la fața locului („see what I see”).

Funcții principale

- **Apeluri video cu un singur interlocutor și de tip conferință**, HD sau pe lățimi limitate de bandă
- **Comandă vocală**
- **Spațiu de lucru partajat**: board de colaborare, vizualizarea documentelor și a videoclipurilor partajate din ecranul ochelarilor inteligenți, realizarea de fotografii cu ajutorul ochelarilor inteligenți, focalizare de la distanță, efectuarea adnotărilor (text, schițe, săgeți etc.) de la distanță, indicator în fluxul video...
- **Control asupra camerei utilizatorului aflat la distanță**: focalizare, fotografiere, lanternă etc.
- **Listă de prezență**: vedeți cine este online și căutați în lista de contacte pentru colaborare instant
- **Ochelari inteligenți compatibili**:
 - RealWear HMT-1/HMT-1Z1 ATEX/Navigator 500 și Vuzix M400
 - Aprobați ATEX Zona 1, IECEx Zona 1 și CSA C1 D1 pentru utilizare în medii explozive
 - Dispozitive rezistente la apă, la șocuri, impermeabilitate la praf
 - Difuzor integrat, posibilitate de conectare a căștilor și de anulare a zgomotului pentru o comunicare clară
 - Compatibili cu ochelarii de vedere și/sau de protecție și cu căștile de siguranță
 - Conectare la WiFi sau la un hotspot mobil cu autentificare prin cod QR
- **Compatibilitate SSO** (SAML V2 Open ID Connect)
- **Limbi disponibile**:
 - Vuzix M400: chineză, engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, spaniolă
 - RealWear HMT-1/Navigator 500: chineză, coreeană, engleză, franceză, germană, italiană, japoneză, olandeză, polonă, portugheză, rusă, spaniolă, thailandeză
- **Opțiuni flexibile de implementare**: Găzduire scalabilă SaaS, local, în cloud privat sau rețea privată
- **Fluxuri de comunicare securizate**:
 - Găzduite în centre de date conforme HIPAA și HDS
 - AMA nu stochează niciun fel de date ale clienților pe serverele noastre. Toate datele (imagini, videoclipuri, documente, texte, adnotări) transmise în timpul unui apel sunt șterse după încheierea apelului XpertEye
 - XpertEye utilizează tehnologia de criptare TLS pentru protecția datelor

Principalele beneficii



Afișaj la nivelul câmpului vizual

Experiență facilă hands-free



Comenzi simple

Meniu intuitiv, gestionat prin comenzi vocale



Utilizare în medii explozive

Aprobat ATEX Zona 1, IECEx Zona 1 și CSA C1 D1



Confort sporit la purtare

Ochelari inteligenți autonomi fără fire

Specificații tehnice ochelari inteligenți



	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
MEMORIE	3 GB	2 GB	4 GB	6 GB
STOCARE	Flash de 32 GB	13 GB	64 GB	64 GB
VEDERE ȘI AFIȘAJ	Monoculară & ecran rabatabil Afișaj flexibil Rezoluție: 854×480 pixeli	Monoculară & ecran rabatabil Afișaj flexibil Rezoluție: 854×480 pixeli	Monoculară & ecran rabatabil Afișaj flexibil Rezoluție: 854×480 pixeli	Monoculară & ecran rabatabil Braț afișaj flexibil Afișaj color nHD 640×360 16,7 grade
CAMERĂ	16 MP, autofocalizare și stabilizare imagine optică pe 4 axe pentru rezoluție înaltă	16 MP, autofocalizare și stabilizare imagine optică pe 4 axe pentru rezoluție înaltă	48 MP, autofocalizare și stabilizare imagine optică pe 4 axe pentru rezoluție înaltă	Până la 12,8 MP
CODIFICARE XPERTEYE	Rezoluție optimizată: 1280x720* Lățime de bandă limitată: 320x240	Rezoluție optimizată: 720x480* Lățime de bandă limitată: 320x240	Rezoluție optimizată 1280x720* Lățime de bandă limitată 320x240	Rezoluție optimizată 720x480 Lățime de bandă limitată 320x240
SUNET	Difuzor integrat 91 dB Mufă 3,5 mm	Difuzor integrat 91 dB Mufă 3,5 mm	Difuzor integrat 91 dB Mufă 3,5 mm	Difuzor tare
SOFTWARE	Android 6.0	Android 8	Android 11	Android 8.1
BATERIE	Baterie de 3250 mAh reîncărcabilă, detașabilă, cu schimbare tip hot-swap pentru o tură completă de lucru	Baterie de 3250 mAh reîncărcabilă	Baterie de 2600 mAh reîncărcabilă, detașabilă, cu schimbare tip hot-swap pentru o tură completă de lucru	135 mAh + 1000 mAh
GREUTATE	370 g	430 g	270 g	68 g (fără montura)
COD IP	IP66	IP66	IP66	IP67
REZISTENȚĂ LA ȘOCURI	Rezistență la căzături de la 2 metri pe ciment din orice unghi	Rezistență la căzături de la 2 metri pe ciment din orice unghi	Rezistență la căzături de la 2 metri pe ciment din orice unghi	Poate rezista la căzături de la 2 metri
TEMPERATURA DE FUNCȚIONARE	de la -20°C la +50°C MIL-STD-810G	de la -20°C la +50°C MIL-STD-810G	de la -20°C la +50°C MIL-STD-810H	de la -20°C la +45°C

*Ochelarii inteligenți au o rezoluție de 480p/14fps utilizând XpertEye Advanced