



Collaboration mains libres avec lunettes connectées et commandes vocales

Description du produit

XpertEye Essential est une solution de téléassistance mains libres avec commandes vocales sur lunettes connectées. La solution permet à un utilisateur équipé de lunettes de se connecter avec un expert à distance pour partager avec lui ce qu'il voit (See what I see), et de profiter ainsi d'un environnement favorisant la collaboration et la résolution de problèmes.

Fonctionnalités principales

- Appels vidéo à deux ou en conférence, y compris en HD ou avec une bande passante limitée
- Commande vocale
- Espace partagé : tableau collaboratif, affichage de documents partagés et de vidéos sur l'écran des lunettes connectées, prise de photos avec les lunettes connectées, contrôle du zoom à distance, ajout d'annotations (textes, dessins, flèches, etc.) à distance, pointeur sur le flux vidéo...
- Contrôle de la caméra du collaborateur distant : zoom, prise de photo, torche, etc.
- Liste de présence : voyez qui est connecté et parcourez votre liste de contacts pour une collaboration instantanée
- Lunettes connectées compatibles :
 - RealWear HMT-1/HMT-1Z1 ATEX/Navigator 500 et Vuzix M400
 - Lunettes connectées approuvées pour une utilisation en environnement explosif : ATEX Zone 1, IECEx Zone 1 et CSA C1 D1
 - Étanchéité à l'eau et à la poussière, résistance aux chocs
 - Haut-parleur intégré, compatible avec des écouteurs et système de suppression du bruit pour des communications limpides
 - Utilisable avec des lunettes de vue et/ou de sécurité et des casques de protection
 - Connexion à un point d'accès WiFi ou mobile avec authentification par QR code
- Compatibilité SSO (SAML v2 / OpenID Connect)
- Langues prises en charge :
 - Vuzix M400 : allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais
 - RealWear HMT-1/Navigator 500 : allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, thaïlandais
- Offres de déploiement flexibles : Hébergement évolutif en mode SaaS, On Premises, sur cloud privé et en circuit fermé
- Flux de communication sécurisés :
 - Hébergement dans des centres de données certifiés HIPAA et HDS
 - AMA ne conserve aucune donnée client sur ses serveurs. Toutes les données (images, vidéos, documents, textes, annotations) échangées pendant un appel sont supprimées à la fin de l'appel XpertEye
 - XpertEye s'appuie sur une technologie de chiffrement TLS pour la protection des données

Avantages clés



Affichage tête haute

Expérience mains libres pour un confort absolu



Commandes simples

Menu intuitif avec navigation par commandes vocales



Utilisation possible en environnement explosif

Approuvé pour ATEX Zone 1, IECEx Zone 1 et CSA C1 D1



Grand confort d'utilisation

Lunettes connectées autonomes sans fil

Caractéristiques techniques des lunettes



	RealWear HMT-1	RealWear HMT-1Z1 ATEX	RealWear Navigator 500	Vuzix M400
PROCESSEUR	Qualcomm Snapdragon 626	Qualcomm Snapdragon 625	Qualcomm Snapdragon 662	Qualcomm XR1 Octo core 2.52 Ghz
MÉMOIRE	3 Go	2 Go	4 GB	6 Go
STOCKAGE	32 Go de mémoire flash	13 Go	64 GB	64 Go
VISION ET AFFICHAGE	Écran monoculaire et inclinable Support d'écran orientable Résolution : 854x480 pixels	Écran monoculaire et inclinable Support d'écran orientable Résolution : 854x480 pixels	Écran monoculaire et inclinable Support d'écran orientable Résolution : 854x480 pixels	Écran monoculaire et inclinable Support d'écran orientable Affichage couleur nHD: 640x360 16,7 degrés
CAMÉRA	16 MP, autofocus et stabilisation optique sur 4 axes pour une résolution élevée	16 MP, autofocus et stabilisation optique sur 4 axes pour une résolution élevée	48 MP, autofocus et stabilisation optique sur 4 axes pour une résolution élevée	Jusqu'à 12,8 MP
ENCODAGE XPERTEYE	Résolution optimisée : 1280x720* Bande passante limitée : 320x240	Résolution optimisée : 720x480* Bande passante limitée : 320x240	Résolution optimisée: 1280x720* Bande passante limitée: 320x240	Résolution optimisée: 720x480 Bande passante limitée: 320x240
SON	Haut-parleur intégré 91 dB Port Jack 3,5 mm	Haut-parleur intégré 91 dB Port Jack 3,5 mm	Haut-parleur intégré 91 dB Port Jack 3,5 mm	Haut-parleur
LOGICIEL	Android 6.0	Android 8	Android 11	Android 8.1
BATTERIE	Batterie 3250 mAh rechargeable, amovible, remplaçable à chaud	Batterie 3250 mAh rechargeable	Batterie 2600 mAh rechargeable, amovible, remplaçable à chaud	135 mAh + 1000 mAh
POIDS	370 g	430 g	270 g	68 g (hors monture)
CODE IP	IP66	IP66	IP66	IP67
RÉSISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 2 mètres sur du béton, sous n'importe quel angle	Résiste à des chutes de 2 mètres sur du béton, sous n'importe quel angle	Résiste à des chutes de 2 mètres sur du béton, sous n'importe quel angle	Résiste à des chutes de 2 mètres
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	de -20 °C à +50 °C MIL-STD-810G	de -20 °C à +50 °C MIL-STD-810G	de -20 °C à +50 °C MIL-STD-810H	de -20 °C à +45 °C

*La résolution des lunettes connectées est de 480p/14fps avec XpertEye Advanced