



## 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/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
  - RealWear HMT-1/Navigator 500 : Allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe
- **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 Navigator 500   | Vuzix M400   |
|-------------------------------|--|--|--|
| PROCESSEUR                    | Qualcomm Snapdragon 626  | Qualcomm Snapdragon 662  | Qualcomm XR1 Octo core 2.52 Ghz  |
| MÉMOIRE                       | 3 Go   | 4 GB   | 6 Go   |
| STOCKAGE                      | 32 Go de mémoire flash   | 64 GB  | 64 Go  |
| VISION ET AFFICHAGE           | Écran monoculaire et inclinable<br>Support d'écran orientable<br>Résolution : 854x480 pixels | Écran monoculaire et inclinable<br>Support d'écran orientable<br>Résolution : 854x480 pixels | Écran monoculaire et inclinable<br>Support d'écran orientable<br>Affichage couleur nHD: 640x360<br>16,7 degrés |
| CAMÉRA                        | 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*<br>Bande passante limitée : 320x240                         | Résolution optimisée: 1280x720*<br>Bande passante limitée: 320x240                           | Résolution optimisée: 720x480<br>Bande passante limitée: 320x240   |
| SON                           | Haut-parleur intégré 91 dB<br>Port Jack 3,5 mm   | Haut-parleur intégré 91 dB<br>Port Jack 3,5 mm   | Haut-parleur   |
| LOGICIEL                      | Android 6.0  | Android 11   | Android 8.1  |
| BATTERIE                      | Batterie 3250 mAh rechargeable, amovible, remplaçable à chaud                                | Batterie 2600 mAh rechargeable, amovible, remplaçable à chaud                                | 135 mAh<br>+ 1000 mAh  |
| POIDS                         | 370 g  | 270 g  | 68 g (hors monture)  |
| CODE IP                       | 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   |
| TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT | 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