



## Colaboración con manos libres a través de las gafas inteligentes y el control por voz

### Descripción del producto

XpertEye Essential es una solución de asistencia remota con manos libres y controlada por voz para gafas inteligentes. La solución conecta al usuario que lleva las gafas con un experto a distancia y crea un entorno que mejora la colaboración y la resolución de problemas al compartir lo que el usuario in situ ve (ve lo que veo).

### Características principales

- Videollamadas en modo One-to-One o conferencia en HD o en entornos con un ancho de banda bajo
- Control por voz
- Espacio de trabajo compartido: panel colaborativo, visualización compartida de documentos y vídeos en la pantalla de las gafas inteligentes, captura de imágenes con las gafas inteligentes, zoom a distancia, realizar anotaciones (texto, dibujo, flechas, etc.) a distancia, uso de un puntero durante la retransmisión de vídeo...
- Control remoto de la cámara del usuario: zoom, captura de imágenes, flash, etc.
- Lista de asistentes: puedes comprobar quién está en línea y buscar en tu lista de contactos para conseguir una colaboración inmediata
- Gafas conectadas compatibles:
  - RealWear HMT-1/HMT-1Z1 ATEX/Navigator 500 y Vuzix M400
  - Aprobado para dispositivos ATEX Zona 1, IECEx Zona 1 y CSA C1 D1 para tu uso en entornos explosivos
  - Resistente al agua, los golpes y el polvo
  - Altavoz integrado, compatible con auriculares y cancelación de ruido para una comunicación clara
  - Compatible con gafas ópticas y/o de seguridad y cascos de seguridad
  - Conexión mediante Wi-Fi o a través de la red del dispositivo con autenticación de código QR
- Compatibilidad SSO (Connect SAML V2 Open ID)
- Idiomas disponibles:
  - Vuzix M400: Alemán, chino, español, francés, inglés, italiano, japonés
  - RealWear HMT-1/Navigator 500: Alemán, chino, coreano, español, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, tailandés
- Opciones de implantación flexibles: SaaS, hospedaje escalable en la nube privada, en tus propias instalaciones o en red en circuito cerrado
- Flujos de comunicación seguros:
  - Alojado en centros de datos que cumplen con la HIPAA y la HDS
  - AMA no almacena los datos de los clientes en los servidores. Todos los datos intercambiados (imágenes, vídeos, documentos, texto, notas) se eliminan cuando la llamada XpertEye finaliza
  - XpertEye utiliza tecnología de cifrado TLS para proteger los datos

### Principales ventajas



**Visualización frontal**  
Experiencia inalámbrica de fácil uso



**Controles sencillos**  
Menú intuitivo, controlado a través de comandos de voz



**Uso en entornos explosivos**  
Aprobado para dispositivos ATEX Zona 1, IECEx Zona 1 y CSA C1 D1



**Gran comodidad de uso**  
Gafas inteligentes independientes inalámbricas

## Especificaciones técnicas de las gafas



	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 Go	4 GB	6 GB
ALMACENAMIENTO	32 GB flash	13 GB	64 GB	64 GB
VISUALIZACIÓN	Pantalla monocular y de titulación Visualización flexible Resolución: 854x480 píxeles	Pantalla monocular y de titulación Visualización flexible Resolución: 854x480 píxeles	Pantalla monocular y de titulación Visualización flexible Resolución: 854x480 píxeles	Pantalla monocular y de titulación Brazo flexible para la pantalla pantallas en color nHD: 640x360 16,7 grados
CÁMARA	16 MP, autofocus y estabilización óptica de imagen de 4 ejes para alta resolución	16 MP, autofocus y estabilización óptica de imagen de 4 ejes para alta resolución	48 MP, autofocus y estabilización óptica de imagen de 4 ejes para alta resolución	Hasta 12,8 MP
CODIFICACIÓN XPERTEYE	Resolución optimizada: 1280x720* Ancho de banda limitado: 320x240	Resolución optimizada: 720x480* Ancho de banda limitado: 320x240	Resolución optimizada: 1280x720* Ancho de banda limitado: 320x240	Resolución optimizada: 720x480 Ancho de banda limitado: 320x240
SONIDO	Altavoz integrado 91 dB 3.5 mm jack	Altavoz integrado 91 dB 3.5 mm jack	Altavoz integrado 91 dB 3.5 mm jack	Altavoz
SOFTWARE	Android 6.0	Android 8	Android 11	Android 8.1
BATERÍA	Batería de 3250 mAh recargable, extraíble, intercambiable en caliente para cambio completo	Batería de 3250 mAh recargable	Batería de 2600 mAh recargable, extraíble, intercambiable en caliente para cambio completo	135 mAh + 1000 mAh
PESO	370 g	430 g	270 g	68 g (sin el marco)
CÓDIGO IP	IP66	IP66	IP66	IP67
RESISTENCIA A LOS GOLPES	Resistente a caídas de 2 metros sobre hormigón desde cualquier ángulo	Resistente a caídas de 2 metros sobre hormigón desde cualquier ángulo	Resistente a caídas de 2 metros sobre hormigón desde cualquier ángulo	Seguro ante caídas de hasta 2 metros
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	de -20 °C a +50 °C MIL-STD-810G	de -20 °C a +50 °C MIL-STD-810G	de -20 °C a +50 °C MIL-STD-810H	de -20 °C a +45 °C

\*La resolución de las gafas conectadas es de 480p/14fps con XpertEye Advanced