

Gama de smartglasses Moverio

MOVERIO

A new way of seeing the world



Visualiza el futuro de tu negocio

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Captura el ingenio con la RA

Las smartglasses Moverio de Epson, combinadas con las soluciones de fabricantes de software independiente (ISV) certificadas por Epson, ofrecen ventajas útiles para una amplia gama de sectores. Con la realidad aumentada (RA), los métodos de comunicación mejorados y las pantallas desplegadas con manos libres, Epson está impulsando la implementación de las smartglasses en los principales mercados verticales.



Las smartglasses Moverio y los desarrolladores de software de Epson ofrecen soluciones personalizadas mediante tecnología de vanguardia aplicada en los componentes digitales y físicos para ofrecer a las empresas un amplio abanico de nuevas oportunidades de negocio para el futuro.

Nuestros desarrolladores expertos en cada uno de los sectores en los que se puede aplicar la RA, nos permiten traer al presente el futuro de la ingeniería, del sector sanitario y de las atracciones recreativas.

www.epson.es/moverio



BT-35E



BT-350



Pro BT-2000



Pro BT-2200

Ningún otro soporte es capaz de dar vida a la información como la micropantalla Si-OLED de Epson

La tecnología de visualización propia de Epson Si-OLED se ha desarrollado para generar detalles nítidos y colores vivos en una pantalla transparente. Gracias a la relación de contraste de 100.000:1, el espacio de visualización no utilizado es realmente transparente, mientras que con una resolución de alta definición (720p), el contenido se puede superponer de forma nítida y clara para crear una experiencia de alta calidad. Moverio también admite 3D en paralelo.



Pantalla elevada avanzada

La pantalla binocular de Epson ofrece un amplio campo de visión frente a tus ojos. El tamaño de pantalla es superior a las smartglasses monoculares¹ y resultan idóneas para aplicaciones de asistencia remota o para su uso en atracciones recreativas. En comparación con las smartglasses monoculares¹, las smartglasses Moverio de Epson pueden mejorar el confort ocular a la hora de realizar tareas que requieren un uso a largo plazo, así como durante tareas delicadas.

Además, el usuario puede beneficiarse de una presentación compacta y cómoda que no se puede conseguir con un smartphone o una tablet. El diseño de las gafas es discreto y ergonómico, y permite al usuario mantener las manos libres para interactuar con su entorno.

Descubre la eficiencia en asistencia remota

Las soluciones de software de asistencia remota basadas en las smartglasses Moverio de Epson ponen en contacto a ingenieros y técnicos de campo con expertos internos. La información y las instrucciones pueden transmitirse de forma visual y verbal mediante comunicación bidireccional en directo para solucionar problemas complejos.

Tanto si se trata de una tarea de mantenimiento, ingeniería o garantía de calidad, la cámara de alta calidad Moverio permite una alimentación de vídeo detallada que se puede revisar y comentar en directo en el campo de visión del usuario. Los técnicos que trabajan en remoto pueden, incluso, enviar documentos y guías de usuario directamente a las smartglasses. Con la información superpuesta justo donde la necesitas, las soluciones de asistencia remota que utilizan las smartglasses Moverio de Epson ofrecen una experiencia inigualable en el ámbito de los dispositivos móviles y monoculares¹. Además, gracias a su colocación en la cabeza, las manos se mantienen libres para trabajar con mayor velocidad, seguridad y eficiencia.



Los auriculares Moverio Pro BT-2000 y BT-2200 utilizan directrices visuales sin necesidad de usar las manos para ofrecer solución a problemas complejos incluso en los entornos industriales más exigentes. Diseñada para ser robusta y cómoda de llevar durante todo el día, cuenta además con un mando engomado con teclas físicas programables y baterías intercambiables en caliente, diseñadas para que puedan usarse incluso con guantes de trabajo. Para entornos menos exigentes, las Moverio BT-350 ofrecen las ventajas de una solución de asistencia remota basada en smartglasses, pero con un diseño ligero y portátil.

Ventajas de la asistencia remota con Moverio de Epson:

Reducción de los costes de mantenimiento y desplazamiento

Mejora de las tasas de reparación desde el primer momento

Reducción del déficit de aptitudes entre los ingenieros junior y sénior

Diferencia de la oferta de servicios

Mejora de la satisfacción de los clientes y aumento de las ventas

SaarGummi

CQLT SaarGummi Technologies, con sede en Luxemburgo, es experta en sistemas de sellado. Escogió las smartglasses Moverio de Epson como plataforma para distribuir un programa de asistencia remota en sus oficinas internacionales.

SaarGummi es uno de los principales proveedores de los sectores de la construcción y la automoción y emplea alrededor de 6500 personas en 21 países.

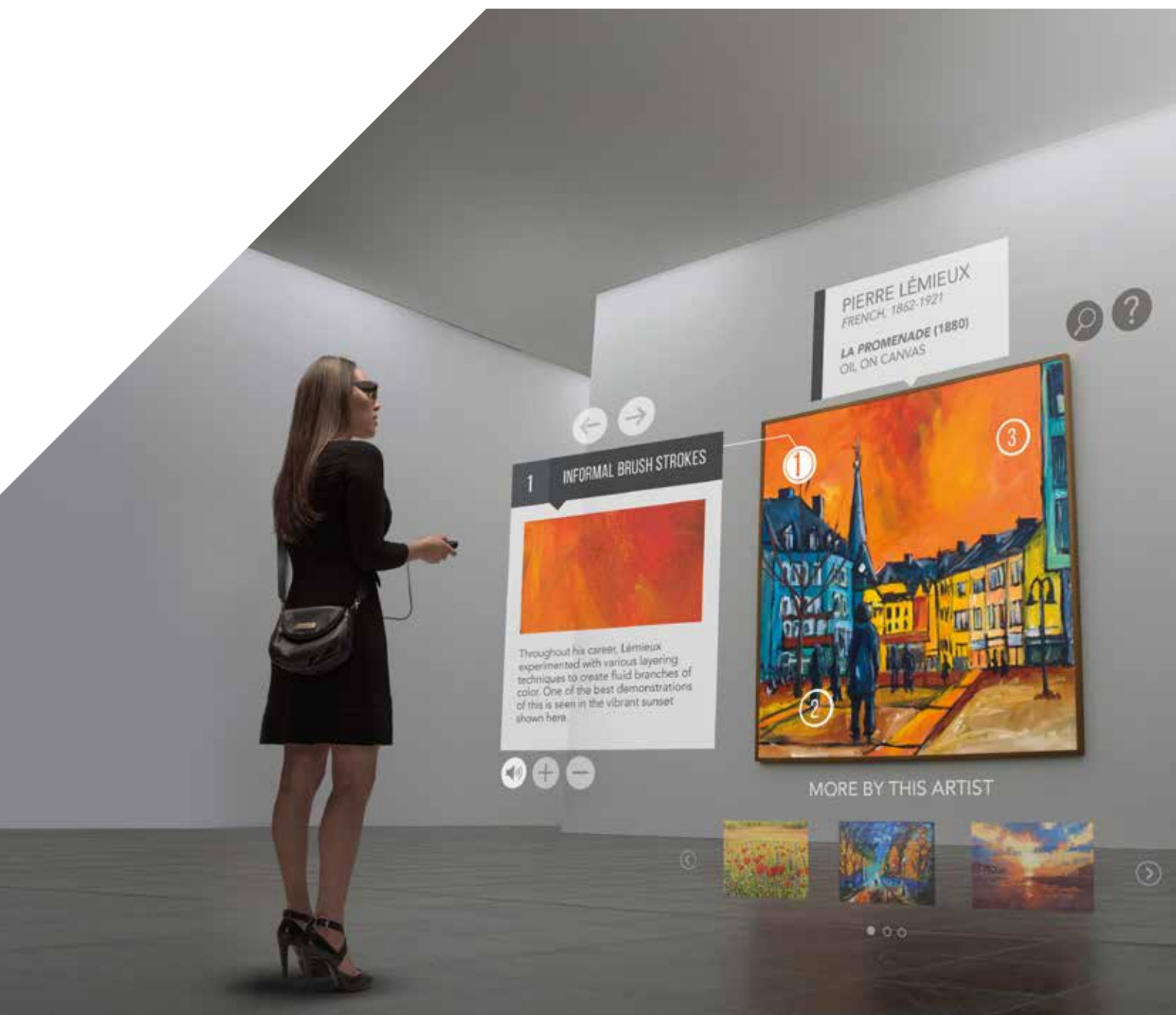


“En el desarrollo de las "Gafas de asistencia remota de SaarGumm", nuestro objetivo principal era establecer una forma rápida y sencilla de comunicarse con compañeros de todo el mundo. Es útil poder mostrar manuales, imágenes e incluso clips breves a los empleados en su campo de visión. Las smartglasses Moverio nos permiten hacerlo. Estamos muy satisfechos con el dispositivo”.

Volker Schumacher – Innovation Scout y Global Program Key Account, SaarGummi

Revoluciona las atracciones recreativas

Imagina lo increíble que resultaría ver el aspecto de una estatua de 2000 años de antigüedad cuando se creó por primera vez con un modelo 3D interactivo, directamente frente a tus ojos, mediante la superposición de datos interactivos en exposiciones y espacios monumentales. Las smartglasses binoculares transparentes Moverio BT-350 aprovechan el potencial de la RA para descubrirnos un nuevo ámbito de aprendizaje y entretenimiento.



Museo Brescia

Moverio ha permitido que el yacimiento arqueológico más grande del norte de Italia logre resucitar un patrimonio artístico y monumental de gran importancia histórica. Gracias a esta solución creada por ARtGlass basada en la plataforma Moverio, los visitantes ahora pueden desplazarse por los 4200 m² de ruinas antiguas y observar la ciudad tal y como era hace 2000 años.



“La realidad aumentada no solo supone una experiencia emocionante para los visitantes, sino que también produce un gran impacto.

Las smartglasses de Moverio desempeñan un papel vital al ofrecer una experiencia inolvidable”.

**Luigi Maria Di Corato – Director
de la Fundación de Museos Brescia**

Crea experiencias inclusivas con subtítulo

Diseñadas de forma ergonómica y con una correa para el cuello para disfrutar de una experiencia manos libres y un parasol basculante para un uso perfecto en interiores, el diseño articulable patentado de las Moverio BT-350 permite un uso intensivo diario por parte de los visitantes, incluso si estos llevan gafas. Al integrar una solución de software de subtítulos en directo basada en la plataforma Moverio, puedes dirigirte a una mayor audiencia y hacer que los eventos sean más accesibles. Genera subtítulos flotantes activados a tiempo para interpretaciones en directo, para visitantes con dificultades auditivas o que hablan otro idioma.

La gestión de la flota es sencilla gracias a la base opcional BT-350 Quint Controller Dock, lo que permite a los administradores recargar y actualizar el contenido en hasta 20 mandos de manera simultánea.

El National Theatre

Moverio está ayudando al National Theatre de Reino Unido a transformar la experiencia de millones de personas que padecen una pérdida auditiva. El servicio de subtítulo automatizado creado por el National Theatre permite a los usuarios personalizar el tamaño del tipo de letra, el color y la posición de los subtítulos según sus preferencias.



**National
Theatre**

“Es importante que todos los usuarios disfruten de una experiencia perfecta, incluidos aquellos con dificultades auditivas. Nos hemos comprometido a ofrecer a todo el público la mejor experiencia posible, y esto también incluye a personas con problemas auditivos. Las smartglasses Moverio nos permiten ofrecer una experiencia escénica que pueda ser disfrutada por todos”.

Jonathon Suffolk – Director técnico, National Theatre

Transformación del sector dental

Las Moverio BT-350 y BT-35E están transformando flujos de trabajo del sector dental. Gracias a su escaneado oral en 3D y a las vistas de cámaras dentales directamente en el campo de la visión del dentista, se garantiza un enfoque completo en el paciente, así como en la tarea a mano. No hay necesidad de estirarse para ver un monitor secundario, facilitando una postura de trabajo más cómoda.

El paciente también puede beneficiarse de las soluciones de entretenimiento que ofrecen la posibilidad de escuchar música o ver películas y programas durante el tratamiento, para que este resulte más llevadero.

Gracias a su pantalla avanzada, su uso sencillo y su diseño ligero y ergonómico, tanto el dentista como el paciente pueden beneficiarse de una experiencia más cómoda y agradable que fomenta un entorno de seguridad y confianza.



Icnodent

Moverio ha ayudado a Icnodent a mejorar la comodidad de los pacientes en la consulta del dentista, con una solución práctica que reduce la ansiedad y el aburrimiento. La aplicación ICNOS creada para las smartglasses Moverio de Epson lleva el entretenimiento a la silla del dentista y proporciona al paciente acceso a un host de contenido con el que se puede disfrutar e interactuar durante su tratamiento. Al no estar completamente aislados ni desconectados del entorno, los pacientes pueden estar más relajados y entretenidos, con posibilidad de comunicarse con el dentista.



“Los auriculares Moverio de Epson se adaptan perfectamente a nuestras necesidades. Son ligeros, fáciles de usar, con gráficos extraordinarios y dimensiones reducidas, exactamente lo que buscamos”.

Christian Mulas – Cofundador de Icnodent

Pantalla manos libres para concentrarte en la tarea

Las Moverio BT-35E dejan las manos libres, fomentando así una postura más adecuada. Su diseño centrado en mejorar la visibilidad y precisión hace que sean idóneas para la realización de las tareas más precisas y delicadas.

Las Moverio BT-35E se conectan fácilmente a dispositivos externos mediante conectividad por HDMI y USB-C² y proporcionan una pantalla primaria o secundaria de baja latencia. Los usuarios también pueden beneficiarse de una mejor visibilidad, una mayor comodidad y una mayor privacidad gracias a la pantalla elevada de alta definición de 720p de alta calidad.

Las Moverio BT-35E se colocan en la cabeza y son fáciles de usar, con un diseño ergonómico que se adapta a distintos usuarios, incluidos aquellos que llevan gafas. Su formato compacto, portátil y resistente que se ha creado pensando en el mercado comercial.



Control de drones mejorado y sensibilización medioambiental

Con las BT-35E, se puede acceder a los datos de telemetría y la transmisión de la cámara de visión en primera persona (FPV) a la vez que se mantiene una línea visual del lugar con un dron profesional. De esta forma, los pilotos comerciales se benefician de una mayor visibilidad para concentrarse en entornos peligrosos, lo que mejora la sensibilización de las situaciones y reduce los costes gracias a la compatibilidad única con la prueba piloto.



Drone Pilot Academy Ltd

Drone Pilot Academy Ltd (DPA) es una entidad nacional cualificada autorizada por la aviación civil que proporciona el curso de formación PfCO CAA Drone para quienes desean utilizar drones para trabajos comerciales, o simplemente para aficionados que desean obtener formación profesional.



“Con la seguridad del vuelo en mente, las gafas Moverio de Epson permiten a los pilotos de drones comerciales centrarse más en su dron y el entorno en lugar de en el mando a distancia donde normalmente se muestra la telemetría. La proyección es muy clara y mis clientes se quedan impresionados con ellas. Un producto fantástico”.

James Ixer – Director ejecutivo de Drone Pilot Academy Ltd

Empezar algo especial

Cada par de gafas Moverio incluye una garantía estándar de dos años, con garantías adicionales disponibles para su compra. Es el momento de experimentar el mundo de nuevas formas, descubrir todo tipo de oportunidades y crecer hacia el futuro.

Todo esto y mucho más en: [Epson.es/moverio](https://www.epson.es/moverio)

Comprometidos con la responsabilidad social y corporativa

En Epson, nos comprometemos a desarrollar productos respetuosos con el medio ambiente, lo que significa que la sostenibilidad se tiene en cuenta desde que estos se conciben hasta que se terminan de fabricar. Ayudamos a los clientes a reconocer los beneficios medioambientales aportados por la tecnología, tanto si es redefiniendo la fabricación a través de la robótica más innovadora, ahorrando energía con nuestra tecnología de impresión para oficinas o revolucionando la impresión textil con las soluciones digitales.



Estamos comprometidos con todos y cada uno de los 17 objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas y con las metas de la economía circular. Ofrecemos innovaciones sostenibles porque reconocemos que las elecciones que tomamos, ya sea como organizaciones, particulares o como sociedad, serán esenciales para nuestro éxito compartido.

El contenido de esta publicación no ha sido aprobado por las Naciones Unidas y no refleja las opiniones de esta organización, sus funcionarios o los Estados miembros www.un.org/sustainabledevelopment

¹Con base en los datos de especificación disponibles en los sitios web de los fabricantes de smartglasses monoculares líderes con fecha de agosto de 2019.

²Las Moverio BT-35E son compatibles con dispositivos que admiten el modo DisplayPort Alt, que se conecta mediante USB-C.

Para obtener más información, ponte en contacto con tu oficina local de Epson o visita www.epson.es.

Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

 Epson.ES
 @Epson_ES
 @epsonspain
 epon-iberica

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

EPSON[®]