Gama de gafas inteligentes Moverio

MOVERIO
A new way of seeing the world

Descubre todo un mundo de oportunidades

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Cautiva y despierta la imaginación con RA

Las gafas inteligentes Moverio de Epson, junto con las soluciones de fabricantes de software independiente (ISV) certificadas por Epson, aportan innovadoras ventajas a una amplia gama de sectores. Con realidad aumentada (RA), métodos de comunicación mejorados y pantallas desplegables con manos libres, Epson está impulsando la implementación de las gafas inteligentes en los principales mercados verticales.

Las gafas inteligentes Moverio y los desarrolladores de software de Epson ofrecen una nueva forma de ver el mundo a través de soluciones personalizadas. La tecnología de vanguardia, aplicada al diseño físico y al entorno digital de la gafas, aporta a empresas de diversos sectores innovadoras oportunidades de negocio de cara al 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

La gama de gafas inteligentes Moverio

BT-40

BT-40S

BT-35E

Paquete de soluciones BT-35E

Da una nueva vida a la información como ningún otro medio

La tecnología de visualización Micro Si-OLED de Epson genera imágenes con detalles nítidos y colores vivos sobre una pantalla transparente. La óptica Epson de 4.ª generación[1] ofrece una relación de contraste de 500 000:1, lo que permite que el espacio de visualización no utilizado se muestre realmente transparente. Asimismo, la resolución Full HD (1080p) crea experiencias de RA en alta calidad al superponer contenidos sobre el campo de visión del usuario. Moverio también admite 3D en paralelo.

Comunicación bidireccional de imagen y sonido en tiempo real con acceso a materiales de formación, anotaciones y mucho más

Crea experiencias inolvidables para los visitantes con superposiciones de contenido dinámico

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 gafas inteligentes monoculares[2] y resultan idóneas para aplicaciones de asistencia remota o para su uso en atracciones recreativas. En comparación con las gafas inteligentes monoculares[2], las gafas inteligentes Moverio de Epson pueden mejorar el confort ocular a la hora de realizar tareas que requieren un uso prolongado, así como para realizar tareas delicadas que requieran concentración.

Además, el usuario puede beneficiarse de una presentación compacta y cómoda mediante 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 gafas inteligentes 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, de ingeniería o de garantía de calidad, la cámara de alta calidad Moverio permite una alimentación de vídeo detallada que se puede revisar y comentar en directo sobre el propio campo de visión del usuario. Los técnicos que trabajan en remoto pueden, incluso, enviar documentos y guías de usuario directamente a las gafas. Con la información superpuesta justo donde la necesitas, las soluciones de asistencia remota que utilizan las gafas inteligentes Moverio de Epson ofrecen una experiencia inigualable en el ámbito de los dispositivos móviles y monoculares[2].

Además, gracias a su colocación en la cabeza, las manos se mantienen libres para trabajar con mayor agilidad, seguridad y eficiencia.

Asistencia remota sin igual

Reducción de costes de servicio y de viajes.

Mejora de la tasa de reparación en el primer nivel.

Reducción de los problemas derivados de la diferencia de conocimientos y habilidades entre ingenieros junior y senior.

Diferenciación de la oferta de servicios.

Mejora de la satisfacción del cliente.

Flujos de trabajo y formación

Mejora las competencias del personal utilizando guías paso a paso superpuestas sobre el campo de visión del usuario mientras mantienes las manos libres para seguir las instrucciones proporcionadas a través de las gafas inteligentes. Este método de aprendizaje innovador y práctico ahorra tiempo y recursos humanos, a la vez que proporciona materiales de formación en un formato atractivo y de fácil retención.

Lavazza

El gigante italiano del café Lavazza utiliza Moverio para aumentar la eficiencia de la producción, lo que permite a los técnicos de campo disponer de orientación experta en cualquier momento y lugar. Las gafas inteligentes utilizan la cámara incorporada para transmitir en directo desde la ubicación del técnico al operador experto, que puede estar en un lugar distinto de la fábrica o en cualquier otro emplazamiento. De este modo el experto puede orientar al técnico en la realización de actividades manuales complejas o críticas.

“Ahora podemos tener a los expertos con nosotros incluso cuando no están físicamente en las instalaciones”.

Francesco Daniele
Field Technician

Observa lo que ven tus ingenieros de campo y guíales de forma detallada a distancia

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.

Las gafas inteligentes transparentes binoculares Moverio BT-40S proporcionan contenido enriquecido, que cobra vida en una impresionante resolución Full HD, para la visita a exposiciones, museos y espacios arquitectónicos.

Mejora la experiencia de las visitas guiadas con contenido digital enriquecido y adaptado específicamente

Da nueva vida a las imágenes y mejora la experiencia de los visitantes con contenido adicional

Museo Brescia

Moverio ha permitido que el yacimiento arqueológico más grande del norte de Italia resucite 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 gafas inteligentes Moverio desempeñan un papel vital al ofrecer una experiencia inolvidable".

Luigi Maria Di Corato
Director

Crea experiencias inclusivas con subtitulado

Con un diseño ergonómico, ligero y cómodo, las Moverio BT-40S son dispositivos wearables multiusuario compatibles con grandes grupos de visitantes, incluso para aquellos que 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 para visitantes con dificultades auditivas o que hablan otro idioma, con textos ubicados según sus preferencias y que se activan oportunamente para una auténtica experiencia en vivo.

Ofrece subtítulos automáticos y personalizados a los entusiastas del cine y el teatro

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 subtitulado 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.

“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 gafas inteligentes Moverio nos permiten ofrecer un recorrido cinematográfico disfrutable para todos”.

Lisa Burger
Executive Director y Joint CEO

Transforma el sector dental

Las gafas inteligentes Moverio BT-40S están transformando los flujos de trabajo del sector dental. Gracias a su escaneado intraoral en 3D y a la vista 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 cambiar de posición para ver un monitor secundario, facilitando una postura de trabajo más cómoda.

BT-40S: transformación de flujos de trabajo

Mantén una postura natural y cómoda durante el escaneado.

Mantén las manos libres así como una completa visualización del entorno.

Mejora la precisión y la velocidad de escaneado.

Soluciones de software compatibles con escáneres y cámaras intraorales.

Realiza el escaneado intraoral de forma más eficiente

Reduce los niveles de estrés del paciente proporcionándole entretenimiento audiovisual durante la intervención

Reducción del estrés y la ansiedad del paciente

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 disfrutarán de una experiencia más cómoda y agradable que fomenta un entorno de seguridad y confianza.

DTU

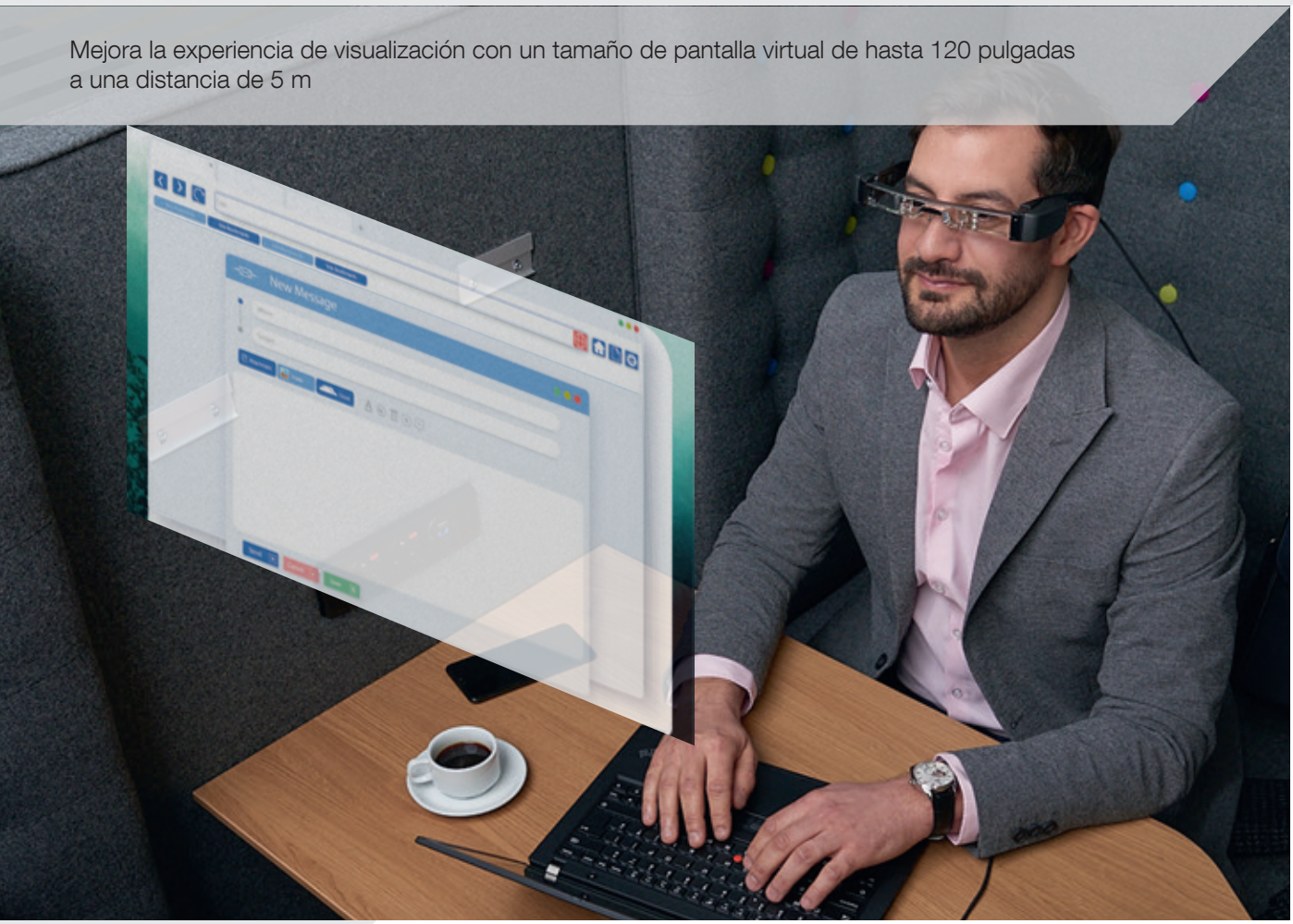
"Nuestros clientes nos dicen que la solución de exploración dental S.V.G., con las gafas inteligentes Moverio BT-40S, les hace sentir más cómodos, ya que pueden trabajar de forma natural sin tener que girar la cabeza para ver el monitor de escaneado. S.V.G. facilita el uso de escáneres intraorales y reduce el tiempo de adquisición gracias a las BT-40S, que cuentan con un nuevo controlador de pantalla táctil para interactuar de forma sencilla mediante conexión inalámbrica con nuestro ordenador de alto rendimiento. S.V.G. se ha establecido como un dispositivo de referencia del que nuestros clientes no pueden prescindir".

Paolo Molfino
CEO

Amplía las posibilidades del trabajo virtual

Las gafas inteligentes Moverio BT-40 crean una estación de trabajo virtual y son ideales para ejecutivos de negocios que trabajan de forma mixta, desde la oficina o desde casa. El sistema crea una segunda pantalla para que el usuario disfrute de mayor privacidad o para ampliar la visualización del ordenador con un segundo monitor virtual. Conéctate a smartphones, tabletas y ordenadores compatibles[3] por USB-C para reproducir una pantalla panorámica Full HD 1080p similar a la de un monitor o proyector externo, creando una experiencia cinemática personal.

Mejora la experiencia de visualización con un tamaño de pantalla virtual de hasta 120 pulgadas a una distancia de 5 m



Convierte el entretenimiento en vuelos y viajes de tren en una experiencia más envolvente y personal

Ideal para usuarios de negocios que viajan

Los profesionales que se desplazan frecuentemente en trenes y aviones o trabajan en espacios públicos pueden hacerlo con total privacidad y comodidad, con documentos personales y privados a salvo de miradas indiscretas.

La pantalla transparente funciona en modo manos libres para que tu trabajo permanezca seguro y puedas realizar multitareas, siempre desde una posición de visualización cómoda y natural.

BT-40: una experiencia de visualización mejorada

Pantalla Full HD de gran formato para una imagen totalmente nítida.

Trabaja en cualquier lugar con total privacidad y confidencialidad.

Conectividad plug-and-play USB Tipo C[3].

Pantalla transparente para trabajar en multitarea.

Posición de visualización cómoda y natural.

BT-40 mostrando el accesorio oscurecedor opcional.

Empieza algo especial

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

Más información en **epson.es/moverio**

1. Aplicable solo a Moverio BT-40 y BT-40S.
2. Basado en los datos de especificación disponibles en los sitios web de los fabricantes de gafas inteligentes monoculares líderes con fecha de enero de 2022.
3. Las Moverio BT-40 disponen de salida de vídeo por USB tipo C para dispositivos compatibles con DisplayPort (Modo Alt.). Te rogamos que compruebes las especificaciones de tu dispositivo, visites las páginas de preguntas frecuentes de Epson o te pongas en contacto con un representante de Epson para obtener información sobre la compatibilidad del dispositivo.

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

www.epson.es/contactus

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

Epson.ES
@Epson_ES
@epsonspain
epson-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®

A12761_Moverio_1es-ES_03/22