



Catálogo

Soluciones y productos
2026

Índice



Nosotros pág 04

Soluciones pág 10

Productos pág 20

Mercados pág 28

Clientes pág 30

Nosotros



Líderes en soluciones AVC

Somos una empresa ecuatoriana especializada en el diseño e implementación de **soluciones de ingeniería en audio, video y control**. Nos enfocamos en las necesidades específicas de nuestros clientes, respaldándonos en marcas reconocidas a nivel mundial por la calidad de sus productos.

Contamos con una amplia experiencia en diversos sectores y aplicaciones, lo que nos permite **interpretar con precisión las necesidades de nuestros clientes y desarrollar soluciones a medida**.

Nuestro objetivo principal es garantizar que la inversión de nuestros clientes obtenga el máximo rendimiento.

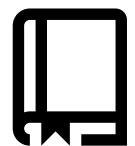
¿Por qué elegir a Smartco?

En Smartco, ofrecemos soluciones integrales en proyectos audiovisuales, asegurando un proceso eficiente y resultados de alto impacto.

Público interno



Fábricas



Entrenamiento

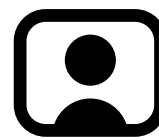
Público externo



Diseño



Instalación



Soporte

Nuestra cadena de valor está diseñada para **garantizar** una implementación **eficiente** y **resultados** óptimos.

Trabajamos desde el **diseño** hasta la **instalación**, **capacitación** y **soporte** postventa.

Diseño

Recopilamos información clave para elaborar un planteamiento inicial y presentar soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Instalación

Realizamos una planificación detallada, visitas de obra y pruebas exhaustivas, asegurando que cada solución cumpla con los estándares más altos.

Soporte

Proveemos asistencia técnica rápida y eficaz, con tiempos de respuesta de 4 horas, pruebas remotas y personal calificado para visitas de mantenimiento.

Nuestro Compromiso

Soluciones personalizadas

Cada proyecto es diseñado a la medida, alineado con la identidad gráfica y las necesidades del mercado del cliente.

Componentes high-end y personal técnico especializado

Ofrecemos soluciones con componentes de alta calidad y un equipo técnico altamente capacitado para garantizar un rendimiento óptimo y confiable.

Capacitación continua

Aseguramos que tu equipo esté completamente preparado para gestionar y sacar el máximo provecho de las soluciones instaladas.





Nuestro compromiso con la sostenibilidad



Nuestro enfoque en la seguridad

Nuestro mayor impacto en la **sostenibilidad** deriva de la manera en que diseñamos nuestros proyectos, facilitando a los clientes la integración y gestión de soluciones AVC con la mayor eficiencia.

Nos aseguramos de que nuestras marcas estén comprometidas con la creación de productos ecológicos y energéticamente eficientes. Cada uno de los elementos tecnológicos presentes en los proyectos han sido fabricados con **certificaciones ambientales**, contribuyendo así a la **neutralidad de carbono** y **reduciendo las emisiones de gases nocivos**, promoviendo un futuro más sostenible.

Diseño que ofrece seguridad

Priorizamos la seguridad en nuestras soluciones tecnológicas. Las soluciones AVC que ofrecemos están diseñadas para satisfacer las diversas necesidades de las organizaciones.

Con el crecimiento de las empresas, la demanda de soluciones seguras aumenta, y nuestra experiencia asegura que los productos cumplan con las más altas expectativas.

Desde su diseño inicial, los productos tienen la seguridad como prioridad fundamental. Nos comprometemos a que las tecnologías de hardware y software sean las más seguras de la industria, abordando la seguridad con dedicación y siempre buscando la mejora e innovación.

El enfoque es único, ya que la seguridad está integrada desde el principio y no como un añadido posterior.

Seguridad en red, encriptación y certificaciones

Implementamos las mejores prácticas en seguridad para productos y sistemas AVC en red, incluyendo encriptación y certificaciones.

Esto garantiza que sus soluciones sean adecuadas para sectores donde la seguridad es crítica, como el gobierno, la banca y la defensa.

Diferentes tipos de productos pueden requerir distintas estrategias de seguridad.

Por ello, Smartco proporciona documentación y soporte detallado para abordar las necesidades específicas de sus clientes, ayudándoles a mantener la integridad de sus sistemas y los más altos estándares de seguridad.

Nuestro compromiso con la seguridad es un pilar fundamental en la creación de experiencias AVC avanzadas y confiables.



Soluciones

10



Cuartos de control

Diseñamos proyectos para cuartos de control que garanticen alto rendimiento, fiabilidad y seguridad. Nuestras soluciones de conmutación, distribución y control de audio y video están diseñadas para entornos críticos, asegurando la calidad necesaria para la toma de decisiones en situaciones críticas.

Además, son estables, seguras y fáciles de operar. Utilizamos tecnología adecuada, adaptada a los requisitos específicos de cada institución u organización, como centros de operaciones de red, seguridad, control de procesos, comando y control, entre otros.



Visualización

Pantallas LCD de bisel ultra delgado y Pantallas LED diseñados para operación continua (24/7).



Procesamiento de datos

Tecnología que maneja múltiples fuentes de video y datos, integrando flujos de información para decisiones rápidas.



Conmutación y distribución de señales

Sistemas avanzados que aseguran la transmisión eficiente de información en tiempo real.



Control y accesibilidad

Interfaces de usuario intuitivas para una operación centralizada y eficiente.

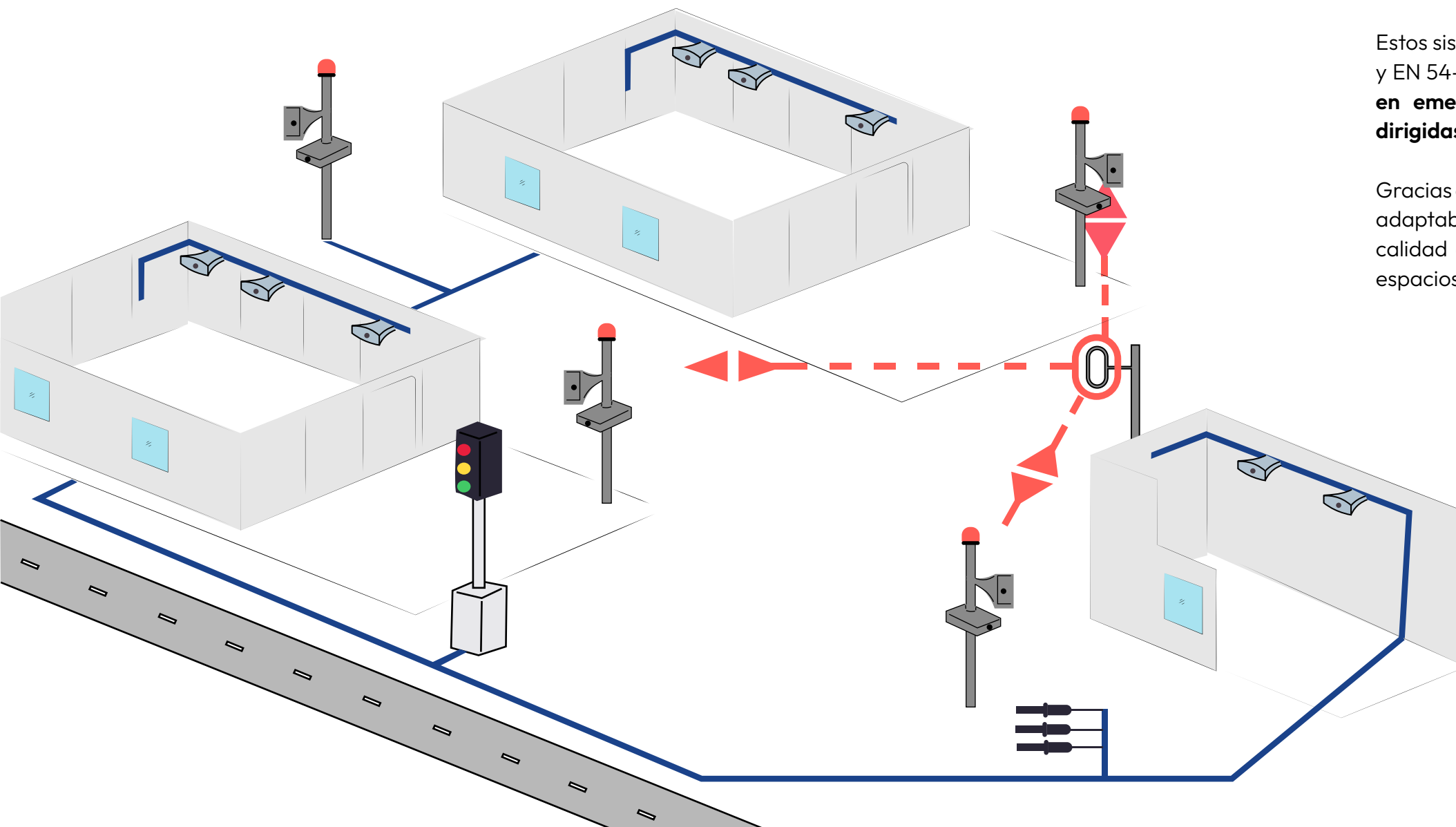


Soporte técnico

Servicio de soporte ágil y eficaz para asegurar la operación continua.

Megafonía y evacuación por voz

Los sistemas de megafonía y evacuación por voz son esenciales para emitir mensajes audibles a grandes públicos, desempeñando un papel crucial en la gestión de la seguridad de edificios concurridos.



Nuestras soluciones

Ofrecemos sistemas avanzados de megafonía y evacuación por voz, cruciales para la seguridad en diversas infraestructuras como centros comerciales, hospitales, aeropuertos, sistemas de seguridad integrados, industrias, edificios, colegios, estaciones de transporte y lugares de culto.

Estos sistemas, certificados bajo normas como EN 60849 y EN 54-16, **aseguran una comunicación clara y eficiente en emergencias, facilitando evacuaciones seguras y dirigidas, y reduciendo riesgos como cuellos de botella.**

Gracias a la tecnología IP, nuestros sistemas son altamente adaptables, permitiendo fácil actualización, excelente calidad de sonido y una gestión optimizada de grandes espacios.



Sonorización profesional

En Smartco comprendemos que los espacios para presentaciones audiovisuales requieren un diseño técnico que considere variables acústicas y electroacústicas para un rendimiento óptimo.

Brindamos servicios de sonorización profesional en auditorios, cines, estadios, coliseos y salas de eventos, donde la calidad del sonido es fundamental y se diferencia de un sistema de megafonía convencional.

Equipos y tecnología de vanguardia

En Smartco, trabajamos con una variedad de equipos de alta gama para construir una cadena electroacústica robusta, adaptada a las necesidades específicas de cada espacio.

Seleccionamos cuidadosamente cada componente para garantizar que no haya eslabones débiles que comprometan la calidad de la señal emitida.



Capacitación y experiencia técnica

Nuestro equipo técnico está altamente capacitado para desarrollar sistemas de sonido de gran calidad.

Contamos con el respaldo de marcas renombradas a nivel mundial, lo que nos permite diseñar e implementar soluciones de sonorización que cumplen con los más altos estándares de la industria.



Ventajas de nuestros servicios de sonorización



Asesoramiento personalizado



Optimización acústica



Integración completa



Soporte y mantenimiento

Aplicaciones

Estadios: sonorización para eventos deportivos y conciertos, asegurando cobertura y claridad en todo el recinto.

Auditorios: sistemas de sonido de alta fidelidad para conferencias, seminarios y presentaciones.

Salas de conferencia: soluciones adaptadas para reuniones y presentaciones ejecutivas.

Salas de reuniones gerenciales: Equipos discretos y eficientes para un entorno profesional.

Salas de conciertos: Sonido envolvente y de alta definición para actuaciones musicales.

Teatros: Sonorización que respeta la acústica natural del espacio, mejorando la experiencia del espectador.

Coliseos: Sistemas robustos para eventos multitudinarios, asegurando que cada detalle sea escuchado con claridad.





Auditorios

Los auditorios son espacios cruciales para diversas instituciones como **universidades, colegios, empresas y gobiernos**, donde la tecnología de audio, video y control desempeña un papel central.

Actualmente, es fundamental disponer de herramientas de comunicación audiovisual adecuadas para realizar actividades como charlas, videoconferencias, streaming, presentaciones, entre otras, de manera rápida y sencilla para cualquier usuario.

El avance tecnológico ha generado cambios significativos en la forma en que se equipan estos espacios, y el asesoramiento profesional es fundamental para convertir un auditorio en una herramienta audiovisual de alto impacto.



Diseño integral

Dimensionamiento adecuado: Cada uno de los elementos tecnológicos que conforman el ecosistema audiovisual está interconectado, lo que garantiza una operación del sistema fácil e intuitiva. Todos los sistemas se diseñan en función de las necesidades específicas del espacio, asegurando una correcta comunicación audiovisual, que es el elemento medular de un auditorio.



Sonorización profesional

Sistemas de refuerzo sonoro diseñados a partir de simulaciones acústicas para analizar el comportamiento energético del arreglo en un espacio, garantizando así una cobertura homogénea en toda la zona de audiencia.



Sistemas de reproducción y colaboración visual

El diseño se basa en la norma DISCA para garantizar una adecuada visualización del contenido a proyectar, permitiendo seleccionar la tecnología ideal de reproducción visual, como pantallas LED, proyectores, paneles planos u otros, que asegure un óptimo entendimiento del mensaje visual a transmitir.



Automatización y control

Integración completa de todos los elementos audiovisuales y de terceros, como iluminación, ventilación mecánica, sistemas de agendamiento, persianas, entre otros, para asegurar que todo funcione dentro de un ecosistema operativo.

Productos



20





Pantallas LED

Una pantalla LED, o pantalla de diodos emisores de luz, es un tipo de pantalla plana que utiliza diodos emisores de luz (LED) para mostrar imágenes y vídeos.

Cada LED en la pantalla es un pequeño semiconductor que emite luz cuando se le aplica una corriente eléctrica.

El color de la luz que emite cada LED depende del material del que esté hecho. Los LEDs más comunes son rojos, verdes y azules, pero también hay LEDs de otros colores, como blanco, amarillo y naranja.

Aplicaciones de pantallas LED

Cuartos de control

Nuestras soluciones para cuartos de control ofrecen la seguridad y calidad de visualización necesarias para gestionar información crítica en sectores como transporte, seguridad, energía y finanzas.

Las pantallas LED para cuartos de control incluyen las siguientes características:

- Resolución alta
- Procesamiento: capaz de manejar múltiples fuentes de video
- Operación ininterrumpida 24/7
- Bajo ruido y calor
- Mantenimiento fácil



Interiores / Indoor

Una pantalla de interior LED es una tecnología de visualización utilizada en espacios cerrados, compuesta por diodos emisores de luz que ofrecen alta resolución, brillo y contraste, asegurando imágenes claras incluso en ambientes bien iluminados.

Estas pantallas son modulares, permitiendo personalizar su tamaño y forma, y tienen un amplio ángulo de visión, ideal para presentaciones, publicidad, entretenimiento y educación.

Además, son eficientes energéticamente y duraderas, lo que las convierte en una inversión rentable a largo plazo.

- Amplio ángulo de visión
- Alta frecuencia de actualización
- Procesamiento de múltiples señales
- Alta estabilidad y fiabilidad
- Eficiencia energética

Pantallas LED personalizadas

Las pantallas LED personalizadas son soluciones de visualización adaptables a cualquier tamaño y forma, como curvas, esféricas y planas. Estas pantallas ofrecen imágenes y vídeos de alta calidad, ajustándose a las necesidades específicas de cada proyecto.

Son ideales para publicidad, eventos, espacios públicos y entornos creativos, garantizando una experiencia visual única y envolvente.

Además, son eficientes energéticamente y duraderas, proporcionando una solución robusta y versátil para mostrar contenido visual en diversas aplicaciones.

- Instalación rápida y de fácil mantenimiento
- Adaptabilidad a cualquier tamaño
- Amplio ángulo de visión
- Formas curvas, esféricas y planas
- Alta calidad de imagen

Compromiso con la calidad y seguridad

Trabajamos con marcas líderes y utilizamos productos fabricados bajo estrictas normas de calidad para asegurar que nuestras soluciones sean las más seguras y confiables del mercado.

Todas nuestras soluciones cuentan con el respaldo y aval de los fabricantes, garantizando así la inversión de nuestros clientes.

Aplicaciones

- Auditorios
- Salas de conferencia y reuniones gerenciales
- Salas de conciertos y teatros
- Centros comerciales y supermercados
- Estaciones de transporte
- Estadios

Horion

M6Apro, una pantalla con características superiores, ahora con opciones de adquisición

Una pantalla de alto rendimiento, con videoconferencia integrada, cámara de 48 MP y una calidad de imagen 4K Ultra HD. Con herramientas avanzadas de IA, compatibilidad con Google Meet, Zoom y Teams, y audio claro hasta 12 metros, la **M6APro** es ideal para aulas, salas de reuniones o entornos híbridos.

- Cámara cuádruple AI 48MP
- Micrófono de 8 canales y 12m alcance
- Altavoces 40W + Subwoofer 20W
- Escritura ultra fluida
- Multiventana
- Motor AI
- Seguridad y cifrado
- Proyección inalámbrica
- Videoconferencia BYOM
- Wi-Fi Dual + NFC
- Compatible con todos los dispositivos
- EDLA certificado por Google



Escritura intuitiva y sin latencia

El motor **Happy Writing 3.0** y la pantalla canvas realista permiten una experiencia de escritura suave y precisa, ideal para lluvia de ideas, pizarras colaborativas o anotaciones en tiempo real. Diseño optimizado para responder a los mínimos gestos, incluso con múltiples usuarios.



Imagen nítida desde cualquier ángulo

Resolución 4K Ultra HD, más de mil millones de colores, 178° de ángulo de visión y respuesta de 8ms. Las reuniones y clases cobran vida con un nivel de detalle excepcional.



Videollamadas profesionales sin accesorios

Con cámara inteligente, encuadre automático y modo presentador, los participantes remotos se integran con naturalidad. Compatible con Zoom, Teams, Google Meet y más, sin configuraciones adicionales.



Comparte contenido con un toque

Proyecta desde celulares, tablets o laptops vía NFC, Miracast, AirPlay, DLNA o K-Share. Además, la función multiventana y pantalla dividida permite comparar contenidos y trabajar en paralelo sin interrupciones.



Ahorre energía y mejore el rendimiento

Equipada con procesador de 8 núcleos, almacenamiento de 16+256GB y fuente dual de alta eficiencia. Ideal para jornadas exigentes, con encendido/apagado inteligente y sistema de enfriamiento seguro.



Soporte local y acompañamiento

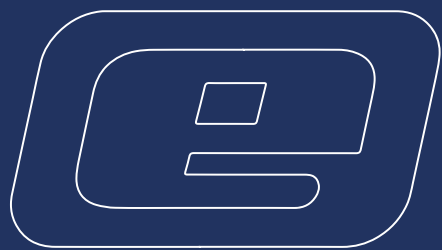
Con Smartco accedes a instalación, capacitación y soporte técnico en Ecuador. Nuestro equipo asegura que tu solución esté siempre operativa y actualizada.



Certificaciones



CE, FCC, RED, UKCA, RoHS, WEEE | Google EDLA | ISO 9001 / 14001
Modelos disponibles: 65\", 75\", 86\"



EASESCREEN

SEÑALIZACIÓN DIGITAL INTELIGENTE

Informa, entretiene e inspira.

Una solución **Smartco** para transformar la comunicación en empresas e instituciones.

Solución líder en el mundo

Desde 1999, easescreen ha impulsado la evolución del digital signage con más de 10.000 proyectos en 100 países. Su software permite diseñar, planificar, publicar y gestionar contenidos digitales desde cualquier lugar y para cualquier tipo de pantalla.



Ventajas Clave

Compatible con múltiples plataformas. ●

Escalable y flexible para cualquier industria. ●

Experiencia comprobada a nivel mundial. ●



SOLUCIONES DESTACADAS

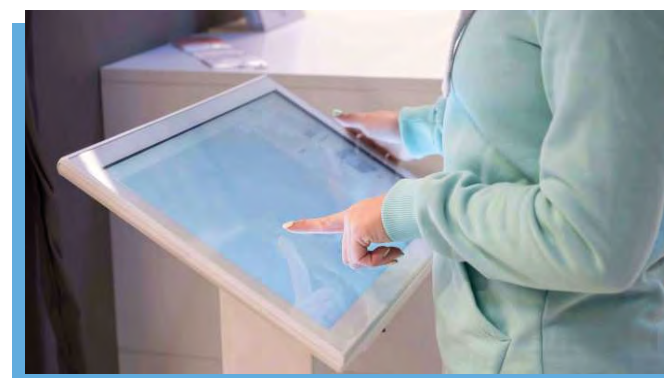


Lift & Learn Place & Learn

Ideal para retail y showrooms. Al levantar o colocar un producto, se activa contenido multimedia personalizado que informa, compara y asesora al cliente en tiempo real.

eSign: Digital Room Booking

Gestión profesional de salas de reuniones y recursos, con reservas vía web, integración con Google Calendar y Microsoft Exchange, señalética digital interactiva y autenticación NFC.



Desksharing

Reserva de escritorios, equipos, parqueaderos y más, vía app, terminal o QR. Solución ideal para oficinas híbridas, con alto nivel de seguridad y diseño personalizable.

Mercados



Corporativo



Gubernamental



Educación



Retail

28

Nuestros Clientes





Diseñando experiencias a través de AVC Profesional

Síguenos

