

CHARMEX: EMPRESA DE PROYECTOS Y SOLUCIONES AV A TRAVÉS DE CANAL

#SOLUCIONES



SOLUCIONES AUDIOVISUALES PARA TODOS LOS ÁMBITOS

La tecnología audiovisual continúa evolucionando para mejorar sus prestaciones y cubrir las nuevas necesidades que han surgido en torno a la digitalización empresarial. En este mercado en constante evolución el proveedor Charmex proporciona al canal multitud de soluciones AV que impulsan la innovación y contribuyen a la transformación digital de numerosos sectores.

#SOLUCIONES

La digitalización ha abierto nuevas vías de negocio para el mercado audiovisual, y los fabricantes están aprovechando los avances en informática y comunicaciones para adaptar su propuesta a la demanda actual. Gracias a ello están impulsando la innovación en segmentos como las comunicaciones y la colaboración empresarial, la señalización digital, la producción de eventos o la educación, entre otros, generando nuevas oportunidades para el canal de distribución. El proveedor [Charmex](#) responde a este reto con un amplio portafolio de soluciones AV enfocadas las necesidades de todo tipo de empresas, en ámbitos como:

SOLUCIONES CORPORATE

Esta categoría engloba salas de reunión, coworking y home office, donde Charmex ofrece una amplia gama de soluciones AV que ayudan a potenciar la colaboración y la comunicación empresarial. Por ejemplo, salas equipadas con novedades tecnológicas de los mejores fabricantes, diseñadas para una comunicación fluida, fácil e interactiva entre todos los asistentes, presenciales o remotos, y con una calidad audiovisual óptima. También soluciones a medida

para facilitar la movilidad, habilitar la cooperación remota o mejorar la productividad de las reuniones.

SOLUCIONES PARA EDUCACIÓN

En el entorno educativo, Charmex aporta sistemas para mejorar la experiencia de la docencia, adaptados a las necesidades del aula actual.

Entre ellas, monitores interactivos, sistemas de videoconferencia con cámaras 4K y seguimiento del ponente, o sistemas de audio manos libres y armarios cargadores. Todos permiten mantener un trato cercano con los alumnos a distancia, con una calidad igual que en el modelo presencial, con equipos de uso sen-

cillo y grandes prestaciones, donde el docente solo debe centrarse en impartir su clase.

SOLUCIONES DIGITAL SIGNAGE

Charmex ofrece todo tipo de soluciones que permiten a los clientes finales mostrar, en espacios públicos y privados, toda la información



#SOLUCIONES

de su empresa y sus productos. Desde pantallas LED, monitores profesionales con software específico o monitores táctiles, adaptables a cada necesidad, ya sea para anunciarse o comunicar de forma espectacular, complementados con sus respectivos soportes. También brinda soluciones integrales que permiten crear y compartir los contenidos, como procesadores de video, players y cableado profesional.

SOLUCIONES PARA STREAMING

Cada vez son más las situaciones donde se requiere transmitir contenidos por internet para llegar a una audiencia remota, ya sea una presentación privada o una transmisión para todo el mundo. Charmex provee una amplia gama de productos con funciones de streaming para gestionar vídeo y audio en tiempo real. Por ejemplo, mezcladores de vídeo que se adaptan a diferentes aplicaciones y presupuestos, cámaras, reproductores y micrófonos compatibles con las plataformas de transmisión en línea más utilizadas.

SOLUCIONES PARA EVENTOS

Charmex aporta soluciones de alto nivel tecnológico para eventos que



cubren todas las necesidades audiovisuales, con los equipos de integración asociados, conformando una solución global a medida. Charmex propone 5 grandes grupos de equipamiento para cubrir los aspectos clave para un evento exitoso:

➤ **Grupo de displays:** compuesto por los dispositivos para la visualización del contenido en el evento, como pantallas LED, monitores y proyectores.

➤ **Grupo de fuentes:** engloba todos los dispositivos que proporcio-

nan los contenidos, como cámaras, reproductores/servidores de contenido, visualizadores y ordenadores.

➤ **Procesamiento:** equipamiento que relaciona y gestiona las señales de entradas con el grupo de displays.

#SOLUCIONES

>> **Grupo de conectividad y conversión:** esta categoría incluye dispositivos para la interconexión y conversión de formato entre los diferentes equipos.

>> **Grupo de audio:** este grupo abarca todo tipo de sistemas de audio, desde la megafonía hasta las diferentes fuentes que se utilizan en los eventos.

SOLUCIONES PARA SALAS DE CONTROL

Muchas empresas de diferentes sectores cuentan con salas de crisis y control para monitorizar y supervisar

una gran área física, procesos industriales, vigilancia, etc. Son instalaciones exigentes, que deben soportar un uso 24/7, por lo que necesitan soluciones y sistemas audiovisuales



#SOLUCIONES

fiables y de calidad, especialmente para la zona de visualización.

En este ámbito, Charmex ofrece un amplio abanico de opciones, tanto en monitores profesionales para videowall como pantallas de LED de alta resolución y amplio ángulo de visión, que permiten una visual perfecta desde cualquier lugar de la sala de control. Otros equipos clave para estas salas son el procesador que gestiona las señales de entrada y salida, las cámaras PTZ de alta calidad o los extensores y cableado de fibras, útiles para mantener la calidad del contenido en largas distancias, así como video IP para enviar en tiempo real imagen, red y datos por un mismo cable de red.

SOLUCIONES HEALTHCARE

En los hospitales existen diferentes ámbitos de la atención del paciente donde Charmex ofrece soluciones AV específicas para mejorar la calidad del tratamiento médico y la satisfacción del paciente. Para ello cuenta con fabricantes con experiencia en el sector que, junto a la mejor tecnología, protocolos, estándares y certificaciones a nivel global, cubren aplicaciones desde la consulta hasta el quirófano. Por ejemplo, con monitores de diagnóstico, revisión clínica y quirúrgicos, o



sistemas para telemedicina, compuestos por soluciones integrales de atención de la salud que ofrecen una gran experiencia de audio y video entre pacientes y médicos.

CHARMEX HABILITA UN NUEVO UNIVERSO DE SOLUCIONES INMERSIVAS

Cada vez más, los espectadores se sumergen en un emocionante viaje hacia la inmersión total. Las exposiciones y experiencias artísticas han

evolucionado de la proyección 3D hacia vivencias envolventes, donde los visitantes se convierten en el epicentro de la creación. En estas salas inmersivas, el gran formato proyectado inunda el espacio, guiándolos a través de historias que abarcan desde el arte digital hasta la fotografía, las biografías de artistas icónicos y exploraciones históricas. Estas soluciones inmersivas ofrecen innumerables posibilidades, trascendiendo las fronteras de las artes

para abarcar un amplio espectro de aplicaciones.

Charmex, como proveedor de tecnología audiovisual, también dispone del equipamiento necesario para las soluciones de salas inmersivas, que están en auge y se presentan como experiencias sensoriales acompañadas de video, audio y contenido envolvente, en algunos casos incluso con olores o sabores.

Dentro de las variantes más comunes, desde Charmex explican que

#SOLUCIONES

se encuentran los museos inmersivos, experiencias de arte, gastronómicas, temas corporativos y educativos. La idea en todos los casos es la misma: que los espectadores se sumerjan dentro del contenido, con proyecciones de gran formato en todas las paredes, de lado a lado, a veces también en el suelo y el techo. Los usuarios tienen libertad para moverse por la sala o ser guiados, con el fin de trasladarlos por una historia que no solo ven, sino que también escuchan y sienten.

Un aspecto que resalta desde Charmex es que la parte creativa es primordial, y aquí el contenido es el

rey. Sin embargo, destacan que no están enfocados en la creación del contenido. Aunque desde el proveedor ofrecen todos los elementos que podrían considerarse el motor de la sala, como proyectores láser, gestores de contenido, procesadores de video, sistemas de control, cableado e incluso audio, la verdadera magia que logra el efecto inmersivo la aporta el contenido ofrecido, una ingeniería que corresponde a otras empresas especializadas, donde Charmex también cuenta con partners.

Los museos y las experiencias de arte inmersivos son quizá las aplicaciones más conocidas de estas solu-

ciones, donde se pasa del contenido estático, como pinturas, esculturas o incluso textos, a proyecciones monumentales en salas tipo cubos, completamente sumergidas en la proyección, desde las paredes hasta en el techo y suelo. Allí, el visitante se adentra por completo en escenarios en los que el video y el audio se combinan para dar vida a las obras, al artista o a elementos históricos. Estas experiencias se convierten en verdaderos viajes sensoriales, donde la imaginación y creatividad no conocen límites.

Con todos estos elementos, también se pueden construir experiencias gastronómicas, donde el comensal se adentra en una temática desde el momento que entra en la sala. Las mesas suelen ser interactivas, las paredes y techo proyectados se ambientan según ese tema y se incluyen otros elementos sensoriales, como el olor y los sabores.

En el ámbito empresarial, por su parte, desde Charmex tienen la posibilidad de ofertar showrooms inmersivos, donde el cliente es transportado a través de los productos de la empresa que visita con proyecciones 360°, lo que permite conectar a detalle y desde un lado más sensorial. Muy útil, por ejemplo, en contextos industriales donde los materiales

varían en colores y texturas. Estos showrooms suelen ir de la mano con otras experiencias que muestran los valores y potencial de los productos, a veces con realidad aumentada o muestras físicas de las novedades.

En el ámbito educativo, estas salas incluyen elementos como proyectores o monitores interactivos. En este caso, se proyecta en tres paredes y el contenido es interactivo, creando una especie de videojuego donde participan los alumnos y son quienes envían un contenido u otro al lienzo.

En resumen, en un mundo donde la inmersión total cobra vida, Charmex se presenta como el aliado tecnológico definitivo. Desde exposiciones artísticas hasta experiencias corporativas y educativas, la magia de la inmersión está al alcance de diferentes presupuestos. Charmex brinda el equipo necesario para iniciar estas salas desde cero, proporcionando el cerebro que controla todos los contenidos, el cableado, los elementos para el apagado y encendido del sistema y el audio. ■



COMPARTIR EN REDES SOCIALES

CHARMEX IMPULSA LA MODERNIZACIÓN AV

A lo largo de los años, el proveedor ha ayudado a organizaciones a cubrir sus necesidades en el ámbito audiovisual, a través de proyectos en los que ha proporcionado no solo la tecnología, sino también el conocimiento y la experiencia necesarios para alcanzar el éxito en sus iniciativas.

COORDINACIÓN EFICIENTE: INNOVACIÓN AUDIOVISUAL EN EL CISE DE LA POLICÍA DE VALENCIA

La Policía Local de Valencia (PLV), consciente de la importancia de la visualización en tiempo real de datos policiales y cámaras para sus operaciones diarias, ha modernizado su Centro Integral de Seguridad y de Emergencias (CISE). Asesorados por Nunsys y Charmex, en septiembre de 2023 sustituyeron el sistema existente desde 2010 por nuevas soluciones tecnológicas audiovisuales, mejorando significativamente la capacidad de toma de decisiones y coordinación de la policía en funciones de prevención, vigilancia, actuación en investigación de infracciones y hechos delictivos.

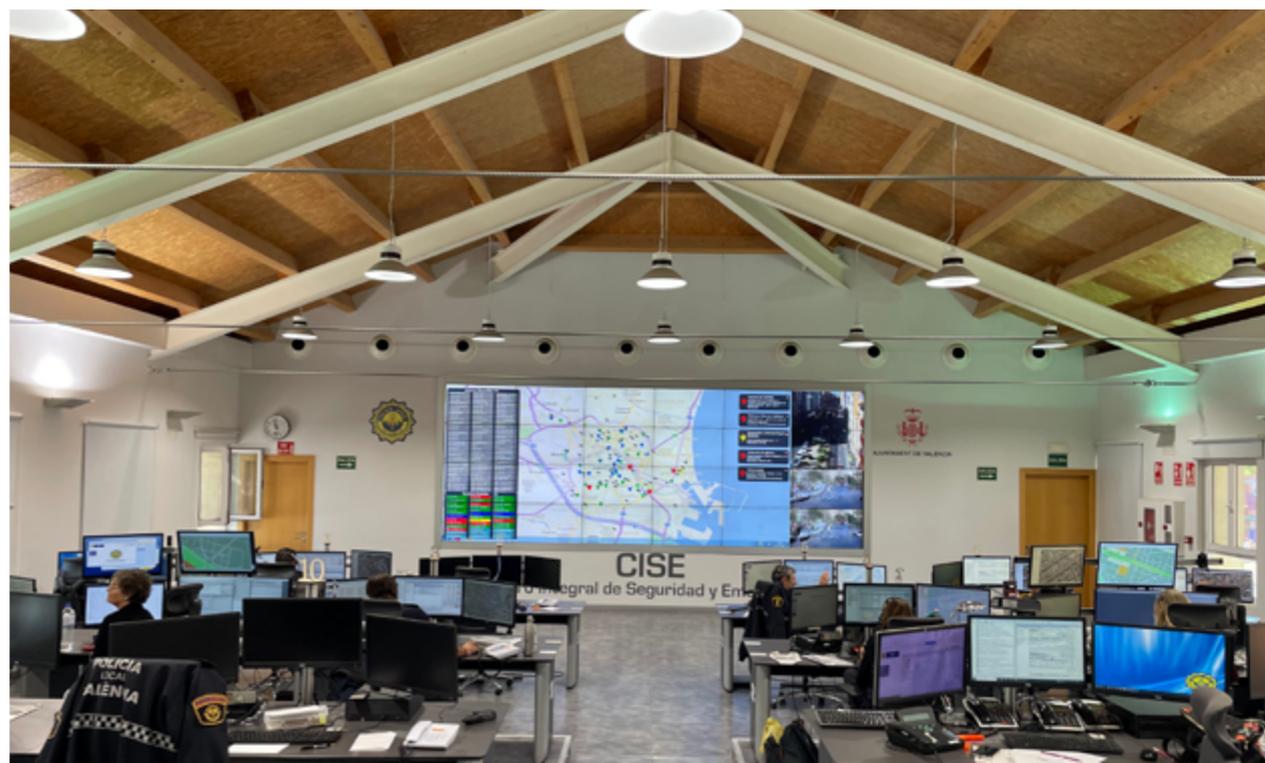
La solución está compuesta, por un lado, por un procesador para gestión de video Novastar H15, cableado HDMI, cableado eléctrico y cuadro eléctrico integrados al videowall existente en

el centro de control. Además, CISE ha implementado en una sala de reuniones un monitor Clevertouch Impact Max V2 de 65" con OPS, soporte suelo y sistema de videoconferencia Poly Studio USB, desde donde controlan los eventos grandes que transcurren en la ciudad de Valencia.

Como destaca el Inspector jefe de la Policía Local de Valencia, la ope-

rativa de trabajo se ha mantenido sin cambios tras la instalación, y han incorporado nuevas prestaciones y funciones a sus sistemas, como un aumento de la resolución, más dinamismo al cambiar las fuentes de información o la posibilidad de que el supervisor pueda lanzar mensajes desde la Novastar H15. En el caso de la sala de reuniones, las mejoras

están enfocadas especialmente a la coordinación de los grandes acontecimientos que se celebran en la ciudad de Valencia, como las Fallas o la maratón. Para adaptarse a la nueva tecnología y aprovechar al máximo sus capacidades el personal técnico ya está recibiendo formación por parte del instalador Nunsys y de los especialistas de Charmex.



#CASOS DE ÉXITO

INOLOGY EQUIPA LAS SALAS DE REUNIONES DE SUS NUEVAS OFICINAS DE TERRASSA

El especialista en tecnología de gestión Inology necesitaba dotar de tecnología AV a las 5 salas de reuniones de sus nuevas oficinas de Terrassa, y para ello se apoyó en el instalador audiovisual Pyme Tech y en el proveedor [Charmex](#). El proyecto se basó en integrar soluciones tecnológicas compuestas por Evoko Naso, monitores profesionales Samsung QBR y un monitor interactivo Clevertouch UX PRO.

PATATAS MELÉNDEZ INCORPORA TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL DE VANGUARDIA

La firma Patatas Meléndez, afincada en Medina del Campo (Valladolid),

ha abierto una nueva fábrica automatizada, dotada de la más moderna tecnología, con una sala de eventos y reuniones espectacular. Para este proyecto recurrió al integrador IMAGE SA21 y a [Charmex](#), optando por instalar una pantalla LED Qfix de Traulux, el controlador VX1000 de Novastar, altavoces de techo Galil 6 y amplificadores de potencia PA-240Z de Kramer.

SALESIANOS DE HORTA, INNOVACIÓN PEDAGÓGICA CON TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL

El colegio Salesianos de Horta (Barcelona), en Barcelona, quería modernizar el equipamiento de sus aulas para mejorar su capacidades de formación. Para ello, con la ayuda

del integrador Vistalegre Solutions y [Charmex](#), implementó una solución basada en monitores interactivos Traulux de 86", barras de videoconferencia Poly Studio USB y mini ordenadores Chromebox.

PANTALLAS LED Y CARTELERÍA DIGITAL EN FARMACIA AVENIDA DE LA PAZ

La farmacia Avenida de La Paz, en Getafe (Madrid), quería modernizar su establecimiento de 185 m² a través de soluciones Digital Signage, con el fin de comunicarse de forma más dinámica, versátil y rápida. Para ello, con la colaboración del integrador IT Plus y [Charmex](#), ha implementado una pantalla LED Traulux JFIX de 1,5x2 metros y monitores

verticales de 55 pulgadas Samsung, gestionados por MagicInfo.

LA PROYECCIÓN LÁSER CAUTIVA AL PÚBLICO DEL NUEVO MUSEO DEL ATHLETIC CLUB

El museo del Athletic Club de Bilbao se concibió como un espacio moderno que pretendía romper con los cánones clásicos de los museos de fútbol para conmemorar los 120 años de historia del Club. Con la colaboración del integrador Erabi Visual y [Charmex](#), se ha implementado una solución basada en el procesador de video Novastar H15, el monitor interactivo Clevertouch Impact Max V2, con OPS y soporte suelo, y el sistema de videoconferencia Poly Studio USB. ■





SANTIAGO VERDÚ
Director general de
Charmex Internacional

SOMOS UNA COMPAÑÍA DE PROYECTOS Y SOLUCIONES AUDIOVISUALES A TRAVÉS DEL CANAL

El contexto actual se caracteriza por la constante evolución de la tecnología y su influencia en nuestra vida cotidiana, y Charmex se presenta como una compañía de proyectos y soluciones audiovisuales a través del canal, centrada en la innovación, con la misión ofrecer un servicio global y acompañar a los clientes de principio a fin en la adaptación tecnológica dentro de este campo.

Ofrecemos asesoramiento técnico y comercial, contamos con servicio logístico propio y un equipo de pre-venta y postventa altamente especializado, y nos centramos en mercados verticales y elaboración 360° de proyectos audiovisuales. Contamos con soluciones de desarrollo propio basadas en tecnología de última generación, logrando una posición destacada y una gran expansión en el mercado nacional. Nuestras

principales unidades de soluciones son: corporate, digital signage, eventos, streaming, educación, salas de control y healthcare.

Como empresa proveedor con valor añadido, apoyamos a los distribuidores audiovisuales, informáticos e integradores para ofrecer tecnología de vanguardia que responda a las cambiantes necesidades del mercado. Brindamos asesoramiento antes, durante y después de la adquisición de nuestros productos y nuestro departamento de servicio técnico permite ofrecer un soporte completo a nuestros distribuidores y, por extensión, a los usuarios finales. Nuestro enfoque se centra en cuatro áreas principales: pantallas LED, monitores interactivos, procesadores de video y proyectores, y somos el SAT oficial para España y Portugal de Roland Pro A/V, Christie, Clevertouch, Vivitek, Traulux y Novastar.

Nuestros técnicos cuentan con las herramientas más avanzadas para garantizar una reparación eficiente, resolver dudas, llevar a cabo reparaciones, procesos de garantía y mantener un contacto directo con los fabricantes, nuestros partners tecnológicos, para respaldar a nuestros clientes y a sus propios clientes. A medida que las tecnologías amplían sus posibilidades y la especialización se torna más crucial el papel del proveedor se vuelve más importante para los instaladores del sector. Por ello, en Charmex ofrecemos un programa de formación continuo que se ve reflejado en showrooms, formaciones online, formadores oficiales y eventos para el canal, donde pueden conocer de primera mano las novedades de nuestros partners. También participamos en ferias relevantes de la industria como ISE, SIMO Educación y Bitam, lo que nos acerca aún más a nuestros clientes. ■



COMPARTIR EN REDES SOCIALES

SAT CHARMEX: SERVICIO TÉCNICO ÁGIL Y PERSONALIZADO

Una parte crucial de nuestra labor se refleja en el departamento de servicio técnico, que permite ofrecer un soporte completo a nuestros distribuidores y, por extensión, a los usuarios finales.

Nuestro enfoque se centra en cuatro áreas principales: pantallas LED, monitores interactivos, procesadores de video y proyectores, y somos el SAT oficial para España y Portugal de Roland Pro A/V, Christie, Clevertouch, Vivitek, Traulux y Novastar.

Además, ofrecemos asesoramiento a través del **portal de soporte**, donde encontrarás información técnica sobre diferentes productos. **Visita el Portal de Soporte Charmex.**

DIRECTOR COMERCIAL



“El SAT de Charmex desempeña un papel crucial y muy valioso como el primer comercial de la empresa.

Por un lado, ofrece asesoramiento telefónico para resolver incidencias, reduciendo así los costos de envío y proporcionando soluciones rápidas, el SAT se posiciona estratégicamente para abordar posibles fallos en nuestros productos tecnológicos de alta calidad.

Por otro lado, y reconociendo que, aunque la incidencia es baja, siempre existe la posibilidad de algún fallo o rotura, es en este punto donde marcamos una diferencia significativa con nuestros competidores.

Al brindar opciones de cambio y reparación in situ, no solo garantizamos la funcionalidad y el correcto rendimiento, sino que también añadimos un toque de atención personalizada a las oportunidades de mejora que puedan surgir.

Este enfoque integral refuerza la confianza en Charmex como proveedor, diferenciándonos en el competitivo mercado audiovisual a múltiples niveles”.

RESPONSABLE DE SAT



“El Servicio Técnico de Charmex se compromete a proporcionar la mejor solución a los problemas de los clientes mediante asistencia personalizada, ya sea telefónica o por correo.

El enfoque en tiempos de respuesta rápidos y reparaciones eficientes, respaldado por un equipo de técnicos cualificados, asegura la satisfacción del cliente.

Este servicio se destaca como un diferenciador clave en el competitivo mercado audiovisual, siendo un valor añadido que fortalece las relaciones con distribuidores y clientes”

PROCESADORES DE VIDEO



“Charmex, como distribuidor oficial de Novastar, ofrece sustitución de equipos defectuosos y un servicio de asistencia técnica accesible por teléfono o correo electrónico.

Además, desde Charmex estamos comprometidos con proporcionar formaciones personalizadas para maximizar el rendimiento de los productos Novastar.

Esta atención integral demuestra el compromiso de Charmex con la excelencia en el servicio y la satisfacción del cliente”.

DEPARTAMENTO DE LED



“El SAT de Charmex destaca como el último pilar del soporte integral que ofrece la empresa a sus distribuidores y usuarios finales.

En contraste con muchos mayoristas que externalizan la postventa, Charmex cuenta con un SAT propio que garantiza fiabilidad y rapidez en la reparación de pantallas LED ofreciendo un servicio vertical integral.

Además de asegurar la disponibilidad de recambios y una reparación ágil, el SAT de Charmex se distingue por mantener una estrecha colaboración con los fabricantes para garantizar soluciones rápidas a problemas técnicos.

Con técnicos altamente capacitados y herramientas avanzadas, se asegura una reparación eficiente y de alta calidad, consolidando la posición de Charmex como un socio confiable en el mercado audiovisual”.

MONITORES INTERACTIVOS



“La intervención del SAT en monitores interactivos es esencial, dada su implementación masiva en entornos educativos y salas corporativas.

El servicio técnico va más allá de resolver problemas de mal funcionamiento, ofreciendo atención telefónica directa para consultas de configuración o uso.

Los procedimientos de garantía incluyen el envío de un monitor de sustitución, desinstalación del equipo averiado, instalación del nuevo y recogida, minimizando la interrupción de las actividades de los clientes.

Este enfoque integral del SAT demuestra la importancia de una gestión al 100% con máxima celeridad, abordando todos los detalles y liberando a los distribuidores de la carga de gestionar recursos para la atención postventa de monitores interactivos”.

#ACTUALIDAD

CHARMEX

PIXELHUE Y CHARMEX FIRMAN UN ACUERDO DE DISTRIBUCIÓN

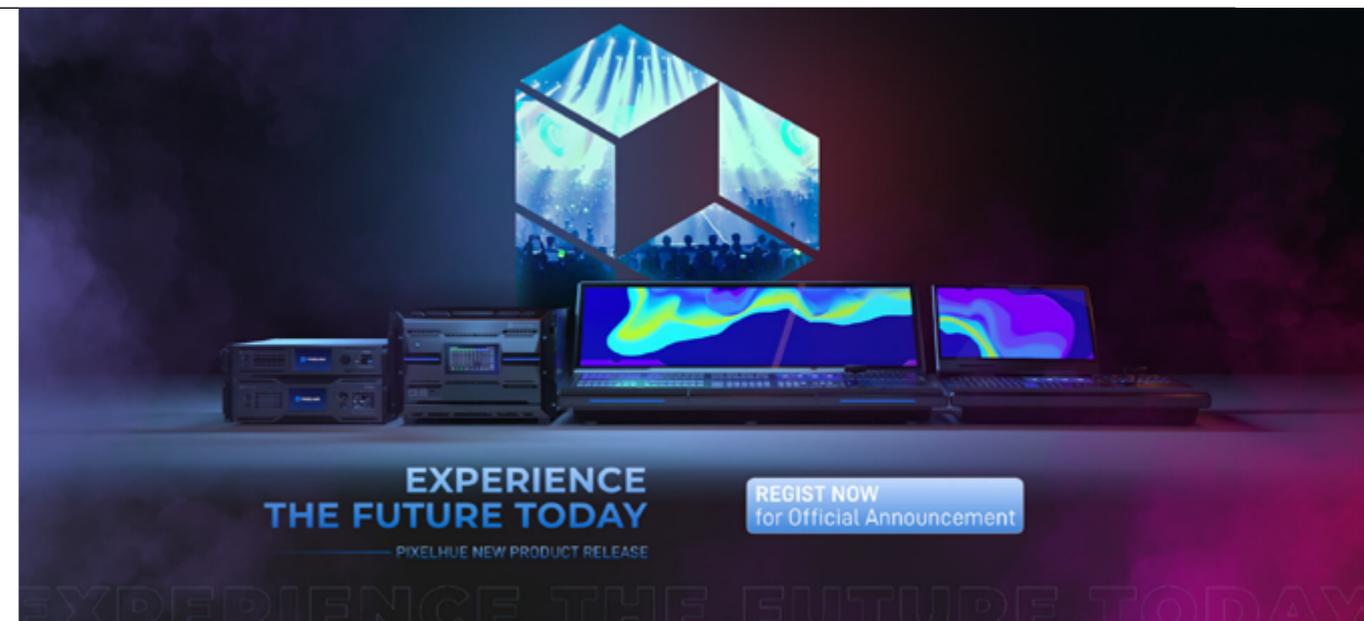


Charmex acaba de anunciar un acuerdo con la firma PixelHue, nacida de NovaStar, para distribuir en España y Portugal sus soluciones de procesamiento de vídeo para la industria AV Pro. La gama de productos incluye procesadores, media server, consolas de directo y más, utilizados en diversos campos como eventos en vivo, conferencias, estudios y lugares de actuación.

Jorge Vilaplana, Responsable departamento Gestión de Señal en Charmex, comenta que “la adición de esta gama de productos especializados para rental, broadcast y AV Pro permitirá a Charmex continuar ofreciendo un valor añadido a los clientes, con equipos fiables, centrados en la experiencia de uso, y que pueden ofrecer una experiencia visual de alta definición, fluidez y baja latencia a los profesionales del

sector”. La compañía, comprometida con mejorar la experiencia del usuario y el procesamiento de imágenes, realiza en todos sus productos rigurosas pruebas y control de calidad para garantizar un alto rendimiento, continúa invirtiendo en I+D y participa en exposiciones para estar a la vanguardia de la tecnología.

Entre las novedades de PixelHue que Charmex distribuirá en el mer-



cado están los procesadores de directo P10 y P20, pensados para la conmutación de presentaciones de múltiples capas 4K en varios dispositivos de visualización. También está el procesador Q8 para eventos en directo, que permite procesamiento de vídeo 8K, con un máximo de 72x entradas 4K y 48x salidas 4K, y la consola PixelHue U5 Pro, un controlador de eventos de gran escala, desde grandes espectáculos interactivos en vivo hasta giras de

música, exposiciones de arte inmersivas y mucho más. Cuenta con una arquitectura central, SSD NVMe y el software PixelFlow actualizado, con una interfaz de usuario amigable que facilita la gestión de dispositivos, pantallas, capas, fuentes y ajustes predefinidos. Con un diseño interactivo y control sobre múltiples conmutadores de presentación y servidores multimedia, pantalla táctil ultra panorámica de 43.8” y pantalla táctil inteligente de 8”, esta máquina brinda una experiencia de usuario visualizada y conveniente.

#ACTUALIDAD

TRAULUX BY CHARMEX AMPLÍA SU PRESENCIA EN ISE 2024 CON SUS ÚLTIMAS INNOVACIONES



La marca Traulux pretende continuar optimizando los proyectos de principio a fin, con un equipo I+D, especialistas de producto y servicio técnico postventa, el valor añadido de Traulux y respaldado por Charmex. Por eso, se presenta una vez más como la alternativa en tecnología audiovisual en ISE 2024 (Integrated Systems Europe).

Tras la buena acogida en 2022 y 2023, Charmex tiene emocionantes planes para la edición de 2024 en Barcelona, ubicándose en el pabellón 2 (Stand 2R800), con más metros cuadrados, apostando por grandes novedades tecnológicas que sorprenderán a los visitantes con la propuesta de productos y servicios de la compañía.

Todo el equipo de especialistas técnicos y soporte preventa de Charmex estará disponible para atender y afianzar la relación tanto con sus clientes del mercado ibérico, como con los del resto de Europa.

Charmex busca que su Stand en ISE 2024 sea el punto de encuentro con integradores, distribuidores y sus part-

ners, los fabricantes líderes en la industria, con quienes ha forjado alianzas como proveedor audiovisual B2B, especializado en tecnología aplicada a la comunicación. Y siempre buscando brindar valor añadido que la empresa proporciona gracias a su capacidad de proveer productos e integrar soluciones en diferentes ámbitos del sector audiovisual, siempre ayudando a los integradores de principio a fin de sus proyectos. ■



traulux by **ch Charmex**
AV TECHNOLOGY

20 years integrated systems europe

Prepárate para ISE 2024

Fira Barcelona, Gran Vía
Del 30 de enero al 2 de febrero de 2024

ASEGURA TU ACCESO
GRATUITO CON NUESTRO
CÓDIGO DE INVITACIÓN
AF7VXZSG

Nos podrás encontrar
en el **STAND 2R800**
Charmex AV Technology

Síguenos la pista en nuestras redes sociales
Charmex Internacional S.A

