

Sistemas y soluciones

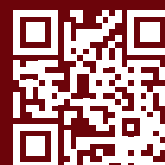


Impulsamos la creación de conocimientos

WolfVision es un proveedor de sistemas y servicios para universidades, empresas, escuelas, tribunales y otras organizaciones líderes. Reconocida como «líder en tecnologías» en el mercado de las soluciones inalámbricas para presentaciones y visualizadores, WolfVision es la empresa que lleva la delantera y establece estándares en todo el mundo en materia de soluciones innovadoras, fiables, fáciles de usar y de alto rendimiento para presentaciones, conferencias web, colaboración e intercambio de conocimientos.



Con más de 50 años de experiencia, nuestros amplios conocimientos y nuestra competencia en todos los sectores de aplicación nos permiten ofrecer un asesoramiento integral sobre las combinaciones personalizadas de sistemas de hardware, software, aplicaciones y accesorios, que mejoran la comunicación, la colaboración y la manera en que se comparten conocimientos en todos los entornos. Como parte de cada solución individual, WolfVision no solo ofrece asesoramiento preventa, sino también asistencia postventa, formación y servicios, lo que garantiza la consecución del máximo beneficio de la inversión.



Trabajo y aprendizaje flexible

Salas de reuniones presenciales e híbridas



Los sistemas de presentaciones y colaboración de WolfVision son empleados por empresas líderes de todo el mundo para reforzar una comunicación y colaboración efectivas en el puesto de trabajo.

Tanto si se trata de imágenes «en directo» de materiales físicos, o de mostrar contenidos digitales de múltiples fuentes en múltiples ventanas con gran calidad para reuniones presenciales, híbridas o en línea, WolfVision ofrece una serie de sistemas de alto rendimiento que garantizan que los participantes en las reuniones puedan transmitir su mensaje a la audiencia de la manera más eficaz posible.

Educación y formación



Los sistemas Cynap y Visualizer de WolfVision se usan a diario en universidades y otras instituciones educativas para reforzar las habilidades y los esfuerzos del personal docente en la comunicación y la interacción con el público estudiantil presencial, en línea e híbrido.

Nuestras soluciones de aprendizaje activo para aulas vSolution MATRIX «AV sobre IP», multipantalla, económicas y fáciles de usar, ayudan a crear espacios de aprendizaje dinámicos que fomentan un mayor compromiso, interacción y colaboración de los estudiantes.

Tribunales y ámbito judicial



Los sistemas de visualizadores de WolfVision permiten presentar fácilmente armas de crímenes, documentos de testigos expertos o pruebas de cualquier tipo a todos los miembros del tribunal con todo detalle, sin interrupciones en los procedimientos.

Las soluciones tecnológicas de WolfVision para la presentación de pruebas son muy populares en los entornos de tribunales híbridos, ya que ayudan a facilitar la participación simultánea en persona y a distancia en los procedimientos judiciales.

“

Es genial trabajar con el equipamiento de WolfVision. Resulta evidente que se piensa muchísimo el diseño de cada aspecto de cada pieza del equipamiento. Igual de importante es el alto grado de confianza que nos inspiran los representantes, las instalaciones de reparación y la asistencia técnica de WolfVision».

Bruce Horn
Tecnologías del aprendizaje
Classroom Operations Manager
Universidad de Santa Cruz, California. EE. UU.

¡Seleccione su sistema Cynap!



CYNAP PURE MINI

Pantallas compartidas inalámbrica de nivel básico

Pantallas compartidas inalámbricas sencillas desde cualquier portátil, smartphone o tableta. Este modelo de fácil uso es perfecto para aulas, salas de reuniones y espacios de reuniones más pequeños en cualquier lugar.



CYNAP PURE

Presentaciones más fáciles

Sistema de presentación BYOM / BYOD inalámbrico compacto con toda la funcionalidad de Cynap Pure Mini más funciones útiles adicionales. Al igual que todos los sistemas de la familia Cynap, admite AirPlay, Miracast y Chromecast para compartir pantallas de forma inalámbrica, sin necesidad de aplicaciones ni dongles.



CYNAP PURE PRO

Presentaciones, conferencias web y colaboraciones inalámbricas excelentes

Complemento ideal para la infraestructura existente, con todas las funcionalidades de Cynap Pure más algunas de las características de nuestros sistemas Cynap de mayor envergadura. Ofrece mirroring de pantallas inalámbrico de alto rendimiento junto con una serie de herramientas de colaboración populares.



CYNAP CORE PRO

Colaboraciones y presentaciones avanzadas

Fácil de usar, con propiedades de colaboración «esenciales». Las opciones de integración de redes avanzadas lo convierten en una pieza central ideal para instalaciones más pequeñas y también es un componente clave de nuestra solución multiestación de aprendizaje activo para aulas vSolution MATRIX.



CYNAP PRO

Pieza central del aula, la sala de reuniones y la sala de audiencias moderna

Potente sistema de colaboración y presentaciones «todo en uno», con reproductor audiovisual, conferencias web, grabación y streaming, así como funciones de pantallas compartidas inalámbricas, pizarra blanca y mucho más. También la «estación principal» de nuestra solución de vSolution MATRIX.

Resumen de Cynap

					
Características	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
 Pantallas compartidas inalámbricas de 4 ventanas	✓	✓	✓	✓	✓
 Función táctil	✓	✓	✓	✓	✓
 Seguridad de nivel empresarial	✓	✓	✓	✓	✓
 Integración flexible de redes	✓	✓	✓	✓	✓
 Herramienta de administración en remoto ^{NEW}	En local	Nube y En local	Nube y En local	Nube y En local	Nube y En local
 API de gestión de salas	✓	✓	✓	✓	✓
 Control de dispositivos periféricos	✓	✓	✓	✓	✓
 Función de pizarra	-	✓	✓	✓	✓
 Modo de visualizador «en vivo»	-	✓	✓	✓	✓
 Entrada USB de audio / vídeo	-	-	✓	✓	✓
 Reproductor de documentos y medios audiovisuales	-	-	✓	✓	✓
 Conferencias web BYOM ^{NEW}	-	✓	✓	✓	✓
 Conferencias web multiplataforma	-	-	✓	✓	✓
 Recepción de streaming IP	-	-	✓	✓	✓
 Navegador web integrado	-	-	✓	✓	✓
 Microsoft 365 (incluye reuniones de Teams)	-	-	✓ ^{FP}	✓	✓
 Entrada HDMI	-	-	-	✓	✓
 Estación de cliente vSol. MATRIX	-	-	-	✓	✓
 Estación principal vSol. Matrix	-	-	-	-	✓ ^{FP}
 Grabación de clases	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 Grabación de vídeo HD	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 Emisión web	-	-	-	✓ ^{FP}	✓

^{FP} Paquete de características opcional

Sistemas Cynap Pure: Sin aplicaciones, sin botones, sin cables

Cuando esté buscando una solución de presentaciones BYOD / BYOM inalámbrica para su organización, no busque más allá de Cynap Pure Mini, Cynap Pure o Cynap Pure Pro, las soluciones líderes para salas de reuniones, aulas y espacios concurridos en cualquier lugar.

Gracias al mirroring de pantalla de AirPlay, Miracast y Chromecast, estos modelos ofrecen un excepcional uso compartido inalámbrico de pantalla y, tanto si elige el modelo de nivel básico Cynap Pure Mini, como los modelos Cynap Pure o Cynap Pure Pro con funciones adicionales

como pizarra blanca o multiplataforma y conferencias web BYOM integradas, puede estar seguro de que disfrutará de una resolución 4K UHD nítida, una facilidad de uso incomparable y una experiencia de trabajo y aprendizaje colaborativos inigualables.



¡Perfección pura!

- >> Configuración fácil, uso sencillo
- >> Pantallas compartidas sin complicaciones para todos los smartphones, ordenadores portátiles y tabletas
- >> Sin necesidad de aplicaciones ni dongles
- >> Seguridad de nivel empresarial
- >> Rendimiento del hardware excelente
- >> Herramientas de administración en remoto



4K
ULTRA HD

Presentaciones y colaboración inalámbrica simplificadas

Herramientas de pizarra blanca y anotación



Añada material a sus contenidos con nuestra función de anotaciones, o utilice la pizarra integrada para anotar sus ideas. Fije material en la pantalla como, por ejemplo, la salida de una cámara o un visualizador conectado, o utilice la función de mapa mental para una sensacional experiencia de colaboración.

** No disponible en Cynap Pure Mini*

Resolución de salida de 4K UHD



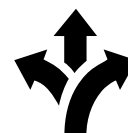
La resolución de salida de 4K UHD a 60 imágenes por segundo asegura que los contenidos en pantalla siempre tengan un aspecto excelente desde cualquier dispositivo, y la innovadora característica táctil le proporciona un control remoto sin latencias de su ordenador portátil mientras trabaja en la pantalla principal.

Seguridad de nivel empresarial



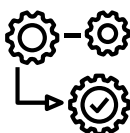
La seguridad de las redes es un aspecto clave a considerar, y nuestro sistema Linux cerrado y hecho a medida ofrece un cifrado de datos 100 % inalámbrico, autenticación IEEE802.1x y propiedades de seguridad personalizables para proporcionarle exactamente el nivel de protección que necesite.

Integración profesional



Los modelos Cynap Pure pueden configurarse y utilizarse de inmediato. Los ajustes son fáciles de configurar y los módulos API personalizables/preparados aseguran una integración profesional independientemente de los requisitos.

Gestión y administración en remoto



El software vSolution Link Pro se suministra de forma gratuita, lo que facilita una sencilla configuración, supervisión, gestión y actualización en remoto de sistemas múltiples en distintas ubicaciones.

Introducción a las conferencias web BYOM



Disponible para los modelos Cynap Pure y superiores, la funcionalidad de conferencia web BYOM (Bring Your Own Meeting) permite a los usuarios organizar una reunión web de forma inalámbrica utilizando cualquier servicio de conferencia directamente desde su propio portátil.

Modo de visualizador «en vivo» / Modo de moderador



Fomente el trabajo y el aprendizaje en colaboración mediante el exclusivo modo de visualizador «en vivo» basado en navegador, que permite a varios usuarios recibir contenido en pantalla (por cable o de forma inalámbrica) desde la pantalla principal en sus propios dispositivos personales para una sencilla visualización. En el modo de moderador, Cynap Pure y Cynap Pure Pro permiten que varios usuarios autorizados escriban en una pizarra, y Cynap Pure Pro también añade la posibilidad de que varios usuarios realicen anotaciones en cualquier ventana abierta.

Basta con activar el modo BYOM de la aplicación vSolution de WolfVision en un ordenador portátil para establecer una conexión inalámbrica rápida con un Cynap, además de con cualquier cámara, micrófono y altavoz periféricos ya instalados en la sala de reuniones.

El contenido también se puede compartir en la conferencia web desde cualquier otro ordenador portátil, smartphone o tableta, para disfrutar de una magnífica experiencia híbrida de colaboración, trabajo y aprendizaje.



Presentaciones de primera clase

- >> Interfaz de usuario intuitiva
- >> Pantallas compartidas inalámbricas sin aplicaciones ni dongles para todos los portátiles, smartphones y tabletas
- >> Admite AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast



Cynap Pure Pro: Presentaciones y colaboración flexibles

Con todas las funcionalidades de Cynap Pure más muchas de las características de nuestros sistemas Cynap de mayor envergadura, Cynap Pure Pro asegura un mirroring en pantalla inalámbrico y libre de aplicaciones y botones en combinación con una serie de otras herramientas de colaboración populares. Las salas de reuniones, las aulas y los espacios de reunión pueden beneficiarse de funciones adicionales como Zoom y la integración opcional de reuniones de Microsoft Teams, un reproductor multimedia y de documentos integrado, un navegador web y mucho más, todo ello perfectamente gestionado mediante nuestra galardonada e intuitiva interfaz gráfica de usuario Cynap.





Cynap Pure Pro: Conferencias web e integración de MS 365

Acceso a sus archivos desde cualquier fuente



Los datos se comparten fácilmente en pantalla desde la nube, unidades de red o dispositivos móviles (incluso los ordenadores portátiles ya no son esenciales): solo tiene que cargar sus contenidos en una memoria USB o descargarlos directamente de la nube.

Paquete de características MS 365 opcional



Acceda directamente desde Cynap Pure Pro a las aplicaciones populares de Microsoft 365, incluida Microsoft Teams (se requiere una cuenta activa de Microsoft 365). Los archivos son fáciles de abrir, de compartir con compañeros de equipo y de colaborar en ellos.

Navegador web integrado



Muestre en pantalla contenidos basados en la web junto a sus materiales de presentación habituales para una flexibilidad increíble en aulas o salas de reuniones; navegación segura y sin virus.

Conferencias web multi- plataforma



Además de la funcionalidad de reuniones web BYOM, los modelos Cynap Pure Pro y superiores también ofrecen conferencias web multiplataforma, lo que permite realizar la conferencia web directamente en el propio dispositivo Cynap, en lugar de en el portátil del anfitrión de la reunión.

Disponible para Zoom, MS Teams* o servicios basados en WebRTC, es una gran alternativa a BYOM, y las sesiones de conferencias inalámbricas que utilizan flujos de trabajo sencillos y estandarizados se inician y controlan fácilmente desde una pantalla táctil o mediante cualquier ordenador portátil, smartphone o tableta.

WebRTC zoom

* Para Cynap Pure Pro, MS Teams solo está disponible cuando se utiliza la actualización del paquete de características MS 365 opcional.

Cynap Core Pro: Nueva generación de trabajo y aprendizaje

Cynap Core Pro es un sistema inalámbrico de presentaciones, conferencia web y colaboración que permite compartir pantallas en todos los dispositivos iOS, Android, Windows, macOS y Chrome OS, junto con un conjunto único de herramientas de colaboración y conferencia web. Ofrece una sobresaliente experiencia de trabajo colaborativo multifuncional, ideal para aulas híbridas o presenciales, espacios de reuniones y salas de audiencias, y varias unidades también se utilizan como dispositivos cliente como parte de nuestra solución AV conectada en red vSolution MATRIX.



Sin aplicaciones, sin dongles, sin cables, sin engorros



Cynap Core Pro es compatible con los protocolos de AirPlay, Miracast y Chromecast, por lo que no se necesitan aplicaciones, botones, dongles, ni software extra al compartir contenidos en la pantalla desde cualquier smartphone, ordenador portátil o tableta.

La mejor conectividad de ambos mundos



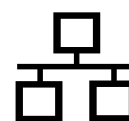
Las pantallas compartidas inalámbricas multifuente hacen que la colaboración sea más fácil que nunca. Para las instalaciones que requieren opciones de conectividad adicionales, también se proporciona un puerto de entrada HDMI, por ejemplo para conectar un PC en la sala, una cámara de documentos o una cámara.

Acceso rápido a contenido basado en la web



Un navegador web integrado facilita la inclusión de contenidos web en presentaciones. Es fácil de acceder e incluso se pueden guardar los marcadores propios y se puede personalizar el salvapantallas según las propias necesidades.

Ventajas de la implementación



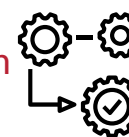
La capacidad de configurar tres redes separadas (por ejemplo WiFi BYOD, control y administración, y asistencia de Internet) ofrece ventajas significativas a la hora de planear sus entornos de trabajo y aprendizaje.

Presente y comparta sus archivos fácilmente



Datos en pantalla fácilmente desde unidades de red, dispositivos móviles o utilizando la interfaz de Microsoft 365. Incluso su ordenador portátil ya no es esencial: cargue simplemente sus contenidos en una memoria USB o descárguelos directamente de la nube.

Software de administración en remoto



Nuestro software vSolution Link Pro está disponible de forma gratuita. Facilita la configuración, supervisión, gestión y actualización en remoto de sistemas múltiples en distintas ubicaciones.

Cynap Core Pro: Máxima colaboración



Simplificación del trabajo y el aprendizaje híbridos

Las conferencias web multiplataforma ejecutan Zoom, Teams y otros servicios basados en WebRTC directamente en un Cynap, controlado a través de cualquier ordenador portátil, smartphone o tableta; o también puede alojar sesiones en su propio ordenador portátil utilizando nuestra sobresaliente implementación de BYOM.

Integración de Microsoft 365

Colabore y acceda directamente desde Cynap Core Pro a aplicaciones populares de Microsoft 365 como Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams y OneNote (se requiere una cuenta activa de Microsoft 365).



Pizarra y anotaciones

Realice adiciones al material de sus contenidos utilizando nuestras sencillas funciones integradas para anotaciones, o bien anote sus ideas usando la pizarra digital y guarde lo que haya escrito en ambas para su uso posterior.

Funcionalidad opcional de grabación de clases y de emisión web

La agregación del paquete opcional de características de grabación permite a Cynap Core Pro actuar como un agente de grabación para Panopto y otras plataformas compatibles de gestión de vídeo. También añade capacidad de emisión web y de grabación local.



Cynap Pro: Pieza central del aula, la sala de reuniones y la sala de audiencias moderna

Cynap Pro es un sistema inalámbrico de presentaciones, conferencia web y colaboración que permite compartir pantallas en todos los dispositivos iOS, Android, Windows, macOS y Chrome OS, junto con un conjunto único de herramientas de conferencia web y de colaboración.

Este dispositivo AV todo en uno y de fácil uso es el elemento central ideal para aulas, salas de reuniones y salas de audiencias modernas, y puede ayudar a prescindir de bastidores llenos de equipos o sistemas adicionales de control de salas. También incluye la nueva solución de conferencias web multiplataforma Cynap, que se ejecuta directamente en un Cynap.

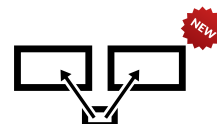
Cynap Pro también actúa como la «estación principal» de nuestra popular solución de colaboración multipantalla AV sobre IP vSolution MATRIX.

Presentaciones inalámbricas sencillas



La compatibilidad con los protocolos de mirroring de pantalla AirPlay, Miracast y Chromecast garantiza un entorno de pantallas compartidas inalámbrico, uniforme e intuitivo cuando se comparten contenidos en pantalla desde cualquier portátil, smartphone o tableta.

Gestión de contenidos en doble pantalla



Cuando se utilizan dos pantallas, la conexión de un monitor de previsualización al tercer puerto de salida HDMI permite preparar y ver el contenido en un monitor de previsualización conectado antes de arrastrar y soltar el contenido en la pantalla izquierda o derecha cuando sea necesario.

* Funcionalidad disponible en el tercer trimestre de 2023

Integración de Microsoft 365



En un Cynap Pro pueden abrirse directamente aplicaciones de Microsoft 365 como Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams y OneNote (se requiere una cuenta activa de Microsoft 365).





«Cynap es un potente sistema de colaboración que permite presentaciones de alto rendimiento, grabaciones y la distribución de todo tipo de material de contenido multimedia».

Douglas Marsland, Director de Servicios Audiovisuales, Heriot-Watt University, Edimburgo, Reino Unido

Emisión web: Compartir conocimientos de manera eficiente



Emisión sencilla de contenido para visualización en directo o bajo demanda. De manera adicional, los estudiantes o compañeros de trabajo en la misma red que el encargado de realizar la presentación pueden recibir y grabar un flujo de contenidos en pantalla con sus propios dispositivos móviles.

Agente de grabación de vídeo / grabación de clases



Grabe fácilmente contenido en pantalla de forma local junto con vídeo de una cámara de sala conectada, o utilice Cynap Pro como dispositivo de grabación para Panopto y otras plataformas compatibles de gestión de vídeo.

Conferencias web multiplataforma / BYOM



Las conferencias web multiplataforma ejecutan Zoom, Teams y otros servicios basados en WebRTC directamente en un Cynap Pro, utilizando flujos de trabajo simples y estandarizados, controlados mediante cualquier portátil, smartphone o tableta. De manera alternativa, aloje sesiones en su propio portátil utilizando nuestra excelente implementación inalámbrica BYOM.

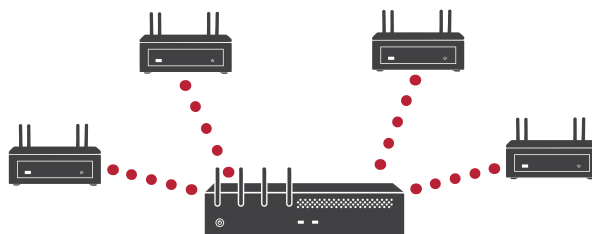


MATRIX: Tecnología AV de red para el aprendizaje activo

vSolution MATRIX es una solución de colaboración «AV sobre IP» de WolfVision que utiliza múltiples unidades Cynap Pro / Cynap Core Pro para emitir vídeo y audio en streaming entre pantallas múltiples con la infraestructura de red existente.

Disponible como actualización del paquete de características para los sistemas Cynap Pro, resulta ideal para aulas de aprendizaje activo, salas de formación y salas de audiencias de cualquier tamaño, así como para otras aplicaciones en las que se empleen múltiples pantallas para conseguir un aprendizaje o un trabajo colaborativos.

Una única unidad Cynap Pro con paquete de características, designada como sistema «principal» en la sala, se conecta a varias estaciones de trabajo con un sistema Cynap Pro o Cynap Core Pro instalado. Los contenidos se comparten a través de monitores conectados y la pantalla principal de la sala, realizando todo el



procesamiento los mismos sistemas Cynap instalados. Esto hace que no sea necesario un hardware de codificación/decodificación adicional.

El cifrado de nivel empresarial asegura que se transmitan los contenidos de forma segura entre distintas estaciones de trabajo, y esta solución de presentaciones y colaboración escalable y económica tiene todo el rendimiento y toda la fiabilidad que llevan aparejados los métodos de distribución AV tradicionales.



Control sencillo de varias pantallas mediante «arrastrar y soltar»

Un sistema Cynap Pro / Cynap Core Pro en cada estación de trabajo asegura un entorno de trabajo colaborativo, intuitivo y fácil de usar para todos los usuarios, y la sencilla interfaz de «arrastrar y soltar» permite mover sin esfuerzo los contenidos entre distintas pantallas en la sala.

La vista de sala se utiliza para controlar la transferencia de contenidos entre pantallas, y los ajustes de configuración flexibles permiten configurar hasta 40 estaciones de trabajo utilizando nombres, números o colores, para que coincidan exactamente con la disposición real de los espacios de aprendizaje individuales.

Para instalaciones que utilizan varias disposiciones de sala se pueden configurar y guardar hasta 5 plantillas de vista de sala para usarlas cuando sea necesario. También se pueden configurar hasta 5 grupos predefinidos para entornos en los que el contenido debe enviarse a grupos específicos de pantallas.



Receptor Cynap Pure: Expanda su instalación vSolution MATRIX

Con el mismo factor de forma que el Cynap Pure, la unidad de receptor Cynap Pure es un complemento opcional para vSolution MATRIX. Esta unidad puede recibir un flujo de Cynap, lo que permite añadir fácilmente varias pantallas adicionales a salas como aulas o salas de audiencias. Un usuario que controla la sesión puede permitir que se realicen anotaciones usando el receptor Pure.



vSolution MATRIX: Ventajas clave

Estaciones de trabajo multifuncionales



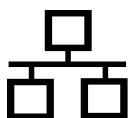
Las estaciones de trabajo individuales y múltiples pueden operar independientemente de la estación central principal, permitiendo así maximizar el uso de la sala. Las estaciones de trabajo pueden usarse para grupos pequeños u otros grupos reducidos que trabajen de forma independiente en momentos en los que no se esté usando la sala completa.

Actualizaciones de firmware gratuitas, ¡sin costes ocultos!



Al instalar un máximo de 40 estaciones de trabajo, una ventaja clave es que WolfVision no cobra tasas de suscripción ni costes de licencias recurrentes por estación de trabajo. Todas las actualizaciones de firmware son gratuitas, lo que maximiza su ROI y contribuye a asegurar su sistema para el futuro.

Ventajas de implementación



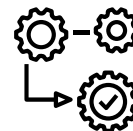
La capacidad de configurar tres redes separadas (por ejemplo WiFi BYOD, control y administración, y asistencia de Internet) ofrece ventajas significativas a la hora de planear la configuración de su aula.

Trabajo y aprendizaje sin aplicaciones ni dongles



Las soluciones de la competencia requieren el uso de aplicaciones, dongles y software adicional en el aula. Solo WolfVision ofrece un entorno de aprendizaje verdaderamente libre de aplicaciones, dongles y complicaciones para todos los estudiantes.

Administración remota sencilla



Muchos componentes de Cynap Pro / Cynap Core Pro del sistema vSolution MATRIX se configuran fácilmente y se administran y actualizan en remoto con nuestro software gratuito vSolution Link Pro.

Asesoramiento profesional, tecnología probada



Con cientos de instalaciones de aulas de aprendizaje activo vSolution MATRIX ya realizadas con éxito, puede confiar en recibir asesoramiento, asistencia y soporte de expertos para la solución que elija gracias a nuestro equipo profesional y con experiencia a nivel global.

Archivos al alcance de su mano



Sabemos que no hay dos clases iguales, y por eso nuestra solución MATRIX le permite obtener sus archivos de la nube, la red, USB u otras fuentes, y compartirlos fácilmente con las estaciones de trabajo, para una máxima flexibilidad en el aula.

Seguridad de nivel empresarial



Al estar basado en una plataforma Linux segura y no modificable con un cifrado de datos al 100% y características de seguridad configurables por el usuario, vSolution MATRIX puede cumplir con los requisitos de seguridad de cualquier organización.

Ejemplo de configuración

HDMI

USB

Cynap Pro



LAN Cat6

LAN Cat6

Switch Ethernet 1GB IGMP v.2

LAN Cat6

HDMI

USB

Cynap Core Pro



Trabajo y aprendizaje flexible

Control sencillo de varias pantallas mediante «arrastrar y soltar»



Un control sencillo mediante «arrastrar y soltar» permite mover sin esfuerzos los contenidos entre distintas pantallas. La vista de sala se utiliza para controlar la transferencia de contenidos entre pantallas, y los ajustes de configuración flexibles permiten configurar hasta 40 estaciones de trabajo utilizando nombres, números o colores, para que coincidan exactamente con la disposición real de los espacios de aprendizaje individuales.

Menos hardware, complejidad y costes



Cuando se emiten contenidos entre varias pantallas, todo el procesamiento es asumido por los sistemas Cynap Pro y Cynap Core Pro, lo que elimina la necesidad de hardware adicional de codificación/decodificación y contribuye a reducir la complejidad general del sistema instalado.

Estaciones de trabajo multifuncionales

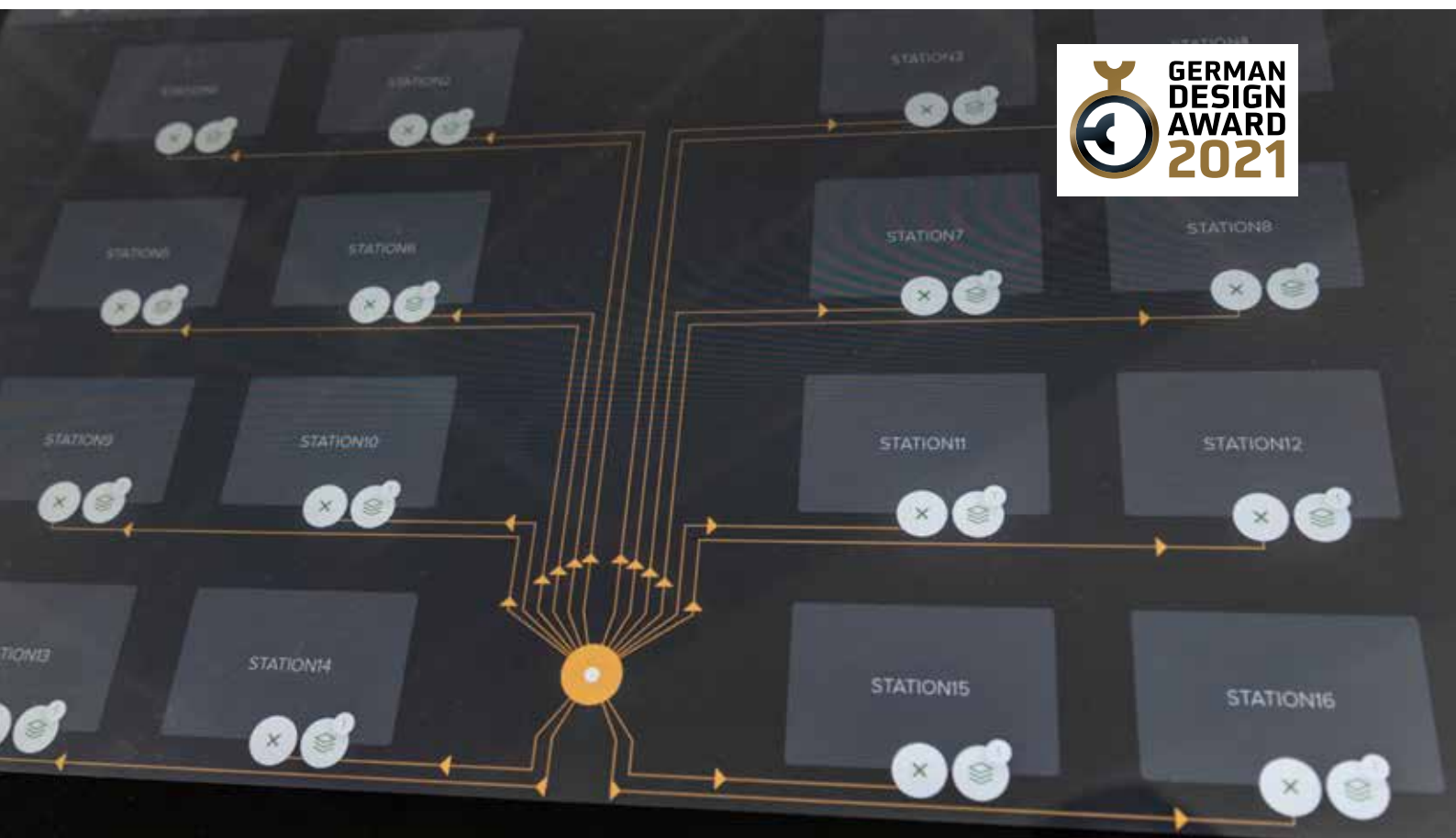


Las estaciones de trabajo individuales y múltiples pueden operar independientemente de la estación central principal, permitiendo así maximizar el uso de la sala. Las estaciones de trabajo pueden usarse por separado para grupos pequeños u otros grupos reducidos que trabajen de forma independiente en momentos en los que no se esté usando la sala completa. Si está habilitado, el modo de trabajo en grupo también permite la emisión de contenido directa de estación a estación.

Conexión de estaciones mediante el modo Coaching



El modo Coaching permite a un profesor o formador conectar directamente dos estaciones separadas sin compartir contenidos en la pantalla principal de la sala. Todo el contenido, incluyendo cualquier anotación, etc., se muestra en las dos pantallas conectadas.



“

«Decidimos usar vSolution MATRIX por su flexibilidad y facilidad de uso. Vimos que las capacidades de mirroring de otras soluciones no eran tan buenas, y para nosotros esto era algo esencial. La atención al detalle que ha prestado WolfVision nos dio mucha confianza en el producto. Podemos tener 16 salas para grupos pequeños y un auditorio para conferencias de forma efectiva en un mismo espacio».

Wayne Buttigieg
Head of Infrastructure and Media Services
London Business School



++ Video ++

London
Business
School

Sistemas de visualizadores



Soluciones de imágenes con cámaras de documentos de alto rendimiento

Los sistemas de imágenes WolfVision se utilizan a diario en muchas de las principales universidades, empresas e instituciones judiciales del mundo. Universidades como Oxford, Cambridge, Harvard, el University College de Londres y muchas más son apreciados clientes de WolfVision, y organizaciones de renombre como Google, Microsoft, la NASA, el Tribunal Supremo de los Estados Unidos y muchas otras utilizan sistemas de WolfVision en sus espacios de reunión para mejorar las presentaciones.

En el nuevo mundo híbrido se hacen muchas más presentaciones en línea que nunca, y nunca ha habido un mejor momento para hacer un buen uso de un visualizador WolfVision, para la visualización en pantalla de materiales de contenido «en vivo» para el aprendizaje presencial, en línea e híbrido, las salas de reuniones y los tribunales.

Impulsamos la creación de conocimientos

“

«Nuestros docentes y estudiantes requieren una tecnología puntera. Es por ello que hemos equipado el 95 % de nuestros espacios de aprendizaje con visualizadores. Hemos elegido a WolfVision como el estándar de nuestro campus debido a su óptica de alto nivel y a su intuitiva interfaz. Los docentes tienen que concentrarse en sus contenidos, no en qué botón pulsar o girar».

Dr. James P. Frazee,
Director de Tecnologías Académicas,
Universidad del Estado de San Diego, EE. UU.

Nuestra visión

Cuando se tiene algo que decir, creemos que es importante que transmitir el mensaje y causar impacto sea lo más fácil posible.

Nuestro objetivo es ayudarle a explicarlo mejor, darle la libertad de compartir sus conocimientos y colaborar con los demás: de la manera que quiera y cuando quiera, cuando su público esté en la misma sala o bien en la otra punta del mundo.

**Porque el conocimiento nos importa,
a todos nosotros.**



Imágenes «en vivo» de nivel básico

vSolution Cam

La vSolution Cam demuestra que la simplicidad es realmente la sofisticación definitiva. Tomando como base más de 50 años de experiencia y conocimientos, hemos desarrollado un destacado sistema de visualizador de nivel básico, diseñado para incluir solo sus componentes centrales esenciales.

El resultado es un sistema elegante, compacto, moderno y asequible que tiene una calidad de imágenes excelente, y además, el mismo diseño robusto y la facilidad de uso inigualable de toda la línea de productos de WolfVision.



Proteja su inversión



Para mayor seguridad, la vSolution Cam puede fijarse a una mesa utilizando un perno de bloqueo de mesa o un dispositivo T-lock (conector de seguridad Kensington®).

Grábese escribiendo a mano



Hay disponibles superficies de trabajo opcionales de borrado en seco, que permiten escribir y borrar directamente desde el área de captura de la cámara de documentos.

Excelente calidad de imagen



Una cámara de ultra alta resolución de 1 CMOS con salida FHD de 1080p / 30 fotogramas por segundo proporciona una resolución de 980 líneas en cada parte de la imagen.

«Plug and play» para conferencias web



La compatibilidad con Universal Video Class (UVC) facilita la conexión al portátil para añadir contenido «en vivo» a reuniones y clases híbridas.

Iluminación sin ajustes



El sistema de luces LED está optimizado para el área de registro, para que nunca haya que ajustar la luz manualmente.

Rendimiento de imágenes excelente



Zoom HD 4x para una excelente calidad de imagen, además de un zoom digital ampliado 10x también disponible cuando sea necesario.

Características al detalle



Aumente su área de registro

Una placa «Riser» opcional aumenta la altura de la cámara por encima del área de registro, lo que permite generar imágenes de materiales más grandes.

Diseñada para un uso sencillo

El enfoque, el brillo, el balance de blancos, etc. se ajustan automáticamente. Solo hay que usar los botones de zoom en el panel de control para operar el dispositivo.



Conectividad excelente

Bien equipada con 1x puerto de salida HDMI, puerto LAN compatible con PoE, puerto para dispositivos mini USB 2.0, además de puerto host USB 2.0.

Cámaras de documentos construidas para durar

Carcasa extremadamente robusta, combinada con componentes de alta calidad que proporcionan una excelente estabilidad, durabilidad y fiabilidad.



Diseño exclusivo de visualizador

VZ-3neo.UHD / VZ-8neo.UHD

Sistemas de visualizador nativo de 4K UHD que disponen del icónico concepto de diseño mecánico de WolfVision, que integra la cámara, el sistema de luces LED y todo el hardware electrónico en el brazo del visualizador.

Los componentes ópticos y electrónicos de reciente creación maximizan el rendimiento, y su diseño único presenta un control de pantalla táctil y un monitor de vista previa para una máxima facilidad de uso. Con los VZ-3neo.UHD y VZ-8neo.UHD, hemos sentado bases a nivel mundial para los sistemas de imágenes de alto rendimiento innovadores y fáciles de usar.



Concentración en el contenido



El enfoque automático continuo de alta velocidad, el enfoque manual y un modo táctil y de enfoque de 9 puntos fácil de usar para enfocar partes específicas de la imagen en pantalla aseguran una presentación nítida de todos los materiales de contenido.

Control externo flexible



Estos sistemas de cámaras de documentos se pueden controlar fácilmente mediante un sistema de gestión de salas o un ordenador, o se pueden manejar de forma inalámbrica desde un dispositivo móvil con nuestra vSolution App.

Calidad de imagen sin igual **4K**

Cámara de ultraalta definición con excelente salida de 4K (2160p UHD, 4.4.4) para la presentación de materiales de contenido en pantalla con una calidad de imagen sin igual.

Grabación y streaming



Grabe y emita en streaming sus contenidos de forma simultánea en una resolución de hasta 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) o 2160p UHD (VZ-8neo.UHD), para que puedan visualizarse en remoto en vivo o en un servicio bajo demanda.

Iluminación sin ajustes



La zona de trabajo sin reflejos evita las distracciones por puntos calientes o reflejos, y nunca hay necesidad de ajustar la luz. Este sistema de iluminación LED está optimizado para ofrecer una iluminación perfecta en todo momento.

Rango de zoom de velocidad variable



Elija entre un zoom de 12x (VZ-3neo.UHD) o un zoom de 24x (VZ-8neo.UHD) para ofrecer una flexibilidad excelente a la hora de mostrar contenidos de presentaciones en la pantalla.

Máxima facilidad de uso



Monitor de vista previa en pantalla táctil

Monitor de pantalla táctil LCD para un posicionamiento fácil de los objetos en la superficie de trabajo, más un menú deslizante de ajustes avanzados.



Operación automática

Solo tiene que usar la rueda del zoom y dejar que otros ajustes, como el enfoque, el brillo y el balance de blanco, se adapten automáticamente.

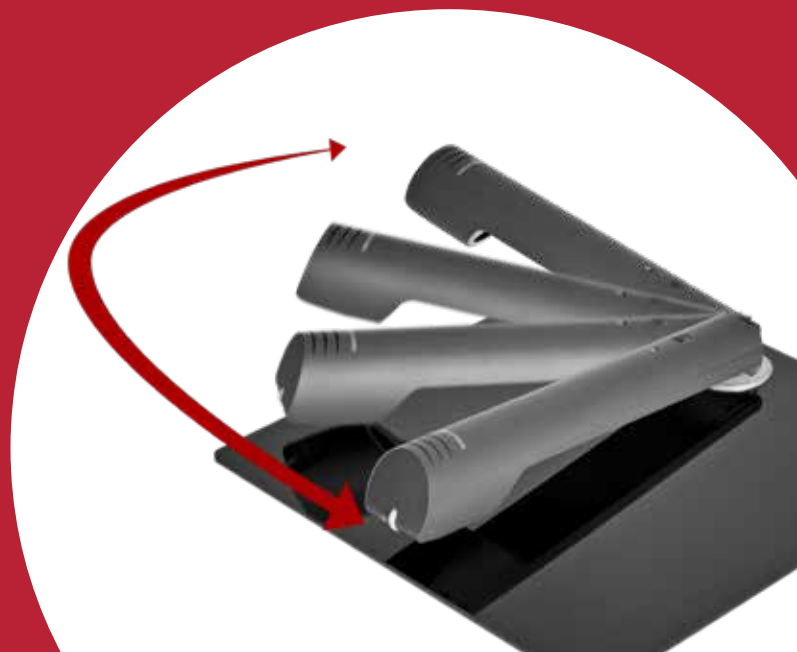


Escriba en su visualizador

Añada una superficie de trabajo opcional de borrado en seco para facilitar un sencillo registro y visualización de notas manuscritas y dibujos.

Diseño compacto

También disponible con o sin superficie de trabajo integrada. Esta versión opcional de «placa giratoria» puede configurarse para girar 90° para un almacenamiento sencillo y se instala directamente en un escritorio utilizando la placa de montaje suministrada.



Imágenes 4K poderosas

Visualizador de sobremesa VZ-8.UHD

El VZ-8.UHD es un sistema de visualizador 4K UHD nativo. Este galardonado modelo de gama alta combina imágenes en pantalla de nitidez cristalina, un control por pantalla táctil y un monitor de vista previa, más la funcionalidad de grabación y streaming en 4K junto con sistemas ópticos y electrónicos de reciente diseño.

También está disponible con un módulo HDBaseT integrado opcional que permite enviar contenidos de 4K60 sin comprimir a lo largo de grandes distancias sin comprometer la calidad de la imagen.



El n.º 1 en cuanto a
rendimiento de la imagen

4K

Cámara de gama alta de ultraalta definición con salida de 4K UHD para presentar contenidos con una calidad de imagen excelente.

Rango de zoom potente



Zoom de 64x para una increíble flexibilidad al mostrar contenidos en pantalla. Las imágenes son siempre cristalinas, incluso al acercarse mucho el zoom a los materiales.

Grabación y streaming 4K



Grabación y streaming simultáneos de 2160 p / 30 fps. Use este visualizador con capacidad de conexión de red AV para la captura y distribución de contenidos con una calidad fantástica.

Control externo flexible



Control sencillo con un sistema de gestión de salas o un ordenador, o bien puede usarse la aplicación vSolution para el control inalámbrico desde un dispositivo móvil.

Iluminación sin ajustes



Sin distracciones por puntos calientes o reflejos, y sin necesidad de ajustar la luz. Este sistema de iluminación LED está optimizado para una iluminación perfecta.

Visualizadores
construidos para durar



Componentes de alta calidad para una calidad mecánica, durabilidad y fiabilidad excepcionales, además de 5 años de garantía. El VZ-8.UHD está construido para durar.

Experiencia de usuario sobresaliente



Monitor de vista previa en pantalla táctil

Monitor de pantalla táctil LCD para un posicionamiento fácil de los objetos en la superficie de trabajo, más un menú deslizante de ajustes avanzados.



Operación automática

Solo tiene que usar la rueda del zoom y dejar que otros ajustes, como el enfoque, el brillo y el balance de blanco, se adapten automáticamente.



Imágenes en torno a la sala

90° de rotación del cabezal de la cámara con un soporte libre de vibraciones para el registro de imágenes y vídeo del exterior de la superficie de trabajo.



Escriba en su visualizador.

Superficies de trabajo de borrado en seco autoadhesivas disponibles para una recogida y presentación sencillas de los materiales manuscritos.

Innovación en el techo

El exclusivo sistema de visualizador de techo de WolfVision se integra fácilmente en un techo suspendido o se monta en el techo como un proyector. El espacio de trabajo del ponente permanece completamente libre de equipos técnicos y los elementos de mayor tamaño son más fáciles de mostrar que cuando se utiliza un sistema de visualizador de sobremesa.

Un campo luminoso sincronizado resalta e ilumina la zona de captación de la cámara, mostrando exactamente dónde colocar los materiales de exposición en la superficie de trabajo, y al acercar y alejar el zoom, el tamaño de este campo luminoso se ajusta automáticamente.

Visualizador de techo VZ-C6

El sistema de visualizador de techo VZ-C6 cuenta con una resolución nativa FHD de 1080p a 30 fotogramas por segundo y un campo de luz sincronizado para facilitar el posicionamiento de los objetos.

Un objetivo gran angular de alto rendimiento con zoom óptico 12x, en combinación con un zoom digital 4x, proporciona un alcance total del zoom de 48x, lo que permite la instalación en salas a una altura de hasta 3 m (10').



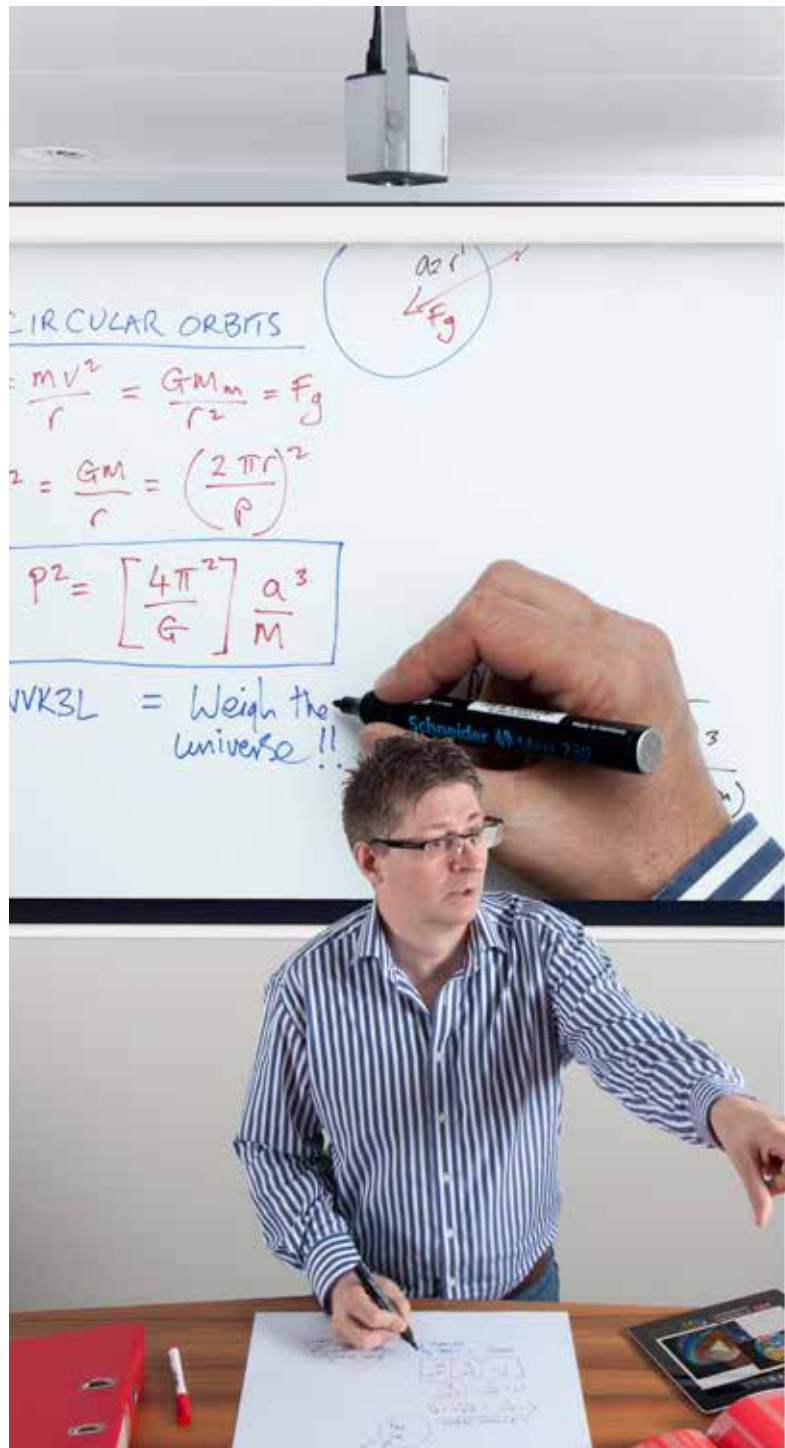
Sistema de cámara EYE-14

EYE-14 es un potente sistema de cámara de imagen en directo de alta definición que ofrece unos resultados extraordinarios, tanto si se utiliza como alternativa a un visualizador de techo (sin luz), como si se monta en un trípode, un soporte PTZ o un soporte de pared diseñado para cámaras de vídeo o vigilancia. Para el uso en techos, este sistema puede montarse directamente en el techo o bien integrarse en un techo suspendido.

EYE-14

El EYE-14 cuenta con una cámara nativa FHD de 1080p con 980 líneas de resolución, zoom 56x y una funcionalidad de grabación de vídeo HD a bordo y memoria interna de 8GB.

Un marcador láser central marca el punto central de la superficie de trabajo, lo que facilita la colocación de los materiales que se van a mostrar. El marcador láser está sincronizado con la cámara para que esté completamente invisible en las imágenes de la pantalla y en las grabaciones.



vSolution App / vSolution Cast

Saque más partido de sus sistemas

Los sistemas y soluciones de WolfVision no requieren la instalación de botones, aplicaciones o software antes de poder usarse. No obstante, hay varias características y funcionalidades extra disponibles utilizando las siguientes herramientas, si es necesario:

vSolution App

- Reciba y grabe contenidos de presentaciones y clases en streaming desde un sistema Cynap Pro a su propio dispositivo móvil.
- Para los usuarios de Android e iOS/iPadOS en entornos de redes en los que se hayan deshabilitado los servicios mDNS / Bonjour (protocolos de detección de dispositivos), la aplicación permite a los usuarios detectar sistemas de la familia Cynap manualmente, y permite la conexión a través de AirPlay o Chromecast.
- Una función de control remoto fácil de usar permite a los oradores conectarse a un visualizador de WolfVision o a un sistema de la familia Cynap, y después utilizar la interfaz de pantalla táctil intuitiva para controlar los materiales de sus contenidos de forma inalámbrica desde sus propios dispositivos móviles.
- La vSolution App puede usarse como práctico controlador de conferencias web al utilizar reuniones web de Zoom, MS Teams o WebRTC. El uso de la aplicación permite iniciar y controlar reuniones, así como unirse a ellas, y compartir una sola ventana de Cynap o todas las ventanas.

vSolution Cast

- Mirroring de pantalla 4K desde ordenadores portátiles Windows a sistemas de la familia Cynap.
- Al realizar el mirroring de pantalla desde un ordenador portátil Windows a los sistemas Cynap, puede compartirse una ventana concreta o bien todo el escritorio con la pantalla de presentación.
- Mirroring de pantalla a todos los sistemas Cynap para usuarios de Windows que no tengan Miracast integrado o deseen usar la funcionalidad adicional.



Software de administración en remoto vSolution Link Pro

El software vSolution Link Pro no está sujeto a licencias y está disponible gratuitamente para su descarga. Permite la organización y gestión en remoto de toda la familia de sistemas vSolution Cynap y de visualizadores en distintas ubicaciones. Incluye las siguientes funciones y funcionalidades.

vSolution Link Pro

- Configuración del administrador local, asignación de dispositivos
- Asignación de etiquetas e información de ubicación para una organización y gestión eficientes de los dispositivos
- Actualización de firmware para un único o varios sistemas Cynap y de visualizador
- Envío de mensajes de administración para su visualización en los sistemas Cynap seleccionados
- Posibilidad de creación de plantillas de configuración para facilitar la copia de seguridad, restauración e implementación en varios dispositivos
- Supervisión del estado de los sistemas Cynap y de visualizador
- Automatización programada de tareas como, por ejemplo, copia de seguridad, ciclos de alimentación o actualización de sistemas
- Interfaz de usuario accesible a través de cualquier navegador de Internet compatible con HTML5
- Disponible para Windows Server, escritorio Windows y macOS
- vSolution Link Pro también está disponible para la instalación de un servidor virtual basado en la nube (Microsoft Azure o AWS). El software de administración en remoto WolfVision está ahora accesible de forma segura desde cualquier ubicación y tiene capacidad para gestionar hasta 5000 sistemas WolfVision en varias ubicaciones.

NEW

Nota: El software basado en la nube solo admite sistemas Cynap, Cynap Pro, Cynap Core, Cynap Core Pro, Cynap Pure, Cynap Pure Pro y Cynap Pure Receiver.



Especificaciones de sistemas Cynap

Características	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
Sistema operativo	Linux	Linux
Resolución de salida	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Dispositivos compatibles para mirroring inalámbrico (hasta 4K dependiendo del dispositivo)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Protocolos de mirroring compatibles	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer y MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer y MICE), Chromecast, vSolution Cast
Compatible con vSolution MATRIX	-	-
Reproductor de medios: Formatos de archivos de imágenes compatibles	-	-
Reproductor de medios: Formatos de archivos de documentos compatibles	-	-
Reproductor de medios: Formatos de archivos de vídeo compatibles	-	-
Reproductor de medios: Formatos de archivos de audio compatibles	-	-
N.º máx. de ventanas en pantalla	4	4
Función de gestión de contenidos en doble pantalla	-	-
Streaming local	-	-
Difusión web (Wowza, YouTube, Facebook etc.)	-	-
Grabación de vídeo local (hasta 1080pFHD 30)	-	-
Agente de grabación (Panopto y otras plataformas de vídeo compatibles)	-	-
Servicios en la nube	-	-
Integración de Microsoft 365	-	-
Herramienta de reserva de salas de reuniones vSolution (admite Microsoft 365/ Google Calendar)	-	-
Acceso a unidades de red	-	-
Pizarra y anotaciones	-	Sí
Modos de presentación Protegido / Abierto	Sí	Sí
Conferencias web multiplataforma	-	-
Conferencias web BYOM (Bring Your Own Meeting)	-	Sí
Software de administración en remoto vSolution Link Pro	En local	Nube y en local
Cifrado y almacenamiento de los ajustes de usuario personales	-	-
Navegador web integrado	-	-
Función de señalización digital y salvapantallas	-	Sí
Control de dispositivos periféricos	Sí	Sí
Entrada de vídeo	-	-
Entrada HDBaseT 1.0	-	-
Salida de vídeo	HDMI x1	HDMI x1
Salida HDBaseT 1.0	-	-
Audio	Salida HDMI, salida USB	Salida HDMI, salida USB
Puerto USB	Parte frontal: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	Parte trasera 2x USB 3.0, parte frontal 2x USB 3.0
Puerto LAN	Sí, 1x 1GigE	Sí, 1x 1GigE
Detección de dispositivos Bluetooth	Sí	Sí
Estándares WLAN (Wi-Fi 5)	2,4 GHz en modo de punto de acceso / 2,4 y 5 GHz en modo de infraestructura	2,4 GHz en modo de punto de acceso / 2,4 y 5 GHz en modo de infraestructura
Protocolos de red	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
Configuración IP	DHCP, estática (dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS), Proxy, prioridad de la interfaz	DHCP, estática (dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS), Proxy, prioridad de la interfaz
Autenticación de seguridad para LAN	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
Cifrado de seguridad para WLAN inalámbrica	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Cifrado RMS	Sí	Sí
Control externo	Pantalla multitáctil, interfaz web, sistema de control de sala, teclado / ratón, mando a distancia opcional, vSolution App	Pantalla multitáctil, interfaz web, sistema de control de sala, teclado / ratón, mando a distancia opcional, vSolution App
Dimensiones (L x An x Al)	70 x 70 x 35 mm (2,76 x 2,76 x 1,37")	70 x 70 x 35 mm (2,76 x 2,76 x 1,37")
Consumo de potencia	24 W	24 W
Peso	260 g (0,57 lb)	260 g (0,57 lb)
Accesorios opcionales	Mando a distancia opcional	Mando a distancia opcional
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, soporte VESA (75 mm / 100 mm)	Fuente de alimentación, soporte VESA (75 mm / 100 mm)
Actualizaciones de firmware gratuitas / sin tasas de licencia	Sí	Sí
Garantía limitada	3 años (extensión opcional a 5 años)	3 años (extensión opcional a 5 años)

Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
Linux	Linux	Linux
2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p	2160p60/30, 1080p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer y MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer y MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer y MICE), Chromecast, vSolution Cast
-	Sí, cliente solo	Sí, estación principal a través de un paquete de características opcional o cliente
GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG
PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4	4	4
-	-	Sí (Funcionalidad disponible en el tercer trimestre de 2023)
-	-	Sí (Unicast / Multicast), RTP, RTSP
-	Sí, a través de un paquete de características opcional	Sí
-	Sí, a través de un paquete de características opcional	Sí
-	Sí, a través de un paquete de características opcional	Sí
Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
Sí (se requiere en paquete de características opcional de Microsoft 365)	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Sí, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Sí, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Sí	Sí	Sí
Nube y en local	Nube y en local	Nube y en local
Sí, almacenamiento en memoria USB	Sí, almacenamiento en memoria USB	Sí, almacenamiento en memoria USB
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
- (Fuente HDMI a través de digitalizador de vídeo USB si es necesario)	Entrada HDMI x1 (fuente HDMI adicional a través de digitalizador de vídeo USB si es necesario)	HDMI x2 (HDMI con HDCP 1.4), (fuente HDMI adicional a través de digitalizador de vídeo USB de terceros si es necesario)
-	-	Opcional x1 (solo si no se utiliza la entrada HDMI 2)
HDMI x1	HDMI x1	HDMI x2 (HDMI con HDCP 1.4), 1x salida HDMI (para control de pantalla doble, control de gestión y monitor de vista previa)
-	-	Opcional x1 (solo si no se utiliza la salida HDMI 1)
Salida HDMI, entrada / salida USB	Entrada / salida de línea, entrada / salida HDMI, entrada / salida USB	Entrada / salida de línea, entrada / salida HDMI, entrada / salida USB
Parte trasera 2x USB 3.0, parte frontal 2x USB 3.0	Parte trasera 4x USB 3.0, parte frontal 1x USB 2.0	Parte trasera 4x USB 3.0, parte frontal 2x USB 2.0
Sí, 1x 1GigE	Sí, 2x 1GigE	Sí, 2x 1GigE
Sí	Sí	Sí
2,4 GHz en modo de punto de acceso / 2,4 y 5 GHz en modo de infraestructura	2,4 y 5 GHz	2,4 y 5 GHz
TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
DHCP, estática (dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS), Proxy, prioridad de la interfaz	DHCP, estática (dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS), Proxy, prioridad de la interfaz	DHCP, estática (dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS), Proxy, prioridad de la interfaz
IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Sí	Sí	Sí
Pantalla multitáctil, interfaz web, sistema de control de sala, teclado / ratón, mando a distancia opcional, vSolution App	Interfaz web, visualizador, pantalla multitáctil, sistema de control de sala, teclado / ratón, mando a distancia opcional, vSolution App	Interfaz web, mando a distancia, visualizador, pantalla multitáctil, sistema de control de sala, teclado / ratón, vSolution App
115 x 110 x 37 mm (4,53 x 4,33 x 1,46")	203 x 196 x 67 mm (7,99 x 7,71 x 2,63")	428 x 218,7 x 88,2 mm (16,85 x 8,6 x 3,47")
65 W-90 W	Máx. 80 W	Máx. 105 W
480 g (1,06 lb)	1840 g (4,05 lb)	4500 g (9,9 lb)
Mando a distancia opcional	Mando a distancia opcional, soporte de rack de 19", soporte VESA	Mando a distancia (sin coste adicional a petición)
Fuente de alimentación, soporte VESA (75 mm / 100 mm)	Fuente de alimentación, antenas	Cable de alimentación, antenas, soporte de rack/kit de montaje en mesa
Sí	Sí	Sí
3 años (extensión opcional a 5 años)	3 años (extensión opcional a 5 años)	3 años (extensión opcional a 5 años)

Especificaciones de vSolution MATRIX

Características

Descripción	Opción del paquete de características. Activación en un solo sistema Cynap Pro para permitir la funcionalidad AV de red entre múltiples sistemas Cynap Pro y Cynap Core Pro
Número de sistemas Cynap Pro que requieren el paquete de características vSolution MATRIX	1
Número máximo de estaciones Cynap Pro / Cynap Core Pro en la sala	40
Encoders / descodificadores adicionales necesarios	No
Compatibilidad con pantallas táctiles	Sí
Máxima resolución de streaming	1080p30
Anotaciones (modo de colaboración)	Todas las estaciones conectadas pueden realizar anotaciones en un solo documento. Los contenidos son moderados y pueden mostrarse u ocultarse las anotaciones de estaciones concretas según las necesidades.
Opciones de control	Control basado en navegador con disposición personalizada de la vista de la sala
Disposición personalizable de la vista de la sala	Sí, configurador mediante «arrastrar y soltar» con estaciones personalizadas etiquetadas con nombres, números o colores
Plantillas de vistas de la sala	Sí, pueden guardarse hasta 5 plantillas para instalaciones con múltiples disposiciones de salas
Definición de grupos para compartir contenidos en pantalla	Sí, es posible compartir contenidos con grupos desde la pantalla principal para un máximo de 5 grupos predefinidos
Función de encendido / apagado de la estación	Sí
Función de mostrar pantalla / mostrar todas las pantallas	Sí, puede comprobarse el estado del contenido mostrado actualmente en una pantalla concreta o en todas las pantallas a través de la vista de la sala
Compartir contenidos entre pantallas múltiples	Sí, de la estación principal a la estación de un cliente individual o a todas las estaciones. Extracción de contenidos desde las estaciones individuales a la pantalla principal
Modo de grupo de trabajo	Permite usar de forma independiente las estaciones individuales, sin necesidad de utilizar la estación principal. Hasta 4 estaciones de trabajo pueden compartir contenido entre sí.
Modo coaching	Si está activado, los instructores pueden utilizar la vista de sala para arrastrar y soltar contenido de una estación directamente a otra, sin necesidad de arrastrar el contenido a la pantalla del Cynap principal.
Compartir archivos cifrados de la estación principal a estaciones clientes	Sí, tanto a una sola estación como a todas. Se notifica la recepción de archivos mediante una ventana emergente. De manera alternativa, en los ajustes se puede habilitar la opción Abrir archivos automáticamente.
Requisitos de red	Ethernet de 1 Gigabit
Rango de direcciones de grupos IP Multicast	224.3.0.0 - 224.3.0.10
Requisitos de switch	Ethernet de 1 Gigabit, capa 2 o capa 3 con monitoreo (snooping) de IGMP habilitado
Streaming	H.264
Audio	El audio se puede activar en las estaciones de los estudiantes.
Herramientas de administración, configuración en remoto, actualización y administración	El software vSolution Link Pro (para Windows 10, Windows Server 2012 R2 y 2016, Windows Web Server y macOS) proporciona asistencia de administración, incluyendo actualizaciones de firmware centralizadas, mediante la comprobación del estado del Cynap y de Wake-on-LAN. Puede crearse un perfil de ajustes y distribuirse a múltiples sistemas Cynap.
Autenticación de seguridad para LAN	IEEE 802.1X
Cifrado de todos los contenidos inalámbricos (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Opción de receptor Cynap Pure	Las unidades adicionales opcionales pueden recibir emisiones en streaming de Cynap Pro, lo que permite agregar varias pantallas adicionales. También permite la extensión a salas adicionales. El usuario que controle la sesión puede permitir que se realicen anotaciones usando el receptor Pure si es necesario.

Remítase a las especificaciones de Cynap Pro y Cynap Core Pro para consultar las capacidades individuales de los sistemas

¡Diseño y especificaciones sujetos a cambios!



Especificaciones técnicas de los visualizadores

Características	vSolution Cam	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	EYE-14
Disponibilidad	Mercados selectos	Mundial	Mundial	Mundial	Mundial	Mundial
Cámara	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/1.8"	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/3"
Resolución horizontal (líneas)	980	1400	1400	1600	980	980
Imágenes por segundo (en todas las resoluciones)	30	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
Megapíxeles efectivos por segundo	289,8	248,8	497,6	497,6	62,2	62,2
Resolución de salida nativa	1080pFHD	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD
Resolución de salida convertida 16:9 / 16:10	720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD
Resolución de salida convertida 4:3 / 5:4	-	-	-	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
Software de administración en remoto vSolution Link Pro	•	•	•	•	•	•
Compatible con UVC	•	•	•	•	•	•
Asistencia con el posicionamiento de objetos	-	-	-	-	Campo de luz sincronizado	Marcador láser central
Control del brillo / ajuste del balance de blancos	Automático / Manual	Automático / Manual	Automático / Manual	Automático / Manual	Automático / Manual	Automático / Manual
Ajustes de color regulables	•	•	•	•	•	•
Sistema de luces LED libre de mantenimiento, sin necesidad de ajustes	•	•	•	•	•	-
Zona de trabajo libre de reflejos	•	•	•	•	•	•
Monitor de vista previa LCD integrado	-	•	•	•	-	-
Comparación de las imágenes en directo y congeladas	-	•	•	•	•	•
Zoom óptico	Zoom HD 4x	6x	12x	16x	12x	14x
Zoom digital	10x	2x	2x	4x	4x	4x
Enfoque automático continuo de alta velocidad / enfoque manual	•	•	•	•	•	•
Modo táctil de 9 puntos y de enfoque	-	•	•	•	-	-
Iluminación sin sombras / iluminación de objetos huecos	-	-	-	-	•	-
Rotación de cámara	-	-	-	90° hacia el público	-	-
Preajustes programables por el usuario	-	3	3	3	3	3
Superficie de trabajo de borrado en seco opcional	•	•	•	•	•	•
Placa giratoria opcional (rotación de 90°)	-	•	•	-	-	-
Conmutador de entrada / entrada para ordenador	-	1x entrada HDMI	1x entrada HDMI	2x entradas HDMI	2x entradas HDMI	-
Efectos fluidos de conmutación / desvanecimiento	-	•	•	•	•	•
Memoria de imágenes	1 imagen congelada	8 GB + memoria USB	8 GB + memoria USB	8 GB + memoria USB	8 GB + memoria USB	8 GB + memoria USB
Salida de imagen digital	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	Opcional x1	-	-
Salida de imagen analógica	-	-	-	-	VGA	VGA
Puerto para dispositivos USB	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0
Puerto host USB 2.0	1	1	1	2	1	1
Puerto Ethernet (LAN)	•	•	•	•	•	•
Interfaz web LAN	-	•	•	•	•	•
Streaming Unicast / Multicast	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
Grabación de vídeo	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
API de control de salas para un control mediante LAN y USB	•	•	•	•	•	•
Dispositivos antirrobo	Kensington® Lock / perno de bloqueo de mesa	Kensington® Lock / perno de bloqueo de mesa	Kensington® Lock / perno de bloqueo de mesa	Kensington® Lock / perno de bloqueo de mesa	-	Kensington® Lock
Audio	-	Entrada / Salida HDMI	Entrada / Salida HDMI	Entrada / Salida HDMI UAC	Entrada / Salida HDMI, Entrada / Salida de línea	HDMI, Entrada / Salida de línea
Mando a distancia por infrarrojos	-	-	Opcional	Opcional	•	•
Actualizaciones de firmware gratuitas	•	•	•	•	•	•
Garantía (años)	5	5	5	5	5	5
Fabricado en Austria / Europa	•	•	•	•	•	•

¡Diseño y especificaciones sujetos a cambios!

Más información sobre nuestras soluciones



Impreso en Alemania, enero de 2023

Póngase en contacto con un representante de WolfVision para más información, y experimente el potente rendimiento, la versatilidad y la facilidad de uso de nuestros sistemas y soluciones únicos y flexibles destinados a la mejora de la comunicación, la colaboración y los conocimientos compartidos a través de cualquier entorno.

Su socio de WolfVision:



Más información:

WOLFVISION[®]

www.wolfvision.com

Sede central:

WolfVision GmbH
6833 Klaus / Austria
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Oficina de ventas de Japón
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

Oficina de ventas de EE. UU.
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Oficina de ventas de Suiza
WolfVision Switzerland
Tel. +41 76 405 22 88
switzerland@wolfvision.com

Oficina de ventas de los Países
Nórdicos
WolfVision Nordic (Noruega)
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

Oficina de ventas del Reino Unido
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968660
uk@wolfvision.com

Oficina de ventas de Oriente Medio
WolfVision Middle East (Dubái)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Oficina de ventas de Asia
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)
Tel. +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

Oficina de ventas de Alemania
WolfVision GmbH
Tel. +43 5523 52250
germany@wolfvision.com

Oficina de ventas de India
WolfVision India
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com