

# vSolution Cynap™ ¡Colaboración y presentaciones inalámbricas!

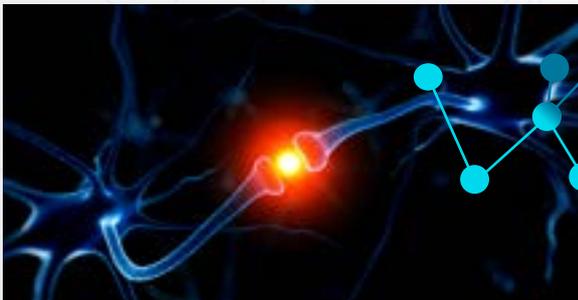


# Presentación efectiva, colaboración y conocimientos compartidos.

Cuando tiene algo que decir, creemos que es importante que llevar su mensaje e impactar con él sea lo más fácil posible.

Nuestro objetivo es ayudarle a explicarlo mejor, darle la libertad de compartir sus conocimientos con los demás como quiera y cuando quiera, tanto si su público se encuentra en la misma sala como si está en la otra punta del mundo.

Porque el conocimiento importa – para todos nosotros.



Al igual que en el cerebro humano, en el que las sinapsis son esenciales para el procesamiento y la transmisión rápidos de información, el sistema de presentaciones y colaboración Cynap de WolfVision es una interfaz potente, flexible y multifunción que proporciona un acceso rápido y sencillo a información de todo tipo desde cualquier fuente.

√Solution

CYNAP





## Conectando medios, conectando mentes.

"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.*

# vSolution Cynap™

## Presentation, Collaboration & Knowledge Sharing

Al igual que en el cerebro humano, donde las sinapsis son esenciales para el procesamiento y la transmisión rápidos de información, el sistema de presentación y colaboración Cynap es una interfaz potente, multifuncional y flexible que proporciona un acceso rápido y fácil a información de todo tipo desde cualquier fuente. Es el sistema ideal para inspirar el compromiso, la interacción y la colaboración en entornos educativos, comerciales y de tribunales. Con su paquete de funciones opcional, Cynap también funciona como la "estación principal" de nuestra solución de colaboración vSolution MATRIX.



### Reproductor audiovisual: Acceso instantáneo a todos sus datos

Cynap reproduce, muestra, graba y emite en streaming todo tipo de medios. Acceda fácilmente a sus datos a través de la nube, la unidad de red, dispositivos móviles o

HDMI (incluso su ordenador portátil ya no es esencial): puede simplemente cargar sus contenidos en una memoria USB o descargarlos directamente de la nube.



### Grabadora de video / agente de captura de conferencias

La grabación de video Full HD captura todo tipo de materiales de contenido, lo que hace que la grabación flexible de contenido educativo multimedia de múltiples fuentes sea

más fácil que nunca. Cynap también puede actuar como un agente de captura para Panopto y otras plataformas de administración de video compatibles.



### Conferencias web: Todo el mundo. En cualquier lugar. ¡En cualquier momento!

La función de transmisión por Internet simplifica la transmisión de contenido para visualización en vivo o bajo demanda a través de plataformas como Wowza, YouTube, Facebook Live. Además, los estudiantes o com-

pañeros de trabajo en la misma red que el presentador pueden recibir y grabar una transmisión en sus dispositivos móviles utilizando nuestra vSolution App.



### Bring your own device ("Trae tu propio dispositivo", BYOD): Mirroring sin aplicaciones ni dongles

Solo tiene que conectar y compartir su pantalla usando la tecnología inalámbrica integrada en su dispositivo móvil. Nuestra solución inalámbrica BYOD es compatible con todos los dispositivos iOS,

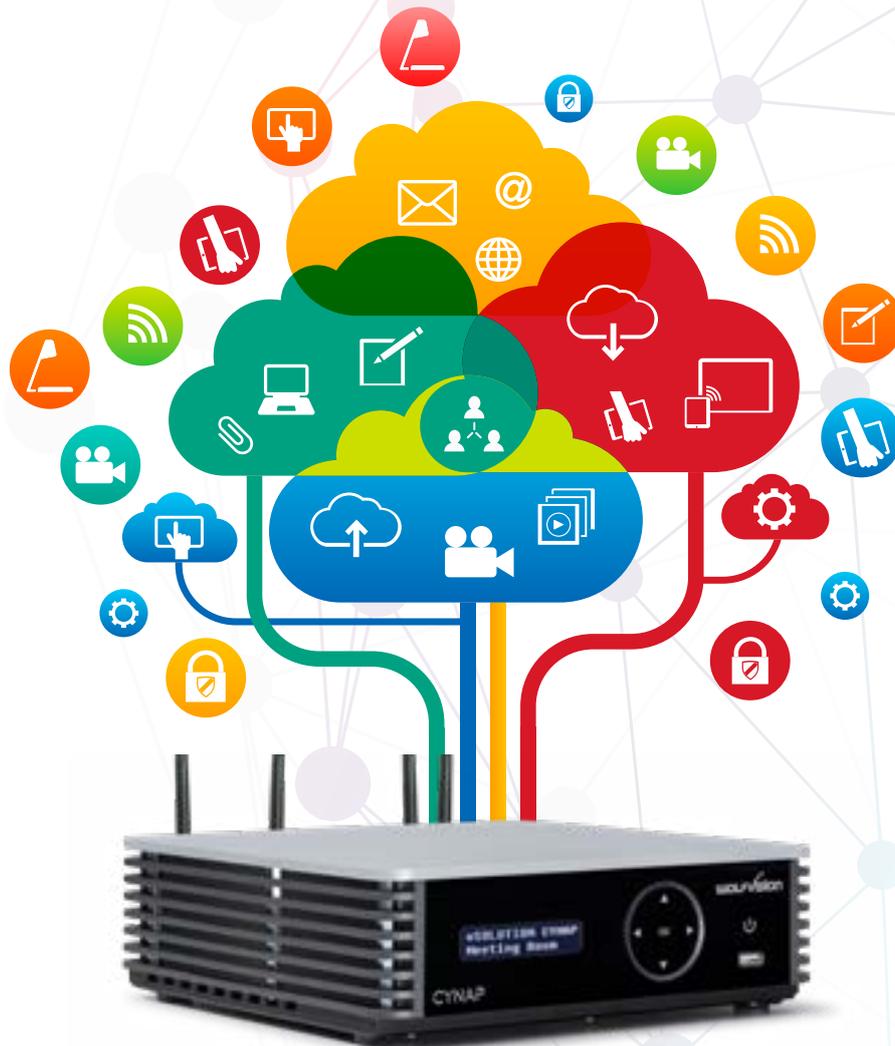
Android, Windows y Mac, puesto que, al contrario que algunas soluciones, proporcionamos asistencia completa para el mirroring de pantalla Airplay, Chromecast y Miracast.







Todos los formatos. Todas las ubicaciones. Todos los dispositivos.



++ Video ++

### Comparta conocimientos como quiera

Cynap™ reproduce, muestra, graba y emite en streaming todos los medios de uso habitual al mismo tiempo, dándole opciones ilimitadas de materiales durante presentaciones, clases y cursos de aprendizaje activo. Los participantes pueden acceder a los archivos prácticamente desde cualquier fuente, permitiendo una reproducción cómoda mediante Cynap.

Todos sus archivos, al alcance de su mano

- >> Cloud services
- >> Network drives
- >> USB drives
- >> Todos los dispositivos con cables o dispositivos con cables



## Capture sus contenidos y grábelos en dispositivos móviles.

Cynap es perfecto para la grabación en Full HD de materiales de contenidos de presentaciones para el uso en entornos de aprendizaje online. Para las aplicaciones en los negocios, Cynap ofrece una manera rápida y sencilla de grabar, archivar y compartir contenidos de reuniones y cursos.

### Compatible con Panopto

Cynap se puede utilizar para la grabación y distribución automatizada / manual de sus materiales de contenido cuando funciona como un agente de captura para Panopto y otras plataformas de administración de video compatibles. Permite la programación, el procesamiento, la gestión y la distribución inteligente de forma segura y confiable de grabaciones de video académicas y corporativas.

### vSolution App

#### Realice sus propias grabaciones personalizadas

Además de la potente capacidad de grabación interna de Cynap, nuestra exclusiva aplicación vSolution Capture para iOS, Android y Windows permite a estudiantes o compañeros de trabajo recibir y grabar un streaming en directo de contenidos de presentaciones o clases de Cynap a sus smartphones y tablets.

Puede incluso personalizar sus propias copias de las grabaciones añadiendo notas y anotaciones en tiempo real.



++ Video ++





## Opciones de conferencias web!



zoom

### **Mejor trabajo y aprendizaje colaborativos**

Para una comunicación eficaz entre participantes remotos, se proporciona soporte para reuniones de Zoom y, además, se incluye un cliente de Microsoft Teams en Cynap como parte de la integración de Office 365. Todo el contenido de múltiples ventanas que se muestra en Cynap se puede transmitir al mismo tiempo. También se proporciona una solución de conferencias web WebRTC.

### **Manténgase conectado:**

- >> Cliente Microsoft Teams
- >> Soporte para reuniones de Zoom
- >> Compartir múltiples ventanas en remoto
- >> Integración WebRTC (Pexip + más)



## Bring your own device (BYOD)

### N.º 1 en conectividad inalámbrica!

Nuestro sistema Cynap proporciona la solución de BYOS más amplia disponible en este momento. Ofrecemos compatibilidad con todos los dispositivos iOS, Android, Windows, Chrome OS, y Mac, y nuestra asistencia integrada para el mirroring AirPlay, Chromecast y Miracast significa que es fácil conectar utilizando la tecnología que ya está integrada en su propio dispositivo móvil. ¡No se necesitan aplicaciones ni dongles!

### Controle Cynap con su dispositivo móvil

También hemos facilitado muchísimo el control de Cynap con cualquier dispositivo móvil – la tecnología HTML le permite conectar y controlar Cynap desde su ordenador portátil, su smartphone o su tablet utilizando cualquier navegador web actual.



++ Video ++

## ¡Pásese a lo inalámbrico!

- >> No se necesitan aplicaciones para conectar.
- >> No hay dongles que se puedan perder.
- >> Mirroring de pantalla para todos los dispositivos. (iOS, Android, Windows, Mac OS, Chrome OS)
- >> 4 ventanas en pantalla
- >> Función de retroalimentación (Miracast)



>> AirPlay

>> Chromecast

>> Miracast

>> vSolution Cast



# Ventajas clave del sistema



## ¡Usted está al mando!

Ningún otro sistema de colaboración es tan flexible como Cynap: ¡puede controlarlo como quiera! Pantalla multitáctil, dispositivo móvil, sistema de control de la sala, mando a distancia, visualizador, navegador web, teclado y ratón: ¡usted elige! ¡Cambiar los medios con frecuencia realmente ayuda al público a recordar más de sus presentaciones!



## "Lo mejor de los dos mundos" – conexión de un visualizador.

Si desea mostrar materiales en directo en la pantalla, añadir un sistema visualizador de WolfVision es la manera más efectiva de combinar contenidos de presentaciones de fuentes tanto digitales como físicas.



## ¡Proteja sus datos!

La seguridad de la red es una consideración clave a la hora de introducir una solución de colaboración online en su organización. Utilizamos la siguiente tecnología para mantener seguros sus datos:



Sistema Linux con un alto nivel de seguridad



Protección de cortafuegos integrada



Autenticación 802.1x LAN segura y WLAN



Encriptado de nivel empresarial



Conexiones encriptadas HTTPS



Opciones de bloqueo de características

More information:



Los sistemas, el software y las aplicaciones de WolfVision se actualizan periódicamente. Para saber la última información detallada sobre nuevas innovaciones, características y funcionalidades, visite nuestro sitio web: [wolfvision.com](http://wolfvision.com).

# Especificaciones técnicas



Conectividad Cynap



Conectividad Cynap con opción HDBaseT



Control remoto infrarrojo

## Propiedades

Sistema operativo	Linux, 8GB memoria, 120GB almacenamiento interno
Resoluciones de salida	2160p60, 2160p30, 1080p60
Compatibilidad con los sistemas operativos	Todos los navegadores actuales compatibles con HTML5, iOS, Android, macOS, Windows
Protocolos de mirroring compatibles	AirPlay, Chromecast, Miracast (sin soporte HDCP), vSolution Cast
Mirroring inalámbrico de dispositivos	Sí, iOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Funcionalidad táctil	Sí, para dispositivos Windows (Miracast & vSolution Cast)
Compatible con vSolution MATRIX	Sí (estación de trabajo principal a través del paquete de características opcional o cliente)
Software/Aplicaciones compatibles	vSolution App, vSolution Cast, vSolution Link Pro
Formatos de archivos de imágenes compatibles	GIF, JPEG, BMP, PNG
Formatos de archivos de documentos compatibles	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
Formatos de archivos de vídeo compatibles	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
Formatos de archivos de audio compatibles	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
N.º máx. de dispositivos que pueden mostrar el material en la pantalla simultáneamente	4
Función de pantalla dual	Sí
Máx. conexiones de receptores simultáneas a Cynap mediante la aplicación vSolution App	Prácticamente sin límites (dependiendo de la infraestructura de red)
Streaming local	Sí, (Unicast/Multicast), RTP, RTSP
Webcasting	Sí, para Wowza, Facebook y YouTube Live Streaming
Grabación de vídeo	Sí, (hasta 1080p, 30fps)
Capture Agent (Panopto y otras plataformas de vídeo compatibles)	Sí
Servicios en la nube	Sí, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, Protocolo WebDAV
Acceso a las aplicaciones de Office 365	Sí
El acceso a las unidades de red	Sí
Pizarra y anotaciones	Sí
Modos de presentación	Modo protegido, modo abierto
Disposición de contenidos en la pantalla	Sí
Conferencias web	Sí, Interfaz WebRTC integrada, Microsoft Teams, Zoom
Navegador web integrado	Sí
Imagen de fondo personalizable, y salvapantallas	Sí
Entradas de vídeo	HDMI x2 (HDMI con HDCP 1.4)
Entrada HDBaseT 1.0	1x opcional (sustitución de la entrada 1 o 2 de HDMI)
Salidas de vídeo	2x HDMI (HDMI con HDCP 1.4)
Salida HDBaseT 1.0	1x opcional (mirroring de la salida 1 de HDMI)
Audio	Entrada / salida de línea (desbalanceado, miniconectores de 3.5mm)
Puertos USB	4x puertos USB traseros 3.0, 1x puerto USB delantero 2.0
Puerto LAN	Sí, 2x 1 GbE
Estándares WLAN	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 y 5GHz), hasta 867Mbps
Protocolos de red	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
Configuración IP	DHCP, estática (Dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor DNS, Proxy, Interface priority)
Autenticación de seguridad para LAN	IEEE 802.1x
Encriptado de seguridad (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1x
Encriptación RMS	Sí
Control externo	Mando a distancia, interfaz web, visualizador, pantalla multitáctil, sensor giroscópico de control de gestos, sistema de control de la sala, teclado y ratón, visualización del estado del dispositivo
Dimensiones (L x An x Al)	245mm x 245mm x 79mm (9.65" x 9.65" x 3.1")
Montajes opcionales y accesorios	Bastidor de montaje de la unidad rack de 19", montaje bajo el escritorio, hub USB
Accesorios incluidos	Mando a distancia, suministro de corriente, antenas
Garantía limitada	3 años (extensión de garantía opcional hasta 5 años)

¡Diseño y especificaciones sujetos a cambios!

# Saber más acerca de WolfVision vSolution

WolfVision es un proveedor global de sistemas y servicios para universidades, empresas, escuelas y otras organizaciones líderes. Reconocida como "líder en tecnologías" en el mercado de las soluciones para presentaciones, WolfVision lleva la batuta, sentando bases en todo el mundo para obtener soluciones innovadoras, fiables, fáciles para el usuario y de alto rendimiento para realizar presentaciones, colaborar y compartir conocimientos.

## Modernice su tecnología

Ya no se necesitan racks llenos de equipamientos AV: simplifique su tecnología y utilice la flexibilidad de Cynap para configurar una solución de presentaciones y colaboración segura, todo en uno y con eficiencia de costes que se adapte verdaderamente a las necesidades de su organización. No tiene por qué conformarse con menos. ¡Contacte con nosotros!

## Driving Knowledge Creation

Todas las unidades fabricadas en Austria, Europa.

Impreso en Austria, julio de 2019

Su asociado de WolfVision:



Más información:

**WOLFVISION**<sup>®</sup>  
[www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

### Oficina principal:

WolfVision GmbH  
68333 Klaus / Austria  
Tel. +43 5523 52250  
[wolfvision@wolfvision.com](mailto:wolfvision@wolfvision.com)

Oficina de ventas de Japón  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
[wolfvision.japan@wolfvision.com](mailto:wolfvision.japan@wolfvision.com)

Oficina de ventas de EE. UU.  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
[sales@wolfvision.us](mailto:sales@wolfvision.us)

Oficina de ventas de Oriente Medio  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tel. +971 5617 40008  
[wolfvision.mideast@wolfvision.com](mailto:wolfvision.mideast@wolfvision.com)

Oficina de ventas del Reino Unido  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 1628 968660  
[wolfvision.uk@wolfvision.com](mailto:wolfvision.uk@wolfvision.com)

Oficina de ventas Nórdica  
WolfVision Nordic (Noruega)  
Tel. +47 9186 9736  
[wolfvision.nordic@wolfvision.net](mailto:wolfvision.nordic@wolfvision.net)

Oficina de ventas de Asia  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)  
Tel. +65 6636 1268  
[wolfvision.asia@wolfvision.net](mailto:wolfvision.asia@wolfvision.net)

Oficina de ventas de Alemania  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
[wolfvision.deutschland@wolfvision.com](mailto:wolfvision.deutschland@wolfvision.com)

