

# Soluciones para presentaciones de pruebas en salas de audiencias presenciales, híbridas y virtuales







La solución de WolfVision lidió con nuestros objetivos y superó nuestras expectativas. Ahora tenemos una solución de costes eficientes que resulta fácil de usar y simplifica la formación.»

Paul Pridemore  
Ingeniero audiovisual senior del Noveno Tribunal del Circuito Judicial de Florida, EE. UU.



# Cynap & vSolution MATRIX: Soluciones para presentaciones de pruebas

vSolution Matrix es una solución de presentación de pruebas AV en red para salas de audiencias. Es fácil de instalar y de uso sencillo. En combinación con los sistemas Wolfvision Cynap, proporciona una interfaz de «arrastrar y soltar» exclusiva y altamente intuitiva que hace que el manejo y la administración seguros de contenidos en pantalla en entornos judiciales sean más fáciles que nunca.

No se necesitan encoders ni decodificadores especiales ni sistemas de control de salas complejos. Los usuarios simplemente enrutan los streams de vídeo directamente entre el Cynap Pro de Wolfvision, situado en el estrado, y los dispositivos Cynap Core Pro o el receptor Cynap Pure conectados, que se proporcionan para la tribuna del juez, la zona del jurado, las mesas de los abogados y el estrado de los testigos. También pueden instalarse en la sala pantallas adicionales junto con un receptor Cynap Pure según sea

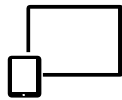


necesario. Los instaladores usan simplemente una interfaz de «arrastrar y soltar» intuitiva para crear un plano visual de la sala de audiencias. Un juez o secretario del juzgado puede simplemente arrastrar y soltar las señales entre las distintas pantallas para mostrar pruebas en pantalla según sea necesario durante las audiencias en el juzgado. Los flujos de trabajo estandarizados que usan las opciones «Vista previa» o «Publicar» aseguran que las pruebas en pantalla de cualquier fuente puedan mostrarse de forma controlada y segura.



# Mantienen la integridad de los procesos judiciales

## ¡Presentaciones inalámbricas más fáciles!



Los sistemas Cynap son compatibles con el mirroring en pantalla de AirPlay, Miracast y Chromecast, por lo que no se necesitan aplicaciones, botones, dongles, ni software extra al compartir contenidos digitales en la pantalla en el juzgado desde cualquier smartphone, ordenador portátil o tablet.

## Presentación controlada de pruebas



Con un flujo de trabajo de «Vista previa» y «Publicación», los oficiales de los juzgados simplemente usan movimientos de «arrastrar y soltar» para transmitir contenidos en pantalla para su vista previa y aprobación por parte del juez, o para que los visualicen el jurado, la acusación o los abogados defensores. No se muestra en pantalla ningún contenido sin consentimiento.

## ¡Visualización coherente de pruebas en pantalla!

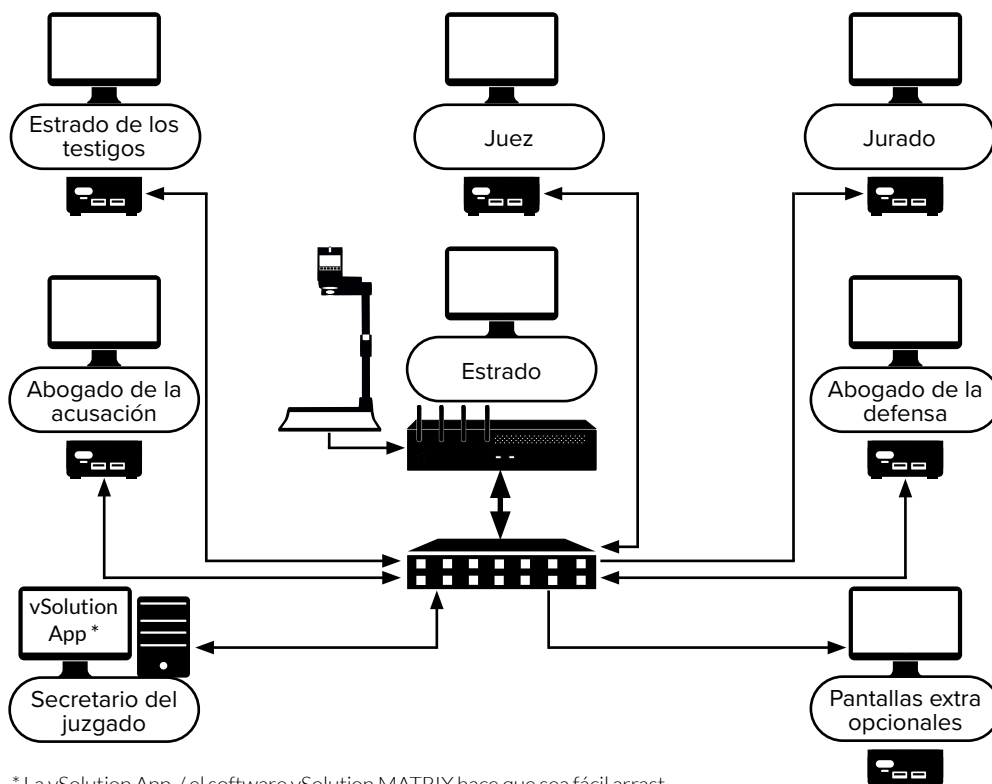


La rápida transición a los juzgados virtuales e híbridos significa que, ahora, los sistemas de presentación de pruebas deben operar con más flexibilidad que nunca. Nuestros sistemas aseguran la visualización de las pruebas mostradas en pantalla de forma coherente y controlada tanto para las personas presentes en la sala como en remoto.

## Eficiencia en salas de audiencias híbridas



La pandemia global ha dado lugar a un cambio drástico en la forma de impartir justicia en los tribunales; después del covid, las soluciones de Cynap se están usando en muchas salas de audiencias en las que las audiencias, lecturas de cargo y los juicios en remoto e híbridos se han convertido en la norma, ayudando a reducir retrasos y ahorrando unos costes considerables.



\* La vSolution App / el software vSolution MATRIX hace que sea fácil arrastrar y soltar las pruebas digitales y analógicas para su presentación en pantalla en cualquier parte de la sala.

# Ventajas clave del sistema

## Conferencias web multiplataforma



La solución de conferencias web multiplataforma de Cynap es compatible con Zoom, MS Teams y servicios de conferencias web basados en WebRTC. La inclusión de la función de conferencias web asegura que las pruebas presentadas puedan ser visualizadas fácilmente tanto por quienes participan en la sesión de forma remota como presencial.

## Un Visualizer para la presentación de pruebas analógicas



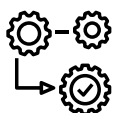
Las pruebas físicas colocadas bajo un visualizador WolfVision/cámara de documentos y ampliadas en pantalla ayudan a los abogados a crear argumentos potentes. Las evidencias «en directo» forman parte del sistema general de WolfVision, y los contenidos pueden pasarse a cualquier pantalla para su visualización según sea necesario.

## Reducción del equipamiento - reducción de costes



Eliminar los racks llenos de equipamiento audiovisual significa reducir los costes, así como un menor número de posibles puntos de fallos. Los controles de dispositivos periféricos personalizables también se encargan de tareas que, de otro modo, requerirían un sistema de control de salas, reduciendo aún más los costes.

## Administración en remoto & actualizaciones



El software de administración en remoto vSolution Link Pro incluido facilita una configuración en remoto, supervisión, dirección y actualización sencillas de sistemas múltiples a lo largo de distintas ubicaciones. Las actualizaciones de firmware son gratuitas, y no hay tasas de licencias recurrentes.

## Anotación en el estrado de los testigos



Los receptores Cynap Pure son compatibles con la funcionalidad de anotaciones por pantalla táctil, que resulta útil, por ejemplo, en el estrado de los testigos. Los jueces pueden realizar un control estricto de quiénes tienen autorización para anotar y cuándo se les permite hacerlo, para evitar malos usos durante los procedimientos judiciales.

## Lecturas de cargos en remoto - Cynap Pure Pro



Añadir un sistema de presentaciones inalámbricas y colaboraciones Cynap Pure Pro a ubicaciones externas puede ayudar a ampliar la sala de audiencias física. Por ejemplo, su instalación en una cárcel ayuda a generar una mayor eficiencia cuando los reclusos pueden asistir a las lecturas de cargos en remoto.

## Tecnología de emisión web integrada



Las capacidades multifunción de Cynap también incluyen la emisión web. Esta puede usarse para retransmitir los procedimientos judiciales para su visualización «en directo» o bajo demanda, ya sea en una plataforma especial o en canales populares como YouTube, Facebook, etc.

## Máxima seguridad en el juzgado



Pueden configurarse redes separadas para el personal de los juzgados y los visitantes externos, para una máxima seguridad de las redes, y todo el contenido inalámbrico está encriptado al 100%. No se guarda ningún tipo de información en ningún sistema WolfVision después de las sesiones en el juzgado.

# Especificaciones técnicas

## vSolution MATRIX

Descripción vSolution MATRIX	Opción del paquete de características. Activación en un solo sistema Cynap Pro para permitir la funcionalidad AV en redes entre múltiples sistemas de receptores Cynap Pro y Cynap Core Pro o Cynap Pure
Número de sistemas Cynap Pro que requieren el paquete de características vSolution MATRIX	1
Número máximo de receptores Cynap Core Pro / Cynap Pure para pantallas extra en la sala	40
Encoders / descodificadores adicionales necesarios	Ninguno
Compatibilidad con pantallas táctiles	Sí
Máxima resolución de streaming	1080p30
Anotación	El contenido emitido a un receptor Cynap Pure y mostrado en este puede completarse con anotaciones y guardarse si así lo autoriza y habilita un juez. Utilizado principalmente en el estrado de los testigos.
Opciones de control	Control basado en navegador con disposición personalizada de la vista de la sala que muestra la disposición de la sala del juzgado
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 en uso
Definición de grupos para compartir contenidos en pantalla	Sí, utilizado para crear grupos de «Vista previa» y «Publicación» para su autorización por parte del juez y, sucesivamente, para compartir pruebas con los grupos predefinidos. Pueden configurarse hasta 5 grupos predefinidos.
Característica de encendido / apagado de la estación	Sí
Característica 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
Compartir archivos encriptados 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, puede habilitarse la opción de Abrir archivos automáticamente en los ajustes.
Requisitos de red	1 Gigabit de Ethernet
Rango de direcciones de grupos IP Multicast	224.3.0.0 - 224.3.0.10
Requisitos de conexión	1 Gigabit de Ethernet, nivel 2 o nivel 3 con inserción IGMP habilitada
Streaming	H.264
Audio	Puede activarse el audio en cada estación si es necesario.
Herramientas de administración, configuración en remoto, actualización y administración	El software vSolution Link Pro (para Windows 10, el servidor Windows 2012 R2 & 2016, el servidor Windows Web y macOS) proporciona asistencia del administrador, incluyendo actualizaciones de firmware centralizadas, con la comprobación del estado del Cynap y el Wake-on-LAN. Puede crearse un perfil de ajustes y distribuirse a múltiples sistemas Cynap.
Autenticación de seguridad para LAN	IEEE 802.1X
Encriptado de todos los contenidos inalámbricos (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Unidades de receptores Cynap Pure	Estas unidades adicionales se emplean para recibir emisiones en streaming de Cynap Pro, permitiendo añadir a la sala las pantallas adicionales múltiples. También pueden utilizarse como extensiones a salas adicionales en caso necesario. El usuario que controle la sesión puede permitir que se realicen anotaciones usando el receptor Pure en caso necesario.

Diseño y especificaciones sujetos a cambios | Impreso en Alemania, agosto de 2022

Póngase en contacto con un representante de WolfVision para más información, así como para saber más sobre la flexibilidad, capacidad de uso y modularidad de nuestras exclusivas soluciones de presentación de pruebas integrales para entornos de salas de audiencias presenciales, virtuales e híbridas.

Su asociado de WolfVision:



Más información:

**WOLFVISION**<sup>®</sup>

[www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

### Oficina principal:

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  
wolfvision.japan@wolfvision.com

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

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

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

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

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

Oficina de ventas de Alemania  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
wolfvision.deutschland@wolfvision.com