

# Soluzioni di presentazione delle prove per aule di tribunale in presenza, ibride e virtuali





“

La soluzione WolfVision ha raggiunto i nostri obiettivi e superato le nostre aspettative. Ora disponiamo di una soluzione economicamente vantaggiosa, semplice da usare e che facilita la formazione.”

**Paul Pridemore**

Ingegnere audiovisivo senior del nono distretto giudiziario della Florida, USA

# Cynap & vSolution MATRIX: La presentazione delle prove

vSolution Matrix è una soluzione di presentazione di prove AV in rete per le aule di tribunale. È facile da installare e semplice da usare. In combinazione con i sistemi Cynap di Wolfvision, offre un'interfaccia drag-and-drop unica ed estremamente intuitiva che rende la gestione sicura e la gestione dei contenuti su schermo negli ambienti giudiziari più semplice che mai.

Non sono necessari encoder e decoder dedicati o complessi sistemi di controllo della sala. Gli utenti devono semplicemente indirizzare gli streaming video direttamente tra il Cynap Pro di WolfVision, posizionato sul podio, e i dispositivi Cynap Core Pro o Cynap Pure Receiver collegati, forniti per il banco del giudice, il palco della giuria, i tavoli degli avvocati e il banco dei testimoni. Se necessario, è possibile installare altri schermi nella sala insieme a un Cynap Pure Receiver. Gli installatori utilizzano semplicemente

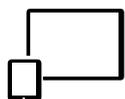


un'interfaccia drag-and-drop intuitiva per creare una planimetria visiva dell'aula. Il giudice o il cancelliere possono semplicemente trascinare e rilasciare i segnali tra i diversi schermi per visualizzare le prove sullo schermo come richiesto durante le udienze. I flussi di lavoro standardizzati che utilizzano le opzioni „Anteprima“ o „Pubblicazione“ assicurano che le prove su schermo, provenienti da qualsiasi fonte, possano essere visualizzate in modo controllato e sicuro.



# Preservare l'integrità dei processi giudiziari

## Presentazione wireless semplificata!



I sistemi Cynap supportano lo screen mirroring con AirPlay, Miracast e Chromecast, non sono quindi necessarie app, pulsanti, chiavi di protezione o software extra durante la condivisione di contenuti digitali in wireless su schermo nell'aula da qualsiasi smartphone, computer portatile o tablet.

## Presentazione controllata delle prove



Grazie al flusso di lavoro „Anteprima“ e „Pubblicazione“, i funzionari giudiziari possono utilizzare semplici movimenti drag-and-drop per inviare i contenuti sullo schermo al giudice per l'anteprima e l'approvazione, oppure alla giuria, al querelante o agli avvocati della difesa per la visualizzazione. Nessun contenuto viene visualizzato sullo schermo senza approvazione.

## Visualizzazione coerente di delle prove sullo schermo!

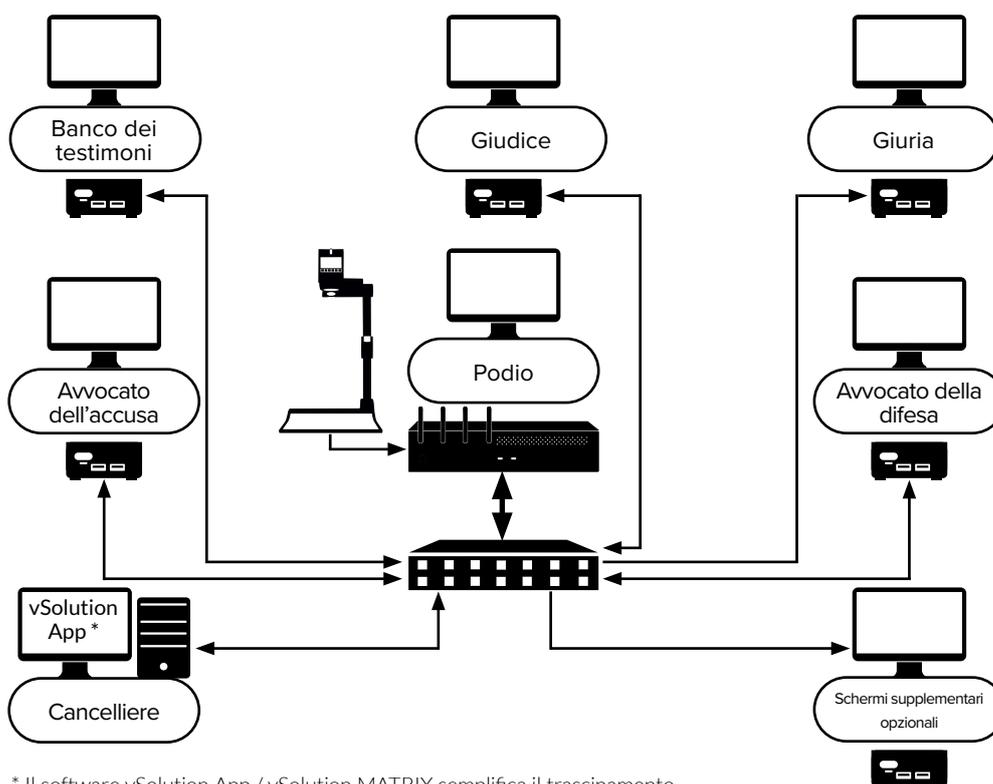


Il rapido passaggio a tribunali virtuali e ibridi significa che i sistemi di presentazione delle prove devono operare in modo molto più flessibile che in passato. I nostri sistemi assicurano che le prove visualizzate siano visualizzate sullo schermo in modo coerente e controllato sia per i presenti in aula che per quelli a distanza.

## Efficienza dell'aula di tribunale ibrida



La pandemia globale ha determinato un drastico cambiamento nel modo in cui viene eseguita la giustizia nelle aule di tribunale, le soluzioni Cynap post-Covid sono utilizzate in molte aule di tribunali dove le udienze, le chiamate in giudizio e i processi remoti e ibridi sono diventati la norma, contribuendo a ridurre gli arretrati e a realizzare significativi risparmi sui costi.



\* Il software vSolution App / vSolution MATRIX semplifica il trascinamento e il rilascio di prove digitali e analogiche per la visualizzazione su schermo in qualsiasi punto della stanza.

# I principali vantaggi del sistema

## Conferenza online su multiplatforma



La soluzione di conferenza online su multiplatforma di Cynap supporta i servizi di conferenza online basati su Zoom, MS Teams e WebRTC. L'inclusione della funzionalità di conferenza online assicura che le prove presentate siano facilmente visualizzabili sia dai partecipanti alla sessione in remoto che da quelli in sala.

## Annotazione al banco dei testimoni



I Cynap Pure Receiver supportano la funzionalità di annotazione con touchscreen, utile ad esempio sul banco dei testimoni. I giudici possono controllare rigorosamente chi è autorizzato ad annotare e quando può farlo, per evitare qualsiasi uso improprio durante i procedimenti giudiziari.

## La visualizzazione di prove analogiche



Le prove fisiche poste sotto una telecamera Visualizer/ per documenti di WolfVision e ingrandite sullo schermo aiutano gli avvocati a creare argomentazioni efficaci. Le prove „live“ fanno parte del sistema di WolfVision nel suo complesso e i contenuti possono essere inviati a qualsiasi schermo per essere visualizzati secondo le necessità.

## Cynap Pure Pro: Citazioni in giudizio in remoto



L'aggiunta di un sistema di presentazione e collaborazione wireless Cynap Pure Pro alle postazioni esterne può contribuire ad ampliare l'aula fisica. Ad esempio, l'installazione in un carcere contribuisce a creare maggiore efficienza quando i detenuti possono assistere alle citazioni in giudizio in remoto.

## Riduzione delle attrezzature - riduzione dei costi



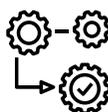
Eliminare scaffali pieni di apparecchiature audiovisive significa ridurre i costi e i potenziali rischi di guasto. I controlli dei dispositivi periferici personalizzabili gestiscono anche attività che altrimenti richiederebbero un sistema di controllo della sala, riducendo ulteriormente i costi.

## Tecnologia webcasting integrata



La capacità multifunzionale di Cynap comprende anche il webcasting. Questo può essere utilizzato per lo streaming dei procedimenti giudiziari per la visione „live“ oppure on-demand, sia su una piattaforma dedicata, sia su canali popolari come YouTube, Facebook o altri.

## Gestione in remoto e aggiornamenti



Il software in gestione in remoto incluso vSolution Link Pro semplifica la configurazione, il monitoraggio, la gestione e l'aggiornamento da remoto di sistemi multipli in varie sedi. Gli aggiornamenti del firmware sono gratuiti e non ci sono costi di licenza ricorrenti.

## Massima sicurezza nell'aula di tribunale



È possibile configurare reti separate per il personale del tribunale e per i visitatori esterni, per garantire la massima sicurezza della rete, e tutti i contenuti wireless sono crittografati al 100%. Dopo ogni seduta del tribunale, nessuna informazione viene memorizzata in nessun sistema WolfVision.

# Specifiche tecniche

## vSolution MATRIX

Descrizione vSolution MATRIX	Opzione pacchetto funzioni. Attivazione su un singolo sistema Cynap Pro per abilitare la funzionalità AV di rete tra sistemi Cynap Pro e Cynap Core Pro multipli o Cynap Pure Receiver
Numero di sistemi Cynap Pro che richiedono il pacchetto funzioni vSolution MATRIX	1
Numero massimo di Cynap Core Pro / Cynap Pure Receiver per schermi aggiuntivi nella sala	40
Codificatori/Decodificatori extra richiesti	Nessuno
Compatibilità con touch screen	Sì
Risoluzione di streaming massima	1080p30
Annotazione	I contenuti trasmessi in streaming e visualizzati su un Cynap Pure Receiver possono essere annotati e salvati se autorizzati e abilitati da un giudice. Utilizzato principalmente sul banco dei testimoni.
Opzioni di controllo	Controllo basato su browser con layout di panoramica della sala definito dall'utente
Layout di panoramica della sala personalizzabile	Sì, configuratore drag & drop con stazioni definite dall'utente etichettate con nomi, numeri o colori
Modelli di panoramica della sala	Sì, si possono salvare fino a 5 modelli per installazioni laddove vengano utilizzati multipli layout di sala
Definizione di gruppi per la condivisione dei contenuti dello schermo	Sì, utilizzato per creare gruppi di "Anteprima" e "Pubblicazione" per l'autorizzazione del giudice e quindi per la condivisione delle prove a gruppi predefiniti. È possibile configurare fino a 5 gruppi predefiniti.
Funzione accensione/spengimento della stazione	Sì
Funzione mostra schermo/mostra tutti gli schermi	Sì, lo stato del contenuto attualmente visualizzato su un determinato schermo o su tutti gli schermi può essere controllato tramite panoramica della sala
Condivisione di contenuti tra schermi multipli	Sì, invio dalla stazione principale ad una singola stazione client o a tutte le stazioni. Ricezione dei contenuti sullo schermo principale da singole stazioni
Condivisione di file crittografati tra la stazione principale e le stazioni client	Sì, con una sola stazione o con tutte le stazioni. La ricezione dei file viene segnalata da una notifica pop-up. In alternativa, nelle impostazioni è possibile attivare l'opzione Auto Open File può essere attivata
Requisiti di rete	Ethernet da 1 Gigabit
Gamma di indirizzi IP gruppo Multicast	Da 224.3.0.0 a 224.3.0.10
Requisiti di commutazione	Ethernet da 1 Gigabit, layer 2 o layer 3 con snooping IGMP abilitato
Streaming	H.264
Audio	Se necessario, l'audio può essere attivato su ogni stazione.
Strumenti di gestione, teleconfigurazione, aggiornamento e gestione	Il software vSolution Link Pro (per Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS) è un supporto per l'amministratore che include aggiornamenti del firmware centralizzati, controllo dello stato di un Cynap e Wake on LAN. È possibile creare un profilo impostazioni e distribuirlo a più sistemi Cynap.
Autenticazione di sicurezza per LAN	IEEE 802.1X
Crittografia di tutti i contenuti wireless (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Unità Cynap Pure Receiver	Queste unità add-on vengono utilizzate per ricevere uno streaming da Cynap Pro, consentendo agli schermi aggiuntivi multipli di essere aggiunti alla stanza. Se necessario, possono anche essere utilizzate come estensione di stanze aggiuntive. Se necessario, un utente che controlla la sessione può consentire le annotazioni usando il Pure Receiver.

Design e specifiche soggetti a modifiche. | Stampato in Germania, agosto 2022

Contattate un rappresentante WolfVision per maggiori informazioni e per conoscere la flessibilità, la facilità d'uso e la scalabilità delle nostre soluzioni di presentazione delle prove uniche ed end-to-end, per ambienti giudiziari in aula, virtuali e ibridi.

Il tuo partner WolfVision:



**WOLFVISION**<sup>®</sup>

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

### Sede principale:

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

Ufficio commerciale Giappone  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
wolfvision.japan@wolfvision.com

Ufficio commerciale USA  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
sales@wolfvision.us

Ufficio commerciale nordico  
WolfVision Nordic (Norvegia)  
Tel. +47 9186 9736  
wolfvision.nordic@wolfvision.net

Ufficio commerciale Regno Unito  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 1628 968660  
wolfvision.uk@wolfvision.com

Ufficio commerciale Medio Oriente  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tel. +971 5617 40008  
wolfvision.mideast@wolfvision.com

Ufficio commerciale Asia  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapore)  
Tel. +65 6636 1268  
wolfvision.asia@wolfvision.net

Ufficio commerciale Germania  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
wolfvision.deutschland@wolfvision.com