DE WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

Präsentation von Beweismitteln im digitalen Gerichtssaal: Live, hybrid & virtuell

“

Die Lösung von WolfVision hat unsere Ziele erreicht und unsere Erwartungen übertroffen. Wir haben jetzt eine kosten-effiziente Lösung, die einfach zu bedienen ist.“

Paul Pridemore

Leitender Audiovisueller Ingenieur,
Neuntes Gerichtsbezirksgericht von Florida,
USA

Cynap & vSolution MATRIX: Lösungen für die Präsentation von Beweismitteln

vSolution Matrix ist eine vernetzte AV-Lösung für die Präsentation von Beweismitteln im Gerichtssaal. Sie ist leicht zu installieren und einfach zu bedienen. In Kombination mit Wolfvision Cynap-Systemen bietet sie eine einzigartige und äußerst intuitive Drag-and-Drop-Schnittstelle, die die sichere Handhabung und Verwaltung von Bildschirminhalten in Gerichtsumgebungen einfacher als je zuvor macht.

Spezielle Encoder und Decoder oder komplexe Raumsteuerungssysteme werden nicht benötigt. Der Richter leitet die Video-Streams einfach direkt zwischen der zentralen Cynap Pro und den angeschlossenen Cynap Core Pro- oder Cynap Pure Receiver-Systemen, die für Richtertisch, Anwaltstische und Zeugenstand bereitgestellt werden. Bei Bedarf können weitere Bildschirme zusammen mit einem Cynap Pure Receiver im Raum installiert werden. Ein Richter kann Signale einfach per Drag-and-Drop zwischen den verschiedenen Bildschirmen hin- und herziehen, um Beweise während der Gerichtsverhandlung auf dem Bildschirm anzuzeigen. Standardisierte Arbeitsabläufe mit den Optionen „Vorschau“ oder „Veröffentlichen“ sorgen dafür, dass Beweise aus beliebigen Quellen kontrolliert und sicher auf dem Bildschirm angezeigt werden können.
Auch die Integration der Geräte ist leicht umgesetzt: Integratoren verwenden ebenfalls eine intuitive Drag-and-Drop-Oberfläche, um einen visuellen Grundriss des Gerichtssaals zu erstellen und die einzelnen Geräte miteinander zu verknüpfen.

Wie man die Integrität der Gerichtsprozesse aufrechterhält

Drahtlose Präsentation leicht gemacht

Das Cynap-System unterstützt die Bildschirmspiegelung via AirPlay, Miracast und Chromecast. Das bedeutet, dass weder Apps noch Dongles oder extra Software benötigt werden, um Inhalte von beliebigen Smartphones, Laptops oder Tablets im Gerichtssaal zu teilen.

Kontrollierte Beweisführung

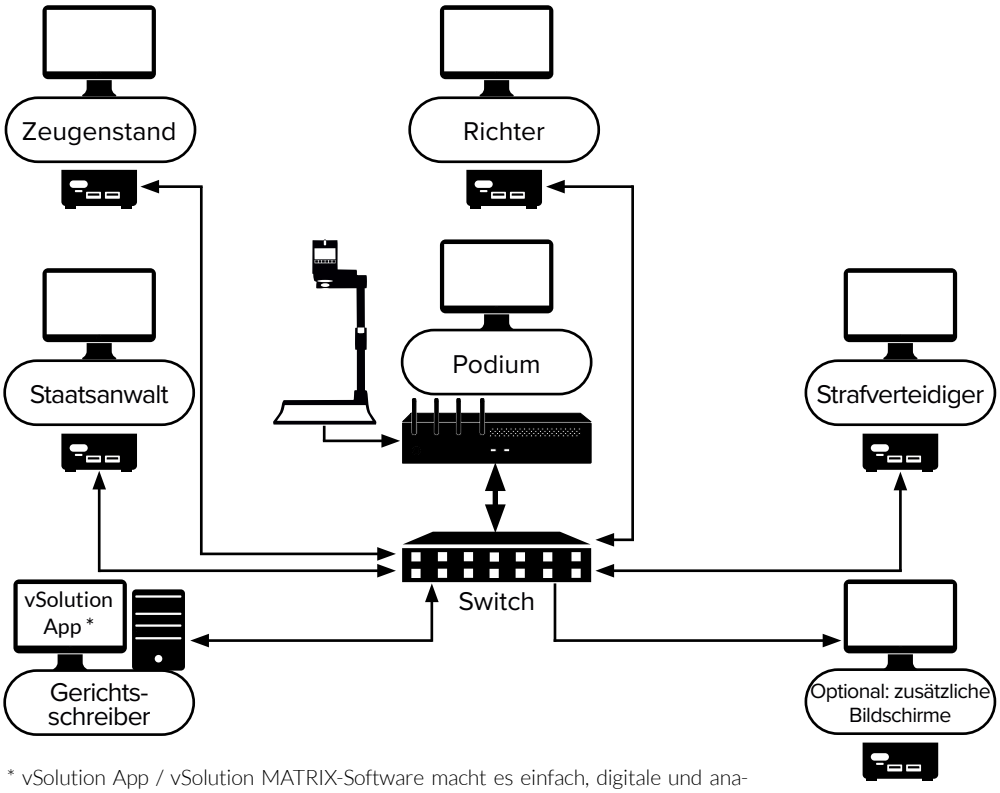
Mit den Arbeitsabläufen „Vorschau“ und „Veröffentlichen“ verwenden Beamte einfache Drag-and-Drop-Bewegungen, um Inhalte auf den Bildschirm schieben, die der Richter in der Vorschau ansehen und genehmigen bzw. Kläger- oder Verteidigeranwälte ansehen können. Ohne Genehmigung werden keine Inhalte auf dem Bildschirm angezeigt.

Anzeige von Beweismitteln

Der Übergang zu virtuellen und hybriden Gerichten bedeutet, dass die Beweisführungssysteme heute weitaus flexibler arbeiten müssen als je zuvor. Unsere Systeme stellen sicher, dass die angezeigten Beweismittel auf konsistente und kontrollierte Weise sowohl für die Anwesenden im Gerichtssaal als auch für die entfernten Gerichtsteilnehmer auf dem Bildschirm sichtbar sind.

Effizienz des hybriden Gerichtssaals

Die globale Pandemie führte zu einem Wandel in der Art und Weise, wie in Gerichtssälen Recht gesprochen wird. Post-Covid-Lösungen von Cynap werden in vielen Gerichtssälen eingesetzt, in denen Fern- und Hybridverhandlungen, Anklageerhebungen und „digitale“ Gerichtsverhandlungen zur Norm geworden sind, um Rückstände abzubauen und Kosteneinsparungen zu erzielen.



* vSolution App / vSolution MATRIX-Software macht es einfach, digitale und analoge Beweise per Drag-and-Drop überall im Raum auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Die wichtigsten Systemvorteile

Plattformübergreifende Webkonferenzen

Die plattformübergreifende Webkonferenzlösung von Cynap unterstützt Zoom, MS Teams und WebRTC-basierte Webkonferenzdienste. Die Einbeziehung von Webkonferenzfunktionen stellt sicher, dass die präsentierten Beweise sowohl von entfernten als auch von Anwesenden im Raum problemlos eingesehen werden können.

Anmerkung im Zeugenstand

Cynap Pure Receiver unterstützen Touchscreen-Kommentarfunktionen, die beispielsweise im Zeugenstand nützlich sind. Richter können streng kontrollieren, wer zum Kommentieren berechtigt ist und wann sie dies tun dürfen, um jeglichen Missbrauch während eines Gerichtsverfahrens zu vermeiden.

Anzeige von analogen Beweisen

Physische Beweise, die unter einem WolfVision Visualizer/Dokumentenkamera platziert und auf dem Bildschirm vergrößert werden, helfen, überzeugende Argumente vorzubringen. „Live"-Beweise sind Teil des gesamten WolfVision-Systems. Inhalte können zur Anzeige nach Bedarf auf jeden Bildschirm übertragen werden.

Remote-Anklagen mit Cynap Pure Pro

Die Installation eines drahtlosen Präsentations- und Webkonferenzsystems wie der Cynap Pure Pro an externen Standorten, kann dazu beitragen, den physischen Gerichtssaal zu erweitern. Beispielsweise trägt die Installation in einem Gefängnis zu einer höheren Effizienz bei, wenn Gefangene aus der Ferne an Gerichtsverhandlungen teilnehmen können.

Ausstattung reduzieren – Kosten senken

Der Wegfall von Racks voller audiovisueller Geräte bedeutet geringere Kosten und weniger potenzielle Fehlerquellen. Dank der Möglichkeit zur Steuerung von Peripheriegeräten über die Cynap, kann unter Umständen komplett auf ein weiteres Raumsteuerungssystem verzichtet werden, was die Kosten noch weiter senkt.

Integrierte Webcasting Technologie

Die Multifunktionalität von Cynap umfasst neben einem Raum-zu-Raum-Streaming auch Webcasting. Dies kann für das Streaming von Gerichtsverfahren zur „Live"- oder On-Demand-Ansicht genutzt werden, entweder auf einer speziellen Plattform oder auf beliebten Kanälen wie YouTube oder anderen.

Fernverwaltung & Aktualisierung

Die enthaltene Fernverwaltungssoftware vSolution Link Pro erleichtert die Ferneinrichtung, Überwachung, Verwaltung und Aktualisierung mehrerer Cynap-Systeme an mehreren Standorten per Fernzugriff. Firmware-Updates sind kostenlos und es fallen keine wiederkehrenden Lizenzgebühren an.

Maximale Sicherheit im Gerichtssaal

Für maximale Netzwerksicherheit können separate Netzwerke für das Gerichtspersonal und externe Besucher konfiguriert werden. Alle drahtlosen Inhalte sind zu 100% verschlüsselt. Nach jeder Gerichtssitzung werden keine Informationen auf einem WolfVision System gespeichert.

Technische Merkmale

vSolution MATRIX

vSolution MATRIX Beschreibung	Optionales Feature Pack: Aktiviert auf einem einzelnen Cynap-System ermöglicht es per Networked AV mehrere Cynap Pro und Cynap Core Pro-Systeme miteinander zu verbinden.
Anzahl der Cynap Pro-Systeme, die das vSolution MATRIX Feature Pack benötigen	1
Maximale Anzahl vernetzbare Cynap Pro- / Cynap Core Pro-Stationen	40
Zusätzliche Encoder/Decoder erforderlich	Nein
Kompatibel mit Touchscreens	Ja
Maximale Streamingauflösung	1080p30
Annotation („Collaboration Mode")	Inhalte, die auf einen Cynap Pure Receiver gestreamt und dort angezeigt werden, können mit Anmerkungen versehen und gespeichert werden, wenn dies von einem Richter genehmigt und aktiviert wird. Wird vor allem im Zeugenstand verwendet.
Steuerung	Browserbasierte Steuerung mit benutzerdefiniertem Layout der Raumansicht
Adaptierbares Layout der Raumansicht	Drag & Drop-Konfigurator mit benutzerdefinierten Stationen, die mit Namen, Nummern oder Farben beschriftet sind
Vorlagen für die Raumansicht („Templates")	Bei Installationen mit mehreren Raumlayouts können bis zu 5 Vorlagen gespeichert werden (bspw. wenn ein Raum in zwei Räume geteilt wird)
Gruppen für die Freigabe von Bildschirminhalten definieren	Wird verwendet, um „Vorschau"- und „Veröffentlichen"-Gruppen für die Autorisierung durch den Richter und dann für die Freigabe von Beweisen an vordefinierte Gruppen zu erstellen. Es können bis zu 5 vordefinierte Gruppen konfiguriert werden.
Ein-/Ausschalten aller Stationen per Knopfdruck	Ja
Alle Bildschirme der Stationen als Vorschau anzeigen	Der Vortragende kann auf Knopfdruck ein Vorschaubild jeder Station sehen
Teilen von Inhalten zwischen mehreren Bildschirmen	Ein Inhalt kann auf einzelne oder gleichzeitig auf alle Stationen verteilt werden. Inhalte von einzelnen Stationen können per Drag & Drop auf dem Hauptschirm gezeigt werden.
Verschlüsselte Dateifreigabe von der Hauptstation zu den Client-Stationen	Entweder zu einer einzelnen Station oder zu allen Stationen. Der Empfang von Dateien wird durch ein Pop-up-Fenster angezeigt. Alternativ kann die Option „Datei automatisch öffnen" in den Einstellungen aktiviert werden
Netzwerk	1 Gigabit Ethernet
IP-Multicast-Gruppen Adressbereich	224.3.0.0 zu 224.3.0.10
Benötigter Switch	1 Gigabit Ethernet, Layer 2 oder Layer 3 mit aktiviertem IGMP-Snooping
Streaming	H.264
Audio	Audio kann auf den Client-Stationen aktiviert/deaktiviert werden.
Verwaltungstools, Remote-Setup, Update und Management	Die vSolution Link Pro-Software (für Windows 10 desktop, Windows 10, Windows Server (2012R2, 2016), Windows Web Server, macOS) bietet Administratorunterstützung, einschließlich zentraler Firmware-Upgrades, Überprüfung des Status, etc. Ein Einstellungsprofil kann erstellt und an mehrere Cynap-Systeme verteilt werden.
Sicherheitsauthentifizierung für LAN	IEEE 802.1X
Verschlüsselung aller WLAN-Verbindungen (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Cynap Pure Receiver Option	Optionale Zusatzgeräte zum Empfang von Streams von der Cynap Pro, mit der Möglichkeit, multiple Bildschirme hinzuzufügen und dem Ausbau auf weitere Räume. Der Richter/Sitzungsleiter kann das Hinzufügen von Anmerkungen mittels Pure Receiver autorisieren.

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, September 2022

Bitte kontaktieren Sie einen Vertreter von WolfVision, um weitere Informationen zu erhalten und um mehr über die Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und Skalierbarkeit unserer einzigartigen End-to-End-Lösungen für die Präsentation von Beweisen im Saal, in virtuellen und hybriden Gerichtssälen zu erfahren.

Ihr WolfVision-Partner:

Mehr Informationen

www.wolfvision.com

Zentrale:
WolfVision GmbH
6833 Klaus / Österreich
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Vertrieb Japan
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

Vertrieb USA
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Vertrieb Nordic
WolfVision Nordic (Norwegen)
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

Vertrieb Schweiz
WolfVision Schweiz
Tel. +41 71 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

Vertrieb UK
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968 660
uk@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten
WolfVision Naher Osten (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Vertrieb Asien
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)
Tel. +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

Vertrieb Deutschland
WolfVision GmbH
Tel. 0800 9828 787
germany@wolfvision.com

Vertrieb Indien
WolfVision Indien
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com