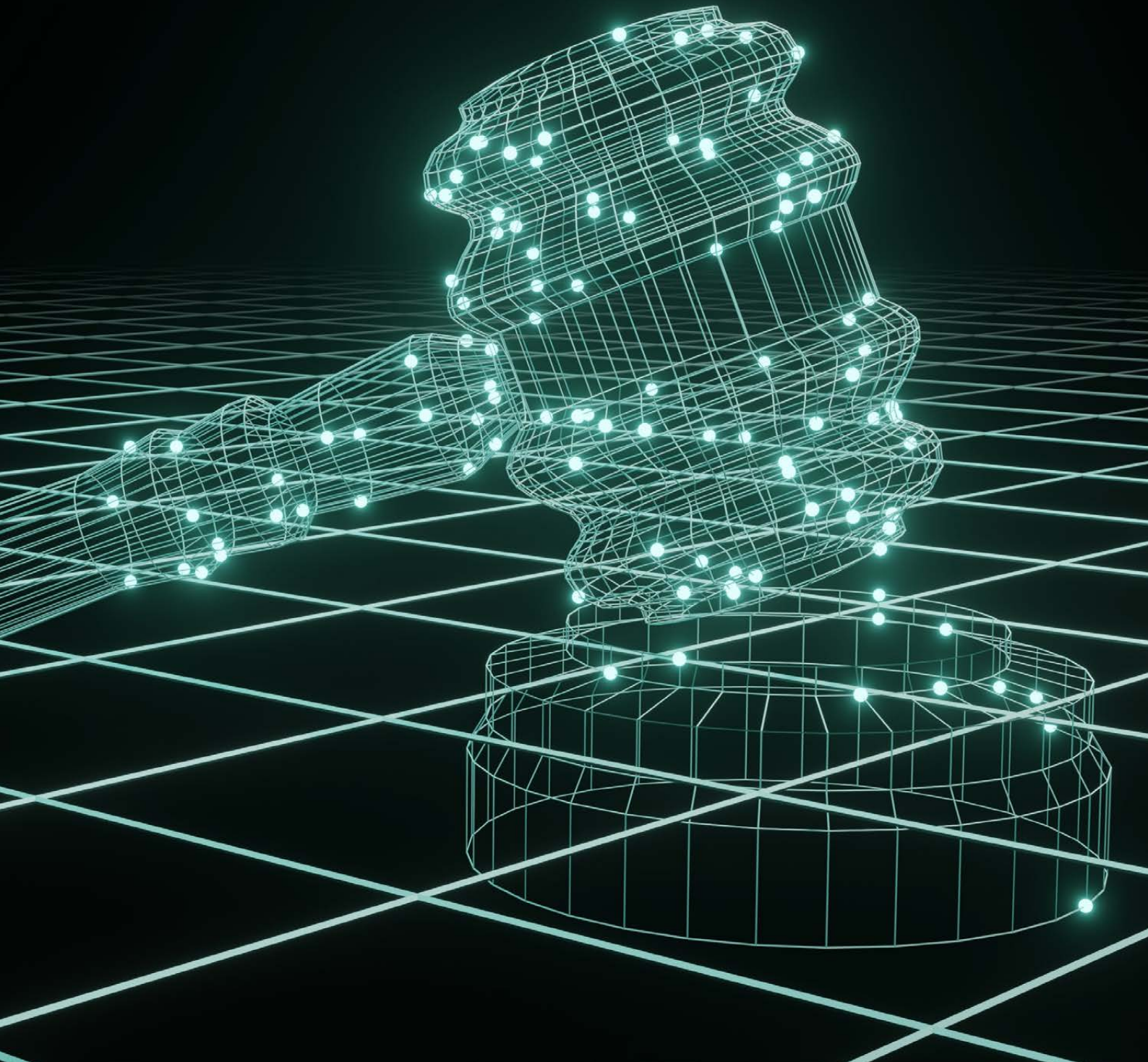


# 対面、ハイブリッド & バーチャル法廷向け 証拠開示ソリューション



# Cynap & vSolution MATRIX: 証拠開示ソリューション

vSolution Matrix は、ネットワーク AV ベースの法廷向け証拠開示ソリューションです。設置が容易で、使い勝手のよい直感的なドラッグ & ドロップインターフェイスにより、法廷環境でのコンテンツのセキュアな取り扱いとマネージメントは、これまで以上に容易です。

専用のエンコーダーやデコーダー、あるいは複雑な外部制御システムは必要ありません。ユーザーは、裁判長席にあるCynap Proと接続されたCynap Core ProまたはCynap Pure Receiverデバイス間で映像ストリームをルーティングするだけです。これらのデバイスは、裁判官席、陪審員席、弁護士席および証言台に配置されます。設定に関しても同様に、直感的なドラッグ&ドロップによる操作だけで、法廷の視覚的なフロアプランを作成することができます。裁判官または書記官は法廷審問において、必要に



じて異なるスクリーン間をドラッグ&ドロップの操作で、証拠を開示することができます。「プレビュー」または「公開」オプションを使用したワークフローにより、あらゆるソースからの証拠物を、コントロールされたセキュアな方法で表示することが可能になりました。





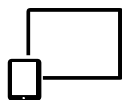
“

ヴォルフビジョンのソリューションは、我々の目的や期待をはるかに上回るものでした。使い勝手のいい、費用対効果の高いこのソリューションは、トレーニング用途としても最適です。”

Paul Pridemore  
Senior Audio Visual Engineer Ninth Judicial  
Circuit Court of Florida, USA

# 法廷プロセスのインテグリティを保つ

## 容易なワイヤレスプレゼンテーション！



Cynap システムは AirPlay、Miracastおよび Chromecastミラーリングをサポートしているため、スマートフォンやノートパソコンおよびタブレットからのコンテンツ共有に際し、専用アプリや専用ドングルあるいはソフトウェアは一切必要ありません。

## コントロールされた証拠開示！



「プレビュー」および「公開」ワークフローを使うと、裁判所員は単純なドラッグ & ドロップ操作でコンテンツを配信することで、裁判官が事前閲覧し承認したり、陪審員、原告あるいは弁護人が閲覧することを可能にします。裁判官の承認なしにコンテンツが表示されることはありません。

## 一貫した証拠開示！

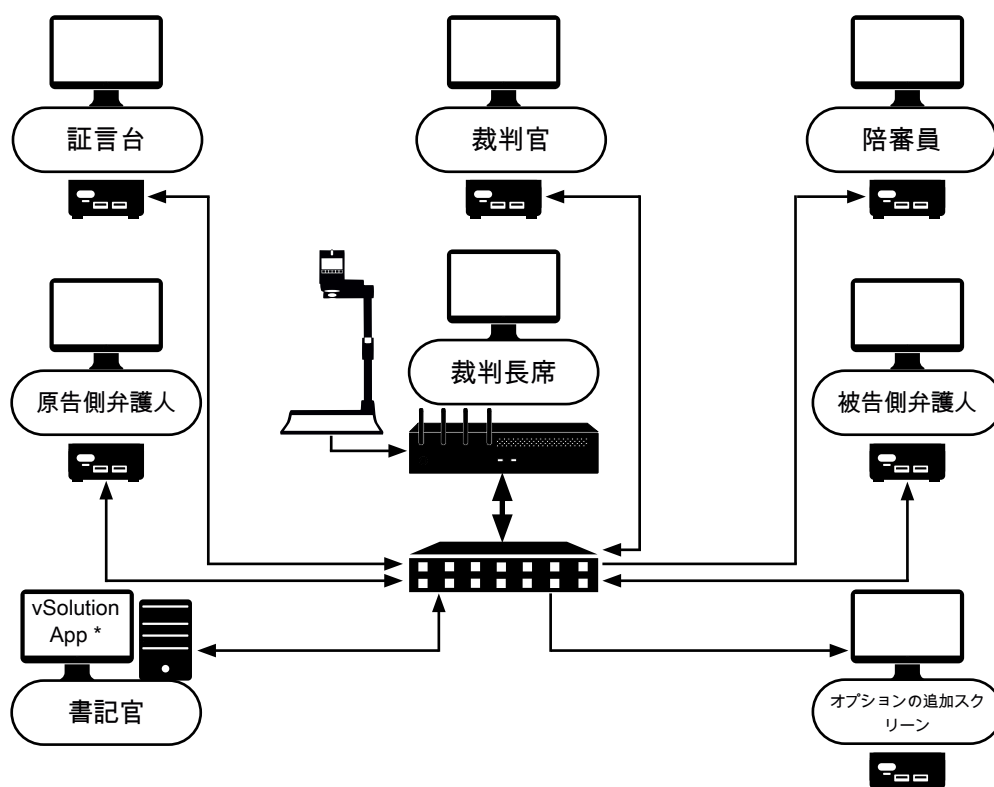


バーチャルやハイブリッド法廷への急速な移行は、証拠開示システムがこれまで以上にフレキシブルに機能しなければならないことを意味します。本システムは、法廷内とリモート両方の法廷参加者に対して、表示された証拠が一貫した、制御された方法で開示されることを保証します。

## ハイブリッド法廷の効率性



世界的なパンデミックは、裁判所の運営方法に劇的な変化をもたらしました。コロナ後、Cynapによるソリューションは、リモートおよびハイブリッド審問、罪状認否や審理がスタンダードとなった多くの法廷で使用され、裁判の迅速化や大幅なコスト削減につながっています。



vSolution App / vSolution MATRIX ソフトウェアを使用すると、デジタルおよびアナログの証拠を簡単にドラッグ & ドロップ操作で、法廷内のどこにでも表示できます。

# システムのアドバンテージ

## マルチプラットフォーム対応 webカンファレンス機能



Cynapのマルチプラットフォーム対応Webカンファレンスソリューションは、Zoom、MS TeamsやWebRTCベースのWebカンファレンスサービスをサポートしています。

Webカンファレンス機能を備えることで、開示された証拠が、リモートと法廷内の参加者双方で容易に閲覧することが可能になります。

## 証言台における アノテーション



Cynap Pure Receiverは、タッチスクリーンへのアノテーション機能をサポートしているため、証人台等の使用において非常に有用です。裁判官は、不正使用を避けるために、誰が、いつアノテーション機能を使用できるかを厳密に管理することができます。

## ビジュアライザーによる アナログ証拠の開示



ヴォルフビジョンのビジュアライザーにより開示された物的証拠は、弁護士が強力な論証をするための手助けになります。この「ライブ」証拠もシステムの一部として、必要に応じて任意のスクリーンに表示できます。

## Cynap Pure Pro による 罪状認否のリモート化



Cynap Pure Pro システムを外部に追加することで、法廷空間を物理的に広げるのに役立ちます。例えば、刑務所に追加した場合、受刑者がリモートで罪状認否に参加できることができ、効率性は大きく向上します。

## 機器の削減 – コストの 削減



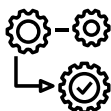
AV機器でいっぱいのラックをなくすことは、コスト削減と潜在的な障害の削減につながります。カスタマイズ可能な周辺機器コントロール機能は、外部コントロールシステムを必要とするタスクも処理することが可能で、さらなるコスト削減につながります。

## 内蔵Webキャストイング テクノロジー



Cynap は、Webキャストイング機能を含んでいます。専用プラットフォームや YouTube、Facebookなどのチャンネルへの「ライブ」またはオンデマンド視聴のための訴訟手続きのストリーミングに活用できます。

## リモート管理 & アップデート



付属の vSolution Link Pro リモート管理ソフトウェアによって、複数の場所にまたがる複数のシステムのリモートセットアップ、監視、管理、およびアップデートは容易です。ファームウェアアップデートは無料で、定期的なライセンス料はかかりません。

## 法廷における最大限の セキュリティ



裁判所職員と外部参加者用に個別のネットワークを設定し、最高レベルのネットワークセキュリティを確保することができます。すべてのワイヤレスコンテンツは 100% 暗号化されます。また、法廷セッション終了後、システム内に情報が保存されることはありません。

# 技術仕様

## vSolution MATRIX

### vSolution MATRIX 機能概要

vSolution MATRIX 機能概要	メインステーションであるCynap Proシステムをフィーチャーバックオプションでアクティブ化し、複数のCynap Pro、Cynap Core ProまたはCynap Pure Receiver間においてネットワークAV機能を有効化する。
vSolution MATRIX フィーチャーバックを必要とするCynap Proシステム数	1
接続可能なCynap Core Pro / Cynap Pure Receiverの最大数	40
エンコーダー / デコーダーの必要性	必要性なし
タッチスクリーン互換性	有
最大ストリーム解像度	1080p30
アノテーション	Cynap Pure Receiver にストリーミングされ、表示されるコンテンツは、裁判官による承認および有効化により、アノテーションと保存が可能になる。主として証人台で使用される。
コントロールオプション	法廷レイアウトを再現したユーザー定義のルームビューを備えたブラウザベースのコントロール。
ルームビューレイアウトのカスタマイズ	名称、番号または色によりラベル付けされたユーザー定義のステーションをドラッグ&ドロップにより設定が可能。
ルームビューのテンプレート	複数のルームレイアウトパターンの設定が必要な場合、最大5つのテンプレートを保存可能。
スクリーンコンテンツ共有のためのグループ定義	閲覧権限の異なる 'プレビュー' および '公開' グループを作成することにより、閲覧を必要とするグループにのみ証拠の開示が可能。最大5つのグループ設定が可能。
ステーションの電源オン / オフ機能	有
特定のスクリーン表示 / 全スクリーン表示機能	特定のスクリーンまたはすべてのスクリーンに表示中のコンテンツをルームビューで確認可能。
複数ステーション間でのコンテンツ共有	メインステーションから、特定のステーションまたはすべてのステーションにコンテンツのプッシュによる配信が可能。また、特定のステーションからメインステーションにコンテンツのプルによる受信が可能。
メインステーションからクライアントステーションへの暗号化ファイル共有	特定のステーションまたはすべてのステーションに可能。ファイルの受信はポップアップによって通知される。もしくは、受信ファイルの自動再生設定も可能。
ネットワーク要件	1ギガビットイーサネット
IPマルチキャストグループアドレス範囲	224.3.0.0 to 224.3.0.10
スイッチ要件	1ギガビットイーサネット、IGMPスヌーピング機能付きレイヤ2またはレイヤ3
ストリーミング	H.264
オーディオ	各ステーションでオーディオを有効にすることが可能。
管理ツール、リモート設定、アップデートおよび管理	vSolution Link Proソフトウェア (Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS用) は、一元的なファームウェアアップデートが可能で、Cynapのステータス確認およびWake-on-LANを含む管理者サポート機能を提供する。また、設定プロファイルの作成および複数のCynapへの展開も可能。
セキュリティ認証 (LAN)	IEEE 802.1X
ワイヤレスコンテンツ暗号化(WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise もしくは IEEE 802.1x
Cynap Pure Receiver ユニット	このアドオンユニットはCynap Pro からのストリーム受信が可能のため、法廷内への追加スクリーンの設置を可能とする。権限を付与することにより、必要に応じて、Pure Receiver でアノテーションも可能。

デザイナーと仕様は予告なく変更されることとなります | Printed in Germany, September 2024

この法廷向け証拠提示ソリューションの詳細については、ヴォルフビジョンの担当者にお問い合わせください。

株式会社ヴォルフビジョン  
〒169-0075東京都新宿区高田馬場1-30-15 9F  
TEL :03-6233-9465  
FAX: 03-6233-9466



詳細は  
こちら

**WOLFVISION**  
www.wolfvision.com

### 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよく読み正しくお使いください。  
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

お問い合わせは: