

vSolution Cynap システム: コラボレーション & ワイヤレスプレゼンテーションソリューション



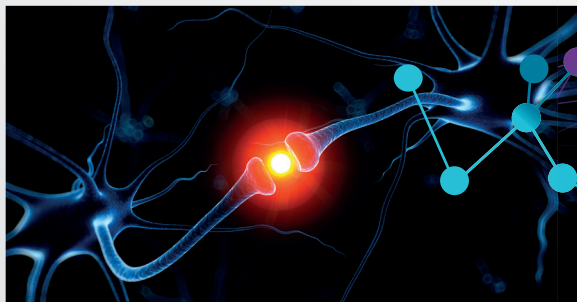
コラボレーション、 プレゼンテーション& 知識の共有

あなたが何かを伝える時、そのメッセージができるだけ簡単に伝わり、インパクトを与えられることが重要であると私たちは考えます。

私たちの目標は、あなたがより良く説明し、他の人と自由に知識を共有するための手助けをすることです。

どのような方法であれ、いつであれ、聴衆が同じ部屋にしようとする世界の裏側にしようとする、それは変わりません。

なぜなら、知識は私たちすべてにとってとても重要だからです。



人間の脳内で情報を高速に処理し伝達するためにシナプスが非常に重要な役割を果たすように、CynapおよびCynap Coreはあらゆるソースのあらゆる情報に素早くアクセスするためのユニークでパワフルかつ柔軟なシステムです。

√Solution

CYNAP





Connecting media - connecting minds

"Cynapは、ハイパフォーマンスなプレゼンテーション、収録そしてあらゆるタイプのマルチメディアコンテンツの配布を実現するきわめて優れたコラボレーションシステムです。"

Douglas Marsland - オーディオビジュアル・サービス責任者
ヘリオット・ワット大学, 英国 エジンバラ

最適なCynapシステムの選択を!



CYNAP PURE

BYOD: ワイヤレスプレゼンテーションが簡単に

コンパクトなBYODワイヤレスプレゼンテーションソリューションは、スクリーンへの高品質で、容易な画面共有が求められる教室、会議室やあらゆるサイズのハドルスペースに最適です。



BYOD screen sharing



Touchback-function



Enterprise level security



Flexible network integration



Room management APIs



Peripheral device control

new



CYNAP PURE PRO

傑出したワイヤレスプレゼンテーション & コラボレーション

Cynap Pureのすべての機能に加えて、Cynapシステムの多彩な機能を搭載したCynap Pure Proは、既存のインフラへの理想的なアドオンであり、ハイパフォーマンスなワイヤレススクリーンミラーリング機能をポピュラーなコラボレーションツールと組み合わせて提供します。



BYOD screen sharing



Whiteboard & Annotation



Document & Media Player



Zoom meetings WebRTC



IP stream receive



Integrated Web browser



Audio/Video USB input



Touchback function



Enterprise level security



Flexible network integration



Room management APIs



Peripheral device control



Office 365



vSolution Meeting



高度な接続性



CYNAP CORE

高度なコラボレーション & プレゼンテーション ソリューション

この使いやすいコラボレーションシステムは'欠かすことのできないコア'なコラボレーション機能を備えています。高度なネットワークインテグレーションの選択が可能で、小規模なインストールに最適なセンターピースとなります。また、MATRIXアクティブラーニングソリューションの主要コンポーネントでもあります。



BYOD
画面共有



アノテーション
ホワイトボード &
アノテーション



ドキュメント
& メディアプ
レイヤー



Zoom meetings
WebRTC



IPストリー
ム受信



Integrated
Web browser



Audio/Video
USB input



vSolution MATRIX
compatible



Advanced
network options



Touchback
function



Enterprise level
security



Room management
APIs



Peripheral device
control



Office
365



vSolution
Meeting



CYNAP

HDBT
Option

最新の教室のセンター ピース

オールインワンのワイヤレスプレゼンテーション & コラボレーションシステムであるCynapは、メディアプレイヤー、Webミーティング、収録、ストリーム配信、BYODワイヤレス画面共有およびアノテーション機能を備えます。また、MATRIXコラボレーションソリューションの'メインステーション'でもあります。



BYOD
画面共有



アノテーション
ホワイトボード &
アノテーション



ドキュメント
& メディアプ
レイヤー



Touchback
function



Zoom meetings
WebRTC



IPストリーム 配
信/受信



Integrated
Web browser



Enterprise level
security



HD録画



HDMI入力



Audio/Video
USB input



Room mana-
gement APIs



Advanced
network options



Peripheral device
control



vSolution MATRIX
main station



vSolution
Meeting



インターネット
配信



Panopto/Opencast
Lecture Capture

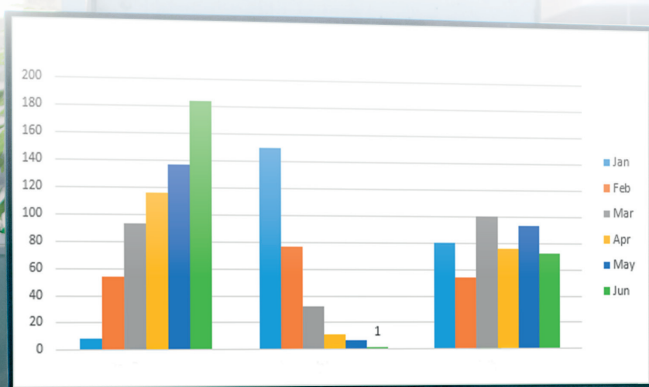


Office
365

Cynap Pure: BYOD ワイヤレス プレゼンテーションが簡単に!

ワイヤレスBYODプレゼンテーションソリューションをお求めの場合、Cynap Pureは会議室、教室やハドルスペースなど、あらゆる場所に使える最適なソリューションになります。

クラス最高の超高精細4K UHD解像度、比類のない使いやすさ、最大同時4ウインドウ表示、タッチバック機能など他のシステムにないユニークでプロフェッショナルな機能を備えたCynap Pureは、現在利用できる最も優れたワイヤレスBYODソリューションです。



Pure perfection!

- >> 簡単セットアップ、シンプルな操作性
- >> すべてのスマートフォン、ノートパソコン、タブレット対応の簡単ミラーリング
- >> 専用アプリ不要、専用 dongle 不要
- >> クラス最高のセキュリティ性能
- >> 優れたハードウェア性能
- >> リモート管理 & 運用

No アプリ, no ドングル,
no ケーブル, 手間いらず



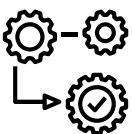
Cynap PureはAirPlay®MiracastおよびChromecastをサポートしているため、スマートフォンやノートパソコンおよびタブレットからの画面共有に際して、専用アプリ、専用ドングルや追加のソフトウェアは一切必要ありません。

エンタープライズレベル のセキュリティ



ネットワークセキュリティはもっとも考慮すべき事柄です。ヴォルフビジョン社特注で、かつクローズドなLinuxシステムは、100%のワイヤレスデータ暗号化とIEEE802.1x認証に加え、カスタマイズ可能なセキュリティ機能により、必要とされる保護レベルを確実に満たします。

リモート運用 & 管理ツール



ヴォルフビジョンのvSolution Link Proソフトウェアは無償で提供され、複数の場所にわたる複数のシステムのリモートによるセットアップ、モニタリング、管理およびアップデートを容易にします。

4K UHD 出力解像度



60fpsの4K UHD出力解像度により、あらゆるデバイスのコンテンツを常に高精細に表示します。また、優れたタッチバック機能により、ミラーリングしているパソコンをメインスクリーン上からリモートで遅延なく操作できます。

プロフェッショナルな システム統合



Cynap Pureは電源を入れたらすぐに使うことができます。設定は簡単で、カスタマイズ可能なAPIモジュールは、どのような組み込み要件であってもシームレスに統合します。また、プロジェクター等の周辺機器を制御することも可能です。

無償ファームウェア、 ライセンスフィー不要



定期的実施されるファームウェアアップデートに伴い、新機能の追加や操作性の向上が図られるため、長く使用することが可能でROIを最大化します。



ファーストクラスの プレゼンテーション!

- >> 直感的なユーザーインターフェース
- >> 専用アプリ、専用 dongle 不要ですべてのノートパソコン、スマートフォンおよびタブレット対応のスクリーンミラーリング
- >> AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast をサポート



Cynap Pure Pro: フレキシブルな プレゼンテーション & コラボ レーション!

Cynap Pureのすべての機能に加えて、Cynap システムの多彩な機能を搭載したCynap Pure Proは、専用アプリや専用 dongle 不要のワイヤレススクリーンミラーリング機能をポピュラーなコラボレーションツールと組み合わせて提供します。Webカンファレンス、アノテーション & ホワイトボード、メディアプレーヤー、Webブラウザ機能などあらたに付加された機能は、会議室、教室やハドルスペースなどのすべてにおいて、非常に有用な機能になります。これらはすべて、使いやすいCynap GUIを使ってシームレスに動作します。





Cynap Pure Pro: ポピュラーなコラボ レーションツールを 備えた拡張バージョ ン

内蔵Webブラウザ



通常のプレゼンテーション資料と一緒にウェブコンテンツをside by side(サイド・バイ・サイド)で表示できるため、自由度の高い資料提示や比較表示が可能です。

アノテーション・ ホワイトボード機能



内蔵アノテーション機能を使うと、コンテンツに注釈を加えたり、デジタルホワイトボードを使ってアイデアを書きとめるだけではなく、それらを保存し後利用することも可能です。

あらゆるソースから ファイルにアクセス



データはクラウド、ネットワークドライブやモバイル端末から簡単にスクリーン上で共有できるため、ノートパソコンでさえも必要ありません。USBメモリに保存したコンテンツを持ち込むか、クラウドから直接ダウンロードするだけです!

Zoom ミーティングに 簡単アクセス



Cynap Pure ProはZoomミーティングに対応しています。Cynap Pure Proから直接ミーティングを開始したり、スケジュールされたミーティングに参加できます。加えて、WebRTC webミーティング機能にも対応しています。

vSolution Meeting フィーチャーパック



オプションの会議室予約フィーチャーパックは、Outlookカレンダーと連携しシームレスに機能します。事前のファイルアップロードや会議後の自動配布も容易です。また、オンスクリーン・クイックツールバーにより、すべてのコンテンツを素早く簡単に操作できます。

Office 365 フィーチャーパック



Microsoft Teamsを含むポピュラーなOffice 365アプリには、Cynap Pure Proから直接アクセスできます。(Office 365アカウント要) ファイルには簡単にアクセスでき、協働作業やチームメイトとの共有も可能です。

Cynap Core: コラボレーション & プレゼンテーションのための必須機能!

Cynap Coreは、効果的なコラボレーションおよびワイヤレスプレゼンテーションのための必要不可欠なコアな機能を備えています。このパワフルで、セキュアで、かつ使いやすいコラボレーションシステムは、完璧なオールインワンの会議室ソリューションを提供します。また、vSolution MATRIXアクティブラーニングソリューションの主要コンポーネントでもあります。

アプリ不要、ドングル不要の画面共有!



デバイスに内蔵されているミラーリング機能を使って、画面ミラーリングします。iOS, iPadOS, Android, Chrome OS, Windows およびMacデバイスに対応し、AirPlay, Chromecast, Miracastミラーリング機能をフルサポートしています。

アイデアをカタチに!



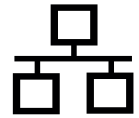
内蔵のホワイトボード・アノテーション機能を使えば、簡単に書き込みができます。加えて、複数のユーザーが同時に書き込みをすることも可能です。

vSolution Meeting フィーチャーパック



オプションの会議室予約フィーチャーパックは、Outlookカレンダーと連携しシームレスに機能します。事前のファイルアップロードや会議後の自動配布も容易です。また、オンスクリーン・クイックツールバーにより、すべてのコンテンツを素早く簡単に操作できます。

実装上のアドバンテージ



3つの個別ネットワークを設定可能なため (例えばBYOD WiFi用、制御&管理用やインターネットサービス用など)、作業環境や学習環境を計画する際に大きなアドバンテージを提供します。

Zoom ミーティングに 簡単アクセス!



Cynap Core は Zoom ミーティングに対応しています。Cynap Core から直接ミーティングを開始したり、スケジュールされたミーティングに参加できます。加えて、WebRTC webミーティング機能にも対応しています。

容易なファイル表示 & 共有

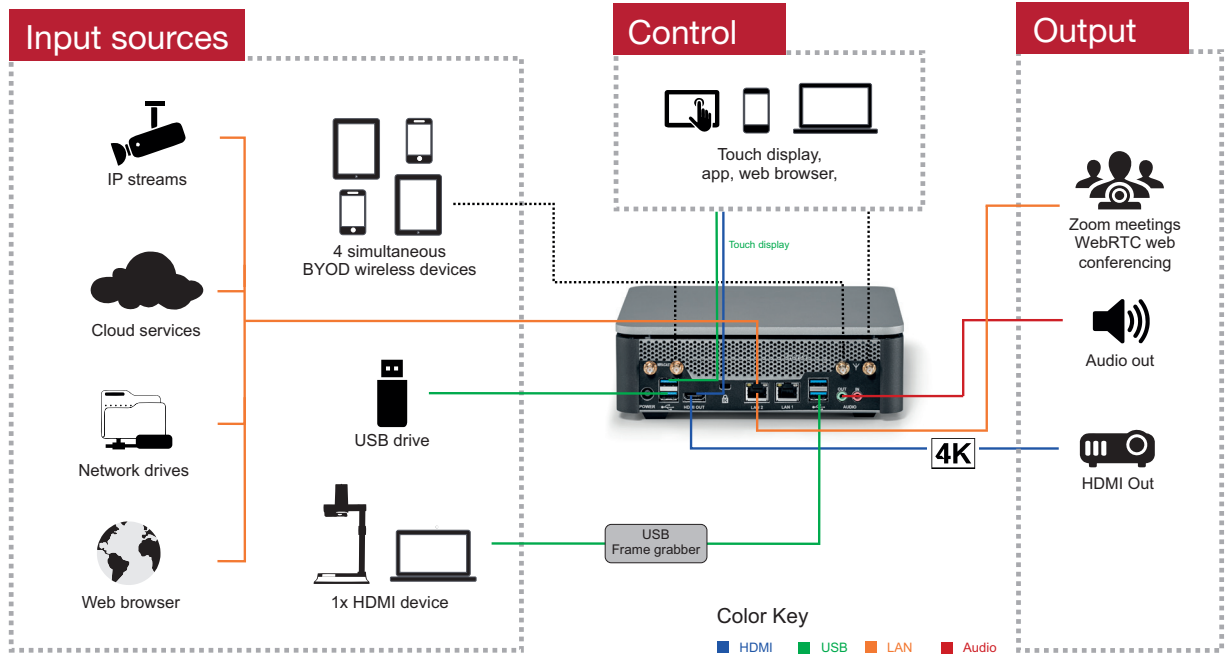


データはクラウド、ネットワークドライブやモバイル端末から簡単にスクリーン上で共有できるため、ノートパソコンでさえも必要ありません。USBメモリに保存したコンテンツを持ち込むか、クラウドから直接ダウンロードするだけです!

Office 365 フィーチャーパック



Microsoft Teamsを含むポピュラーなOffice 365アプリには、Cynap Core から直接アクセスできます。(Office 365アカウント要) ファイルには簡単にアクセスでき、協働作業やチームメイトとの共有も可能です。



vSolution Cynap™:

プレゼンテーション、コラボレーション & 知識の共有

人間の脳内で情報を高速に処理し伝達するためにシナプスが非常に重要な役割を果たすように、Cynapプレゼンテーション & コラボレーションシステムは、あらゆるソースのあらゆる情報に素早くアクセスするためのパワフルで多機能かつ柔軟なインターフェースです。Cynapは、教育やビジネスおよび法廷環境で、エンゲージメントや相互作用およびコラボレーションを促進する理想的なシステムです。また、オプションのフィーチャーパックにより、CynapはvSolution MATRIXコラボレーションソリューションの'メインステーション'としても機能します。



メディアプレーヤー: インフォメーション・オン・デマンド

Cynapはあらゆるメディアを同時に再生、表示、収録およびストリーム配信可能なため、ミーティングやレクチャーおよび協働作業においてきわめて幅広い用途に使えます。

必要な情報は、ローカルにあっててもクラウドにあってても簡単にアクセス可能です。加えて、ファイルは接続したUSBメモリを使って再生することもできます。



ビデオ収録 / 講義収録エージェント

フルHD録画であらゆる種類のコンテンツ素材をキャプチャするため、マルチソースでマルチメディアの教育コンテンツの収録は、かつてないほど簡単です。オプションのキャプ

チャフィーチャーパックを追加すると、CynapはPanoptoおよびOpencastビデオ管理プラットフォームのキャプチャエージェントとしても機能します。



Webキャスト: 効率的な知識の共有

オプションのWebcasting フィーチャーパックを使うと、WowzaやYouTubeおよびFacebook Liveなどのプラットフォームを介して、ライブまたはオンデマンドで簡単にコンテンツをスト

リーム配信できます。さらに、同じネットワーク上の学生や会議参加者は、vSolution Appアプリを使ってモバイル端末にストリームを受信および収録できます。



ワイヤレスプレゼンテーション: Bring your own device (BYOD)

Cynapは、すべてのスマートフォン、タブレットおよびノートパソコンに最適なオールインワンのワイヤレスBYODソリューションです。AirPlay、Chromecast、Miracastミラーリング

をサポートし、専用アプリや dongle および追加ソフトウェアを必要とせず最大同時4デバイスを接続でき、かつ最大4K出力解像度でコンテンツを表示します。





“Cynapは、ハイパフォーマンスなプレゼンテーション、収録、そしてあらゆるタイプのマルチメディアコンテンツの配布を実現するきわめて優れたコラボレーションシステムです”
Douglas Marsland -
 オーディオビジュアル・サービス責任者
 ヘリオット・ワット大学, 英国 エジンバラ



Office 365 フィーチャーパック

Office 365 フィーチャーパックは、Word, Power-Point, Excel, Outlook, Microsoft Teams, OneNote, Office 365アカウント(要)などのポピュラーなOffice 365アプリへのアクセスを提供します。



Zoom ミーティングにアクセス

CynapはZoomミーティングに対応しています。Cynapから直接ミーティングを開始したり、スケジュールされたミーティングに参加することができます。



ホワイトボード&アノテーション

Cynapの内蔵デジタルホワイトボードとアノテーション機能を使用して、協働作業を行います。メモや注釈は他のマルチメディア情報とともに簡単に記録および共有できます。



会議室予約機能

オプションのvSolution MeetingフィーチャーパックによってOutlookカレンダーとシームレスに連携した会議室予約機能がCynapに組み込まれます。加えて、Cynap 本体で次の予約状況の確認が可能で、利用予約がない場合、会議を延長することができます。

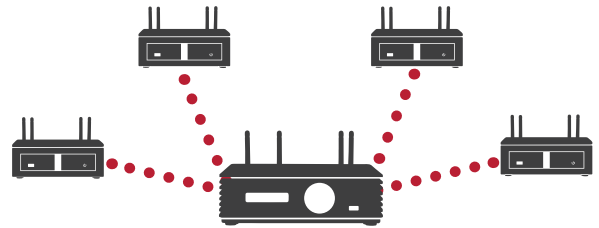


vSolution MATRIX: アクティブラーニング向けネットワークベースのテクノロジー

vSolution MATRIXはヴォルフビジョンのAV over IPベースの協働学習のためのソリューションです。既存ネットワークインフラを使って、複数の Cynap / Cynap Core スターション間で映像や音声を送受信します。

Cynapはフィーチャーパックオプションによるアップグレードで、あらゆるサイズのアクティブラーニング教室、トレーニングルームあるいは法廷に最適なシステムになります。また、協働学習や協働作業のために複数のディスプレイを配置する他のアプリケーションに対しても最適です。

教室のメインシステムとなるCynapにフィーチャーパックを追加し、複数のCynapまたは Cynap Core をワークステーションとして接続します。コンテンツはCynapとワークステーション間で容易に共有されます。加えて、すべての処理はCynap本体で行われるため、エン

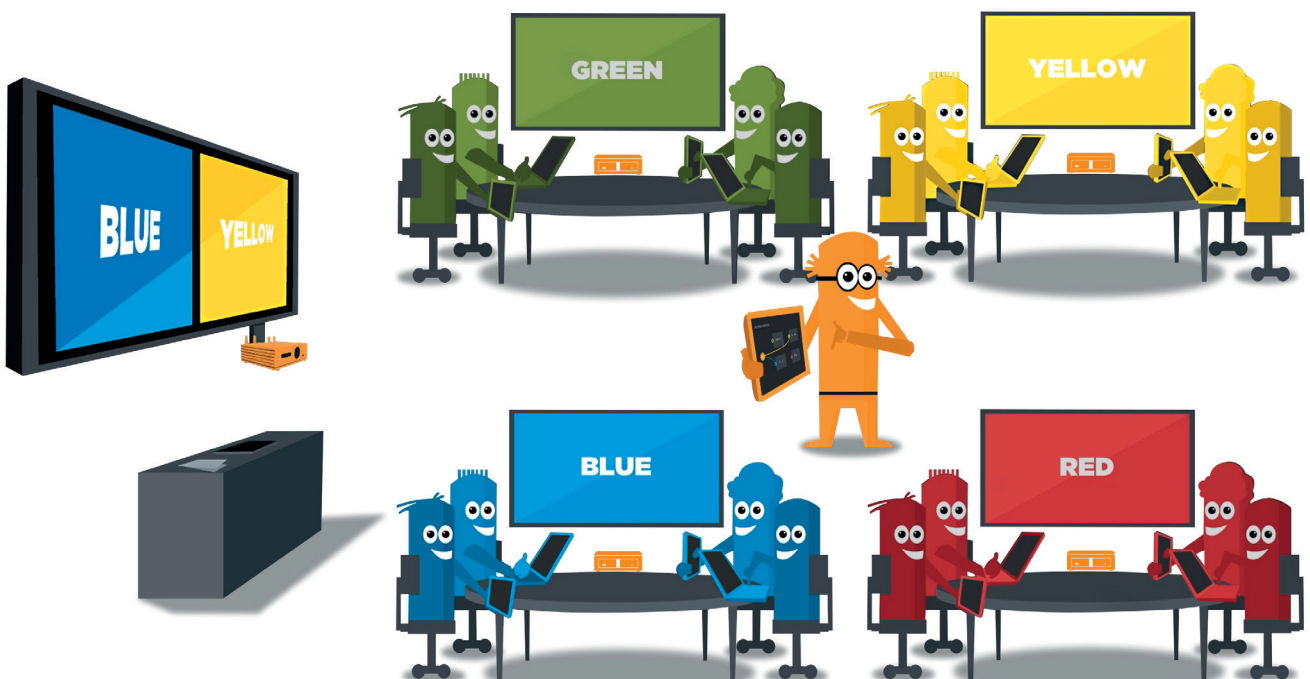


コーダーやデコーダーなどの余分なハードウェアは一切必要ありません。

エンタープライズレベルの暗号化によって、コンテンツはワークステーション間でセキュアに配信されます。この拡張性があり、費用対効果の高いプレゼンテーションおよびコラボレーション・ソリューションは、従来のAV配信方法に関連するすべてのパフォーマンスと信頼性をお届けします。



INAVATION AWARDS
TECHNOLOGY FINALIST 2019



シンプルなドラッグ&ドロップ操作

Cynapはあらゆるユーザーに直感的で容易なコラボレーション環境を提供します。スクリーン間のコンテンツ移動もシンプルなドラッグ&ドロップ操作により容易に可能です。

ルームビューはディスプレイ間のコンテンツの送受信をコントロールするために使用されます。ステーション名称、番号やカラーを使用して最大40ステーションまで柔軟に設定できるため、個々の学習スペースの実際のレイアウトと完全に一致します。

複数のレイアウトの使用が予定される教室の場合、最大5つのルームビュー・テンプレートを設定し保存することができます。加えて、各テンプレート毎に最大5つのグループに細分化し設定することができるため、特定のグループにコンテンツを送る必要がある使用環境であっても最適な設定が可能です。



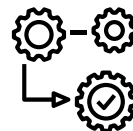
vSolution MATRIX: 主な利点

多機能ワークスペース



個々のワークステーションはメインステーションとは独立して使用することもできるため、最大限にワークスペースを有効活用できます。各ワークステーションを任意のグループ単位に分けて使用することも、スペース全体が使用されていないときには個別に使用することもできます。

容易なリモート管理



vSolution MATRIXを構成するCynap / Cynap Coreは、無償で提供されるvSolution Link Proソフトウェアを使って、リモートでセットアップ、管理、アップデートができます。

無償ファームウェア アップデート、追加コスト なし!



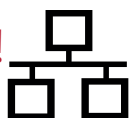
最大接続可能台数である40台のワークステーションを設置する場合、サブスクリプション費用やワークステーション毎に繰り返し発生するライセンス費用の心配がないことは、ヴォルフビジョンの大きな利点です。すべてのファームウェアアップデートは無償で行われるため、ROIを最大化し、将来にわたって使い続けられるシステムになります。

プロフェッショナルな アドバイス、実証済みの テクノロジー!



すでに250サイトを超えるvSolution MATRIXによるアクティブラーニング教室の構築実績があり、経験豊富で専門的なアドバイス、サービス、サポートを世界中で提供しています。

実装上のアドバンテージ!



3つの個別ネットワークを設定可能なため（例えばBYOD WiFi用、制御&管理用やインターネットサービス用など）、教室環境を計画する際に大きなアドバンテージを提供します。

すべてのファイルは お手元に



それぞれの授業によって必要とされる機能は多種多様です。そのため、このMATRIXソリューションはクラウド、ネットワーク、FTP、USBやその他のソースからファイルを容易に取得し、各ワークステーションと自由に共有するなど柔軟な操作性を備えています。

アプリ不要、 dongle 不要な作業 & 学習環境



一般的なソリューションでは、アプリ、dongleおよび追加のソフトウェアを使う必要があります。ヴォルフビジョンは、すべての生徒にアプリ不要、dongle不要で手間のかからない学習環境を提供します。

エンタープライズレベル のセキュリティ



セキュアで修正不可能なLinuxプラットフォーム上に構築され、100%データ暗号化とユーザー設定可能なセキュリティ機能により、vSolution MATRIXはあらゆる組織のセキュリティ要件を満たします。

“

“vSolution MATRIXの採用を決定したのは、その柔軟性と使いやすさのためです。他のソリューションのミラーリング機能はそれほど優れていないことがわかりましたが、それぞれ私たちにとって重要な要素でした。ヴォルフビジョンの細部にわたる配慮は、製品に対する確かな信頼を私たちに与えてくれました。vSolution MATRIXによって、この1つのスペースを16の小教室として分割使用することも、また1つの大教室として使用することも可能になりました!”

Wayne Buttigieg

インフラストラクチャ & メディアサービス責任者
ロンドンビジネススクール



++ Video ++

London
Business
School

Cynap システム仕様

主な仕様

	Cynap Pure	Cynap Pure Pro <small>NEW</small>	Cynap Core	Cynap
オペレーティングシステム	Linux	Linux	Linux	Linux
出力解像度	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p60	2160p60, 2160p30, 1080p60
ワイヤレスミラーリング対応デバイス (デバイスに応じて最大4K)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
対応ミラーリングプロトコル	AirPlay, Miracast (P2P および MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (P2P および MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (P2P および MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (P2P および MICE), Chromecast, vSolution Cast
vSolution MATRIX 互換性	-	-	Yes, クライアントのみ	Yes (フィーチャーバックオプションによるメインステーションおよびクライアント)
メディアプレイヤー: 対応イメージファイル形式	-	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG
メディアプレイヤー: 対応ドキュメントファイル形式	-	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
メディアプレイヤー: 対応ビデオファイル形式	-	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
メディアプレイヤー: 対応音声ファイル形式	-	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
最大同時接続デバイス数	4	4	4	4
デュアルスクリーン機能	-	-	-	Yes
ローカルストリーミング	-	-	-	Yes (ユニキャスト/マルチキャスト), RTP, RTSP
Webキャスト (Wowza, YouTube, Facebook etc.)	-	-	-	Yes (フィーチャーバックオプションによる)
ローカルビデオ収録	-	-	-	Yes (最大1080pHD/30fps)
キャプチャーエージェントオプション (Panopto/Opencast)	-	-	-	Yes (フィーチャーバックオプションによる)
クラウドサービス	-	Yes, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Yes, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV	Yes, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
Office 365 フィーチャーバックオプション	-	Yes	Yes	Yes
vSolution Meeting フィーチャーバックオプション	-	Yes	Yes	Yes
ネットワークドライブへのアクセス	-	Yes	Yes	Yes
ホワイトボード & アノテーション	-	Yes	Yes	Yes
プロテクト/オープン・プレゼンテーションモード	Yes (システムコントローラによる)	Yes	Yes	Yes
Web カンファレンス機能	-	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
vSolution Link Pro リモート管理ソフトウェア	Yes	Yes	Yes	Yes
ユーザー設定の暗号化および保存	-	Yes (USB スティックに保存)	Yes (USB スティックに保存)	Yes (USB スティックに保存)
内蔵Webブラウザおよびスクリーンセーバー	-	Yes	Yes	Yes
ビデオ入力	-	HDMI In 非対応 (フレームグラバを経由可)	HDMI In 非対応 (フレームグラバを経由可)	HDMI x2 (HDMI with HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 入力	-	-	-	オプションx1 (ただし、HDMI入力1不使用時)
ビデオ出力	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x 1	HDMI x2 (HDMI with HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 出力	-	-	-	オプションx1 (ただし、HDMI出力1不使用時)
オーディオ	HDMI Out x 1, 背面USB 3.0 x 2, 前面USB 3.0 x 2, 1GigE LANポート x 1	HDMI out, USB 経由	Line in / Line out (unbalanced, 3.5mm)	Line in / Line out (unbalanced, 3.5mm)
USB ポート	背面 USB 3.0 x 2, 前面 USB 3.0 x 2	背面 USB 3.0 x 2, 前面 USB 3.0 x 2	背面 USB 3.0 x 4, 前面 USB 2.0 x 1	背面 USB 3.0 x 4, 前面 USB 2.0 x 1
LAN ポート	Yes 1 x 1GigE	Yes 1 x 1GigE	Yes, 2 x 1GigE	Yes, 2 x 1GigE
Bluetooth device discovery	Yes	Yes	Yes	Yes
WLAN 規格	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n, (2.4 and 5GHz)
ネットワークプロトコル	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
IP 設定	DHCP, 静的 (IP address, Subnet mask, Default gateway, DNS server) プロシキ, インターフェースプライオリティ	DHCP, 静的 (IP address, Subnet mask, Default gateway, DNS server) プロシキ, インターフェースプライオリティ	DHCP, 静的 (IP address, Subnet mask, Default gateway, DNS server), プロシキ, インターフェースプライオリティ	DHCP, 静的 (IP address, Subnet mask, Default gateway, DNS server), プロシキ, インターフェースプライオリティ
セキュリティ認証 (LAN)	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
セキュリティ認証 (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1X
RMS 暗号化	Yes	Yes	Yes	Yes
外部コントロール	マルチタッチディスプレイ, webインターフェイス, ルームコントロールシステム, キーボード/マウス, リモートコントローラ (オプション)	マルチタッチディスプレイ, webインターフェイス, ルームコントロールシステム, キーボード/マウス, リモートコントローラ (オプション)	web インターフェイス, ビジュアライザー, マルチタッチディスプレイ, ルームコントロールシステム, キーボード/マウス, リモートコントローラ (オプション)	リモートコントローラ, webインターフェイス, ビジュアライザー, マルチタッチディスプレイ, ルームコントロールシステム, キーボード/マウス, デバイステータスディスプレイ
外形寸法 (L x W x H)	115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46インチ)	115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46インチ)	203 x 196 x 67mm (7.99 x 7.71 x 2.63インチ)	245 x 245 x 79mm (9.65 x 9.65 x 3.1インチ)
消費電力	65-90W	65-90W	最大 80W	最大 105W
重量	480g (1.06lb)	480g (1.06lb)	1840g (4.05lb)	2530g (5.58lb) 通常設定時
アクセサリ (オプション)	リモートコントローラ	リモートコントローラ	リモートコントローラ, 19" ラックマウント, VESA マウント (75mm /100mm)	19" ラックマウント, アンダー・デスクマウント, USBハブ, HDBaseT-TX モジュール
付属アクセサリ	電源アダプター, VESA mount (75mm /100mm)	電源アダプター, VESA mount (75mm /100mm)	電源アダプター, アンテナ	リモートコントローラ, 電源アダプター, アンテナ, LANケーブル
製品保証	3年	3年	3年 (オプションで5年に延長可)	3年 (オプションで5年に延長可)

vSolution MATRIX 仕様

特徴

機能説明	フィーチャーバックオプションにより、メインのCynapシステムを有効化し、複数のCynapとCynap Core間においてネットワークAV環境を実現する。
vSolution MATRIXフィーチャーバックを必要とするCynapシステム数	1
接続可能なCynap/Cynap Coreステーションの最大数	40
エンコーダー/デコーダーの必要性	無し
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(コラボレーションモード)	接続されたすべてのステーションから、同一ドキュメントへの注釈付与が可能。コンテンツはコントロール可能で、特定のステーションからの注釈が必要に応じて表示または非表示にすることが可能。
コントロールオプション	ユーザーが定義したルームビューレイアウトによる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	有。名前、番号または色を使ってラベリングされたユーザー定義のステーションを設定画面上でドラッグ&ドロップにより配置することによる。
ルームビューのテンプレート	有。 複数のルームレイアウト用に最大5つまで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設定	有。メインステーションからグループへのコンテンツ共有は、最大5つの設定済みグループに可能。
グループステーションの電源オン/オフ機能	有
画面プレビュー機能	有。特定のステーションまたはすべてのステーション画面は、ルームビュー上で確認可能。
複数ステーション間でのコンテンツ共有	有。メインステーションから、任意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を配信可能。任意のステーションからメインスクリーンにコンテンツの取得が可能。
グループワークモード	メインステーションの使用を必要とせずに、個々のステーションを独立して使用可能にすることで、グループワークを可能にする機能。
コーチングモード	この機能を有効にした場合、講師はメインステーションを経由してコンテンツを配信することなく、ルームビューを使用して、あるステーションから他のステーションに直接ドラッグ&ドロップによりコンテンツの配信が可能。
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	有。単一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	学生ステーションで音声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 Desktop, Windows Server 2012 R2 & 2016用)は、集中ファームウェア・アップデート、Cynapのステータス確認およびWake-on-LANを含む管理サポート機能を提供する。設定プロファイルの作成および複数のCynapへの配布も可能。
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

個別のCynap & Cynap Coreシステム機能については、CynapおよびCynap Coreの仕様を参照してください。

デザインと仕様は予告なく変更されることがあります!



ヴォルフビジョンのソリューションについて さらに知りたい方へ!



Printed in Germany, March 2020

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。
また、すべての環境においてコミュニケーション、コラボレーションや知識の
共有の質の向上を図るこのハイパフォーマンスで、使いやすいシステム
を是非とも体験してください。

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

詳しくは、



WOLFVISION[®]
www.wolfvision.com

Head Office:

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

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

USA Sales Office
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
sales@wolfvision.us

Nordic Sales Office
WolfVision Nordic (Norway)
Tel. +47 9186 9736
wolfvision.nordic@wolfvision.net

UK Sales Office
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 509 067
wolfvision.uk@wolfvision.com

Middle East Sales Office
WolfVision Middle East (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
wolfvision.mideast@wolfvision.com

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

Germany Sales Office
WolfVision GmbH
Tel. 0800 9828 787
wolfvision.deutschland@wolfvision.com

