

システムおよびソリューション



知識創造を促進する

ヴォルフビジョンは、大学、企業、学校、法廷などの組織をリードするシステムおよびサービスのプロバイダーです。ヴォルフビジョンはワイヤレスプレゼンテーションおよびビジュアライザーソリューション市場の「テクノロジーリーダー」として認められており、革新的で信頼性が高く、使いやすい高性能プレゼンテーション、Webカンファレンス、コラボレーション、知識共有ソリューションの世界標準を設定し、リードしています。



50年を超える経験を積み、あらゆるアプリケーション分野での豊富な知識と専門知識により、ハードウェアシステム、ソフトウェア、アプリ、アクセサリのカスタマイズされた組み合わせに関する包括的なコンサルティングガイダンスを実現し、あらゆる環境でのコミュニケーション、コラボレーション、知識共有を強化します。ヴォルフビジョンは、個々のソリューションの一部として、販売前のアドバイスだけでなく、販売後のサポート、トレーニング、サービスも提供し、お客様が投資から最大限の利益を得られることを保証します。



柔軟な働き方と学習方法

対面式とハイブリッド式会議室



ヴォルフビジョンのプレゼンテーションおよびコラボレーションシステムは、世界中の大手企業で使用されており、職場における効果的なコミュニケーションとコラボレーションを支援しています。

物理的な資料の「ライブ」イメージングを求められる場合や、対面式、ハイブリッド、オンライン会議用のマルチソース、マルチウィンドウのデジタルコンテンツを高品質で表示する場合でも、ヴォルフビジョンは、会議参加者が最も効果的な方法で聴衆にメッセージを伝えることができるよう高性能システムを幅広く提供します。

教育とトレーニング



ヴォルフビジョンのCynapおよびビジュアライザーシステムは、大学やその他の教育機関で日々使用されており、教室内、オンライン、ハイブリッドの学生とのコミュニケーションとエンゲージメントにおいて、講義者のスキルと努力を支援しています。

vSolution MATRIXアクティブラーニング教室ソリューションは、費用対効果が高く、使いやすいAV over IPベースのマルチスクリーンで、学生の参加、交流、コラボレーションを促進する動的な学習スペースの作成をサポートします。

法廷と法律関連



ヴォルフビジョンのビジュアライザーシステムは、犯罪の凶器、鑑定人の書類、またはあらゆる種類の証拠を、手続きを中断することなく、すべての法廷参加者に詳細に簡単に見せることができます。

ヴォルフビジョンの証拠物提示技術ソリューションは、ハイブリッド法廷環境で人気があり、裁判手続きへの対面とリモートの同時参加の促進に役立っています。

「

私たちは、共同作業時、プレゼンテーション時、そしてワークショップ期間中にワイヤレス技術がどれほどの利点をもたらしてくれるのかを知り、本当に驚いており、これは他の施設と比較して私たちの施設にとって明らかな利点であると考えています。」

ティルマン・ハンプル氏

技術指導者

ZDI マインフランケン, ドイツ

選択肢豊富なCynapシステム



CYNAP PURE MINI

エントリーレベルのワイヤレス画面共有

ノートパソコン、スマートフォン、タブレットから、ワイヤレスで簡単に画面共有ができます。小規模な教室や会議室、ハドルスペースなど、あらゆる場所で使いやすい最適なモデルです。



CYNAP PURE

プレゼンテーションが簡単に

Cynap Pure Miniの全機能に便利な機能を追加したコンパクトなワイヤレスBYOM/BYODプレゼンテーションシステムです。他のCynapファミリーと同様に、AirPlay、Miracast、Chromecastに対応し、独自アプリ不要、 dongle不要でワイヤレス画面共有が可能です。



CYNAP PURE PRO

優れたワイヤレスプレゼンテーション、Webカンファレンス、コラボレーション

Cynap Pureの全機能に、より大規模なCynapシステムの機能の一部を搭載し、既存インフラへの理想的なアドオンが可能です。高性能なワイヤレススクリーンミラーリングと、人気のコラボレーションツールを提供します。



CYNAP CORE PRO

高度なコラボレーションとプレゼンテーション

使いやすく、「コアで不可欠な」コラボレーション機能を提供します。高度なネットワーク統合オプションにより、小規模な設置において、最適で重要な機能を果たします。また、vSolution MATRIXマルチワークステーション、アクティブラーニング教室ソリューションの主要コンポーネントでもあります。



CYNAP PRO

現代の教室、会議室、法廷のためのセンターピース

メディアプレーヤー、Webカンファレンス、録画・ストリーミング、ワイヤレス画面共有、ホワイトボードなど、強力な「オールインワン」プレゼンテーションおよびコラボレーションシステムです。また、当社のvSolution MATRIXソリューションの「メインステーション」でもあります。

Cynap overview

					
主な仕様	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
 4ウィンドウのワイヤレス画面共有	✓	✓	✓	✓	✓
 タッチバック機能	✓	✓	✓	✓	✓
 エンタープライズレベルのセキュリティ	✓	✓	✓	✓	✓
 フレキシブルなネットワーク連携	✓	✓	✓	✓	✓
 リモート管理ツール	オンプレミス	クラウドおよびオンプレミス	クラウドおよびオンプレミス	クラウドおよびオンプレミス	クラウドおよびオンプレミス
 ルーム管理API	✓	✓	✓	✓	✓
 周辺機器制御	✓	✓	✓	✓	✓
 オーディオ/ビデオUSB入力	オーディオ	オーディオ(ビデオのみBYOM)	オーディオビデオ	オーディオビデオ	オーディオビデオ
 ホワイトボードと注釈	-	✓	✓	✓	✓
 ライブビューモード	-	✓	✓	✓	✓
 BYOM Webカンファレンス	-	✓	✓	✓	✓
 デジタルサイネージブレイヤー	-	✓	✓	✓	✓
 ドキュメントおよびメディアプレーヤー	-	-	✓	✓	✓
 マルチプラットフォーム対応Webカンファレンス	-	-	✓	✓	✓
 IPストリーム受信	-	-	✓	✓	✓
 内蔵Webブラウザ	-	-	✓	✓	✓
 Microsoft 365 (Teamsによる会議含む)	-	-	✓ ^{FP}	✓	✓
 HDMI入力	-	-	-	✓	✓
 Q-SYS Core の統合 ^{NEW}	-	-	-	✓	✓
 vSolution MATRIX	-	-	-	クライアントステーション	メイン/クライアントステーション ^{FP}
 レクチャーキャプチャー	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 HDビデオ録画	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 Webキャスト	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 vSolution COMPOSER ^{NEW}	-	-	-	-	✓

Cynap Pure システム:Noアプリ、Noボタン、Noケーブル!

組織向けのBYOD/BYOMワイヤレスプレゼンテーションソリューションをお探しなら、Cynap Pure Mini、Cynap Pure、Cynap Pure Proは、会議室、教室、ハドルスペースなど、あらゆる場所で利用できる最先端のソリューションです。

AirPlay、Miracast、Chromecastのスクリーンミラーリングに対応し、クラス最高のワイヤレス画面共有を提供します。エントリーレベルのCynap Pure Mini、ホワイトボードやマルチプラットフォーム、BYOM Webカンファレンスなどの追加機能を備えたCynap PureまたはCynap Pure Proモデルのいずれを選択しても、非常にクリア、4K UHD解像度、他の追従を許さない使いやすさ、最高の共同作業および学習体験を保証します。

ーム、BYOM Webカンファレンスなどの追加機能を備えたCynap PureまたはCynap Pure Proモデルのいずれを選択しても、非常にクリア、4K UHD解像度、他の追従を許さない使いやすさ、最高の共同作業および学習体験を保証します。



Pureの完璧さ!

- >> 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画面共有
- >> 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
- >> リモート管理ツール



4K
ULTRA HD

ワイヤレスプレゼンテーションおよびコラボレーションを簡単に実現!

ホワイトボードおよびアノテーションツール



アノテーション機能でコンテンツに追加したり、内蔵ホワイトボードを使用してアイデアを書き留めたりすることもできます。接続したカメラやビジュアライザーから出力された素材を画面にピン留めできます。または、マインドマップ機能を使用すれば、優れたコラボレーション体験が実現します。

* Cynap Pure Miniには搭載されていません。

4K UHD出力解像度



60フレーム/秒の4K UHD出力解像度により、あらゆるデバイスの画面上のコンテンツは常に高精細表示。また、革新的なタッチバック機能により、メイン画面で作業しながら、遅延のないノートパソコンのリモートコントロールが可能です。

エンタープライズレベルのセキュリティ



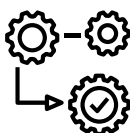
ネットワークセキュリティは最も考慮すべき重要な課題です。ヴォルフビジョン特注のクローズドLinuxシステムは、100%ワイヤレスデータ暗号化、IEEE802.1x認証、カスタマイズ可能なセキュリティ機能により、求められる保護レベルを可能にします。

プロフェッショナルなシステム統合



Cynap Pureモデルは、セットアップしてすぐに使用できます。設定は簡単で、カスタマイズ可能なAPIモジュールにより、どのような要件でもプロフェッショナルな統合を実現します。

リモート運用および管理ツール



無償のvSolution Link Proソフトウェアにより、複数拠点にまたがるシステムのリモートセットアップ、モニタリング、管理、更新を簡単に行うことができます。

BYOM Webカンファレンスの導入



Cynap Pure以上のモデルで利用できるBYOM (Bring Your Own Meeting) Webカンファレンス機能により、ユーザーが自分のノートパソコンから直接、任意のカンファレンスサービスを使用しワイヤレスでWebカンファレンスを開催できます。

ライブビューモード/モデレーターモード



独自のブラウザーベースのライブビューモードを使用することで、複数のユーザーが、メインディスプレイのコンテンツを各自のデバイスに有線または無線で受信し、簡単に閲覧できるため、効果的な共同作業や学習に繋がります。

モデレーターモードでは、Cynap PureおよびCynap Pure Proなら、許可された複数のユーザーがホワイトボードに書き込むことができます。また、Cynap Pure Proでは、複数のユーザーが表示ウィンドウにアノテーションを加えることもできます。

ノートパソコンでヴォルフビジョンのvSolutionアプリをBYOMモードに切り替えるだけで、Cynapと、会議室に設置されている接続済みのカメラ、マイク、スピーカーなどの周辺機器に素早くワイヤレス接続できます。

また、コンテンツは他のノートパソコン、スマートフォン、タブレットからWebカンファレンスにも共有され、優れた共同作業と学習のハイブリッド体験を提供します。



一流のプレゼンテーション!

- >> 直感的なユーザーインターフェイス
- >> すべてのノートパソコン、スマートフォン、タブレットに対応、アプリ不要、 dongle不要のワイヤレスミラーリング
- >> AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Castに対応



Cynap Pure Pro: 柔軟なプレゼンテーション および コラボレーション!

Cynap Pureの全機能に加え、より大規模なCynapシステムの多彩な機能を搭載したCynap Pure Proは、アプリ不要、ボタン不要のワイヤレス画面ミラーリング機能を、人気のコラボレーションツールを組み合わせ提供します。また、ZoomやオプションのMicrosoft Teamsミーティング連携、組み込みのドキュメントおよびメディアプレーヤー、Webブラウザなどの追加機能は、会議室、教室、ハドルスペースにおいて、とても有用な機能です。これらはすべて、受賞歴のある使いやすいCynap GUIを使用してシームレスに動作します。





Cynap Pure Pro: Webカンファレンスお よびMS 365の連携

内蔵Web ブラウザ



Webベースのコンテンツを通常のプレゼンテーション資料と一緒に画面に並べて表示できるので、教室や会議室で安全でウイルスのないブラウジングをしながら自由度の高い対応が可能です。

マルチプラット フォーム対応Web カンファレンス!



BYOM Webカンファレンス機能に加えて、Cynap Pure Proモデル以降では、ミーティングホストのノートパソコンではなく、Cynapデバイス本体で直接Webカンファレンスを実行できるマルチプラットフォームWebカンファレンスも利用できます。

Zoom、MS Teams*、WebRTCベースのサービスで利用でき、BYOMに代わる優れた選択肢です。シンプルな標準ワークフローを使用したワイヤレス会議は、タッチスクリーンや任意のノートパソコン、スマートフォン、タブレットから簡単に開始し操作できます。

ファイルアクセスは あらゆるソースから



データはクラウド、ネットワークドライブ、モバイル端末から簡単に画面上で共有できるため、ノートパソコンでさえ必要ありません。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!

Microsoft 365 フィーチャーパック



Cynap Pure ProからMicrosoft Teamsを含む人気のMicrosoft 365アプリに直接アクセスできます(有効なMicrosoft 365アカウントが必要です)。ファイルには簡単にアクセスでき、コラボレーションやチームメイトとの共有も可能です。

WebRTC zoom

* Cynap Pure Proでは、MS TeamsはオプションのMicrosoft 365 Feature Packのアップグレード利用時のみ利用可能です。

Cynap Core Pro: 次世代の働き方と学び方

Cynap Core Proは、ワイヤレスプレゼンテーション、Webカンファレンス、コラボレーションシステムで、すべてのiOS、Android、Windows、macOS、Chrome OSデバイスの画面共有と、独自のコラボレーションおよびWebカンファレンスツールを提供します。ハイブリッドまたは対面の教室、会議スペース、法廷に最適で優れた多機能の共同作業体験を実現し、複数のユニットは、当社のネットワークAVソリューションvSolution MATRIXの一部としてクライアント端末としても使用されています。

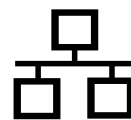


Noアプリ、No dongle、Noケーブル、面倒なことは一切不要!



Cynap Core ProはAirPlay、Miracast、Chromecastプロトコルに対応しているため、スマートフォン、ノートパソコン、タブレットから画面上のコンテンツを共有する際に、アプリ、ボタン、dongle、追加のソフトウェアは必要ありません。

導入のメリット



BYOD WiFi、制御・管理、インターネットサービスの3つの独立したネットワークを設定する機能は、作業・学習環境を計画する際の大きなメリットです。

世界最高の接続性!



マルチソースのワイヤレス画面共有により、これまで以上に簡単に共同作業ができます。室内PCやドキュメントカメラ、カメラの接続などの、追加の接続オプションが必要な設備用に、HDMI入力ポートも用意されています。

ファイルを簡単に表示・共有



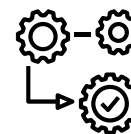
ネットワークドライブ、モバイル端末、Microsoft 365のインターフェイスから簡単にデータを画面上に表示することができます。USBスティックに保存したコンテンツを持ち込むか、クラウドから直接ダウンロードするだけなので、ノートパソコンでさえも必要ありません。

Web上のコンテンツに素早くアクセス



Webブラウザを内蔵しているので、Webベースのコンテンツを簡単にプレゼンテーションに取り入れることができます。簡単にアクセスでき、自分でブックマークを保存したり、必要に応じてスクリーンセーバーをカスタマイズしたりすることも可能です。

リモート管理ソフトウェア



無償のvSolution Link Proソフトウェアにより、複数の場所にわたる複数のシステムのリモートセットアップ、モニタリング、管理、更新が可能です。

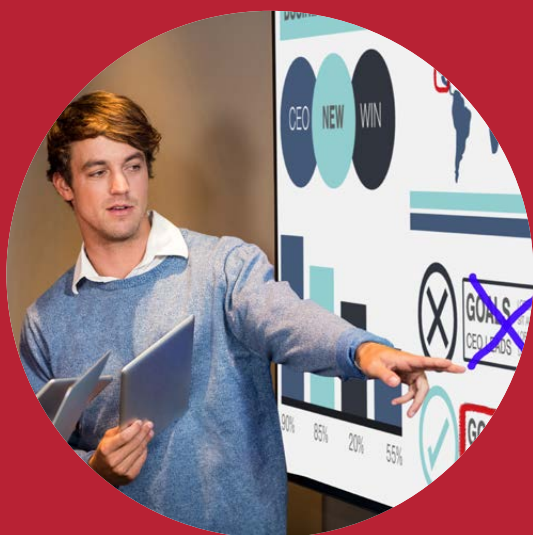
Cynap Core Pro: 最大限のコラボレーション!



ハイブリッドな働き方と学び方を簡単に!
マルチプラットフォームのWebカンファレンスでは、Zoom、Teams、その他のWebRTCベースのサービスをCynap上で直接実行し、ノートパソコン、スマートフォン、タブレットから操作できます。また、優れたBYOM実装により、自分のノートパソコンでセッションを開催することも可能です。

Q-SYS Core の統合

Cynap Core Pro 上で仮想マシンとして実行される Q-SYS UCI 統合により、ルームコントロールと Cynap システム機能が単一のデバイス上で共存し、単一のインターフェイスを使用して操作できるようになります。



ホワイトボードおよびアノテーション

使いやすい内蔵アノテーション機能を使用してコンテンツに追加したり、デジタルホワイトボードにアイデアを書き留め、その結果を保存して活用することもできます。

レクチャーキャプチャーおよびWebキャスティング機能

オプションのキャプチャーフィーチャーパックを追加することで、Cynap Core ProはPanoptoやその他の互換映像管理プラットフォームのキャプチャーエージェントとして機能します。また、Webキャスティングやローカル録画機能も追加されました。



Cynap Pro:現代の教室、会議室、法廷のためのセンターピース

Cynap Proでは、ワイヤレスプレゼンテーション、Webカンファレンス、コラボレーションシステムで、すべてのiOS、Android、Windows、macOS、Chrome OSデバイスの画面共有と、独自のWebカンファレンスおよびコラボレーションツールが利用できます。

本オールインワンAV機器は、最新の教室、会議スペース、法廷において最適で重要な機能を果たしており、機器を満載したラックや追加のルーム制御システムの必要性をなくすことが可能です。また、Cynap上で直接動作する新しいCynapマルチプラットフォームWebカンファレンスソリューションも含まれています。

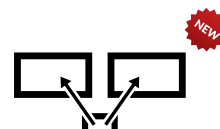
Cynap Proは、人気のあるvSolution MATRIX AV over IPマルチスクリーンコラボレーションソリューションの「メインステーション」としても機能します。

ワイヤレスプレゼンテーションが容易に!



AirPlay、Miracast、Chromecastの画面ミラーリングプロトコルに対応し、ノートパソコン、スマートフォン、タブレットから画面上のコンテンツを共有する際に、一貫した使いやすいワイヤレススクリーン共有環境を実現します。

vSolution COMPOSER



デュアルディスプレイ構成時、3つ目のHDMI出力ポートにプレビューモニターを接続することで、プレビューモニター上でコンテンツを準備し、必要な時にそれぞれのディスプレイにコンテンツをドラッグ&ドロップで表示させることができます。

Q-SYS Coreの統合

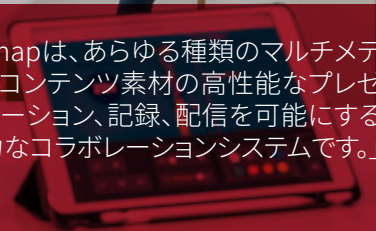


当社は Q-SYS と提携して、Cynap Pro 向けの Q-SYS UCI 統合を提供しています。Cynap Pro 上で仮想マシンとして実行されるこのソリューションは、受賞歴のあるワイヤレス プレゼンテーションおよびコラボレーション機能とともに、Q-SYS ルーム コントロールを提供するように構成できます。





「Cynapは、あらゆる種類のマルチメディアコンテンツ素材の高性能なプレゼンテーション、記録、配信を可能にする強力なコラボレーションシステムです。」



ダグラス・マーズランド氏
ヘリオット・ワット大学 (英国エディンバラ)
オーディオビジュアルサービス部長

Webキャストिंग： 効率的な知識の共有



ライブやオンデマンドで簡単にコンテンツをストリーミング視聴できます。さらに、プレゼンターと同じネットワーク上にいる学生や同僚は、自分のモバイル端末で画面上のコンテンツのストリームを受信して録画することができます。

ビデオ録画/レクチャーキ ャプチャーエージェント



接続されたルームカメラからの動画と一緒に画面上のコンテンツをローカルに簡単に録画したり、Cynap ProをPanoptoやその他の互換性のあるビデオ管理プラットフォームのキャプチャーデバイスとしても使用できます。

マルチプラットフォーム対応Webカンファ レンス/BYOM



マルチプラットフォームのWebカンファレンスでは、Zoom、Teams、その他のWebRTCベースのサービスをノートパソコン、スマートフォン、タブレットから制御するシンプルな標準化されたワークフローを使用することで、Cynap Pro上で直接実行することができます。また、ワイヤレスBYOMの導入により、自分のノートパソコンでセッションを開催することも可能です。

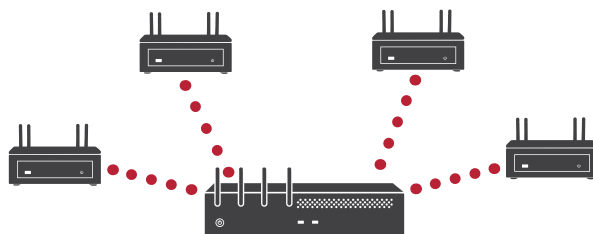


MATRIX: アクティブラーニングのためのネットワーク型AV技術

vSolution MATRIXは、ヴォルフビジョンのAV over IPベースのコラボレーションソリューションで、複数のCynap Pro/Cynap Core Proを使い、既存のネットワークインフラを使って複数のスクリーン間で映像および音声を送信配信するものです。

Cynap Proシステムのフィーチャーパックアップグレードとして提供され、あらゆる規模のアクティブラーニング教室、トレーニングルーム、法廷、および複数のディスプレイ画面を導入して共同学習や共同作業などを行うアプリケーションに最適です。

1台のフィーチャーパック対応Cynap Proをルームの「メイン」システムとし、Cynap ProまたはCynap Core Proシステムが設置された複数のワークステーションに接続します。接続されたモニターとルームのメインスクリーン間でコンテンツを共有し、すべての処理を設置されたCynapシステム自身が実行します。これにより、追加のエンコード/デコードハードウェアが不要になります。



エンタープライズレベルの暗号化により、ワークステーション間のコンテンツ素材の安全な配信を保証し、この拡張性とコスト効率に優れたプレゼンテーションと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提供します。



ドラッグ&ドロップで簡単に複数画面を制御

すべてのワークステーションにCynap Pro/Cynap Core Proシステムが搭載されているため、すべてのユーザーにとって直感的で使いやすい共同作業環境を実現します。また、シンプルなドラッグ&ドロップインターフェイスにより、ルーム内の異なる画面間でコンテンツを簡単に移動させることができます。

ルーム表示は、ディスプレイ間のコンテンツの送受信を制御するために使用されます。名前、番号、または色のいずれかを使用して最大 40 台のワークステーションを柔軟に配置でき、個々の学習スペースの実際のレイアウトに正確に一致させることができます。

複数のルームレイアウトを使用する構成の場合、最大5つのルームテンプレートを設定・保存し、必要に応じて使い分けることができます。

また、特定のグループのディスプレイ・スクリーンにコンテンツを表示する必要がある環境のために、事前に最大5つのグループを設定できます。



Cynap Pure Receiver:vSolution MATRIXの設置の拡張

Cynap Pureと同じフォームファクターで、Cynap Pure ReceiverユニットはvSolution MATRIXのオプションとして追加できます。このユニットはCynapからストリームを受け取ることができ、複数の追加画面を教室や陪審員室などの部屋に簡単に追加することができます。セッションを制御するユーザーは、Pure Receiverを使用して作成されたアノテーションを承認できます。



vSolution MATRIX: 主な特長

多機能ワークスペース



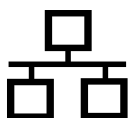
個々のワークステーションや複数のワークステーションがメインの中央ステーションから独立して動作できるため、ルームを最大限に活用できます。ワークステーションは、ルーム全体が使用されていない時間帯に、ブレイクアウトグループや独立して作業する他の小さなグループ用に使用できます。

ファームウェアの更新は無料で、隠れたコストもありません!



最大40台のワークステーションを設置する場合、ヴォルフビジョンはサブスクリプション料金を請求したり、ワークステーションごとの定期的なライセンス費用を適用したりしないという大きな利点があります。ファームウェアの更新はすべて無料で、投資利益率を最大化し、システムの将来性を高めます。

導入のメリット!



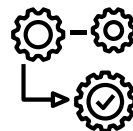
BYOD WiFi、制御・管理、インターネットサービスの3つの独立したネットワークを設定する機能は、教室のセットアップを計画する際に大きなメリットがあります。

アプリ不要、 dongle 不要の働き方・学び方



競合他社のソリューションでは、教室でアプリ、dongle、追加ソフトウェアを使用する必要があります。すべての学習者に真のアプリ不要、dongle 不要、手間のかからない学習環境を提供できるのはヴォルフビジョンだけです。

簡単なリモート管理



vSolution MATRIXシステムの複数のCynap Pro/Cynap Core Proコンポーネントは、無償のvSolution Link Proソフトウェアにより、リモートで簡単にセットアップ、管理、更新が可能です。

専門的なアドバイス、実証された技術!



数百件に及ぶvSolution MATRIXのアクティブラーニング教室の導入実績があるので、豊富な経験を持つ世界中のプロフェッショナルチームから、選択したソリューションに関する専門的なアドバイス、サービス、サポートを受けることができます。

いつでもすぐに手に入るファイル



同じ授業は2度とないことは理解しています。そのため、MATRIXソリューションでは、クラウド、ネットワーク、USB、などのソースからファイルを取得し、ワークステーションで簡単に共有し、教室での柔軟性を最大限に高めることができます。

エンタープライズレベルのセキュリティ



vSolution MATRIXは、100%データ暗号化された安全で変更不可能なLinuxプラットフォーム上に構築されており、ユーザー設定可能なセキュリティ機能により、あらゆる組織のセキュリティ要件を満たすことが可能です。

構成例



Cynap Pro

HDMI

USB

Cat6 LAN



1GB イーサネットスイッチ IGMP v.2

Cat6 LAN

HDMI

USB



Cynap Core Pro

柔軟な働き方と学習方法

複数画面を簡単にドラッグ&ドロップ



ドラッグ&ドロップで簡単に操作できるインターフェイスにより、異なる画面間でのコンテンツを簡単に移動できます。「ルーム表示」は、ディスプレイ間のコンテンツの送受信を制御するために使用されます。

名前、番号、または色のいずれかを使用して最大40台のワークステーションを柔軟に配置でき、個々の学習スペースの実際のレイアウトに正確に一致させることができます。

ハードウェア、複雑さ、コストの削減



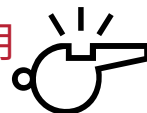
複数の画面間でコンテンツをストリーミングする場合、すべての処理をCynap ProおよびCynap Core Proシステムにより実行されるため、エンコード/デコード用のハードウェアを追加する必要がなく、導入システム全体の複雑さが軽減されます。

多機能ワークスペース

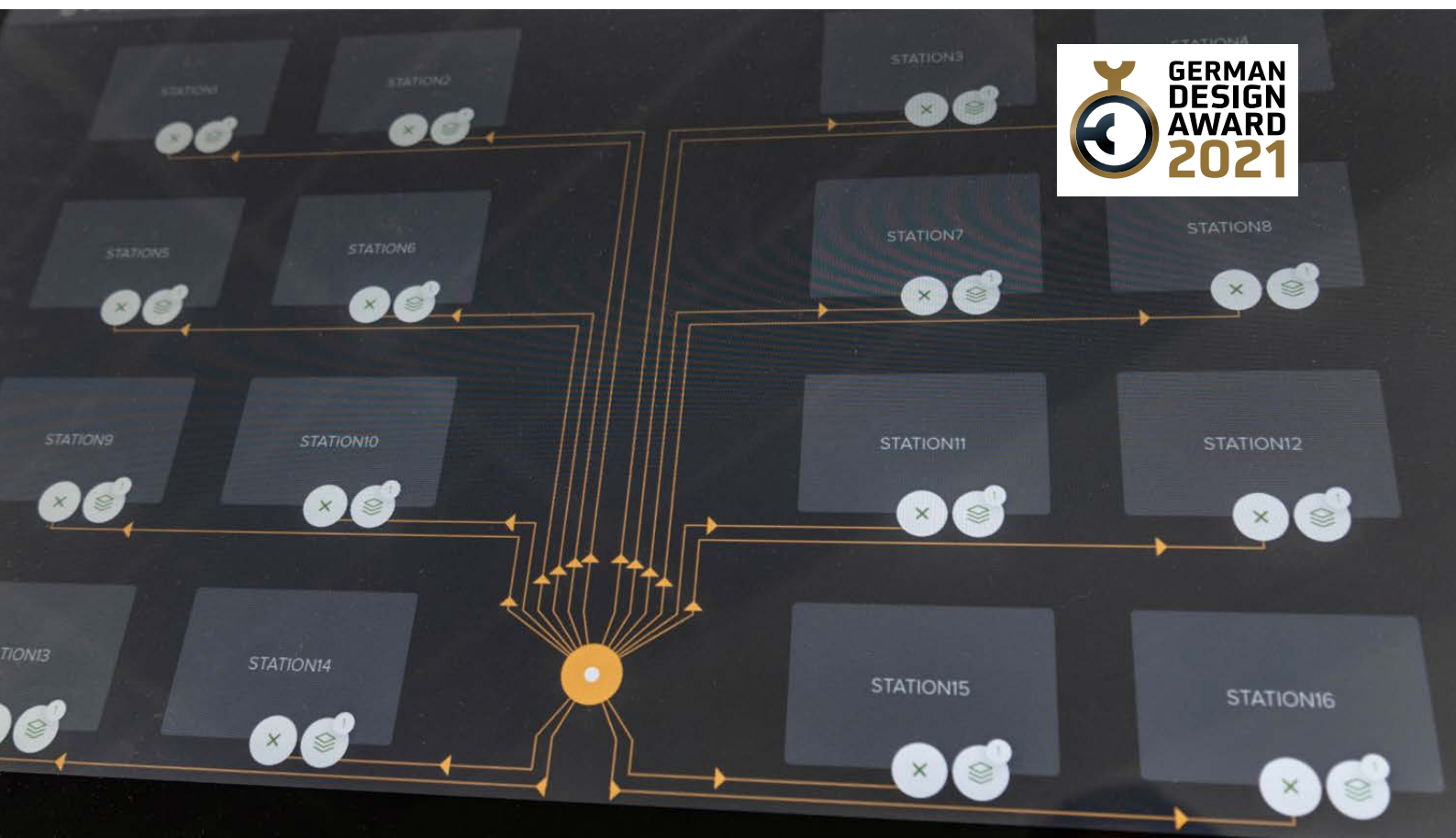


個々のワークステーションや複数のワークステーションがメインの中央ステーションから独立して動作できるため、ルームを最大限に活用できます。ワークステーションは、ルーム全体が使用されていない時間帯に、ブレイクアウトグループや独立して作業する小さなグループ用に別々に使用できます。グループワークモードが有効な場合、ステーションからステーションへの直接のコンテンツストリーミングも可能になります。

コーチングモードを利用したステーション接続



コーチングモードを使用すると、教師やトレーナーは、ルームのメインディスプレイ画面にコンテンツを共有することなく、2つの別々のステーションを直接接続できます。接続された両方の画面にアノテーションなどのすべてのコンテンツが表示されます。



「

VSolution MATRIXを使用することにしたのは、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おらず、それが重要な要素であることがわかりました。ヴォルフビジョンの細部へのこだわりは、製品への大きな信頼感を与えてくれました。このルームは、16のブレイクアウトルームとレクチャーシアターを一つのスペースに効率よくまとめてくれています」。

ウェイン・パティギング氏
インフラ・メディアサービス部門長
ロンドンビジネススクール



++ Video ++

London
Business
School

オールインワンハイブリッド会議室向けAVソリューション

Cynap Videobar: ワイヤレスプレゼンテーション、ウェブ会議、およびコラボレーション

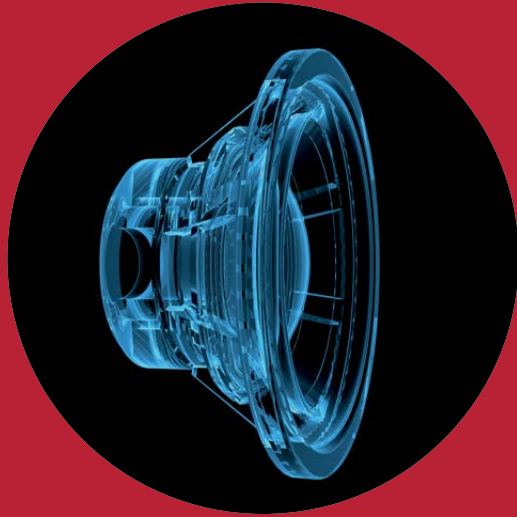


Cynap Videobarは、会議室用の一体型ワイヤレスプレゼンテーション、ウェブ会議、およびコラボレーションシステムです。受賞歴のあるCynapのワイヤレス画面共有技術と高品質のウェブ会議用カメラ、内蔵スピーカーシステム、およびマイクを組み合わせ、単一の高性能で多機能なAVシステムを提供します。プラグアンドプレイの統合を提供し、小規模または中規模の会議室やハドルスペースに適しています。

ドイツを代表するオーディオ機器メーカーのFohhnと提携し、高品質のスピーカーシステムをCynap Videobarに搭載しました。非常に自然な音声が部屋全体で再現され、強力な低域再生によりメディアファイルや音楽を再生する際の卓越した音質も保証します。これは、ルームベースおよびハイブリッド会議環境の両方を向上させる理想的な一体型AVソリューションです。



Cynap Videobar: Where clarity meets collaboration



Fohhnによる高性能スピーカーシステム

Fohhn社が提供する秀逸なスピーカーシステムは、リモート参加者の声がクリアに聞こえるため、あたかも同じ空間にいるような臨場感を保証します。

このようにハイブリッド会議においてリモート参加者の声と同じ部屋にいる人の声と同様に際立ってクリアな音質であることを保証することは、すべての参加者の間で真の協力的公平性と全員の積極的な関与を維持する上で非常に重要なことです。

クリスタルクリアで鮮明なビデオのためのWolfVisionイメージング技術

WolfVisionはその印象的なカメラ技術で世界的に有名であり、Cynap Videobarも例外ではありません - 新しい4K UHD AIカメラとオートフレーミングを備え、誰にとっても素晴らしいハイブリッド会議体験を提供するためのクリスタルクリアな画面上のビデオを実現します。



WolfVision Advanced Voice-Processing Engineを搭載した卓越したビームフォーミングマイクロフォンアレイ

最大7メートルのピックアップ範囲を持ち、ノイズ抑制、オートゲインコントロール及びアコースティックエコーキャンセラーを備えたビームフォーミングマイクロフォンアレイとWolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE)は、比類なき集音と再生の能力を保証します。

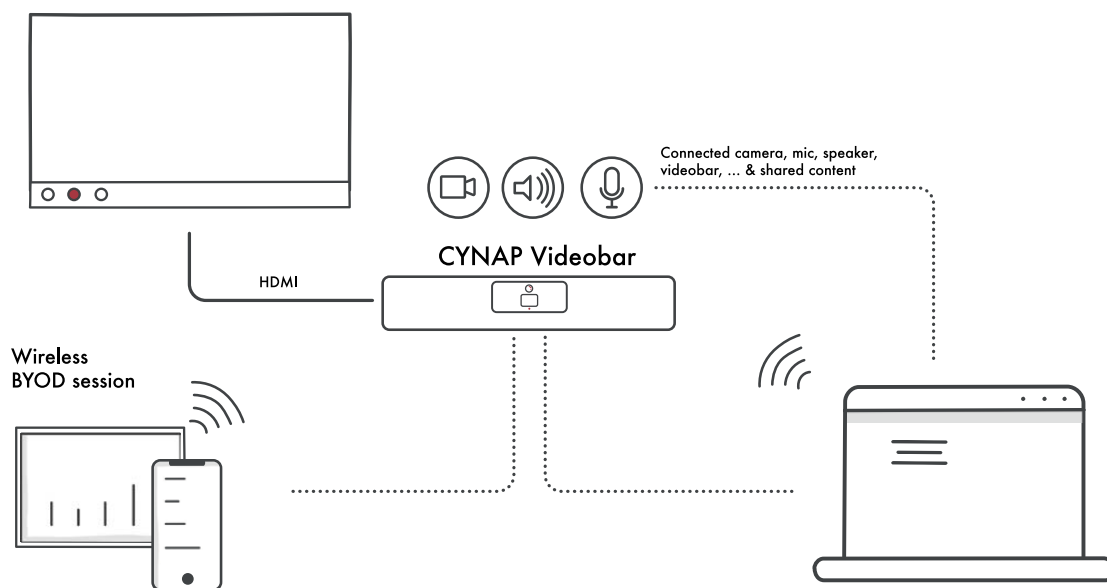
BYOM Webミーティング:任意のWeb会議サービスを使用

主要なWeb会議サービスに対応し、会議のホストは自身のラップトップで当社の専用アプリvSolution Appを起動してビデオバーにワイヤレスで接続し、自身の機器から直接Web会議を開始または参加する事が可能です。使い方は簡単で、Web会議用のオーディオ・ビデオ機器はアプリ一つで制御されます。



オールインワン型 BYOMの利便性

ハイブリッド会議室ソリューションを次のレベルへ引き上げる



会議の参加者は、簡単に自分のコンテンツを画面上で共有し、室内およびリモートの参加者全員が閲覧できます。

あなたの望む方法 でのミーティング!



ご自身のラップトップを使用して、ワイヤレスでCynap Videobarに接続しビデオ会議を行ってください。これにより生産的で馴染みのある作業環境が保証され、設置された室内機器はプロフェッショナルな高品質のハイブリッド会議を提供します。

最大限のシステム 互換性



当社のオールインワン型Cynap Videobarを使用すれば、すべてのコンポーネント間の互換性を確保します。また複数のUSB-C接続の必要性を排除された事により管理者はコンポーネント間の互換性、親和性の悩みから解放され、効率的で迅速に会議室の設置・管理が可能になります。

プラットフォームに依存 しないウェブ会議



一部のソリューションとは異なり、当社の一体型「bring your own meeting」ソリューションは、全体的な機能性に制限を設けることなく、任意の会議プラットフォームを使用する柔軟性を提供します。

コラボレーションの 公平性をサポート!



Cynap Videobarは、統合された画面ミラーリング機能を備えており、同室内のラップトップ、スマートフォン、またはタブレット PC のコンテンツをリモートの会議参加者とも簡単に共有できます。

Supporting our changing workplace!

ホワイトボーディングと アノテーションツール



アノテーション機能を使ってコンテンツに加筆するか、内蔵ホワイトボードを使用してアイデアを書き留めてください。接続されたカメラやビジュアライザーからの出力などの資料を画面に固定するか、マインドマップ機能を使用して卓越したコラボレーション体験を実現します。

4K UHD出力解 像度



毎秒60フレームの4K UHD出力解像度は、どのデバイスからも画面コンテンツを常に美しく映し出し、革新的なタッチバック機能はメインスクリーンで作業中もラップトップを遅延なしでリモートコントロールできます。

エンタープライズレベ ルのセキュリティ



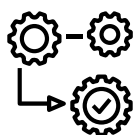
ネットワークセキュリティは重要な考慮事項であり、当社のカスタムビルドされたクローズドなLinuxシステムは、100%ワイヤレスデータ暗号化、IEEE802.1x認証、およびカスタマイズ可能なセキュリティ機能を提供し、必要な保護レベルを正確に提供します。

プロフェッショナル な統合



Cynap Videobarはすぐに設定して使用できます。設定は簡単に構成でき、カスタマイズ可能なルームコントロールAPIモジュールが用意されており、あらゆる要件に対応するプロフェッショナルな統合を保証します。

リモートマネージメント とアドミニストレーション



vSolution Link Proソフトウェアは無料で提供され、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、および更新を容易にします。

ワイヤレスで画 面共有!



Cynap BYODワイヤレスプレゼンテーション技術は、AirPlay、Miracast、Chromecastをサポートし、どのラップトップ、スマートフォン、またはタブレットからも、ローカルおよびウェブ会議への素早く簡単な接続とコンテンツの共有を実現します。

ライブビューアー モード



ユニークなブラウザベースのライブビューアーモードを使用して協調的な作業と学習を促進します。これにより、複数のユーザーがメインディスプレイからワイヤレスで画面コンテンツを自分の個人デバイスに受信し、簡単に閲覧できます。

デジタルサイネージブ レイヤー



スクリーンセーバーは、ウェブURLまたはローカルに保存されたHTMLコードからユーザー定義のコンテンツを表示できます。会議室のウェルカムメッセージや会議のアジェンダ、または教室の一連の指示など、追加コンテンツを表示するのは非常に簡単です。

ビジュアライザーシステム



高性能なドキュメントカメライメージングソリューション

ヴォルフビジョンのイメージングシステムは、世界有数の大学、企業、司法機関の多くで日々使用されています。オックスフォード大学、ケンブリッジ大学、ハーバード大学、ロンドン大学などの大学はヴォルフビジョンの大切なお客様です。また、Google、Microsoft、NASA、米国連邦最高裁判所などの有名な組織が、プレゼンテーションを強化するためにヴォルフビジョンシステムを会議スペースで使用しています。

新しいハイブリッドの世界では、以前よりもはるかに多くのオンラインプレゼンテーションが行われています。教室内、オンライン、ハイブリッド学習、会議室、法廷での使用のための「ライブ」コンテンツ素材を画面上に表示するために、ヴォルフビジョンのビジュアライザーを有効に活用する絶好の機会がやってきました。

知識創造を促進する

「

当校の教員と学生は最先端の技術を求めています。そのため、学習スペースの95%にビジュアライザーを設置しています。ハイエンドな光学系と使いやすいインターフェイスを高く評価し、ヴォルフビジョンをキャンパスのスタンダードとして選択しました。教員は、どのボタンを押すか、どのノブを回すかではなく、コンテンツに集中する必要があります。」

ジェームズ・P・フレイジャー博士
上席学術技術担当役員
米国サンディエゴ州立大学

私たちのビジョン

何か言いたいことがあるときは、できるだけ簡単にメッセージを伝え、インパクトを与えることが重要だと考えています。

当社の目標は、お客様が伝えたいことをより良く説明できるようにし、お客様が望むように、いつでも、お客様の聴衆が同じ部屋にいるとき、または世界の反対側にいるときに、お客様の知識を共有し、他の人と協力する自由を提供することです。

なぜなら、知識は私たち全員にとって重要だからです。



卓越したイメージング テクノロジー

VZ-2.UHDビジュアライザーシステム

VZ-2.UHD ビジュアライザー システムは、究極に洗練されたものこそがシンプルだということを証明しています。50年以上にわたる経験と専門知識を生かし、当社は教室の内外でクリエイティブな教育や学習を促すのに最適な、優れた新しいエントリーレベルのビジュアライザーシステムを開発しました。

このエレガントでコンパクト、かつ手頃なシステムは卓越した画質に加えて、ヴォルフビジョン製品ライン全体に見られるのと同様の堅牢なデザインと比類のない使いやすさを備えています。オンライン授業またはハイブリッド学習のような環境においても通常の授業と同等に最適な一流の‘ライブ’イメージングツールです。

Driving Knowledge Creation



先進的でありながら使いやすい

4K

驚きの画質！

毎秒30フレームの超高解像度4K UHDカメラを使用して授業を活性化しましょう（他の解像度では60fps）。動きの滑らかさと、1300線の卓越した画像解像度を保証します。



多機能ズームレンジ

24倍ズームで、最も細かいディテールも画面上で簡単に表示できます。このビジュアライザーはA4縦とA3サイズの資料に対応し、授業後も長く記憶に残る、鮮明でリアルな画面上の画像を提供します。



手ぶれのないイメージング！

本体に触れるだけでその堅牢な構造がわかります。他のコンパクトなドキュメントカメラとは異なり、操作しても揺れません。常に手ぶれのない画像で学生の気が散るような事はありません。



多様な撮影目的に対応！

192度回転するカメラにより、通常の書画カメラとして使用した撮影以外にも、オンライン授業の際の自分自身の撮影、または教室内の学生の様子を映すためのWebカメラとしても使用する事が可能です。



エネルギー効率の良さ

VZ-2.UHDは非常にエネルギー効率が良く、動作モードではたった18ワットしか消費しません。必要に応じて、事前に設定された時間に自動的に電源をオフにする事も可能です。



光の調整は不要！

強力な固定LEDライトが、撮影エリアのあらゆる部分に最適化された滑らかで自然な照明を提供します。ホットスポットを排除し、画面上の画像は、表示される画像の端部でさえ、鮮明で歪みのないものとなります。



リモート管理ツール

VZ-2.UHDユニットにはネットワークインターフェースを備えており、当社のvSolution Link Proソフトウェアと使用することで多数のデバイスに対して遠隔で設定、モニタリング、管理、アップデートが簡単に行えます。



堅牢な作りの書画カメラ

高品質な部品を使用した優れた機械品質、耐久性、信頼性に加え、5年間の保証。これらのビジュアライザーシステムは長持ちするように作られています！





「

ヴォルフビジョンの機材は非常に使いやすいです。各機器のあらゆる面の設計に多大な配慮がなされていることがわかります。同様に重要なのは、ヴォルフビジョンの担当者、修理体制、技術サポートからもたらされる高い信頼性です。」

ブルース・ホーン氏
ラーニングテクノロジー
クラスルームオペレーションマネージャー
カリフォルニア大学サンタクルーズ校 (米国)

Capture, Share, Inspire



ハイブリッド学習のための柔軟なソリューション

4K UHD回転カメラをウェブカメラとして使用し、柔軟なウェブ会議体験を実現します。必要に応じて、あなたの教材と自分自身の間でカメラ位置を簡単に切り替えられます。

組み合わせるとさらに良くなります！

専用アプリを使用して、ビジュアライザーの画像をインタラクティブホワイトボードに送信します。教室のセッションに簡単に追加し、インタラクティブホワイトボードを使用してビジュアライザーを操作することもできます。



優れた接続オプション

HDMI入力とHDMI出力ポートに加えてLANネットワークインターフェースがあるため、VZ-2.UHDを簡単にシステムに統合できます。USB 2.0ホストポートはUSBスティックに画像を保存するのに便利で、USB 3.0デバイスポートはコンピュータへの接続に使用できます。

使いやすく設計されたデザイン

連続オートフォーカスにより常に鮮明な画像を捉え、タッチスクリーンユーザーインターフェースにより全ての操作が迅速かつ簡単に行えます。



独自のビジュアライザーデザイン

VZ-3neo.UHD/VZ-8neo.UHD

カメラ、LED照明システム、すべての電子ハードウェアをビジュアライザーアームに内蔵した、ヴォルフビジョンの象徴的なメカニカルデザインコンセプトを採用したネイティブ4K UHDビジュアライザーシステムです。

新たに設計された光学部品と電子部品がパフォーマンスを最大限に引き出します。タッチスクリーン制御とプレビューモニターを搭載した、使いやすさを追求したユニークなデザインです。VZ-3neo.UHDおよびVZ-8neo.UHDは、革新的で使いやすい高性能イメージングシステムの世界標準を確立しました。



コンテンツにフォーカスをあてる



高速連続オートフォーカス、マニュアルフォーカス、さらに画面上の特定の部分にピントを合わせることができる使いやすい9点タッチ、フォーカスモードにより、あらゆるコンテンツ素材を鮮明に表示できます。

フレキシブルな外部制御



これらのドキュメントカメラシステムは、ルームマネジメントシステムやパソコンを使って簡単に制御できるほか、vSolutionアプリを使ってモバイル機器からワイヤレスで操作することも可能です。

圧倒的画質

4K

4K (2160p UHD、4.4.4) 出力の超高精細カメラで、コンテンツ素材を圧倒的な画質でスクリーンに映し出すことができます。

録画およびストリーミング



最大1080p FHD (VZ-3neo.UHD) または2160p UHD (VZ-8neo.UHD) の解像度でコンテンツを同時に録画および配信し、遠隔地の視聴者にライブまたはオンデマンドで視聴してもらうことができます。

調整不要の照明



無反射ワーキングエリアとは、気になるホットスポットや反射がないことを意味し、照明の調整も必要ありません。このLED照明システムは、常に完璧な照明を提供するように最適化されています。

可変速ズームレンジ



12倍ズーム (VZ-3neo.UHD)、または24倍ズーム (VZ-8neo.UHD) から選択でき、プレゼンテーションコンテンツの画面表示の優れた柔軟性を提供します。

使いやすさを最大限に追求



タッチスクリーンレビューモニター
LCDタッチスクリーンモニターを採用し、ワーキングプレートの位置決めが容易に行えます。また、スワイプ操作による高度な設定メニューも搭載しています。



自動操作

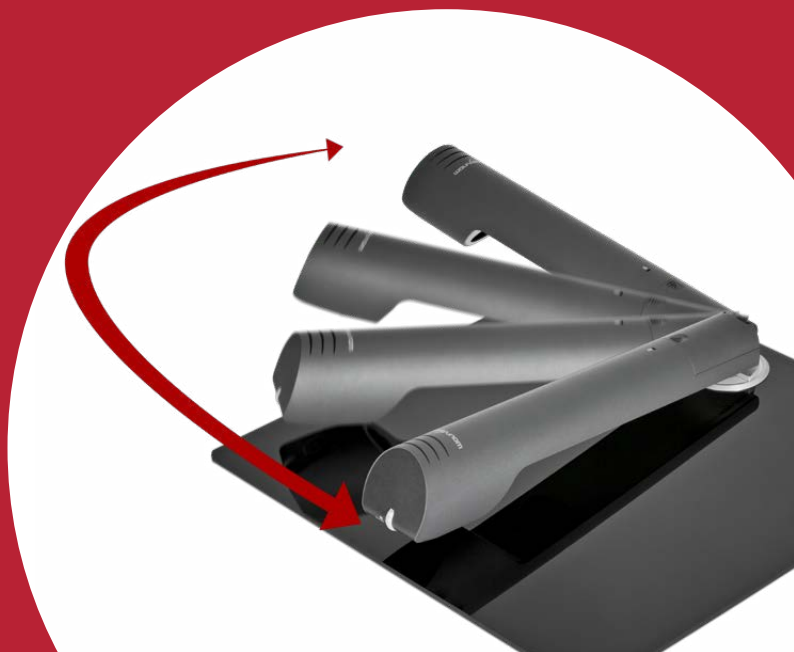
ズームホイールで調整するだけで、ピント合わせや明るさ、ホワイトバランスなどの設定は自動で行われます。



ビジュアライザーをホワイトボードに
オプションのホワイトボードタイプのワーキングシートを追加することで、手書きのメモや図面を簡単にピックアップして表示できます。

省スペースデザイン

ワーキングプレートがないタイプもあります。オプションの「スイベルプレート」は、90度回転して簡単に収納でき、付属のマウンティングプレートを使ってデスクトップに直接設置できます。



迫力の4K映像

VZ-8.UHD デスクトップ プロビジュアライザー

VZ-8.UHDは、ネイティブ4K UHDビジュアライザーシステムです。今回受賞した最上位モデルは、鮮明な画面上の画像、タッチスクリーン操作とプレビューモニター、4K録画およびストリーミング機能、新設計の光学系システムと電子系システムを組み合わせています。

また、オプションでHDBaseTモジュールを内蔵し、非圧縮の4K60コンテンツを画質を損なわずに長距離配信することも可能です。



画像処理性能No.1

4K

最高峰の4K UHD出力対応の超高精細カメラで、コンテンツ素材を圧倒的な画質で映し出すことができます。

強力なズームレンジ



64倍のズームにより、コンテンツを画面上に表示する際の驚異的な柔軟性を実現しました。素材を細かくズームインしても、画像を常に鮮明に映し出します。

4K録画および ストリーミング



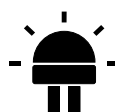
2160p/30fpsの同時録画およびストリーミングが可能です。ネットワーク化されたAV対応のビジュアライザーで、コンテンツ素材を素晴らしい品質でキャプチャーし、配信することができます。

フレキシブル な外部制御



ルームマネジメントシステムやパソコンを使って簡単に制御したり、vSolutionアプリを使ってモバイル端末からワイヤレスで制御することもできます。

調整不要の照明



気になるホットスポットや反射がなく、光の調整も不要です。このLED照明システムは、完璧な照明のために最適化されています。

耐久性に優れたビ ジュアライザー！



高品質なコンポーネントを使用し優れた機械的品質、耐久性、信頼性を実現し、更に5年間の保証が付いています。耐久性に優れたVZ-8.UHD！

優れたユーザー体験



タッチスクリーンレビューモニター

LCDタッチスクリーンモニターを採用し、ワーキングプレートの位置決めが容易に行えます。また、スワイプ操作による高度な設定メニューも搭載しています。



自動操作

ズームホイールで調整するだけで、ピント合わせや明るさ、ホワイトバランスなどの設定は自動で行われます。



室内シーンの撮影

振動のないマウント設計を備えた90度回転カメラにより、ワーキングプレート外の画像や映像の撮影も可能です。



ビジュアライザーに書き込む!

手書きのコンテンツ資料のピックアップと表示に便利な、接着式ホワイトボードタイプのワーキングシートをご用意しております。

天井のイノベーション

ヴォルフビジョンの独自のシーリングビジュアライザーシステムは、吊り天井に簡単に組み込むことも、プロジェクターのように天井に取り付けることもできます。スピーカーのワークスペースには技術的な機器は一切なく、大きなアイテムはデスクトップビジュアライザーシステムを使用する場合よりも簡単に表示することができます。

シンクロライトフィールドは、カメラのピックアップエリアを明るく照らし、ワーキングプレート上のディスプレイ素材の位置決めを正確に示します。ズームイン/アウトすると、このライトフィールドの大きさが自動的に調整されます。

VZ-C6 シーリングビジュアライザー

VZ-C6 シーリングビジュアライザーは、毎秒30フレームのネイティブ1080p FHD解像度に加え、シンクロライトフィールドにより簡単に被写体の位置決めできます。

光学12倍ズームの高性能広角レンズと4倍デジタルズームを組み合わせることで、48倍の全ズームレンジを実現し、ルームの高さ3m (10') まで設置可能です。



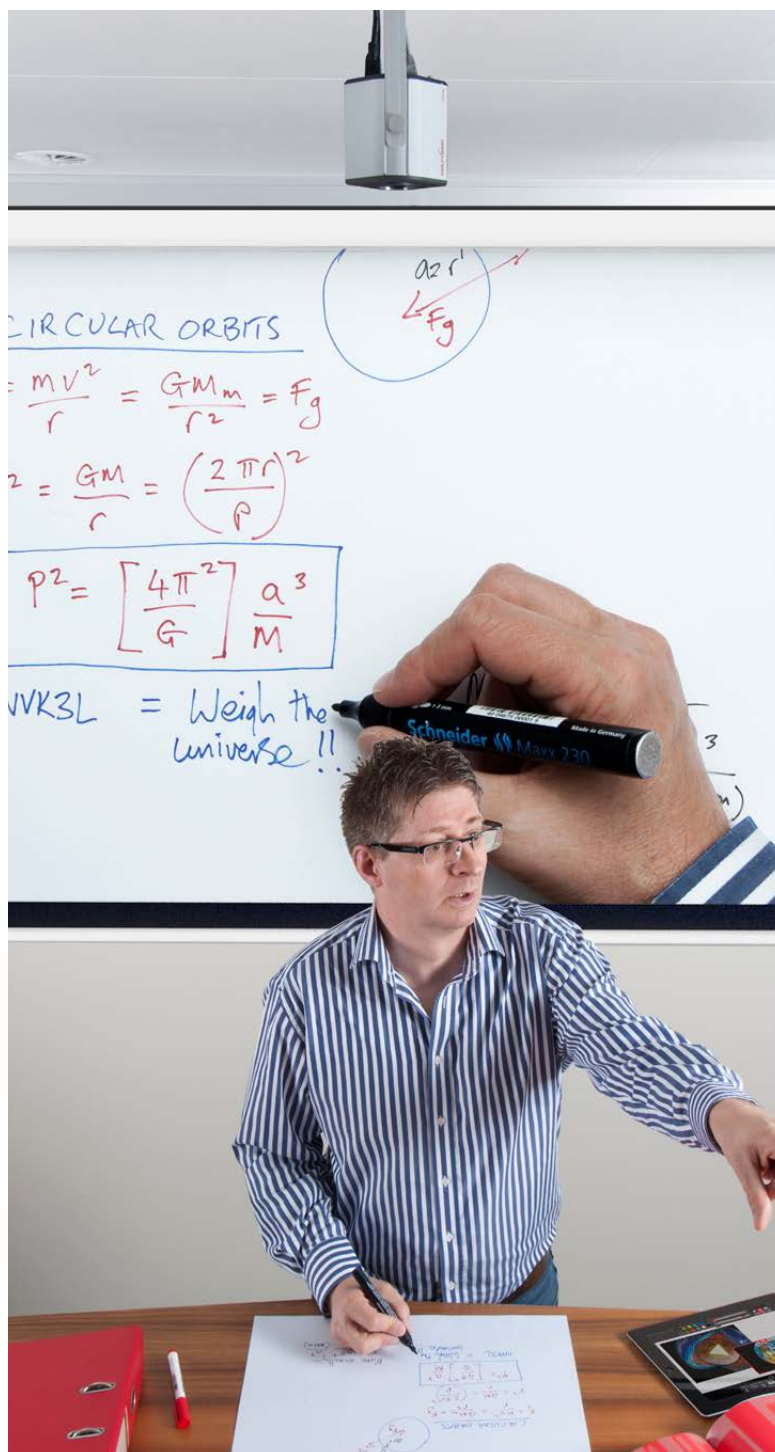
EYE-14 カメラシステム

EYE-14は強力な高精細ライブイメージカメラシステムであり、シーリングビジュアライザー（照明なし）の代替として、ビデオや監視カメラ用に設計された三脚、パンチルトズームマウント、ウォールマウントに取り付けても、優れた結果をもたらします。天井用途では、天井に直接取り付けるか、吊り天井に組み込むことができます。

EYE-14

EYE-14は、980ライン解像度のネイティブ1080p FHDカメラ、56倍ズームを搭載し、オンボードHDビデオ録画機能、8GB内蔵メモリーを装備しています。

センターレーザーマーカはワーキングプレートの中心点を示し、簡単に表示する素材の位置決めができます。レーザーマーカはカメラと同期され、画面上の画像や録画では完全に見えなくなります。



システムをより有効に活用するためのvSolutionアプリ/ vSolution Cast

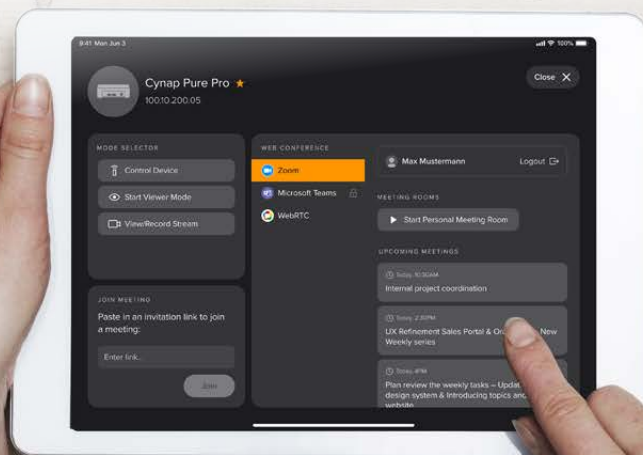
ウルフビジョンのシステムとソリューションは、使用する前のボタンやアプリ、ソフトウェアのインストールは不要です。ただし、必要に応じて以下のツールを使用することで、さまざまな追加機能を利用することができます。

vSolutionアプリ

- Cynap Proシステムからプレゼンテーションや講義のコンテンツの配信を受信し、自分のモバイル端末に記録します。
- mDNS/Bonjourサービス(デバイス検出プロトコル)が無効になっているネットワーク環境で、AndroidおよびiOS/iPadOSを使用している場合は、Cynapファミリーシステムを手動で検出し、AirPlayまたはChromecast経由で接続できるようになります。
- 使いやすいリモート制御機能により、プレゼンターはウォルフビジョンビジュアライザー、またはCynapファミリーシステムに接続し、直感的なタッチスクリーンインターフェイスを使用して、自分のモバイル端末からコンテンツ素材をワイヤレスで制御できます。
- vSolution Appは、Zoom、MS Teams、またはWebRTC Web会議を使用する場合に便利なWebカンファレンスコントローラーとして使用できます。会議の開始、参加、制御が可能で、単一のCynapウィンドウまたはすべてのウィンドウをアプリを使用して共有できます。

vSolution Cast

- WindowsノートパソコンからCynapファミリーシステムへの4K画面ミラーリング
- WindowsノートパソコンからCynapシステムに画面をミラーリングする場合、1つのウィンドウまたはデスクトップ全体をディスプレイ画面上に共有できます。
- Miracastを内蔵していない、または追加機能を利用したいWindowsユーザーのために、すべてのCynapシステムへの画面ミラーリングを提供します。



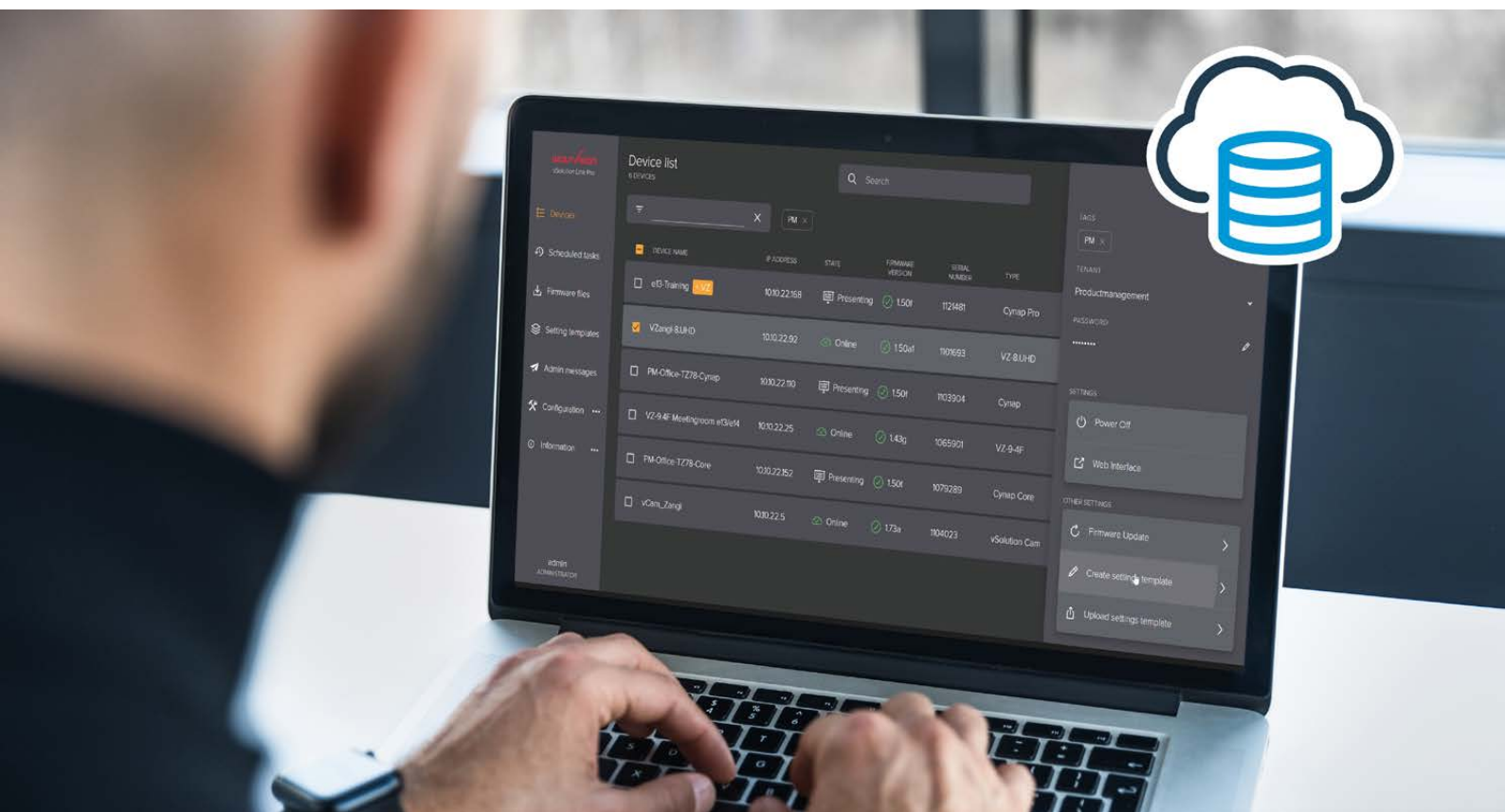
vSolution Link Proリモート管理ソフトウェア

vSolution Link Proソフトウェアはライセンスフリーで、無料でダウンロードできます。これにより、複数の場所にあるすべてのvSolution Cynapファミリーおよびビジュアライザーシステムのリモート編成と管理が可能になります。以下のような特徴および機能があります。

vSolution Link Pro

- ローカル管理者の設定、デバイスの割り当て
- 便利なデバイスの編成と管理のためのタグと位置情報の割り当て
- 単一または複数のCynapおよびビジュアライザーシステムのファームウェアの更新
- 選択したCynapシステムに表示される管理メッセージの送信
- 設定テンプレートを作成して、複数のデバイスへのバックアップ、復元、ロールアウトが簡単にできます。
- Cynapおよびビジュアライザーシステム状況のモニタリング
- システムのバックアップ、電源の再投入、更新などのタスクを自動化するスケジュール設定
- HTML 5対応のインターネットブラウザからアクセス可能なユーザーインターフェイス
- Windows Server、Windowsデスクトップ、macOSで利用可能
- vSolution Link Proは、クラウドベースの仮想サーバー (Microsoft AzureまたはAWS) にインストールすることもできます。ヴォルフビジョンリモート管理ソフトウェアは、あらゆる場所から安全にアクセスできるようになり、複数の場所で最大5,000台のヴォルフビジョンシステムを管理するのに適しています。

注：クラウド型ソフトウェアは、Cynap、Cynap Pro、Cynap Core、Cynap Core Pro、Cynap Pure、Cynap Pure Pro、Cynap Pure Receiverシステムのみ対応しています。



Cynapシステムの仕様

主な仕様	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
オペレーティングシステム	Linux	Linux
出力解像度	2160p60/30、1080p60/30、720p60	2160p60/30、1080p60/30、720p60
ワイヤレスミラーリングで対応するデバイス (機器により最大4Kまで)	iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS、Chrome OS	iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS、Chrome OS
対応するミラーリングプロトコル	AirPlay、Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast、vSolution Cast	AirPlay、Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast、vSolution Cast
vSolution MATRIX対応	-	-
Media Player:対応するイメージファイル形式	-	-
Media Player:対応するドキュメントファイル形式	-	-
Media Player:対応する動画ファイル形式	-	-
Media Player:対応する音声ファイル形式	-	-
最大同時表示ウィンドウ数	4	4
vSolution COMPOSER (デュアルスクリーンによるコンテンツ管理機能)	-	-
ローカルストリーミング	-	-
Webキャスト (YouTube、Facebookなど)	-	-
ローカルビデオ録画 (最大1080 pFHD 30まで)	-	-
キャプチャエージェント (Panoptoおよびその他の互換ビデオプラットフォーム)	-	-
クラウドサービス	-	-
Microsoft 365の連携	-	-
vSolution 会議室予約ツール (Microsoft 365/Googleカレンダー対応)	-	-
ネットワークドライブへのアクセス	-	-
ホワイトボードおよびアノテーション	-	Yes
保護/公開プレゼンテーションモード	Yes	Yes
マルチプラットフォーム対応Webカンファレンス	-	-
BYOM (Bring Your Own Meeting) Webカンファレンス	-	Yes
vSolution Link Proリモート管理ソフトウェア	オンプレミス	クラウドおよびオンプレミス
個人ユーザー設定の暗号化と保存	-	-
内蔵Webブラウザ	-	-
デジタルサイネージ機能およびスクリーンセーバー	-	Yes
周辺機器制御	Yes	Yes
ビデオ入力	-	-
HDBaseT 1.0 入力	-	-
ビデオ出力	HDMIx1	HDMIx1
HDBaseT 1.0 出力	-	-
オーディオ	HDMI 出力、USB 出力	HDMI 出力、USB 出力
USBポート	フロント: 1xUSB 3.0、1xUSB 2.0	フロント: 1xUSB 3.0、1xUSB 2.0
LANポート	Yes、1x1GigE	Yes、1x1GigE
Bluetoothデバイスの発見	Yes	Yes
WLAN規格 (Wi-Fi 5)	2.4GHz (アクセスポイントモード) / 2.4および5GHz (インフラストラクチャーモード)	2.4GHz (アクセスポイントモード) / 2.4および5GHz (インフラストラクチャーモード)
ネットワークプロトコル	TCP/IP、HTTP、HTTPS、SNTP/NTP、SSL、SSH、UDP	TCP/IP、HTTP、HTTPS、SNTP/NTP、SSL、SSH、UDP
IP設定	DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ	DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ
セキュリティ認証 (LAN)	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
セキュリティ認証 (WLAN)	WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X	WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X
RMS認証	Yes	Yes
Q-SYS Coreの統合	-	-
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)、vSolutionアプリ	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)、vSolutionアプリ
外形寸法 (L x W x H)	70 x 70 x 35 mm	70 x 70 x 35 mm
消費電力	24W	24W
重量	260g	260g
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
付属アクセサリ	電源アダプター、VESAマウント (75mm/100mm)	電源アダプター、VESAマウント (75mm/100mm)
無償ファームウェア更新/ライセンスフィー不要	Yes	Yes
保証期間	3年 (オプションで最大5年に延長可)	3年 (オプションで最大5年に延長可)

Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
Linux	Linux	Linux
2160p60/30、1080p60/30、720p60	2160p30、1080p60/30、720p	2160p60/30、1080p60
iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS、Chrome OS	iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS、Chrome OS	iOS、iPadOS、Android、Windows、macOS、Chrome OS
AirPlay、Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast、vSolution Cast	AirPlay、Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast、vSolution Cast	AirPlay、Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast、vSolution Cast
-	Yes、クライアントのみ	Yes、メインステーションまたはクライアント
GIF、JPEG、BMP、PNG	GIF、JPEG、BMP、PNG	GIF、JPEG、BMP、PNG
PDF、Word、PowerPoint、Excel、Text、HTML	PDF、Word、PowerPoint、Excel、Text、HTML	PDF、Word、PowerPoint、Excel、Text、HTML
AVI、WMV、MOV、MP4、DivX、MKV、M4V、OGV	AVI、WMV、MOV、MP4、DivX、MKV、M4V、OGV	AVI、WMV、MOV、MP4、DivX、MKV、M4V、OGV
MP3、WMA、MKA、OGA、OGG	MP3、WMA、MKA、OGA、OGG	MP3、WMA、MKA、OGA、OGG
4	4	4
-	-	Yes
-	-	Yes (ユニキャスト/マルチキャスト)、RTP、RTSP
-	Yes、オプションのフィーチャーパック経由	Yes
-	Yes、オプションのフィーチャーパック経由	Yes
-	Yes、オプションのフィーチャーパック経由	Yes
Google Drive、Dropbox、Jianguoyun、OneDrive、WebDAV	Google Drive、Dropbox、Jianguoyun、OneDrive、WebDAV	Google Drive、Dropbox、Jianguoyun、OneDrive、WebDAV
Yes (オプションのMicrosoft 365フィーチャーパックが必要)	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes、Zoom、Microsoft Teams、WebRTC	Yes、Zoom、Microsoft Teams、WebRTC	Yes、Zoom、Microsoft Teams、WebRTC
Yes	Yes	Yes
クラウドおよびオンプレミス	クラウドおよびオンプレミス	クラウドおよびオンプレミス
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
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
- (必要に応じてUSBフレームグラバー経由のHDMIソース)	HDMI Inx1 (必要に応じてUSBフレームグラバー経由の追加HDMIソース)	HDMIx2 (HDMIとHDCP 1.4)、(必要に応じてサードパーティ製USBフレームグラバー経由の追加HDMIソース)
-	-	オプションx1 (HDMI入力2を使用しない場合のみ)
HDMIx1	HDMIx1	HDMIx2 (HDMI with HDCP 1.4)、1xHDMI 出力 (デュアルスクリーンコントロール管理制御およびレビューモニター用)
-	-	オプションx1 (HDMI出力1を使用しない場合のみ)
HDMI 出力、USB 入/出力	ライン入力/ライン出力、HDMI 出力、USB 入/出力	ライン入力/ライン出力、HDMI 出力、USB 入/出力
リアUSB 3.0x2、フロントUSB 3.0x2	リアUSB 3.0x4、フロントUSB 2.0x1	リアUSB 3.0x4、フロントUSB 2.0x2
Yes、1x1GigE	Yes、2x1GigE	Yes、2x1GigE
Yes	Yes	Yes
2.4GHz (アクセスポイントモード) / 2.4および5GHz (インフラストラクチャーモード)	2.4および5GHz	2.4および5GHz
TCP/IP、HTTP、HTTPS、SNTP/NTP、SSL、SSH、UDP	TCP/IP、FTP、HTTP、HTTPS、SNTP/NTP、SSL、SSH、UDP、LDAP、LDAPS	TCP/IP、FTP、HTTP、HTTPS、SNTP/NTP、SSL、SSH、UDP、LDAP、LDAPS
DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ	DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ	DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ
IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X	WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X	WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X
Yes	Yes	Yes
-	Yes	Yes
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)、vSolutionアプリ	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)、vSolutionアプリ	Webインターフェイス、リモートコントローラ、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、vSolutionアプリ
115 x 110 x 37 mm	203 x 196 x 67mm	428 x 218.7 x 88.2mm
65W~90W	最大 80W	最大 105W
480g	1840g	4500g
リモートコントローラ	リモートコントローラ、19インチラックマウント、VESAマウント	リモートコントローラ (希望に応じて無償で提供)
電源アダプター、VESAマウント (75mm/100mm)	電源アダプター、アンテナ	電源アダプター、アンテナ、ラックマウント/テーブルマウントキット
Yes	Yes	Yes
3年 (オプションで最大5年に延長可)	3年 (オプションで最大5年に延長可)	3年 (オプションで最大5年に延長可)

デザイン・仕様は変更される場合があります。

vSolution MATRIXの仕様

主な仕様

説明	フィーチャーパックオプション。1台のCynap Proでアクティブ化し、複数のCynap ProとCynap Core Proのシステム間でネットワークAV機能を利用可能
vSolution MATRIXフィーチャーパックを必要とするCynap Proシステム数	1
Cynap Pro/Cynap Core Proのルーム内最大ステーション数	40
追加のエンコーダ/デコーダの必要性	No
タッチスクリーン対応	Yes
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は、1つのドキュメント上でアノテーション可能。コンテンツはモデレートされ、必要に応じて特定のステーションからのアノテーションの表示または非表示が可能。
操作オプション	ブラウザベースのコントロールにより、ルームビューのレイアウトをユーザーが自由に設定可能。
ルームビューのレイアウトカスタマイズ	Yes、ユーザー定義のステーションを名前、番号、色でラベル付けできるドラッグ&ドロップ式のコンフィギュレーターを搭載。
ルームビューテンプレート	Yes、最大5つのテンプレートを保存可能(複数のルームレイアウトを使用するインストール用)。
画面共有のためのグループ定義	Yes、あらかじめ設定した最大5つのグループに対して、メイン画面からグループへのコンテンツ共有が可能。
ステーション電源オン/電源オフ機能	Yes
画面表示/全画面表示機能	Yes、ルームビューで、特定の画面や全画面に表示されているコンテンツの状態を確認可能。
複数画面間でのコンテンツ共有	Yes、メインステーションから単一のクライアントステーション、またはすべてのステーションにプッシュ可能。シングルステーションからメイン画面へのコンテンツの引き込み
グループワークモード	メインステーションの操作を必要とせず、個別のステーションを独立して使用可能。最大4台のワークステーション間でコンテンツ共有が可能。
コーチングモード	ルームビューを有効にすると、インストラクターはメインCynapの画面にコンテンツを引き込むことなく、あるステーションから別のステーションへ直接コンテンツをドラッグ&ドロップすることが可能。
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	Yes、単一のステーションまたは全ステーションも可能。ファイル受信をポップアップで通知。「ファイルを自動的に開く」オプションは、設定で有効化可能。
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レンジ	224.3.0.0 ~ 224.3.0.10
スイッチ要件	1ギガビットイーサネット×1、レイヤ2またはレイヤ3、IGMPスヌーピング使用可
ストリーミング	H.264
オーディオ	オーディオは学生用ステーションで起動可。
管理ツール、リモートセットアップ、更新、管理	vSolution Link Proソフトウェア (Windows 10、Windows Server 2012 R2および2016、Windows Web Server、macOS用) は、ファームウェアの集中アップグレード、Cynapの状態確認、Wake-on-LANなどの管理サポートを提供。設定プロファイルを作成し、複数のCynapシステムに配布可。
セキュリティ認証 (LAN)	IEEE 802.1X
すべてのワイヤレスコンテンツの暗号化 (WLAN)	WEP、WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X
Cynap Pure Receiverオプション	アドオンユニット(オプション)でCynap Proからストリームを受信し、複数の画面の追加可。追加でルーム拡張可能。セッションを制御するユーザーは、必要に応じてPure Receiverを使用してアノテーションの作成が可能。

個々のシステム機能については、Cynap ProおよびCynap Core Proの仕様を参照してください。

デザイン・仕様は変更される場合があります。



ビジュアライザーの技術仕様

主な仕様	VZ-2.UHD	VZ 3neo.UHD	VZ 8neo.UHD	VZ-8 UHD	VZ-C6	EYE-14
可用性	選択した市場	全世界	全世界	全世界	全世界	全世界
カメラ	1-CMOS1/2.8"	1-CMOS1/2.8"	1-CMOS1/2.8"	1-CMOS1/1.8"	1-CMOS1/3"	1-CMOS1/3"
水平解像度(ライン)	1300	1400	1400	1600	980	980
フレーム/秒 (全解像度)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
有効画素数/秒	248.8	248.8	497.6	497.6	62.2	62.2
ネイティブ出力解像度	2160 UHD	2160pUHD	2160pUHD	2160pUHD	1080pFHD	1080pFHD
変換出力 解像度 16:9/16:10	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD
変換出力解像度 4:3/5:4	-	-	-	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
vSolution Link Proリモート管理 ソフトウェア	•	•	•	•	•	•
UVC対応	•	•	•	•	•	•
被写体の位置決め補助	-	-	-	-	シンクロライトフィールド	センターレーザーマーカー
輝度調整/ホワイトバランス調整	自動/手動	自動/手動	自動/手動	自動/手動	自動/手動	自動/手動
調整可能なカラー設定	•	•	•	•	•	•
メンテナンスフリー、調整不要の LED照明システム	•	•	•	•	•	-
無反射作業領域	•	•	•	•	•	•
内蔵LCDレビューモニター	-	-	-	-	-	-
ライブ映像と静止画像の比較	-	•	•	•	•	•
光学ズーム	12倍	6倍	12倍	16倍	12倍	14倍
デジタルズーム	2倍	2倍	2倍	4倍	4倍	4倍
高速連続オートフォーカス/マニュアルフォーカス	•	•	•	•	•	•
9ポイントタッチおよびフォーカスモード	-	•	•	•	-	-
シャドウフリー照明/ 中空被写体照明	-	-	-	-	•	-
カメラヘッドの回転	192°	-	-	90° (聴衆側へ)	-	-
ユーザー設定可能なプリセット	3	3	3	3	3	3
ホワイトボードタイプワーキング シート(オプション)	•	•	•	•	•	•
スイベルプレート オプション(90°回転)	-	•	•	-	-	-
コンピュータ入力/入力切替	1x HDMI入力	1x HDMI入力	1x HDMI入力	2x HDMI入力	2x HDMI入力	-
シームレスな画像切替え/フェード効果	•	•	•	•	•	•
イメージメモリ	8GB + USBスティック	8GB + USBスティック	8GB + USBスティック	8GB + USBスティック	8GB + USBスティック	8GB + USBスティック
デジタル画像出力	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	オプションx1	-	-
アナログ画像出力	-	-	-	-	VGA	VGA
USBデバイスポート	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0
USB 2.0ホストポート	1	1	1	2	1	1
イーサネット(LAN)ポート	•	•	•	•	•	•
LAN Webインターフェイス	•	•	•	•	•	•
ユニキャスト/マルチキャストストリーミング	-	1080pFHD	2160pUHD	2160pUHD	720pHD	720pHD
ビデオ録画	-	1080pFHD	2160pUHD	2160pUHD	720pHD	720pHD
ルーム制御API (LANおよびUSB経由)	•	•	•	•	•	•
盗難防止システム	Kensington® Lock/ケーブルロックボルト	Kensington® Lock/ケーブルロックボルト	Kensington® Lock/ケーブルロックボルト	Kensington® Lock/ケーブルロックボルト	-	Kensington® Lock
オーディオ	-	HDMI入/出力	HDMI入/出力	HDMI入/出力 UAC	HDMI入/出力、ライン入力/ライン出力	HDMI、ライン入力/ライン出力
赤外線リモコン	-	-	オプション	オプション	•	•
無償ファームウェア更新	•	•	•	•	•	•
製品保証(年)	5	5	5	5	5	5
オーストリア/ヨーロッパ製	•	•	•	•	•	•

デザイン・仕様は変更される場合があります。

Cynap Videobar: 技術仕様

特長

特長	Cynap Videobar
オペレーティングシステム	Linux
カメラ	8MP 4Kカメラ。120°視野角、オートフレーミングおよびスピーカートラッキング
出力解像度	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
マイクروفोन	4x MEMSマイクを備えたビームフォーミングマイクアレイ、WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE)
スピーカー (Fohhn製)	2 x 70W、2 x 4インチシャーシ、共軸高周波拡散ウェブガイドおよびバスレフポート付き
周波数特性	tbc.
SNR (信号対雑音比)	>110dB
部屋の最適化のためのEQ調整	はい
BYOMウェブ会議	はい
ワイヤレス画面共有をサポートするデバイス (デバイスにより最大4Kまで)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
サポートされる画面ミラーリングプロトコル	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast
画面上の最大ウィンドウ数	4
タッチバック機能	はい、Windows (Miracast および vSolution Cast)、macOS では vSolution App 経由で利用可能
プレゼンテーションモード	プロダクトモード、オープンモード
ホワイトボードおよびアノテーション	はい
デジタルサイネージ機能およびスクリーンセーバー	はい
vSolution Link Proリモート管理ソフトウェア	はい、クラウドおよびオンプレミス
ライブビューアーモード (自分のデバイス上の画面上のコンテンツのブラウザベースのライブビュー)	はい
Bluetoothデバイスの検出	はい
WLAN規格 (Wi-Fi 5)	2.4GHz (アクセスポイントモード) / 2.4および5GHz (インフラストラクチャーモード)
ネットワークプロトコル	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNT/P/NTP, SSL, SSH, UDP
IP設定	DHCP、静的 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバー)、プロキシ、インターフェイスプライオリティ
セキュリティ認証 (LAN) / セキュリティ認証 (WLAN)	IEEE 802.1X / WEP, WPA2, WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X
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、vSolution App
周辺機器制御	はい
入力/出力	HDMI 入力 x1、HDMI 出力 x1、USB-A 2.0 x1; USB-C 3.0 x1、LANポート x1
オーディオ入力/オーディオ出力	3.5mmライン入力。Bluetooth / HDMI 出力経由; 3.5mmラインアウト
無償ファームウェア更新	はい
外形寸法 (L x W x H)	782 x 92 x 147 mm
重量	tbc.
消費電力	Max 100W
付属アクセサリ	電源、壁掛け
オプションのアクセサリ	オプションのリモコン
保証	3年 (オプションで最大5年に延長可)
製造国	EU オーストリアとドイツ

デザインと仕様は変更される場合があります!





att-Startup IP: 10.10.22.98

Video Conference Interface

Trends

Year	Value
2003	18
2004	25
2005	35
2006	48
2007	27

CYNAP VIDEOBAR

WOLFFVISION



ソリューションについてもっと詳しく



2024年2月、印刷地:ドイツ

詳細については、ヴォルフビジョンにお問い合わせください。また、すべての環境でコミュニケーション、コラボレーション、知識共有を強化するための、独自の柔軟なシステムとソリューションの強力なパフォーマンス、汎用性、ユーザビリティをご体験ください。

貴社のヴォルフビジョンパートナー:



詳細はこちら:

WOLFVISION[®]

www.wolfvision.com

本社:

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

日本営業所
WolfVision Co. Ltd.
電話: +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

米国営業所
WolfVision, Inc.
電話: +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

スイス営業所
WolfVision Switzerland
電話: +41 71 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

北欧営業所
WolfVision Nordic (Norway)
電話: +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

英国営業所
WolfVision UK Ltd.
電話: +44 1628 968660
uk@wolfvision.com

中東営業所
WolfVision Middle East (Dubai)
電話: +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

アジア営業所
WolfVision Pte.Ltd.(Singapore)
電話: +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

ドイツ営業所
WolfVision Germany
電話: +43 5523 52250
germany@wolfvision.com

インド営業所
WolfVision India
電話: +91 9136009722
india@wolfvision.com