

システムおよびソリューション



Make it visible

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ன்ப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

あらゆるノートパソコン、スマートフォン、タブレットから簡単にワイヤレス画面共有が可能です。小規模な教室、会議室、ハドルスペースに最適な、使いやすいモデルです。



CYNAP PURE ^{NEW}

次世代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

新世代のCynapシステムの第一弾。

Cynap Pure Miniの全機能に加え、上位モデルのCynapの一部機能も備えたワイヤレスBYODプレゼンテーション対応。

2026年第2四半期発売予定



CYNAP CORE PRO

高度なコラボレーション&プレゼンテーション

使いやすく、「コアエッセンシャル」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、小規模な設備の中核機器として最適であり、vSolution MATRIXマルチワークステーション型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、法廷の中核機器

メディアプレーヤー、Web会議、録画・配信、ワイヤレス画面共有、ホワイトボードなどを搭載した、高性能な「オールインワン」プレゼンテーション&コラボレーションシステム。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 の概要



Features	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Core Pro	Cynap Pro
4ウィンドウのワイヤレス画面共有	✓	✓	✓	✓
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
Support for Dual Displays	✗	✓	✗	✓
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プレーヤー	✗	✓	✓	✓
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	✗	受信	受信	送信と受信
内蔵Webブラウザ	✗	✓	✓	✓
Microsoft 365 (Teams)による会議含む	✗	✓	✓	✓
HDMI入力	✗	1x	1x	2x
HDMI出力	1x	2x	1x	3x
PoE+受電対応機器	✗	✓	✗	✗
LANポート	1x1 GigE	2x2.5 GigE	2x1 GigE	2x1 GigE
USB-Cホストポート	✗	✓	✗	✗
USB-Aポート	2x	4x	5x	6x
WLAN規格 (Wi-Fi)	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
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
講義収録 / ビデオ画 / Web配信	✗	✗	✓	✓
vSolution COMPOSER	✗	✗	✗	✓

Cynap Pure Mini: アプリ不要、ドングル不要、ケーブル不要!

Cynap Pure Miniは、シンプルでありながら多用途なワイヤレスプレゼンテーションデバイスで小規模な会議室、ハドルスペース、教室などに最適です。ケーブルや追加ソフトウェアが不要であるデバイスから画面共有が可能です。

スタンドアロンユニットとしても最適なこのデバイスはMicrosoft TeamsやZoom Roomsのアドオンとしても活用でき、デバイスを問わずすべてのユーザーにシームレスなワイヤレス画面共有を提供します。



アプリ不要、ドングル不要、手間不要!



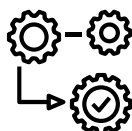
AirPlay、Miracast、Chromecastの画面ミラーリングに対応しているため、スマートフォン、ノートパソコン、タブレットから画面共有する際に、アプリ、ドングル、追加ソフトウェアは不要です。

4K UHD出力解像度



毎秒60フレームの4K UHD出力解像度により、あらゆるデバイスからの画面コンテンツを常に高品質に表示します。また、革新的なタッチバック機能により、メインスクリーンで操作しながらノートパソコンを低遅延でリモート制御できます。

リモート管理および管理機能



vSolution Link Proソフトウェアにより、複数拠点にわたる複数システムのリモート設定、監視、管理、アップデートを容易に行うことができます。

最大限の使いやすさ



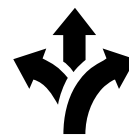
直感的な操作によりトレーニングは不要で、あらゆるデバイスから迅速かつ簡単に接続・プレゼンテーションが可能です。

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重要な要素であり、当社独自開発のクローズドLinuxシステムは、100%のワイヤレスデータ暗号化、IEEE 802.1X認証に加え、必要な保護レベルに応じてカスタマイズ可能なセキュリティ機能を提供します。

プロフェッショナルな統合



Cynap Pure Miniはすぐにセットアップして使用できます。設定は簡単に構成でき、カスタマイズ/事前設定済みのAPIモジュールにより、要件に応じたプロフェッショナルな統合が可能です。



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

Cynap Pure:ワイヤレスプレゼンテーションの未来を形づくる!

新世代Cynapシステムの第一弾である新しいCynap Pureは、10年にわたるワイヤレスプレゼンテーションの経験と専門知識を基盤に構築されています。

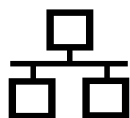
性能と使いやすさを高めるために再設計され、次世代の接続性を備えています。アプリ不要、 dongle 不要の画面ミラーリングに加え、幅広い必須コラボレーションツールを提供します。あらゆる規模の教室、会議室、ハドルスペースに最適です。



2026年第2四半期発売予定



内蔵の次世代接続性



複雑な業務・学習環境にも容易に構成可能です。例えば、内部管理ネットワーク、eduroam、内部ネットワークに対応し、さらにMiracastを含む独立したワイヤレス接続を同時にサポートします。

デュアルディスプレイ対応



4K60対応HDMI出力ポートを2系統搭載し、2台のスクリーンへの同時表示が可能です。室内で会議参加者と共有コンテンツを別々のディスプレイに表示する用途に最適です。

LANがなくとも



問題ありません! Cynap Pureは有線LANネットワークが利用できない環境にも対応します。2つのWi-Fiモジュールを搭載しているため、本機はワイヤレスでフル機能を提供できます。

BYOD - 4Kワイヤレス画面共有!



Cynap Pureは、AirPlay、Miracast、Chromecastを内蔵サポートし、画面共有を容易に実現します。スマートフォン、ノートパソコン、タブレットからワイヤレスでコンテンツを共有可能で、アプリ、dongle、追加ソフトウェアは不要です。

Teams Rooms 向け強化スクリーン共有



Cynap PureをTeams Roomデバイスに接続することで、あらゆるMicrosoft Teamsベースの環境において、強化された有線* (HDMIまたはアダプター経由のUSB-C) およびワイヤレスのプレゼンテーション機能を提供します。

ライブビューワーモード



独自のブラウザベースのライブビューワーモードにより、協働作業や学習を促進します。メインディスプレイの画面コンテンツ(有線/ワイヤレス)を複数のユーザーが各自のデバイスで受信し、容易に閲覧することができます。

* オプションのFeature Packが必要です



ホワイトボード&アノテーション



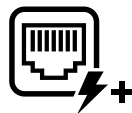
アノテーション機能を使用してコンテンツ資料に書き込みを追加したり、内蔵ホワイトボードでアイデアを書き留めたりできます。接続されたカメラやVisualizerの出力などの資料を画面に固定表示することも可能で、マインドマップ機能を活用すれば、優れたコラボレーション体験を実現できます。

プロフェッショナルな性能を支えるパッシブ冷却



堅牢な構造とパッシブ冷却により、24時間365日の連続稼働に適し、最も要求の厳しい環境にも対応します。

Power over Ethernet Plus (PoE+)



PoE+機能により、単一のケーブルで電源供給とネットワーク接続の両方を実現し、設置を簡素化します。これにより配線要件を削減し、設置コストを低減するとともに、システムの柔軟性を向上させます。

必要に応じた有線入力*

HDMI

ビデオ入力により、有線接続が可能です。ケーブル接続を希望する場合は、ノートパソコンをHDMIまたはUSB-C (適切なアダプター使用) で接続するだけで、即座にコンテンツ共有が行えます。

あらゆるソースからのコンテンツ表示



内蔵Webブラウザを使用してWebベースのコンテンツを表示したり、クラウドサービス、ネットワークドライブ、USBスティック、モバイルデバイスからコンテンツの保存場所を問わずファイルに簡単にアクセスできます。

Microsoft 365 連携*



Cynap PureからMicrosoft Teamsを含む主要な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)。ファイルを簡単に開き、共同で作業し、チームメンバーと共有できます。

* オプションのFeature Packが必要です

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。

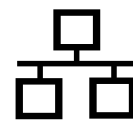


Noアプリ、No dongle、Noケーブル、面倒なことは一切不要!



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



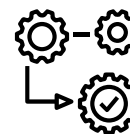
ネットワークドライブ、モバイル端末、Microsoft 365のインターフェイスから簡単にデータを画面上に表示することができます。USBスティックに保存したコンテンツを持ち込むか、クラウドから直接ダウンロードするだけなので、ノートパソコンでさえも必要ありません。

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。

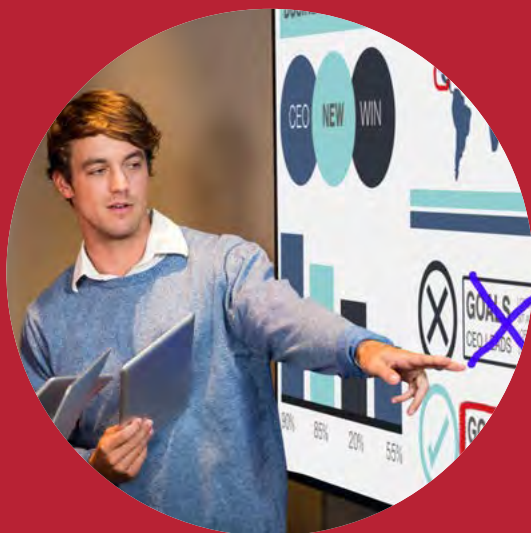
Cynap Core Pro: 最大限のコラボレーション!



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

当社のCynap Core Proシステム向けQ-SYS Core統合により、部屋の制御、自動化、リモート監視が、当社の受賞歴のあるCynap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システムとシームレスに連携して動作します。



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

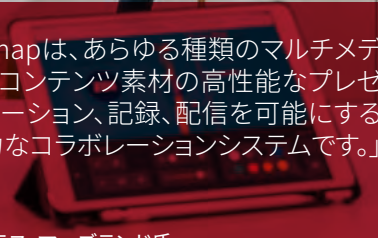


私たちはQ-SYSと提携し、Cynap Pro向けのQ-SYS UCI統合を提供しています。このソリューションは、受賞歴のあるワイヤレスプレゼンテーションおよびコラボレーション機能と共に、Q-SYSの部屋制御を提供するように構成できます。





「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



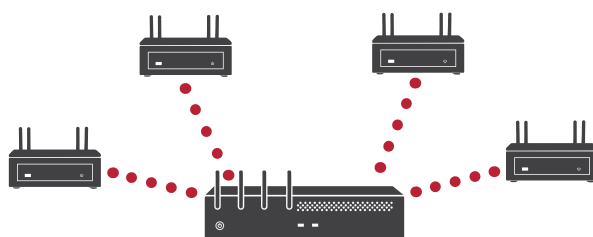
マルチプラットフォームのWebカンファレンスでは、Zoom、Teams、その他のWebRTCベースのサービスをノートパソコン、スマートフォン、タブレットから制御するシンプルな標準化されたワークフローを使用することで、Cynap Pro上で直接実行することができます。また、ワイヤレスBYOMの導入により、自分のノートパソコンでセッションを開催することも可能です。

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ストリーミング配信するものです。

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。



「

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

vSolution MATRIX: 主な特長

多機能ワークスペース



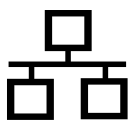
個々のワークステーションや複数のワークステーションがメインの中央ステーションから独立して動作できるため、ルームを最大限に活用できます。ワークステーションは、ルーム全体が使用されていない時間帯に、ブレイクアウトグループや独立して作業する他の小さなグループ用に使用できます。

ファームウェアの更新は無料で、隠れたコスト也没有!



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!



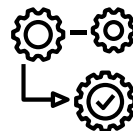
BYOD WiFi、制御・管理、インターネットサービスの3つの独立したネットワークを設定する機能は、教室のセットアップを計画する際に大きなメリットがあります。

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

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



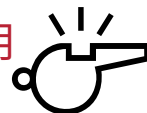
複数の画面間でコンテンツをストリーミングする場合、すべての処理をCynap ProおよびCynap Core Proシステムにより実行されるため、エンコード/デコード用のハードウェアを追加する必要がなく、導入システム全体の複雑さが軽減されます。

多機能ワークスペース

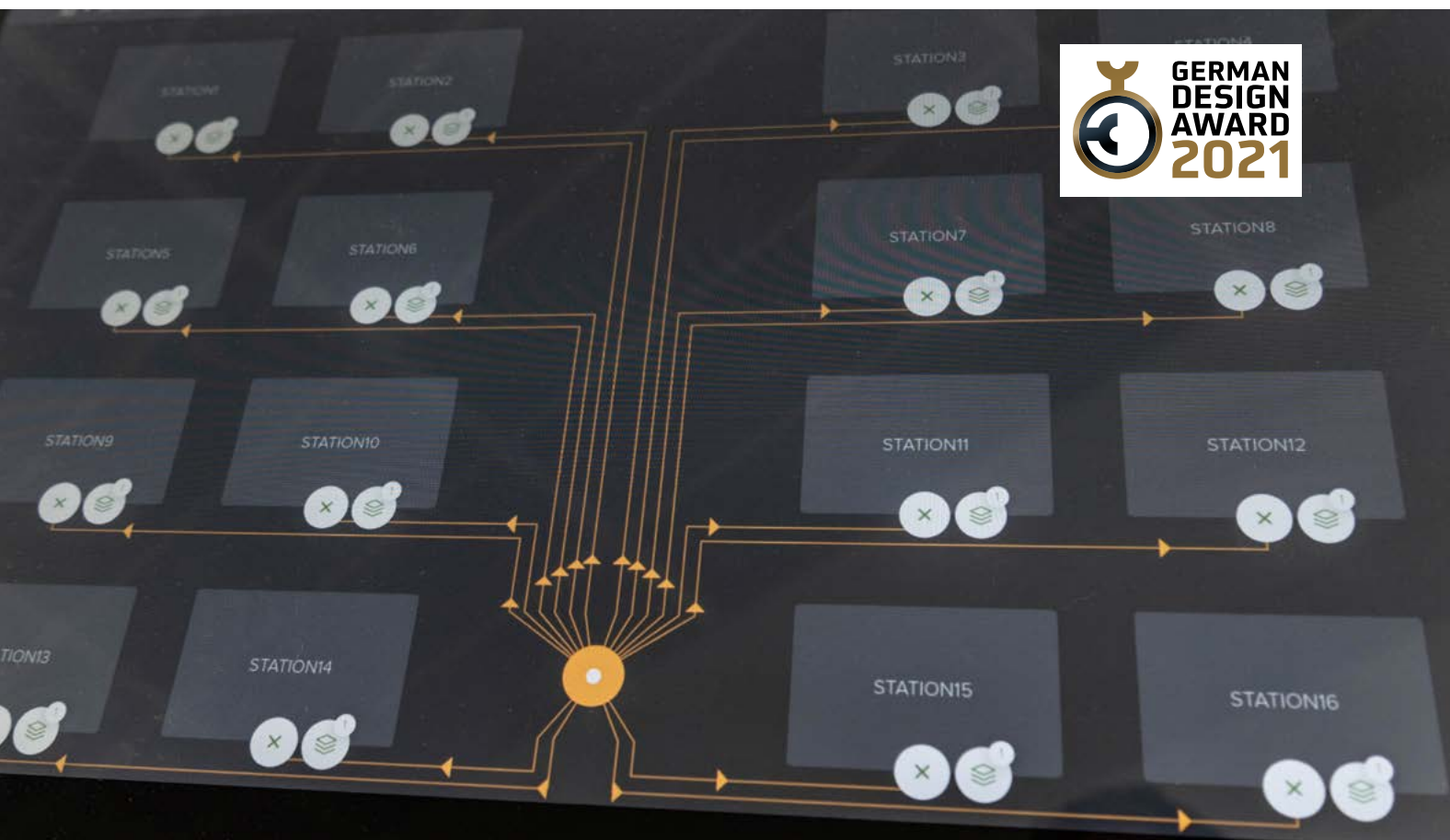


個々のワークステーションや複数のワークステーションがメインの中央ステーションから独立して動作できるため、ルームを最大限に活用できます。ワークステーションは、ルーム全体が使用されていない時間帯に、ブレイクアウトグループや独立して作業する小さなグループ用に別々に使用できます。グループワークモードが有効な場合、ステーションからステーションへの直接のコンテンツストリーミングも可能になります。

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。



Cynap Bridge: WolfVisionエコシステムのために設計された製品

Cynap BridgeはWolfVisionのCynapシステム専用に設計されたコンパクトなエンコーダ/デコーダです。vSolution MATRIXシステムにシームレスに統合され、Cynap Proと複数のCynap Core Proユニットを中心とするシステムの機能を拡張します。

デコーダとして使用する場合はコンテンツを追加のディスプレイに配信し、エンコーダとして使用する場合は外部HDMIソースをシステムに取り込み、安全かつ管理された配信を実現します。

法廷および教室向けの柔軟なコンテンツルーティング。

Cynap Bridgeはコスト効率の高い画面拡張と外部デバイスからのHDMI入力を可能にする柔軟性を備え、ゲストユーザーや法務担当者に最適です。ネイティブAVoIP統合と24時間365日静音な稼働により、教育機関、政府機関、法廷などの安全な運用に最適です。



NEW





vSolution COMPOSER

教育機関および法廷環境向けのダイナミックコントロール

Solution COMPOSER は、明快さ、柔軟性、使いやすさが求められる環境のために設計された、WolfVision の Cynap Pro に搭載された直感的なコントロール機能です。

大規模な講義室においては、COMPOSER によりデュアルスクリーンを活用した授業の管理が簡素化されます。教育者は、Visualizer の画像、書類、動画、Web コンテンツなど、さまざまな教材をクリーンで視覚的なインターフェースを通じて準備、プレビュー、提示することができます。専用の準備エリアでは事前にコンテンツを整理でき、信頼性の高いモニターによっ

てリアルタイムのフィードバックが得られます。

最新のマルチスクリーン法廷環境では、COMPOSER により証拠提示システムへのアクセスが安全かつ適切に管理されます。法律関係者やその他の関係者は個人デバイスを接続できますが、すべてのコンテンツは管理された環境を通じて処理されます。資料は法廷全体に表示される前にプレビューされ、承認済みかつ証拠能力のあるコンテンツのみが提示されます。このようなセキュアなワークフローは、デジタル法廷手続きの整合性と効率性を支えます。



最新型マルチスクリーン法
廷のためのデジタルラン
スフォーメーション

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、会議室向けのオールインワン型ワイヤレスプレゼンテーション、Web会議、コラボレーションシステムです。受賞歴のあるCynapワイヤレススクリーン共有技術と、Web会議用カメラ、内蔵スピーカーシステム、マイクを組み合わせ、単一の多機能AVシステムを提供します。プラグアンドプレイで簡単に接続でき、中小規模の会議室やハドルスペースでの使用に最適です。

Cynap Videobarには、ドイツの大手オーディオ専門メーカーFohhn社と提携し、高品質のスピーカーシステムを搭載しました。非常に自然な音声が部屋全体に響き渡り、低音域の再生能力も拡張されているため、メディアファイルや音楽の再生時に卓越した音質を実現します。会議室型およびハイブリッド型の会議環境を強化する理想的なオールインワン型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。

柔軟な4K UHD映像で、快適なハイブリッド会議を実現

Cynap Videobarは、オートフレーミング機能を備えた4K UHD対応のAIカメラを内蔵しており、ハイブリッド会議やビデオ会議をスムーズにサポートします。日常的な会議室での使用を前提に設計されており、常に安定した映像品質を提供し、すべての参加者が画面上ではっきりと映るようにします。



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5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。

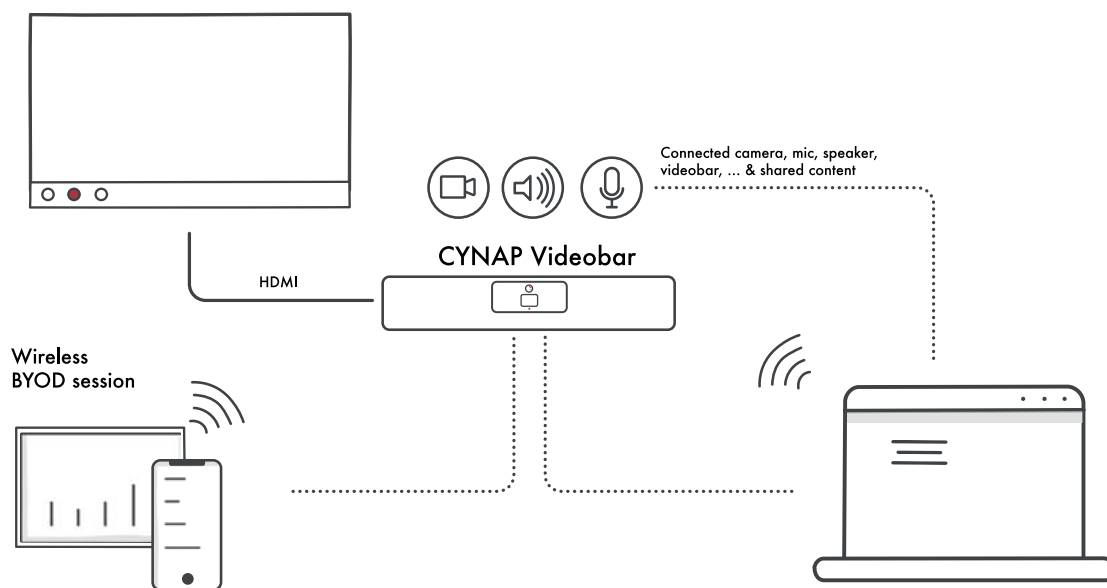
BYOM Webミーティング: 任意のWeb会議サービスを使用

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



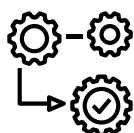
アノテーション機能を使ってコンテンツに加筆するか、内蔵ホワイトボードを使用してアイデアを書き留めてください。接続されたカメラやビジュアライザーからの出力などの資料を画面に固定するか、マインドマップ機能を使用して卓越したコラボレーション体験を実現します。

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。

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。

ライブビューアー モード



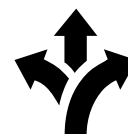
ユニークなブラウザベースのライブビューアーモードを使用して協調的な作業と学習を促進します。これにより、複数のユーザーがメインディスプレイからワイヤレスで画面コンテンツを自分の個人デバイスに受信し、簡単に閲覧できます。

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。

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。

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。

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

zoom Certified

「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

ビジュアライザーの技術仕様

				
主な特徴	VZ-2.UHD	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD
 ビジュアライザ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ
 「スイベルプレートオプション」	×	✓	✓	×
 9点タッチ&フォーカスモード	×	✓	✓	✓
 タッチスクリーンディスプレイ	✓	✓	✓	✓
 プレビューモニター	×	✓	✓	✓
 LED照明	✓	✓	✓	✓
 8GBメモリ + USBスティック	✓	✓	✓	✓
 ホワイトボード作業面オプション	✓	✓	✓	✓
 vSolution Link Pro リモート管理ソフトウェア	✓	✓	✓	✓
 自動操作 / 使いやすい	✓	✓	✓	✓
 ルームコントロールAPI (LAN/USB)	✓	✓	✓	✓
 USB接続 (ノートパソコンへの接続)	✓	✓	✓	✓
 USB接続 (USBメモリからのメディア再生)	✓	✓	✓	✓
 LANポート / LANウェブインターフェース	✓	✓	✓	✓
 HDBaseT 2.0オプション	×	×	×	✓
 赤外線リモコン	×	×	✓	✓
 回転カメラ (ウェブカメラとして使用)	✓	×	×	×
 ビデオ録画	×	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
 ユニキャスト / マルチキャストストリーミング	×	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
 HDMI入力ポート	1	1	1	2
 水平解像度 (ライン)	1300	1400	1400	1600
 ネイティブ出力解像度	2160 UHD	2160 UHD	2160 UHD	2160 UHD
 フレーム/秒	30 (60 FHD)	30 (60 FHD)	60	60
 UVC compatible / resolution	1080p 30	1080p 30, 2160p 30	1080p 30, 2160p 30	1080p 30, 2160p 30
 光学ズーム	12x	6x	12x	16x
 デジタルズーム	2x	2x	2x	4x

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！



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回転カメラと内蔵マイクをWebカメラとして使用し、柔軟なWeb会議を実現できます。必要に応じて、コンテンツ資料とご自身の映像を簡単に切り替えることが可能です。

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、ヴォルフピ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

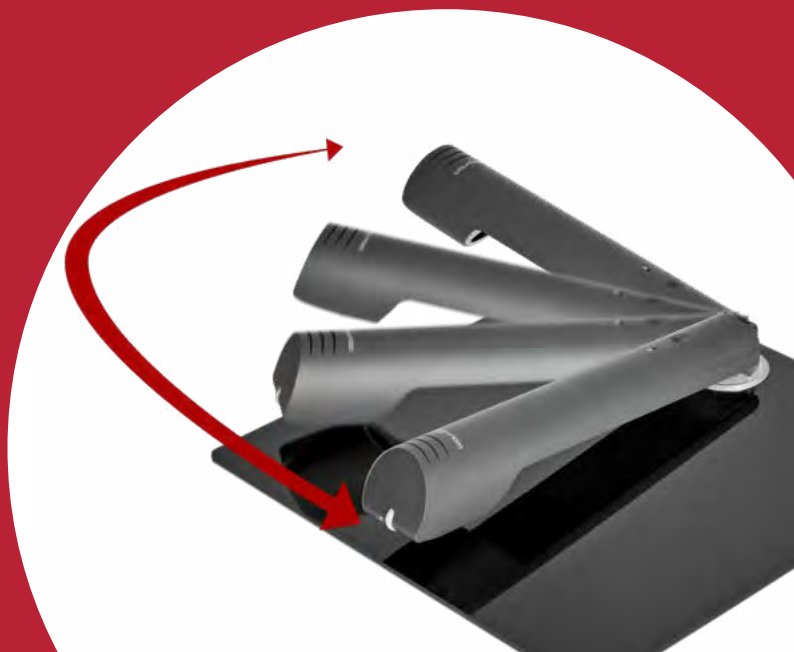
ズームホイールで調整するだけで、ピント合わせや明るさ、ホワイトバランスなどの設定は自動で行われます。



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



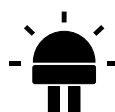
2160p/30fpsの同時録画およびストリーミングが可能です。ネットワーク化されたAV対応のビジュアライザーで、コンテンツ素材を素晴らしい品質でキャプチャーし、配信することができます。

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。

WolfVisionシステム向け 追加機能

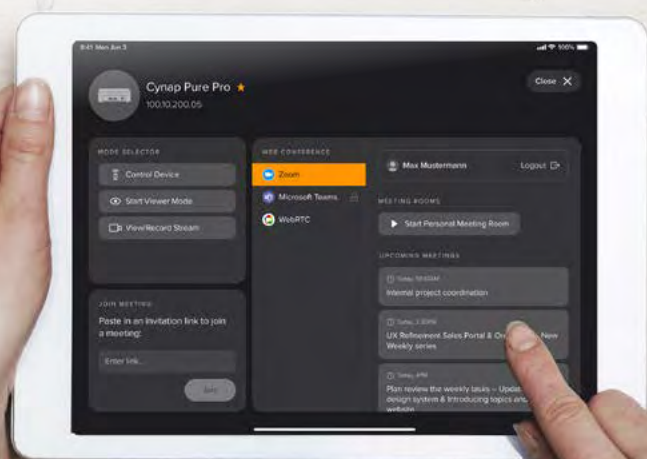
ウルフビジョンのシステムとソリューションは、使用する前のボタンやアプリ、ソフトウェアのインストールは不要です。ただし、必要に応じて以下のツールを使用することで、さまざまな追加機能を利用することができます。

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、プレゼンターはヴ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は無償でダウンロードでき、複数の拠点にあるすべてのvSolution CynapファミリーおよびVisualizerシステムのリモート管理をサポートします。多様な階層型オプションから、お客様の導入規模と要件に最適な機能レベルを選択できます。このソフトウェアには、以下の機能や特長が含まれています。

vSolution Link Pro


- ローカル管理者の設定、デバイス割り当て
- デバイスの整理および管理を容易にするためのタグおよびロケーション情報の割り当て
- 単一または複数のCynapおよびVisualizerシステムのファームウェア更新
- 選択したCynapシステムに表示する管理者メッセージの送信
- 設定テンプレートを作成して簡単にバックアップ、復元、複数のデバイスへの展開が可能
- CynapとVisualizerのステータスのモニタリング
- バックアップ、電源再起動、システム更新などのタスクのスケジュール自動化
- HTML5対応の任意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ース
- Windows、Windows Server、macOSに対応
- クラウドベースの仮想サーバー（Microsoft AzureまたはAWS）へのインストールに対応。WolfVision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可能で、複数拠点にわたる最大5,000台のWolfVisionシステムの管理に適しています。

注：クラウドベース版ソフトウェアは、Cynap、Cynap Pro、Cynap Core、Cynap Core Pro、Cynap Pure、Cynap Pure Pro、Cynap Bridgeシステムのみ対応しています。

特長	無料	プレミアム
デバイス数	50	∞
スケジュールタスク	✓	✓
イベントログ	✓	✓
管理者メッセージ	✓	✓
データバックアップ	✓	✓
Azure Active Directory	✗	✓
Active Directory	✗	✓



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	-	-
メディアプレーヤー:対応画像ファイル形式 (画像、ドキュメント、動画、音声)	-	JPEG、BMP、PNG、PDF、DOCX、PPTX、XLSX、テキスト、HTML、AVI、WMV、MOV、MP4、DivX、MKV、M4V、OGV、MP3、WMA、MKA、OGA、OGG (Feature Packが必要)
最大同時表示ウィンドウ数	4	4
タッチバック機能	Yes	Yes
vSolution COMPOSER (デュアルスクリーンによるコンテンツ管理機能)	-	-
デュアルディスプレイ対応	-	Yes
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	-	Dropbox、OneDrive、WebDAV (Feature Packが必要)
Microsoft 365の連携	-	Yes (Feature Packが必要)
vSolution 会議室予約ツール (Microsoft 365/Googleカレンダー対応)	-	Yes (Feature Packが必要)
ネットワークドライブへのアクセス	-	Yes (Feature Packが必要)
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	-	Yes (Feature Packが必要)
BYOM (Bring Your Own Meeting) Webカンファレンス	-	-
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	-	Yes、USBスティックに保存 (Feature Packが必要)
内蔵Webブラウザ	-	Yes (Feature Packが必要)
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	-	HDMI×1 (4K60、HDCP対応) (Feature Packが必要)
HDBaseT 1.0 入力	-	-
ビデオ出力	HDMIx1	HDMIx2 (4K60)
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	前面:USB-C 3.0ホストポート×1、背面:USB-A 3.0×2、USB-A 2.0×2
LANポート	Yes、1x1GigE	2×2.5 Gbitイーサネット (1ポートはPoE+対応)
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)	Wi-Fi 6E、2.4 GHzおよび5 GHz
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)	WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X	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	206.0 x 91.8 x 49.3 mm
消費電力	24W	PoE+ <=30W、DC Cable <=50W
重量	260g	800 g
アクセサリ (オプション)	リモートコントローラ	オプションのリモートコントローラ、電源アダプター
付属アクセサリ	電源アダプター、VESAマウント (75mm/100mm)	VESAマウント (75mm/100mm)
無償ファームウェア更新	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 Core Pro

Linux
2160p30, 1080p60/30, 720p
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast, vSolution Cast

Yes、クライアントのみ

JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, テキスト、HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG

4

Yes

-

Yes

-

Yes、オプションのフィーチャーパック経由

Yes、オプションのフィーチャーパック経由

Yes、オプションのフィーチャーパック経由

Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC

Yes

クラウドおよびオンプレミス

Yes、USBスティックに保存

Yes

Yes

Yes

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)

-
HDMIx1

ライン入力/ライン出力、HDMI 出力、USB 入/出力

リアUSB 3.0x4, フロントUSB 2.0x1

Yes, 2x1GigE

Yes

2.4および5GHz

TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/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

IEEE 802.1X

WPA2, WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X

Yes

Yes

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

203 x 196 x 67mm

最大 80W

1840g

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

電源アダプター、アンテナ

Yes

3年 (オプションで最大5年に延長可)

Cynap Pro

Linux
2160p60/30, 1080p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer および MICE)、Chromecast, vSolution Cast

Yes、メインステーションまたはクライアント

JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, テキスト、HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG

4

Yes

Yes

-

Yes (ユニキャスト/マルチキャスト)、RTP, RTSP

Yes

Yes

Yes

Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes

Yes, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC

Yes

クラウドおよびオンプレミス

Yes、USBスティックに保存

Yes

Yes

Yes

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)

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プ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)

ライン入力/ライン出力、HDMI 出力、USB 入/出力

リアUSB 3.0x4, フロントUSB 2.0x2

Yes, 2x1GigE

Yes

2.4および5GHz

TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/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

IEEE 802.1X

WPA2, WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X

Yes

Yes

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

428 x 218.7 x 88.2mm

最大 105W

4500g

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、アンテナ、ラックマウント/テーブルマウントキット

Yes

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。コンテンツはモデルートされ、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。
サイドバイサイド機能	弁護士席での利用に有用で、Cynap Core Proに接続されたノートパソコンのコンテンツと、vSolution MATRIXからストリーミングされたコンテンツを並べて表示できます。
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)	WPA2、WPA2 Enterprise または IEEE 802.1X
Cynap Bridge	オプションのAVoIPエンコーダー/デコーダーユニットはCynap Proからのストリームを受信でき、複数の追加スクリーンの設置が可能になります。また、他の部屋への拡張にも対応します。セッションを制御するユーザーは、必要に応じてアノテーションの許可が可能です。エンコーダーモードでは、外部HDMIソースを統合し、制御された配信を実現します。

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。



vSolution
MATRIX

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
可用性	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"
水平解像度(ライン)	1300	1400	1400	1600
フレーム/秒 (全解像度)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60
有効画素数/秒	248.8	248.8	497.6	497.6
ネイティブ出力解像度	2160 UHD	2160pUHD	2160pUHD	2160pUHD
変換出力 解像度 16:9/16:10	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD
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	-	-	-	-
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
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
デジタルズーム	2倍	2倍	2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	-	•	•	•
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
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
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
デジタル画像出力	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	オプションx1
USBデバイスポート	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
USB 2.0ホストポート	1	1	1	2
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
ビデオ録画	-	1080pFHD	2160pUHD	2160pUHD
ルーム制御API (LANおよびUSB 経由)	•	•	•	•
盗難防止システム	Kensington® Lock/テーブルロック ホルト	Kensington® Lock/テーブルロック ホルト	Kensington® Lock/テーブルロック ホルト	Kensington® Lock/テーブルロック ホルト
オーディオ	内蔵マイク	HDMI入/出力	HDMI入/出力	HDMI入/出力 UAC
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
オーストリア/ヨーロッパ製	•	•	•	•

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。110°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روفون	アクティブビームフォーミングマイクアレイ (4x MEMS)、SNR (@1kHz, 94 dB SPL, A特性) : <-96 dBA, 最大 SPL (@1kHz, THD = 10%) : 130 dB SPL、ターゲット出力レベル : 30 dBFS、マイクデータレート : 16 kHz, 16ビット
スピーカー (Fohhn製)	2 x 70W; 2 x 4" シヤーン with 同軸高周波回折ウェーブガイドおよびバスレフポート; 公称帯域幅: 58Hz - 16KHz (-10dB); 定格最大 SPL (@1m): 103dB; サンプルレート: 45KHz / 24Bit; SNR (信号対雑音比): >110dB; THD (1KHz, クリッピング6dB下): 0.02%
推奨使用範囲	最適な音声および映像性能のために最大5メートルまで
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	プロテクトモード、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
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, SNMP/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 / 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出力 x1, HDMI入力 x1 (遅延 >200ms - コンテンツ共有専用; 主モニターとしての使用は非推奨)、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 Line In (インピーダンス: 15KOhm); 3.5mm Line Out (出力インピーダンス: <10hm, 最小負荷インピーダンス: 160hm); HDMI Out
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	7kg
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、テーブルマウント、VESAマウント (画面上)、VESAマウント (画面下)
保証	3年
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!



ソリューションについてもっと詳しく



2026年2月、ドイツで印刷

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 7387 906606
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 6019 0708
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