DE WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

Systeme & Lösungen

Driving Knowledge Creation

WolfVision ist der technische Vorreiter bei Visualizern und Präsentationslösungen und setzt seit Jahrzehnten die weltweiten Standards für benutzerfreundliche und innovative Lösungen zur Wissensvermittlung. Rund um den Globus arbeiten führende Unternehmen wie Apple, Audi und Google sowie Bildungseinrichtungen wie die Harvard University und das University College London erfolgreich mit unseren Produkten.

Bei WolfVision trifft 40-jährige Erfahrung mit Präsentationstechnologien auf das ständige Streben nach Weiterentwicklung und Perfektion. Wir arbeiten ständig daran, ihre Interaktion zukunftsweisend und innovativ zu gestalten. Unser umfangreiches Know-how in vielen Anwendungsbereichen ermöglicht es uns, Ihnen flexible Lösungen aus Visualizer Hardware, Software und Zubehör anzubieten. Als Teil Ihrer individuellen „vSolution" erhalten Sie von uns nicht nur umfassende Beratungen, sondern auch beste After-Sales-Services und Schulungen – damit Sie den maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.

Perfekte Wissensvermittlung

Meetings und Seminare

Die Präsentations- und Kollaborationssysteme von WolfVision kommen bei weltweit führenden Unternehmen zum Einsatz, um effektive Kommunikation und Zusammenarbeit am Arbeitsplatz zu fördern.

Egal, ob es um die „Live"-Präsentation von physischen Materialien oder um die optimale Darstellung digitaler Inhalte aus unterschiedlichen Quellen und Fenstern geht, WolfVision bietet eine Reihe performanter Systeme für persönliche, hybride oder Online-Meetings, die sicherstellen, dass Teilnehmer ihre Botschaft auf die effektivste Art und Weise an das Publikum weitergeben können.

Rechtswesen

Tatwaffen, Sachverständigengutachten, Röntgenaufnahmen oder forensisches Beweismittel: Mithilfe der WolfVision Visualizer können diese Materialien problemlos für alle Verfahrensbeteiligten äußerst detailliert sichtbar gemacht werden, ohne das Verfahren zu unterbrechen.

Als Reaktion auf die Covid-19-Pandemie und darüber hinaus unterliegen Gerichtssäle weltweit einem schnellen Wandel. Die Technologielösungen von WolfVision unterstützen neue und modernisierte hybride Gerichtssäle und helfen dabei, die gleichzeitige Teilnahme an Gerichtsverhandlungen in Anwesenheit und aus der Ferne zu ermöglichen.

Bildungswesen

Visualizer und Cynap fördern die Kompetenzen und das Engagement von Lehrkräften im Bereich der Kommunikation. Sie stellen eine wertvolle Verbindung zu den Schülern her und schaffen somit eine lebendige, nachhaltig prägende Unterrichtserfahrung.

Unsere kostengünstigen, benutzerfreundlichen AV-over-IP-basierten Lösungen für aktive Klassenräume schaffen Lernumgebungen, die sich positiv auf das Engagement, die Interaktion und die Zusammenarbeit der Schüler auswirken.

> “
>
> Wir sind wirklich immer wieder überrascht von den vielen Vorteilen der drahtlosen Technologie für die Zusammenarbeit und für Präsentationen während unserer Workshop-Tage und wir sehen dies als klaren Vorteil unserer Einrichtung gegenüber anderen Einrichtungen."
>
> **Mr Tilman Hampl**
> **Technischer Leiter**
> **ZDI Mainfranken**
> **Deutschland**

Wählen Sie Ihr Cynap System!

CYNAP PURE MINI

Einstiegsmodell für kabelloses Teilen von Bildschirmen

Die Cynap Pure Mini ist ein benutzerfreundliches Einstiegsmodell für drahtlose Präsentationen und ist ideal für kleinere Klassenzimmer, Besprechungsräume und Huddle Spaces.

CYNAP PURE

Drahtlose BYOM / BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Unsere kompakte, drahtlose BYOM- / BYOD-Lösung für Präsentationen. Ideal für Klassen-, Konferenz- und Sitzungsräume jeder Größenordnung, wenn der Fokus auf drahtlosem „Screen Sharing“ liegt und eine Whiteboard-Funktion benötigt wird.

CYNAP PURE PRO

Hervorragend drahtlos präsentieren und zusammen arbeiten

Mit der gesamten Funktionalität von Cynap Pure sowie einigen Funktionen unserer größeren Cynap-Systeme ausgestattet, ist die Cynap Pure Pro die ideale Erweiterung vorhandener Infrastrukturen.

CYNAP CORE PRO

Erweitertes drahtloses Präsentations- & Kollaborationssystem

Benutzerfreundliches System mit den wichtigsten Funktionen für die Zusammenarbeit. Erweiterte Optionen für die Netzwerkintegration machen die Cynap Core ideal für kleinere Installationen und zur Schlüsselkomponente unserer vSolution MATRIX-Lösung.

CYNAP PRO

Herzstück des modernen Unterrichtsraumes

Drahtlos und leistungsstark: Das All-in-One-Präsentations- und Kollaborationssystem mit Mediaplayer, Webkonferenz-, Aufzeichnungs- und Streaming-Funktion, BYOD-Bildschirmfreigabe und integriertem Whiteboard oder als Hauptstation der MATRIX-Lösung.

Cynap Überblick

Merkmale	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
4 Bildschirme simultan drahtlos teilen	✓	✓	✓	✓	✓
Touchback-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Enterprise-Level Sicherheit	✓	✓	✓	✓	✓
Flexible Netzwerkintegration	✓	✓	✓	✓	✓
Fernverwaltungs-software	On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise
APIs für Raum-Management	✓	✓	✓	✓	✓
Steuerung von Peripheriegeräten	✓	✓	✓	✓	✓
Whiteboard & Annotation	-	✓	✓	✓	✓
Live Viewer Modus	-	✓	✓	✓	✓
BYOM-Webkonferenzen	-	✓	✓	✓	✓
Dokumenten- & Medien Player	-	-	✓	✓	✓
Digital Signage Player	-	✓	✓	✓	✓
Audio / Video per USB	-	-	✓	✓	✓
Multiplattform-Webkonferenzen	-	-	✓	✓	✓
IP-Streams	-	-	Empfangen	Empfangen	Empfangen & Senden
Integrierter Webbrowser	-	-	✓	✓	✓
Microsoft 365 (inkl. Microsoft Teams)	-	-	✓ FP	✓	✓
HDMI-Eingang	-	-	-	1x	2x
vSolution MATRIX	-	-	-	Client	Client & Hauptstation FP
Q-SYS vCore Integration NEU	-	-	-	✓	✓
Lecture Capture Schnittstelle	-	-	-	✓ FP	✓
HD Video-Aufzeichnung	-	-	-	✓ FP	✓
Webcasting	-	-	-	✓ FP	✓
vSolution COMPOSER NEU	-	-	-	-	✓

FP *Optionaler Feature Pack*

Die Cynap Pure-Serie: Ohne Apps, Tasten oder Kabel

Sie sind auf der Suche nach einer drahtlosen BYOM BYOD-Präsentationslösung für ihr Unternehmen? Dann sind unsere Cynap Pure Mini-, Cynap Pure- oder Cynap Pure Pro-Modelle genau das Richtige für Ihren Besprechungs- oder Unterrichtsraum sowie für jeden Huddle Space.

Ganz egal für welches Cynap Pure-Modell Sie sich entscheiden, sämtliche Geräte bieten erstklassige Qualität in der drahtlosen Spiegelung von Bildschirmen, unabhängig davon, ob Sie AirPlay, Miracast oder Chromecast verwenden. Die umfassenderen Cynap Pure-Modelle verfügen zudem über Funktionen wie z. B. Whiteboarding und integrierte Webkonferenzen. Freuen Sie sich auf eine kristallklare 4K-UHD-Auflösung, unübertroffene Benutzerfreundlichkeit und ein unvergleichliches kollaboratives Arbeits- und Lernerlebnis.

Pure Perfektion!

>> Einfache Einrichtung, einfache Nutzung
>> Problemlose Bildschirmspiegelung aller Smartphones, Laptops & Tablets
>> Keine Apps oder Dongles erforderlich
>> Erstklassige Sicherheitsfunktionen
>> Herausragende Hardwareleistung
>> Fernwartung & -management

4K ULTRA HD

BYOD & BYOM leicht gemacht

Whiteboard & Anmerkungsfunktion

Ergänzen Sie Ihre Inhalte durch die Verwendung der Anmerkungsfunktion – oder benutzen Sie das integrierte Whiteboard, um Ideen zu notieren. Sie können auch Bilder einer angeschlossenen Kamera oder eines Visualizers oder die Mindmap-Funktion in Ihre Bildschirmpräsentation integrieren.

4K UHD-Auflösung

Die 4K-UHD-Ausgabeauflösung mit 60 Bildern pro Sekunde stellt sicher, dass der Bildschirminhalt von jedem Gerät immer hervorragend aussieht, und die innovative Touchback-Funktion ermöglicht Ihnen die latenzfreie Fernbedienung Ihres Laptops.

Maximale Sicherheit

Netzwerksicherheit ist ein entscheidender Aspekt bei der Integration neuer Systeme. Unser maßgefertigtes, geschlossenes Linux-System bietet 100 % drahtlose Datenverschlüsselung, IEEE802.1x-Authentifizierung sowie individualisierbare Sicherheitsfunktionen, um genau den Schutz zu bieten, den Sie benötigen.

Flexible Installationsoptionen

Als echte „Plug-and-Play"-Lösung kann Cynap Pure sofort nach dem Auspacken verwendet werden. Zudem sind sowohl individuell anpassbare als auch vorgefertigte API-Module für die problemlose Integration entsprechend Ihren Bedürfnissen erhältlich.

Fernwartung & Management

Unsere vSolution Link Pro-Software wird Ihnen von uns kostenlos bereitgestellt und ermöglicht das einfache Einrichten, Überwachen, Verwalten und Aktualisieren mehrerer Systeme an unterschiedlichen Standorten mittels Fernzugriff.

BYOM Webkonferenz

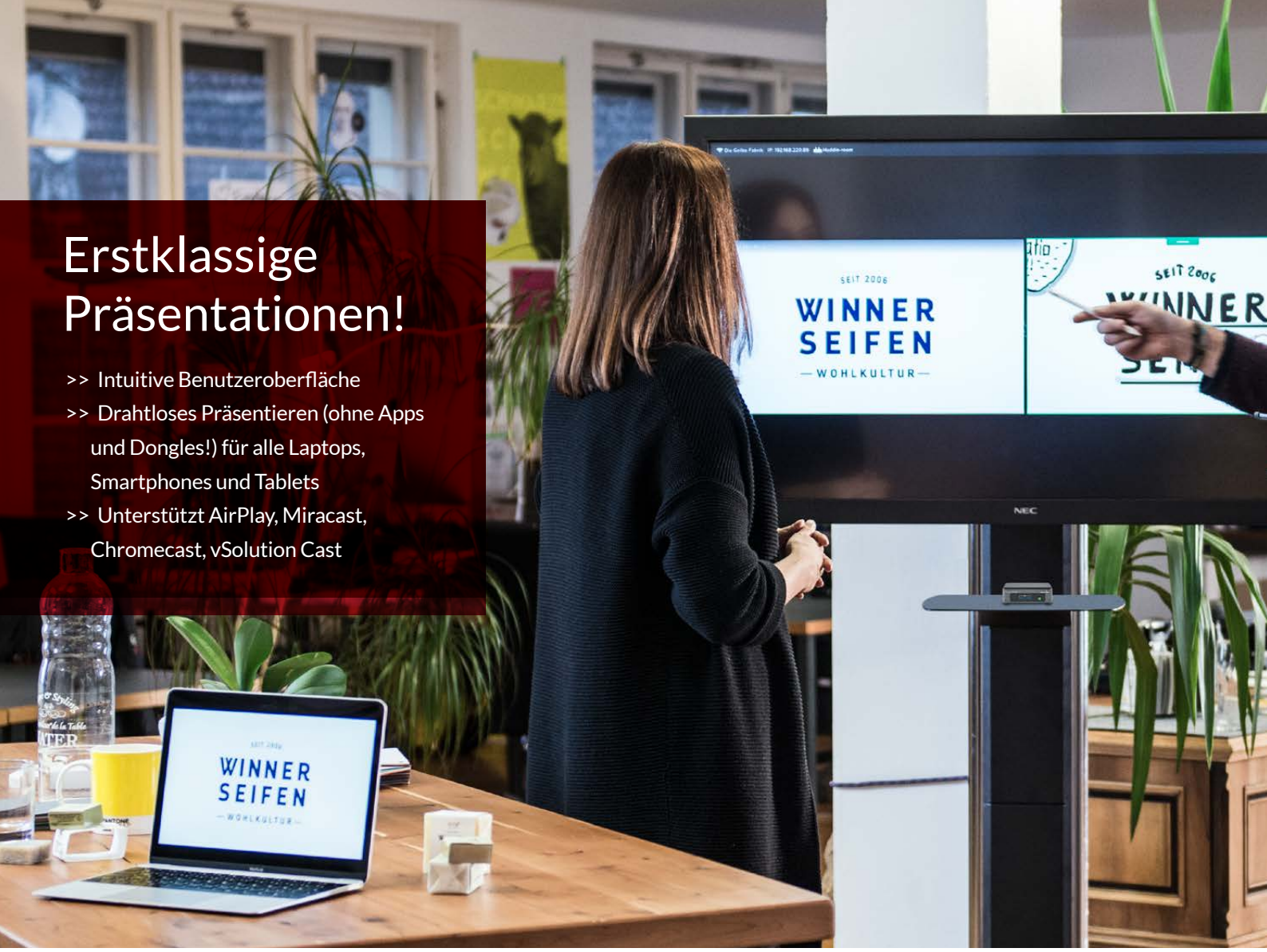
Die BYOM (Bring Your Own Meeting) Webkonferenz-Funktion ist für die Modelle Cynap Pure und höher verfügbar und ermöglicht es den Benutzern, Web-Meetings drahtlos eines beliebigen Konferenzdienstes direkt vom eigenen Laptop aus abzuhalten.

Durch einfaches Umschalten der WolfVision vSolution App in den BYOM-Modus auf dem Laptop, wird eine schnelle drahtlose Verbindung zu einer Cynap sowie zu allen angeschlossenen Kameras, Mikrofonen und Lautsprechern, die bereits im Konferenzraum installiert sind, hergestellt.

Für ein hervorragendes hybrides Arbeits- und Lernerlebnis können auch Inhalte von anderen Laptops, Smartphones oder Tablets in die Webkonferenz eingebracht werden.

Live-Viewer-Modus / Moderator-Modus

Fördern Sie das gemeinsame Arbeiten und Lernen mit dem einzigartigen browserbasierten Live-Viewer-Modus, der es mehreren Benutzern ermöglicht, Bildschirminhalte (kabelgebunden oder drahtlos) vom Hauptbildschirm auf ihre eigenen persönlichen Geräte zu übertragen, um sie dort zu betrachten!
Im Moderator-Modus können mit Cynap Pure und Cynap Pure Pro mehrere autorisierte Benutzer auf einem Whiteboard schreiben, und Cynap Pure Pro bietet darüber hinaus die Möglichkeit, dass mehrere Benutzer über jedes geöffnete Fenster Anmerkungen machen können.



Erstklassige Präsentationen!

>> Intuitive Benutzeroberfläche
>> Drahtloses Präsentieren (ohne Apps und Dongles!) für alle Laptops, Smartphones und Tablets
>> Unterstützt AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast

Cynap Pure Pro: Flexible Präsentation & Kollaboration!

Mit der gesamten Funktionalität von Cynap Pure und vielen Funktionen unserer größeren Cynap-Systeme ausgestattet, bietet Cynap Pure Pro eine App-freie, Dongle-lose drahtlose Bildschirmspiegelung in Kombination mit einer Reihe anderer beliebter Tools für die Zusammenarbeit. Anwender können von den zusätzlichen Funktionen wie Webkonferenz-Integration, Annotations- und Whiteboard-Funktionalität, Medien-Player, Webbrowser und vielem mehr profitieren.

Commercial INTEGRATOR 2020 BEST WINNER

2020 SCN PRODUCT OF THE YEAR

Cynap Pure Pro: Webkonferenzen & MS 365-Integration

Integrierter Webbrowser

Zeigen Sie beispielsweise webbasierte Inhalte zusammen mit Ihren regulären Präsentationsmaterialien nebeneinander auf dem Bildschirm an.

Multiplattform Webkonferenz

In Ergänzung zur BYOM Webkonferenz Funktionalität bieten die Cynap Pure Pro Modelle und höher auch Multiplattform-Webkonferenzen, die es ermöglichen, dass die Webkonferenz direkt auf dem Cynap-Gerät selbst läuft, anstatt auf dem Laptop des Gastgebers der Konferenz.

Diese Funktion ist für Zoom, MS Teams* oder WebRTC-basierte Dienste verfügbar und stellt eine großartige Alternative zu BYOM dar. Drahtlose Konferenzsitzungen mit einfachen, standardisierten Arbeitsabläufen lassen sich problemlos über einen Touchscreen oder mit jedem Laptop, Smartphone oder Tablet starten und steuern.

Zugriff auf alle Ihre Daten

Greifen Sie auf Ihre Daten zu – zeigen und teilen Sie diese! Selbst Ihren Laptop benötigen Sie nicht mehr für Ihre Präsentationen. Informationen sind jederzeit leicht zugänglich, egal ob sie lokal, im Netzwerk, auf einem USB-Stick oder in einer Cloud gespeichert sind.

Optionales Microsoft 365 Feature Pack

Das Microsoft 365 Feature Pack beinhaltet einen Microsoft Teams Client sowie den Zugriff auf alle gängigen Microsoft 365 Apps wie Word, Excel oder PowerPoint (aktiver Microsoft 365 Account erforderlich).

WebRTC zoom

**MS Teams: Nur mit optionalem Microsoft 365 Feature Pack-Upgrade*

Cynap Core Pro: Arbeiten & Lernen der nächsten Generation

Cynap Core Pro ist ein drahtloses Präsentations-, Web-Konferenz- und Kollaborationssystem und verfügt über eine drahtlose Bildschirmfreigabe für alle iOS-, Android-, Windows-, macOS- und Chrome OS-Geräte, sowie eine umfassende Reihe an Kollaborations- und Web-Konferenz-Tools. Die Cynap Core Pro bietet ein herausragendes, multifunktionales, kollaboratives Arbeitserlebnis, ideal für Hybrid- oder Präsenzunterricht im Bildungsbereich, als auch für Besprechungsräume und Gerichtssäle jeder Größe.

Keine Apps oder Dongles!

Cynap Core Pro unterstützt AirPlay, Miracast und Chromecast zur Bildschirmspiegelung. Keine Apps, Buttons, Dongles oder extra Software werden benötigt, wenn Inhalte von einem beliebigen Smartphone, Laptop oder Tablet auf dem Bildschirm geteilt werden.

Vorteile bei der Implementierung

Die Möglichkeit, drei separate Netzwerke (z. B. BYOD WiFi, Steuerung und Verwaltung sowie Internetdienst) zu konfigurieren, bietet erhebliche Vorteile bei der Planung Ihrer Arbeits- und Lernumgebungen.

Das Beste aus beiden Welten

Die drahtlose Bildschirmspiegelung erleichtert die Arbeit wie nie zuvor! Für spezielle Anwendungen, bspw. den Anschluss eines PC im Raum, eines Visualizers oder einer Kamera, verfügt Cynap Core Pro auch über einen HDMI-Eingang.

Einfache Anzeige und Freigabe Ihrer Daten

Teilen Sie Ihre Daten am Bildschirm einfach von Netzlaufwerken, mobilen Geräten oder über die Office 365-Schnittstelle. Selbst Ihr Laptop ist nicht mehr erforderlich – bringen Sie Ihre Inhalte einfach auf einem USB-Stick mit oder laden Sie sie direkt aus der Cloud herunter!

Integrierter Webbrowser

Zeigen Sie beispielsweise webbasierte Inhalte zusammen mit Ihren regulären Präsentationsmaterialien nebeneinander auf dem Bildschirm an. Und das absolut sicher und vierenfrei!

Remote-Management & Administration

Unsere vSolution Link Pro-Software steht kostenlos zur Verfügung und ermöglicht die einfache Remote-Einrichtung, Überwachung, Verwaltung und Aktualisierung mehrerer Systeme an unterschiedlichen Standorten.

Cynap Core Pro: Optimale Zusammenarbeit

Hybrides Arbeiten und Lernen leicht gemacht!

Multiplattform-Webkonferenzen führen Zoom, Teams und andere WebRTC-basierte Dienste direkt auf einer Cynap aus, die über einen beliebigen Laptop, ein Smartphone oder ein Tablet gesteuert wird - oder hosten Sie Sitzungen auf Ihrem eigenen Laptop mit unserer hervorragenden BYOM-Funktion.

Q-SYS vCore Integration

Die Q-SYS vCore-Software kann auf einer virtuellen Maschine auf der Cynap Core Pro ausgeführt werden. Die Q-SYS-Raumsteuerung und die Cynap-Funktionen laufen dann parallel auf einem einzigen Gerät und können simultan genutzt werden.

Whiteboard-Funktion & Annotationen

Ergänzen Sie Ihr Präsentationsmaterial mit unserer integrierten Annotationsfunktion – oder notieren Sie Ihre Ideen mit dem digitalen Whiteboard und speichern Sie die Bilder zur weiteren Verwendung.

Optionale Integration als „Lecture Capture"-System

Durch den optionalen „Capture Feature Pack", kann die Cynap Core Pro als Capture Agent für Panopto und andere kompatible Videomanagement-Plattformen fungieren.

Cynap Pro: Kollaborativ Arbeiten & Lernen – egal ob vor Ort, remote oder hybrid

Die Cynap Pro bringt Präsentationen, Webkonferenzen und Kollaborationen in einem einzigen drahtlosen System zusammen und ermöglicht so das Teilen von Bildschirmen aller iOS-, Android-, Windows-, Mac OS- und Chrome OS-Geräte. Zudem verfügt sie über ein einzigartiges Set von Tools speziell für Webkonferenzen und Zusammenarbeit.

Als ideales Herzstück für jeden Klassen- bzw. Besprechungsraum oder auch Gerichtssaal beinhaltet dieses benutzerfreundliche, holistische AV-Gerät die neue Cynap Multiplattform-Webkonferenzlösung und läuft direkt auf der Cynap.

Via AV-over-IP-Verbindung kann die Cynap Pro auch als zentrale 'Hauptstation' für unsere Multi-Screen-Kollaborationslösung vSolution MATRIX eingesetzt werden.

Keine Apps, Dongles, Kabel und kein Ärger!

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

vSolution COMPOSER

Sie können drei Bildschirme an die Cynap Pro anschließen. Am Vorschaumonitor kann der Vortragende Inhalte wie BYOD-Verbindungen, Dokumente, Bilder, Whiteboards, Webseiten, etc. vorbereiten und dann Inhalte ganz einfach per drag&drop auf den rechten oder linken Hauptbildschirm ziehen.

Videoaufnahme / Lecture capture-Agent

Zeichnen Sie Ihre Bildschirminhalte ganz einfach lokal auf, dies können Sie auch mit Videos einer angeschlossenen Raumkamera kombinieren. Oder Sie verwenden die Cynap Pro als Aufnahmegerät für Panopto oder andere kompatible Videoverwaltungsplattformen.

"Cynap ist ein leistungsstarkes Kollaborationssystem, das eine high-performance Präsentation, Aufzeichnung und Verteilung aller Arten von Multimedia-Inhalten ermöglicht."

Douglas Marsland, Leiter Audiovisuelle Services, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK

Webcasting: Effizienter Wissensaustausch

Streamen Sie Inhalte ganz einfach für Live- oder On-Demand-Teilnehmer. Befinden sich diese im selben Netzwerk wie der Moderator, ist es ihnen zudem möglich, den Stream auf ihrem eigenen Mobilgerät zu empfangen und aufzuzeichnen.

Q-SYS vCore Integration

NEU

Wir haben uns mit Q-SYS zusammengetan, um deren vCore-Software auf der Cynap Pro vorzuinstallieren. Bei Aktivierung wird die Software auf einer virtuellen Maschine auf der Cynap Pro ausgeführt. Die Q-SYS-Raumsteuerung und die Cynap-Funktionen laufen dann parallel auf einem einzigen Gerät und können simultan genutzt werden.

Multiplatform Webkonferenz / BYOM

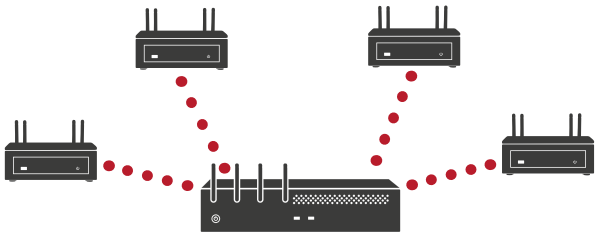
Multiplattform-Webkonferenzen führen Zoom, Teams und andere WebRTC-basierte Dienste direkt auf einer Cynap Pro aus, wobei einfache standardisierte Workflows verwendet werden, die über jeden Laptop, jedes Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Alternativ können Sie mit unserer hervorragenden drahtlosen BYOM-Funktion auch Sitzungen auf Ihrem eigenen Laptop abhalten.

vSolution MATRIX: AV over IP Technologie für Active Learning

vSolution MATRIX ist eine AV-over-IP-basierte Kollaborationslösung von WolfVision, die mehrere Cynap und Cynap Core Pro Systeme verbindet, um Video und Audio zwischen mehreren Bildschirmen über ein Netzwerk zu streamen.

Die MATRIX-Lösung ist als Feature-Pack-Upgrade für Cynap Systeme erhältlich und eignet sich ideal für den aktiven Unterricht („Active Learning“) in Klassenzimmern, Schulungsräumen und Gerichtssälen aller Größen sowie für andere Anwendungen, bei denen mehrere Bildschirme für kollaboratives Lernen und Arbeiten eingesetzt werden.

Ein einzelnes Cynap Gerät (aktiviert mit dem Feature Pack), das als Hauptsystem im Raum verwendet wird, ist mit mehreren Stationen verbunden, die entweder



mit jeweils einer Cynap oder einer Cynap Core Pro ausgestattet sind. Der Inhalt wird zwischen verbundenen Stationen/Monitoren und dem Hauptbildschirm im Raum geteilt, wobei die gesamte Verarbeitung von den Cynap Systemen übernommen wird. Kostspielige zusätzliche Codier- und Decodier-Hardware wird nicht benötigt!

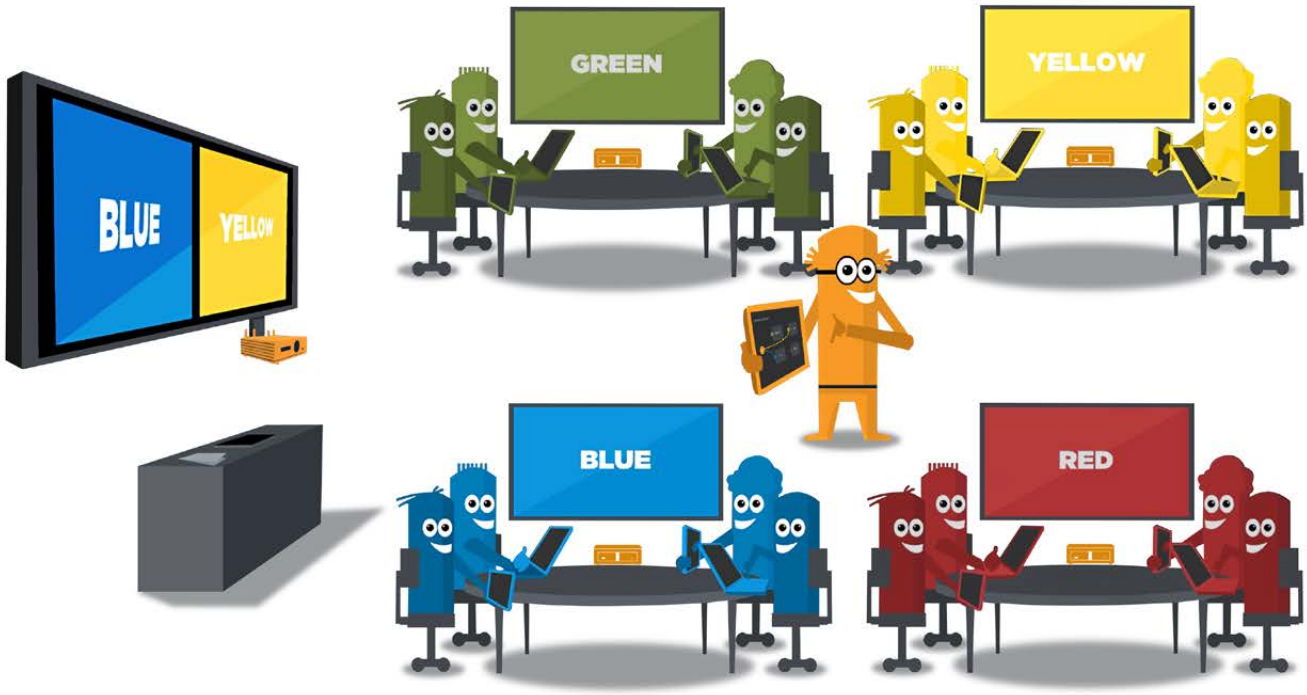
Eine Enterprise-Level Verschlüsselung gewährleistet die sichere Bereitstellung von Daten und Inhalten zwischen den Arbeitsstationen. Diese skalierbare, kosteneffektive Präsentations- und Kollaborationslösung bietet die gesamte Leistung und Zuverlässigkeit herkömmlicher AV-Signalverteilung.

WINNER scn INSTALLATION PRODUCT AWARD infocomm 2018

BEST OF SHOW AWARDS 2018 Installation WINNER

BEST OF SHOW AWARDS 2020 Installation WINNER

INAVATION AWARDS TECHNOLOGY FINALIST 2019



MATRIX: Einfache Drag & Drop-Steuerung

Ein Cynap / Cynap Core Pro System an jeder Station schafft eine intuitive und kollaborative Arbeitsumgebung für alle Nutzer. Mithilfe der übersichtlichen Drag-and-Drop-Benutzeroberfläche lassen sich Inhalte mühelos zwischen verschiedenen Bildschirmen in einem Raum verteilen.

Über die Raumansicht lässt sich das Hinüberziehen und Verschieben von Inhalten zwischen verschiedenen Bildschirmen steuern. Die flexiblen Einstellungen ermöglichen die Konfiguration von bis zu 40 Stationen mithilfe von Namen, Zahlen oder Farben. Für Einrichtungen mit verschiedenen Raumsituationen, können bis zu fünf Vorlagen verschiedener Raumansichten konfiguriert, gespeichert und je nach Bedarf verwendet werden. Zudem können bis zu fünf vordefinierte Gruppen für Umgebungen erstellt werden, wo Präsentationsinhalte zu bestimmten Bildschirmgruppen verschoben werden sollen.

Cynap Pure Receiver: Erweitern Sie Ihre vSolution MATRIX-Installation

Mit dem gleichen Formfaktor wie die Cynap Pure ist der Cynap Pure Receiver ein optionales Add-on für die MATRIX. Mit ihm kann ein Stream von der Cynap empfangen und so zusätzliche Bildschirme zu Räumen hinzugefügt werden – wie beispielsweise zu Klassen- oder Gerichtsräumen. Der Moderator einer Sitzung kann mit dieser Lösung auch das Hinzufügen von Anmerkungen in einer Präsentation autorisieren.

vSolution MATRIX: Vorteile

Multifunktionale Arbeitsbereiche

Einzelne und mehrere Stationen können unabhängig von der Hauptstation betrieben werden, wodurch die Raumnutzung maximiert wird. Einzelne Stationen können für Arbeitsgruppen verwendet werden, die unabhängig voneinander arbeiten, wenn nicht der gesamte Raum genutzt wird.

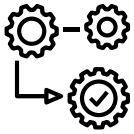
Professionller Rat, bewährte Technologie

Mit mehr als 250 erfolgreichen Installationen von vSolution MATRIX in „Active Learning-Bereich", können Sie sicher sein, dass Sie kompetente Beratung, Service und Unterstützung für Ihre gewählte Lösung von unserem erfahrenen, professionellen, weltweiten Team erhalten.

Kostenlose Firmware-Updates

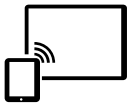
Egal ob Klein- oder Großinstallationen mit bis zu 40 Stationen: WolfVision verrechnet keine Abo-Gebühren oder Lizenzen! Alle Firmware-Updates sind kostenlos, maximieren Ihren ROI und tragen zur Zukunftssicherheit Ihres Systems bei.

Einfache, zentrale Administration



Mehrere Cynap / Cynap Core Pro-Komponenten des vSolution MATRIX-Systems können mit unserer kostenlosen vSolution Link Pro-Software einfach über Fernzugriff eingerichtet, verwaltet und aktualisiert werden.

App-freies, Dongle-loses Lernen

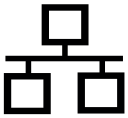


Lösungen von Wettbewerbern erfordern die Verwendung von Apps, Dongles und zusätzlicher Software im Klassenzimmer. Nur WolfVision bietet eine echte, App-freie, Dongle-freie und problemlose Lernumgebung für alle Studenten.

Zugriff auf alle Ihre Daten

Wir wissen, dass keine zwei Klassen gleich sind – und deshalb können Sie mit unserer MATRIX-Lösung Ihre Dateien aus Cloud-, Netzwerk-, USB- oder anderen Quellen abrufen und auf einfache Weise für die Workstations freigeben – für maximale Flexibilität im Klassenzimmer!

Vorteile bei der Implementierung



Die Möglichkeit, drei separate Netzwerke (z. B. BYOD WiFi, Steuerung und Verwaltung sowie Internetdienst) zu konfigurieren, bietet erhebliche Vorteile bei der Planung der Einrichtung eines „Active Learning-Raums".

Maximale Sicherheit

vSolution MATRIX basiert auf einer sicheren, nicht modifizierbaren Linux-Plattform mit 100% Datenverschlüsselung und individuellen Sicherheitsfunktionen und erfüllt damit die Sicherheitsanforderungen von Unternehmen und großen Institutionen.

Konfigurations-beispiel

Flexibles Arbeiten & Lernen

Einfache Drag- & Drop-Steuerung

Dank der einfachen Drag-and-Drop-Benutzeroberfläche lassen sich Inhalte mühelos auf verschiedene Bildschirme verteilen. Über die zentrale Raumansicht lässt sich das Hinüberziehen und Verschieben von Inhalten zwischen einzelnen Bildschirmen steuern. Flexible Einstellungen ermöglichen die Konfiguration von bis zu 40 Arbeitsstationen unter Verwendung von Namen, Zahlen oder Farben.

Multifunktionale Arbeitsbereiche

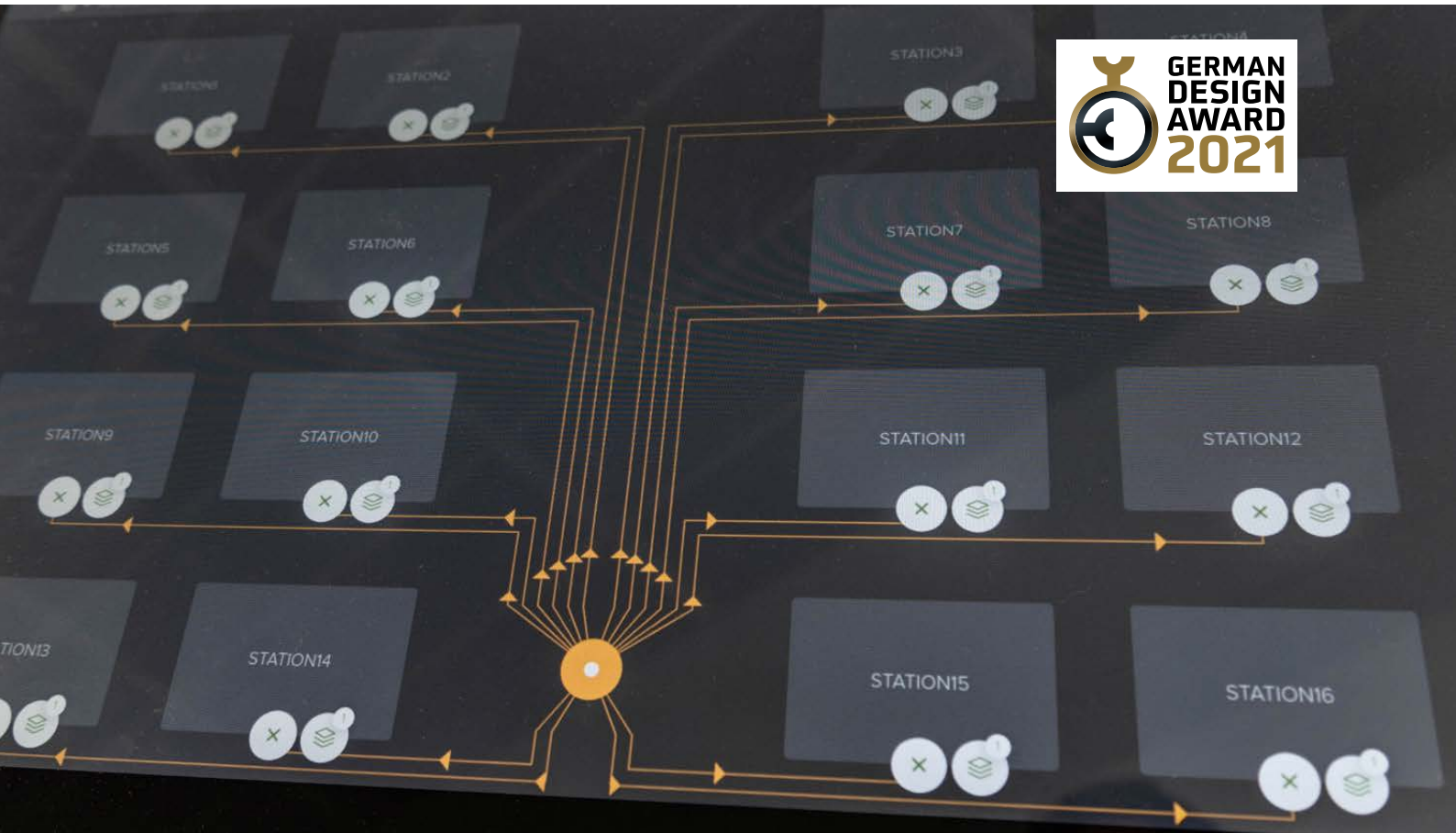
Die Stationen können flexibel als Einzel- oder Gruppenarbeitsplätze unabhängig von der zentralen Einheit eingerichtet werden, um eine optimale Raumnutzung zu erreichen. Dadurch können auch einzelne Kleingruppen eigenständig arbeiten, selbst wenn nicht der gesamte Raum in Verwendung ist. Im Gruppenarbeitsmodus ist das direkte Streamen von Inhalten zwischen den Stationen möglich.

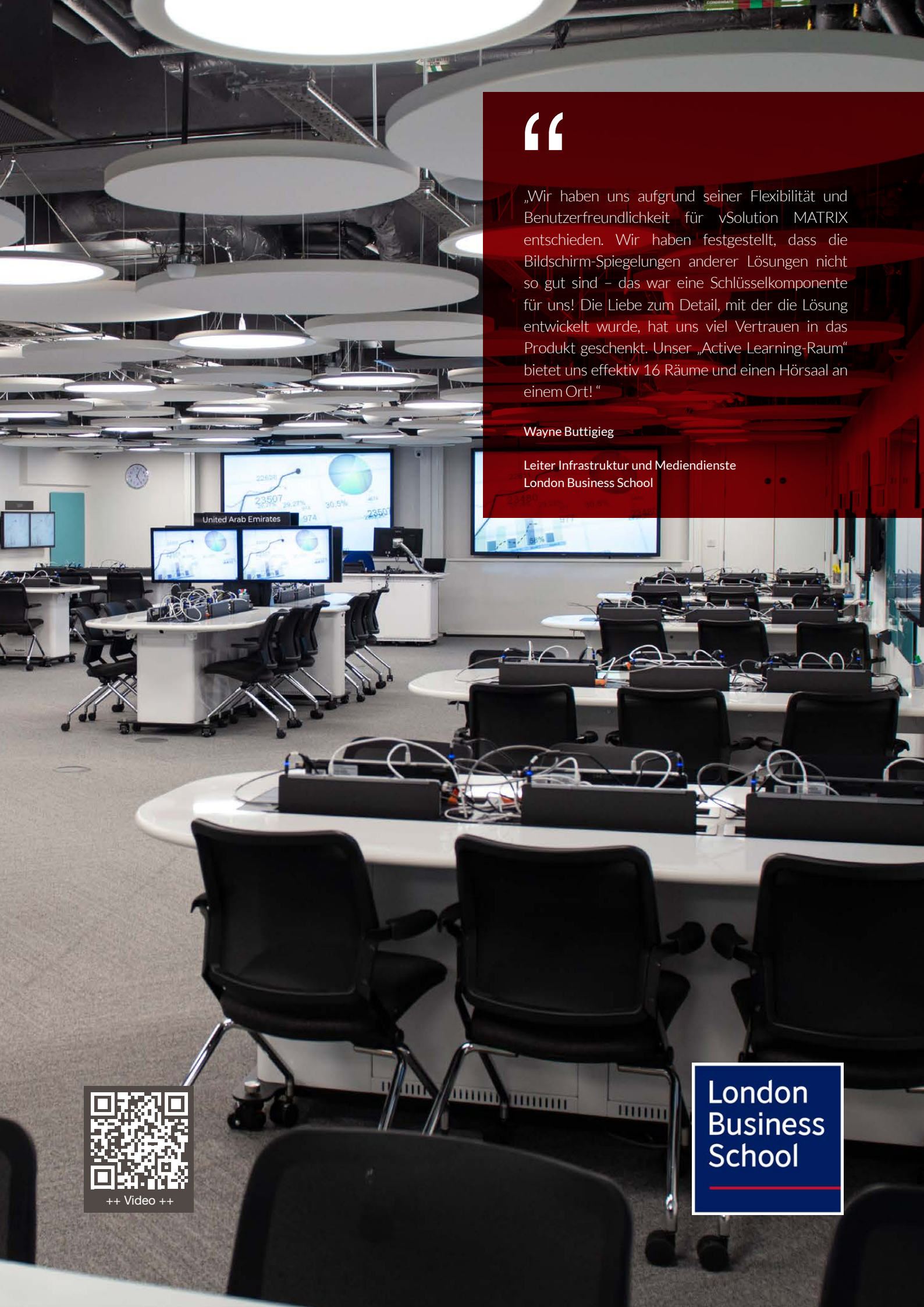
Reduzierte Hardware, Komplexität und Kosten

Beim Teilen von Inhalten auf mehreren Bildschirmen wird die gesamte Datenverarbeitung von den Cynap Pro- und Cynap Core Pro-Systemen übernommen. Dies erfordert keine zusätzliche Codier- oder Decodierhardware und reduziert dadurch die Komplexität des installierten Systems.

Verbinden von Stationen im Coaching-Modus

Der Coaching-Modus ermöglicht dem Unterrichtenden/Trainer, zwei individuelle Stationen direkt miteinander zu verbinden, ohne Inhalte auf den Hauptbildschirm zu übertragen. Alle Inhalte einschließlich möglicher Anmerkungen o. Ä., werden unmittelbar auf den verbundenen Bildschirmen gezeigt.





„Wir haben uns aufgrund seiner Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit für vSolution MATRIX entschieden. Wir haben festgestellt, dass die Bildschirm-Spiegelungen anderer Lösungen nicht so gut sind – das war eine Schlüsselkomponente für uns! Die Liebe zum Detail, mit der die Lösung entwickelt wurde, hat uns viel Vertrauen in das Produkt geschenkt. Unser „Active Learning-Raum" bietet uns effektiv 16 Räume und einen Hörsaal an einem Ort! "

Wayne Buttigieg

Leiter Infrastruktur und Mediendienste
London Business School

++ Video ++

London Business School

All-in-One-Lösung für hybride Besprechungen

Cynap Videobar: Drahtlose Präsentation, Webkonferenzen und Zusammenarbeit

Die Cynap Videobar ist ein drahtloses Präsentations-, BYOM-Webkonferenz- und Kollaborationssystem für Besprechungsräume. Sie kombiniert die preisgekrönte Cynap-Technologie für drahtloses Bildschirm-Teilen mit einer hochwertigen Webkonferenzkamera, Premium-Lautsprechern und einem Array-Mikrofon, um ein einzigartiges, multifunktionales AV-System zu bieten. Die Plug-and-Play-Lösung eignet sich für den Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Besprechungsräumen und Huddle Spaces.

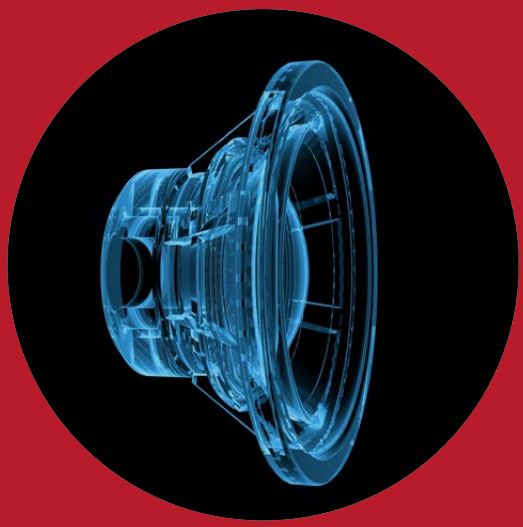
Wir haben uns mit dem führenden deutschen Audiospezialisten Fohhn zusammengetan, um ein hochwertiges Audio-System in die Cynap Videobar zu integrieren. Außergewöhnlich natürliche Sprache wird im gesamten Raum wiedergegeben, und die erweiterte Tieftonwiedergabe sorgt ebenfalls für eine herausragende Klangqualität bei der Wiedergabe von Videos oder Musik. Es ist die ideale All-in-One-AV-Lösung, um sowohl raumbasierte als auch hybride Besprechungsumgebungen zu verbessern.

Fohhn

2023 BEST OF SHOW InfoComm Installation WINNER

2023 BEST OF SHOW InfoComm AVTECHNOLOGY WINNER

Cynap Videobar: Where Clarity meets collaboration



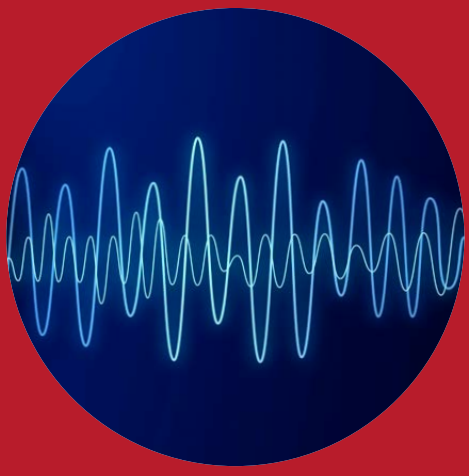
Hochleistungs-Lautsprechersystem von Fohhn

Das hervorragende Lautsprechersystem von Fohhn stellt sicher, dass die Stimmen der Fernteilnehmer im Besprechungsraum deutlich zu hören sind und vermittelt ein Gefühl von Präsenz, das eine gleichberechtigte Teilnahme ermöglicht.

Dies ist entscheidend bei hybriden Meetings, da die Gewährleistung, dass die Stimmen der Fernteilnehmer genauso prominent und klar sind wie die Stimmen der Teilnehmer im Raum, dazu beiträgt, echte kollaborative Gleichheit und Engagement unter allen Teilnehmern aufrechtzuerhalten.

WolfVision-Kameratechnologie für kristallklare, scharfe Videos

WolfVision ist weltweit bekannt für seine beeindruckende Kameratechnologie, und die Cynap Videobar ist keine Ausnahme - sie ist mit einer neuen 4K UHD AI-Kamera mit Auto-Framing ausgestattet, die kristallklares Video auf dem Bildschirm liefert, für ein herausragendes hybrides Meeting-Erlebnis für alle.



Hervorragendes Beamforming Mikrofon Array und WAVE

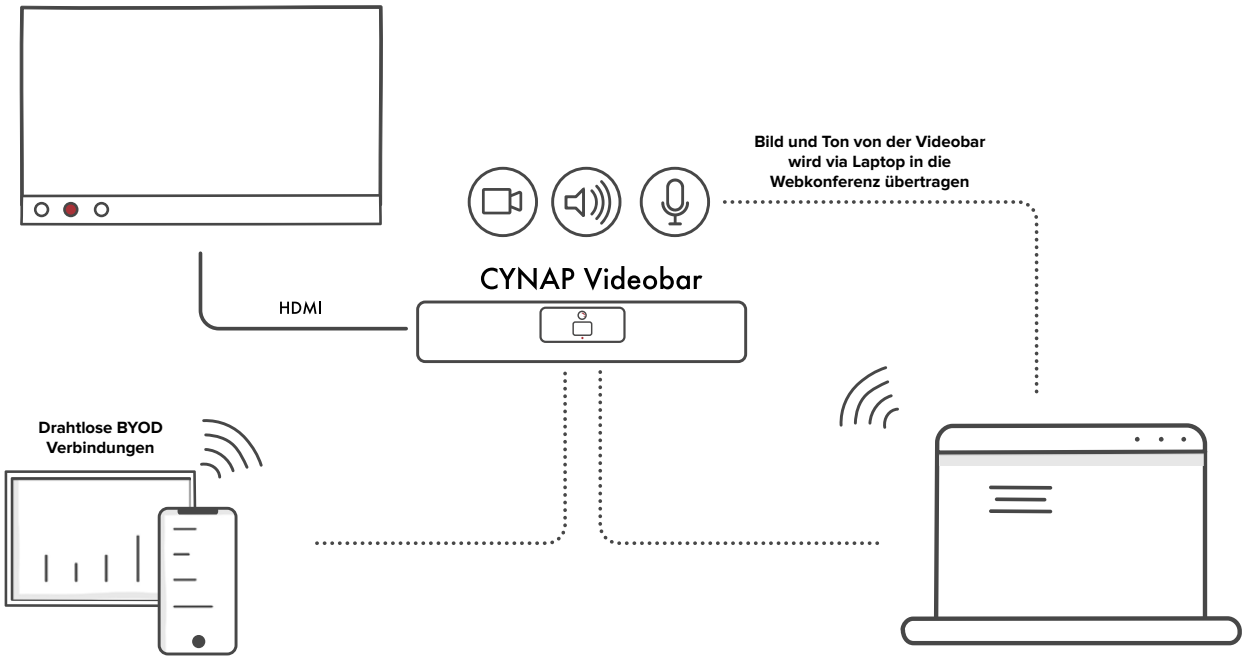
Die Cynap Videobar besitzt ein adaptives Beamforming Mikrofon Array mit Rauschunterdrückung, automatischer Verstärkungsregelung und akustischer Echounterdrückung. Dies zusammen mit der WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE) mit einer Reichweite von bis zu 7 Metern garantiert eine unübertroffene Klangaufnahme/-wiedergabe.

BYOM-Web-Meetings: Nutzen Sie jeden beliebigen Konferenzdienst Ihrer Wahl

Dank der integrierten BYOM-Technologie („Bring your own Meeting"), kann praktisch jeder Webkonferenzdienst verwendet werden. Der Meeting-Gastgeber verwendet einfach seinen eigenen Laptop, auf dem unsere vSolution-App läuft, um sich drahtlos mit der Videobar zu verbinden und dann Web-Meetings direkt von seinem eigenen Gerät aus zu starten oder beizutreten.

Der All-in-One BYOM-Vorteil

Bringen Sie Ihre hybride Meetingraumlösung auf die nächste Stufe



Die Teilnehmer im Meeting können problemlos ihre Inhalte auf dem Bildschirm teilen, damit alle Teilnehmer im Raum und remote sie sehen können.

Ihre Meetings, so wie Sie es möchten!

Verwenden Sie Ihr eigenes Laptop, um eine Videokonferenz drahtlos mit der Cynap Videobar durchzuführen. Dies gewährleistet eine produktive, vertraute Arbeitsumgebung, und die installierte Raumausstattung ermöglicht professionelle, hochwertige hybride Meetings.

Maximale Systemkompatibilität

Stellen Sie die Kompatibilität aller Komponenten sicher, indem Sie unsere All-in-One Cynap Videobar verwenden. Beseitigen Sie die Notwendigkeit für mehrere USB-C-Verbindungen und wählen Sie eine effiziente Installation, die Ihren Besprechungsraum schneller betriebsbereit macht und einfacher zu verwalten ist.

Plattformunabhängige Webkonferenzen

Im Gegensatz zu einigen Lösungen bietet unsere All-in-One-“Bring Your Own Meeting“-Lösung Ihnen die Flexibilität, jede Konferenzplattform Ihrer Wahl zu verwenden, ohne Einschränkungen in der Gesamtfunktionalität einzuführen.

Förderung der kollaborativen Gleichheit!

Die Cynap Videobar beeindruckt mit ihrer integrierten Bildschirmspiegelungsfunktion, die es einfach macht, Inhalte von jedem Laptop, Smartphone oder Tablet-PC im Raum sowohl mit lokalen als auch mit entfernten Meeting-Teilnehmern zu teilen.

Unterstützung unserer sich wandelnden Arbeitsumgebung!

Whiteboarding- und Annotationstools

Ergänzen Sie Ihre Inhalte durch die Verwendung der Anmerkungsfunktion – oder benutzen Sie das integrierte Whiteboard, um Ideen zu notieren. Sie können auch Bilder einer angeschlossenen Kamera oder eines Visualizers oder die Mindmap-Funktion in Ihre Bildschirmpräsentation integrieren.

4K UHD-Auflösung beauflösung

Die 4K-UHD-Ausgabeauflösung mit 60 Bildern pro Sekunde stellt sicher, dass der Bildschirminhalt von jedem Gerät immer hervorragend aussieht, und die innovative Touchback-Funktion ermöglicht Ihnen die latenzfreie Fernbedienung Ihres Laptops.

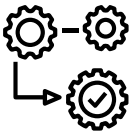
Maximale-Sicherheit

Netzwerksicherheit ist ein entscheidender Aspekt bei der Integration neuer Systeme. Unser maßgefertigtes, geschlossenes Linux-System bietet 100 % drahtlose Datenverschlüsselung, IEEE802.1x-Authentifizierung sowie individualisierbare Sicherheitsfunktionen, um genau den Schutz zu bieten, den Sie benötigen.

Flexible Installationsoptionen

Als echte „Plug-and-Play"-Lösung kann Cynap Pure sofort nach dem Auspacken verwendet werden. Zudem sind sowohl individuell anpassbare als auch vorgefertigte API-Module für die problemlose Integration entsprechend Ihren Bedürfnissen erhältlich.

Fernverwaltung & Management



Unsere vSolution Link Pro-Software wird Ihnen von uns kostenlos bereitgestellt und ermöglicht das einfache Einrichten, Überwachen, Verwalten und Aktualisieren mehrerer Systeme an unterschiedlichen Standorten mittels Fernzugriff.

Eingebaute drahtlose Bildschirmübertragung

Die Cynap BYOD drahtlose Präsentationstechnologie unterstützt AirPlay, Miracast und Chromecast für eine schnelle und einfache Verbindung und das Teilen von Inhalten, sowohl lokal als auch in Webkonferenzen, von jedem Laptop, Smartphone oder Tablet aus.

Live Viewer-Modus

Fördern Sie das gemeinsame Arbeiten und Lernen mit dem einzigartigen browserbasierten Live-Viewer-Modus, der es mehreren Benutzern ermöglicht, Bildschirminhal- te (kabelgebunden oder drahtlos) vom Hauptbildschirm auf ihre eigenen persönlichen Geräte zu übertragen, um sie dort zu betrachten!

Digital Signage Player

Der Bildschirmschoner kann benutzerdefinierte Inhalte entweder von einer Web-URL oder von lokal gespeichertem HTML-Code anzeigen. Es ist wirklich einfach, zusätzliche Inhalte wie eine Begrüßungsnachricht und die Tagesordnung in einem Konferenzraum oder einen Satz von Anweisungen in einem Klassenzimmer anzuzeigen.

Visualizer Systeme

Hochwertige, benutzerfreundliche Bildgebungssysteme

WolfVision-Bildgebungssysteme werden täglich in vielen der weltweit führenden Universitäten, Unternehmen und Justizinstitutionen verwendet. Universitäten wie Oxford, Cambridge, Harvard, University College London und viele andere sind geschätzte Kunden von WolfVision, und bekannte Organisationen wie Google, Microsoft, NASA, der Oberste Gerichtshof der Vereinigten Staaten und viele andere nutzen WolfVision-Systeme in ihren Besprechungsräumen, um Präsentationen zu verbessern.

In der neuen hybriden Welt halten wir weit mehr Online-Präsentationen als je zuvor ab, und es gab nie einen besseren Zeitpunkt, um einen WolfVision Visualizer effektiv einzusetzen, um 'live' Inhaltsmaterialien für den Bildschirmdisplay im Klassenraum, online und beim hybriden Lernen sowie in Besprechungsräumen und Gerichtssälen zu verwenden.

> “
>
> Unsere Dozenten und Studenten verlangen ‚State-of-the-Art-Technologie‘. Deshalb haben wir 95% unserer Lehrräume mit WolfVision Visualizern ausgestattet. Wir haben WolfVision aufgrund der hochwertigen Optik und der benutzerfreundlichen Oberfläche als unseren Campus-Standard ausgewählt. Die Lehrkräfte müssen sich auf ihre Inhalte konzentrieren und nicht darauf, welchen Knopf sie drücken oder welchen Knopf sie drehen müssen.“
>
> Dr. James P. Frazee,
> Senior Academic Technology Officer,
> San Diego State University, USA

Unsere Vision

Wichtige Botschaften mit mehr als nur Worten zu übermitteln, gestalten wir so einfach wie nur möglich.

Unser Ziel ist, Sie mit technischen Mitteln zu unterstützen, Ihr Wissen mit anderen zu teilen – wie Sie wollen und wann immer Sie wollen, egal ob sich Ihr Publikum im selben Raum befindet oder auf der anderen Seite der Welt.

Denn Wissen zählt.
Für uns alle.

Professionelle Dokumenten-kamera für die Bildung

VZ-2.UHD Dokumentenkamera/Visualizer-System

Die Zeiten, in denen Overheadprojektoren in Klassenzimmern im Einsatz waren, sollten längst vorbei sein. Während in vielen Ländern der Overheadprojektor seit etlichen Jahren durch Dokumentenkameras ersetzt ist, wird zunehmend auch im deutschsprachigen Raum auf modernere Technologie umgeschwenkt, denn die Vorteile liegen auf der Hand: Deutlich mehr Möglichkeiten sowie Flexibilität und auch wirtschaftlicher als „stromfressende" Altgeräte. Natürlich können auch OHP-Folien weiterhin mit der Dokumentenkamera genutzt werden.

Wir von WolfVision sind der Erfinder der Dokumentenkamera – auch Visualizer genannt – und setzen seit Beginn an die technologischen Standards am Markt. Als einziger europäischer Hersteller stehen bei uns die Qualität und Nachhaltigkeit im Fokus, als auch die einfache Bedienung unserer Systeme.

Auf Grundlage von mehr als 50 Jahren Erfahrung und Fachwissen haben wir ein hervorragendes neues Dokumentenkamerasystem entwickelt, das sich ideal für inspirierendes sowie kreatives Lehren und Lernen innerhalb und außerhalb des Klassenzimmers eignet.

Driving Knowledge Creation

System-Highlights

Atemberaubende Bilder

Erwecken Sie Ihren Unterricht mit unserer ultrahochauflösenden 4K-UHD-Kamera zum Leben! Sie nimmt sowohl Materialien im A4-Hochformat als auch im A3-Querformat auf und liefert gestochen scharfe Bilder auf den Bildschirm. Und durch den optischen 12-fach Zoom bleiben auch kleinste Details nicht verborgen.

Alles automatisiert

Eine leistungsstarke LED-Beleuchtung sorgt für eine gleichmäßige und natürliche Bildaufnahme, die für jeden Teil des Aufnahmebereichs optimiert ist. Hotspots werden eliminiert und die Bilder auf dem Bildschirm sind gestochen scharf und verzerrungsfrei, selbst an den Rändern.

Touchscreen-Benutzeroberfläche und Zoomrad sorgen für maximalen Bedienkomfort.

Sehr leicht zu bedienen

Der kontinuierliche Autofokus sorgt dafür, dass die Bilder auf dem Bildschirm immer hervorragend aussehen und die integrierte Touchscreen-Benutzeroberfläche sorgt für eine schnelle und einfache Handhabung aller Bedienelemente.

Verwacklungsfreie Bilder

Durch einfaches Berühren des Gerätes fühlen Sie bereits die solide Konstruktion. Im Gegensatz zu anderen kompakten Dokumentenkameras wackelt der VZ-2.UHD nicht, wenn Sie ihn bedienen. Die Bilder auf dem Bildschirm sind wackelfrei, sodass Schüler nicht durch zitternde Bilder abgelenkt werden.

Minimaler Energieverbrauch

Der VZ-2.UHD ist äußerst energiesparend und verbraucht nur 18 Watt im Betriebsmodus.

Noch mehr Energie sparen

Am Abend durchs Gebäude rennen und Geräte ausschalten? Das war einmal! Der VZ-2.UHD kann per Fernverwaltung so eingestellt werden, dass er sich automatisch zu einer vordefinierten Uhrzeit ausschaltet.

Fernverwaltungstools

Das VZ-2.UHD-System kann von einem Administrator über die integrierte Netzwerkschnittstelle mit unserer kostenlosen vSolution Link Pro-Software verwaltet werden. Einfache Remote-Einrichtung, -Überwachung, -Verwaltung und -Aktualisierung einer großen Anzahl von Geräten.

„Mit WolfVision-Systemen lässt sich hervorragend arbeiten! Es ist offensichtlich, dass bei der Entwicklung der Systeme eine große Menge an Überlegungen angestellt wurden und diese hervorragend umgesetzt sind. Zusätzlich haben wir großes Vertrauen in unsere Vertreter und den technischen Support von WolfVision."

Bruce Horn
Learning Technologies
Classroom Operations Manager
University of California, Santa Cruz. USA

Perfekte Unterstützung

Flexible Lösung für hybriden Unterricht

Verwenden Sie die rotierende 4K-UHD-Kamera als USB-Webcam für einen hybriden (Fern-) Unterricht. Wechseln Sie bei Bedarf ganz einfach die Kamerapositionen zwischen Ihren Inhalten und Ihnen selbst.

Hervorragende Verbindungsoptionen

Mit HDMI-Ein- und HDMI-Ausgängen sowie einer LAN-Netzwerkschnittstelle lässt sich der VZ-2. UHD ganz einfach in Ihr Setup integrieren. Der USB 2.0-Host-Anschluss eignet sich zum Speichern von Bildern auf einem USB-Stick und der USB 3.0-Geräteanschluss kann zum Anschluss an einen Computer verwendet werden.

Im Verbund noch besser

Nutzen Sie unsere dedizierte App, um Ihre Visualizer-Bilder an Ihr interaktives Whiteboard zu senden. Integrieren Sie sie einfach in Ihre Unterrichtssitzungen und steuern Sie Ihren Visualizer sogar über Ihr interaktives Whiteboard.

Schreiben Sie auf dem Visualizer

Die selbstklebende Dry-Erase-Oberfläche dient zum einfachen Aufnehmen und Anzeigen von handgeschriebenen Inhalten.

Einzigartiges Design

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

Native 4K UHD Visualizer-Systeme, die das ikonische mechanische Designkonzept von WolfVision aufweisen, welches die Kamera, das LED-Lichtsystem und alle elektronischen Hardwarekomponenten in den Visualizer-Arm integriert.

Neu entwickelte optische und elektronische Komponenten maximieren die Leistung, und das einzigartige Design verfügt über einen Touchscreen-Steuerungs- und Vorschaumonitor für maximale Benutzerfreundlichkeit. Mit dem VZ-3neo.UHD und dem VZ-8neo.UHD setzen wir weltweit den Maßstab für innovative, benutzerfreundliche und leistungsstarke Bildgebungssysteme.

Fokus auf den Inhalt

Für eine gestochen scharfe Darstellung von Materialien stehen ein kontinuierlicher High-Speed-Autofokus, ein manueller Fokus und ein intuitiver 9-Punkte-Touch-Fokus zur Verfügung.

Externe Steuerung

Einfachste Bedienung des Visualizers über ein Raumverwaltungssystem, einen Computer oder drahtlos via vSolution App über ein Mobilgerät.

Beste Bildgebung

4K

Ultrahochauflösende Kamera mit 4K-UHD-Ausgang für die Präsentation von Inhalten in unerreichter Bildqualität.

Aufzeichnung & Streaming

Die Aufnahme und das Streamen von Inhalten ist simultan in einer Auflösung von bis zu 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) bzw. 2160p UHD (VZ-8neo.UHD) möglich, egal ob live oder on demand für externe Teilnehmer.

Optimale Beleuchtung

Keine störenden Hotspots oder Reflexionen mehr – und das ganz ohne manuelle Anpassung. Unser LED-Lichtsystem ist konzipiert für eine perfekte Ausleuchtung.

Flexible Zoom-Geschwindigkeit

Mit einer Zoom-Bandbreite von 12x beim VZ-3neo.UHD und 24x beim VZ-8neo.UHD bieten wir außerordentliche Flexibilität in der Darstellung von Präsentationsinhalten.

Einfachste Nutzung

Touchscreen-Monitor

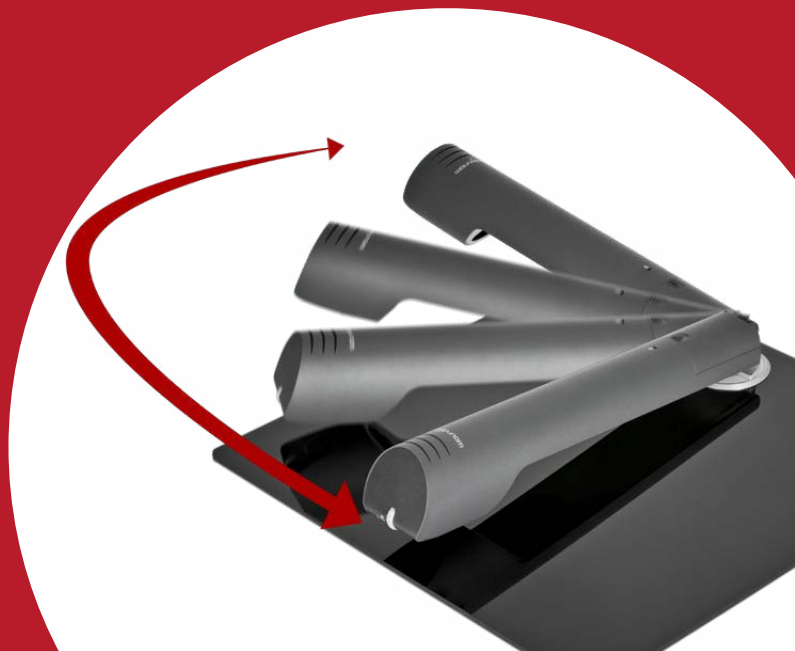
Der Visualizer verfügt über einen LCD-Touchscreen-Monitor zum einfachen Positionieren von Objekten auf der Arbeitsfläche und die Möglichkeit, mittels Wischen durch das erweiterte Einstellungsmenü zu navigieren.

Alles automatisch

Sie müssen nichts weiter tun, als das Zoom-Rad zu bedienen, und sämtliche Einstellungen wie Fokussierung, Helligkeit und Weißabgleich werden automatisch angepasst.

Schreiben Sie auf dem Visualizer

Die selbstklebende Dry-Erase-Oberfläche dient zum einfachen Aufnehmen und Anzeigen von handgeschriebenen Inhalten.



Platzsparendes Design

Der Visualizer ist optional auch ohne Basisfläche mit einer platzsparenden Schwenkplatte zur direkten Montage auf Tischen oder Podien erhältlich. Dadurch wird eine Rotation um 90° möglich, um den Schwenkarm beliebig auf Arbeitsflächen positionieren zu können.

Leistungsstarke 4K-Bildgebung

VZ-8.UHD Desktop Visualizer

Das VZ-8.UHD ist ein natives 4K UHD Visualizer-System. Es kombiniert kristallklare Bilder, eine Touchscreen-Steuerung und einen Vorschaumonitor sowie 4K-Aufnahme- und Streaming-Funktionen mit neu gestalteten optischen und elektronischen Systemen. Mit dem VZ-8.UHD setzen wir weltweit den Standard für innovative, benutzerfreundliche und AV-fähige vernetzte Hochleistungs-Visualizer-Systeme.

Der VZ-8.UHD ist optional auch mit einem eingebauten HDBaseT-Modul erhältlich, das die Übertragung von unkomprimierten 4K60-Inhalten über größere Entfernungen in bester Qualität ermöglicht.

Nr. 1 für Bildgebung Leistung

4K

Ultrahochauflösende Kamera mit 4K-UHD-Ausgang für die Präsentation von Inhalten in unerreichter Bildqualität.

Leistungsstarker Zoom

64-facher Zoom für unglaubliche Flexibilität bei der Anzeige von Inhalten auf dem Bildschirm. Die Bilder sind immer kristallklar, auch wenn Sie bis ins kleinste Detail zoomen.

Recording & Streaming in 4K

Gleichzeitiges Aufnehmen und Streaming mit 2160p / 30fps! Verwenden Sie diesen vernetzten AV-fähigen Visualizer zum Erfassen und Verteilen von Inhalten in hervorragender Qualität.

Flexible externe Steuerung

Einfache Steuerung mithilfe eines Raumverwaltungssystems, eines Computers oder eines drahtlosen mobilen Gerätes samt unserer vSolution App.

Optimierte Beleuchtung

Keine störenden Hot Spots oder Reflexionen - und keine Notwendigkeit, das Licht manuell einzustellen. Das LED-Lichtsystem ist für eine perfekte Ausleuchtung optimiert.

Visualizer für die Ewigkeit!

Hochwertige Komponenten für hervorragende mechanische Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit sowie 5 Jahre Garantie. Der VZ-8.UHD ist für die „Ewigkeit“ ausgelegt, um einen maximalen „ROI“ zu erhalten!

Sehr intuitiv bedienbar

Touchscreen-Vorschaumonitor

Touchscreen-Monitor zum einfachen Positionieren von Objekten auf der Arbeitsfläche und Durchblättern des erweiterten Einstellungsmenüs.

Bestmögliche Automatisierung

Verwenden Sie einfach das Zoom-Rad und lassen Sie andere Einstellungen wie Fokussierung, Helligkeit und Weißabgleich automatisch anpassen.

Aufnahmen im Raum

90° drehbarer Kamerakopf mit wackelfreier Halterung zum Aufnehmen von Bildern und Videos von außerhalb der Arbeitsfläche.

Schreiben Sie live!

Selbstklebende, trocken abwischbare Arbeitsflächen zum bequemen Aufnehmen und Anzeigen von handschriftlichen Inhalten.

Decken Visualizer System

WolfVisions Decken Visualizer Systeme können wie ein Projektor an der Decke montiert oder in eine abgehängte Decke eingebaut werden, sodass der Tisch frei von technischem Equipment bleibt und nichts die Sicht zwischen Redner und Publikum behindert. Zudem können wesentlich größere Objekte präsentiert werden als mit herkömmlichen Desktop Visualizern. Ein synchronisiertes Lichtfeld markiert den Aufnahmebereich. Es zeigt genau an, wo die Objekte zu platzieren sind und passt seine Größe während des Zoomens automatisch an.

VZ-C6-Serie

Das VZ-C6 Decken Visualizer System verfügt über eine eindrucksvolle native 1080p HD-Kamera und liefert 30 Bilder pro Sekunde. Neben dem einzigartigen synchronisierten Lichtfeld für die intuitive Positionierung von Objekten verfügt der Visualizer auch über ein 12-fach optisches Zoom und ein 4-fach Digitalzoom.

Dies ermöglicht die Installation in Räumen mit einer Deckenhöhe von bis zu 3 m und erleichtert so das sehr nahe Heranzoomen und Aufnehmen großer Objekte.

reddot design award
winner 2013

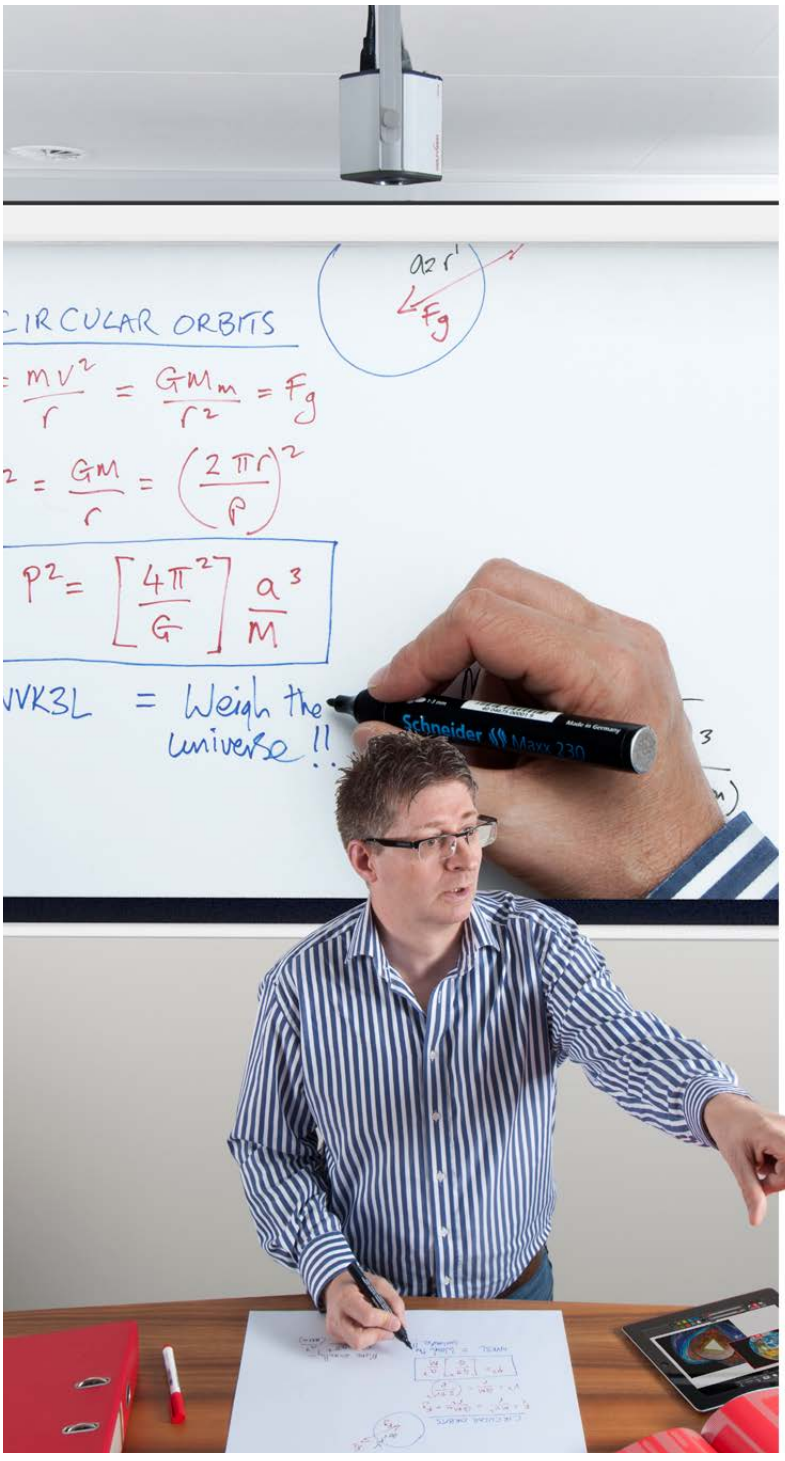
EYE-14 Kamerasystem

Die EYE-14 ist eine eindrucksvolle High Definition Livebild-Kamera. Ihr Einsatzbereich ist ebenso flexibel wie vielfältig: An der Decke montiert kann sie als Decken Visualizer (ohne Licht) verwendet werden. Alternativ dazu ist es aber auch möglich, sie als Video- und Überwachungskamera oder für Raum-zu-Raum-Übertragungen einzusetzen. Die EYE-Kamera hat kein eigenes Lichtsystem, kann aber auch mit Raumlicht oder einem eigenen Lichtspot betrieben werden.

EYE-14

Die zukunfsweisende EYE-14 verfügt über eine 1080p-HD-Kamera mit 980 Linien Auflösung und ein 56-fach Zoom (14x optisch, 4x digital). Neben weiteren Funktionen wie einer optionalen WLAN-Anbindung und PoE+, kann die EYE-14 Kamera die komplette Präsentation in HD-Qualität unter anderem auf dem 8GB großen internen Speicher aufnehmen oder direkt ins Web streamen.

Des Weiteren hat die EYE-14 eine zentrierte Lasermarkierung eingebaut. Ein kleiner Laserpunkt, der von der Kamera aus nach unten auf die Arbeitsfläche projiziert wird, markiert die Mitte des Aufnahmebereichs der EYE-14 Kamera.



Software & Apps: Holen Sie mehr aus Ihren Systemen heraus

WolfVision-Systeme erfordern keine Dongles, Apps oder Software. Es gibt jedoch verschiedene zusätzliche Funktionen, die bei Bedarf mithilfe der folgenden Tools verfügbar sind:

vSolution App:

• Empfangen und Aufzeichnen eines Video-Streams, welcher von Cynap gesendet wird, auf Ihrem eigenen Mobilgerät.

• Android- und iOS/iPadOS-Nutzer können in Netzwerkumgebungen, in denen die mDNS/Bonjour-Dienste (Geräteerkennungsprotokolle) deaktiviert wurden, trotzdem eine Bildschirmspiegelungvia AirPlay oder Chromecast durchführen.

• Mit der benutzerfreundlichen Fernsteuerungsfunktion können Vortragende eine Verbindung zu einem WolfVision Visualizer- oder Cynap-System herstellen und dann über die intuitive Touchscreen-Oberfläche ihre Inhalte drahtlos von ihrem eigenen Mobilgerät aus steuern.

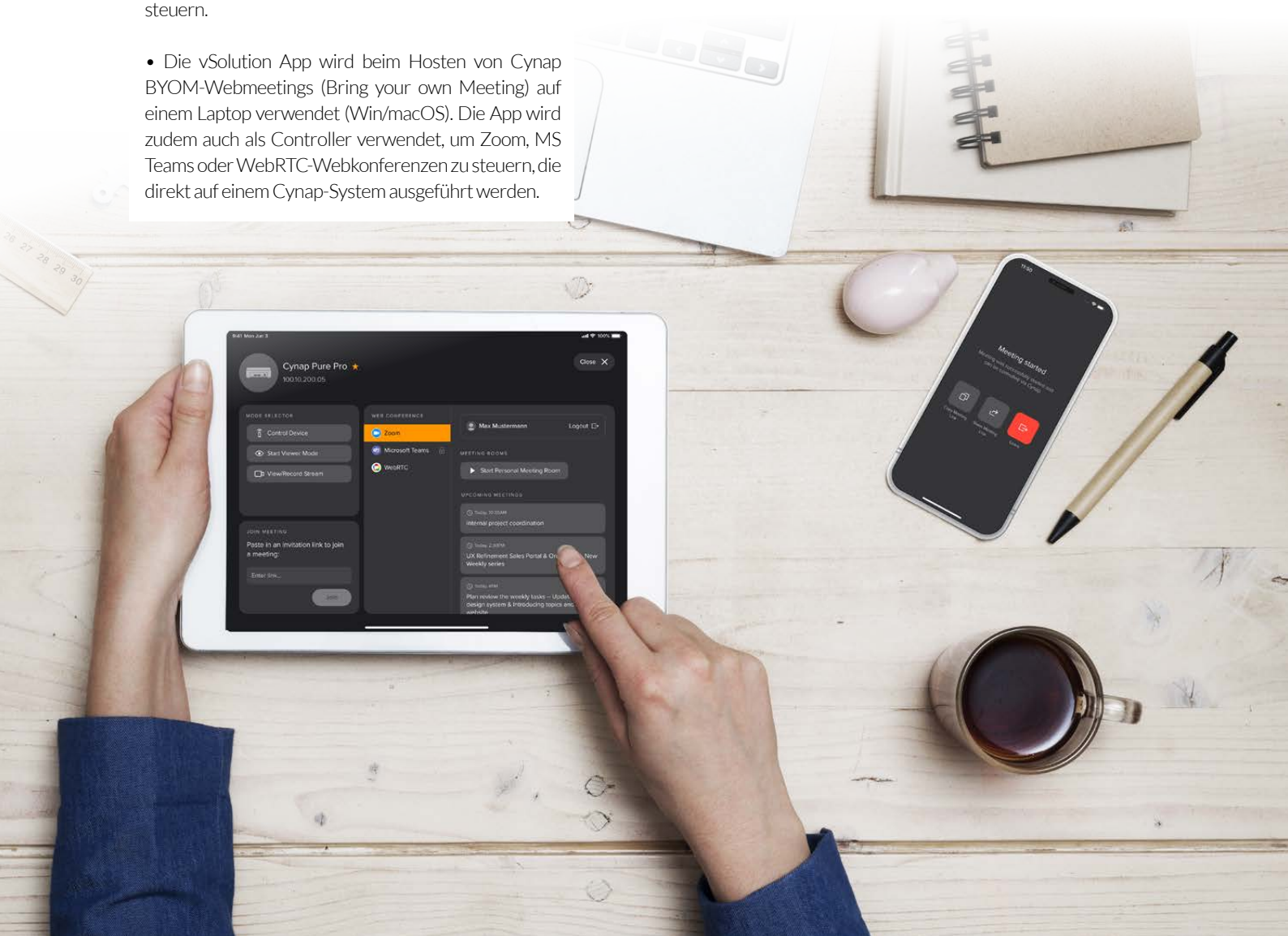
• Die vSolution App wird beim Hosten von Cynap BYOM-Webmeetings (Bring your own Meeting) auf einem Laptop verwendet (Win/macOS). Die App wird zudem auch als Controller verwendet, um Zoom, MS Teams oder WebRTC-Webkonferenzen zu steuern, die direkt auf einem Cynap-System ausgeführt werden.

vSolution Cast: 4K-Bildschirmspiegelung

• 4K-Bildschirmspiegelung von Windows-Laptops.

• Bei der Bildschirmspiegelung von einem Windows-Laptop kann entweder ein einzelnes Fenster oder der gesamte Desktop geteilt werden.

• Bildschirmspiegelung für Windows-Benutzer, die nicht über Miracast verfügen oder die zusätzlichen Funktionen nutzen möchten.



vSolution Link Pro: Remote-Verwaltung & Administration

Die vSolution Link Pro Software ist lizenzfrei und kann kostenlos heruntergeladen werden. Sie ermöglicht die Fernorganisation und -verwaltung aller vSolution Cynap-Familien- und Visualizern an mehreren Standorten. Sie beinhaltet die folgenden Merkmale und Funktionen:

vSolution Link Pro

• Einrichtung des lokalen Administrators, Gerätezuweisung

• Zuweisung von Tags und Standortinformationen für eine bequeme Geräteorganisation und -verwaltung

• Aktualisierung der Firmware für einzelne oder mehrere Cynap- und Visualizer-Systeme

• Versenden von Admin-Nachrichten, die auf ausgewählten Cynap-Systemen angezeigt werden

• Vorlagen für Einstellungen können für einfaches Backup, Wiederherstellung und Rollout auf mehrere Geräte erstellt werden

• Überwachung des Status von Cynap- und Visualizer-Systemen

• Geplante Automatisierung von Aufgaben wie Backup, Neustart oder Aktualisierung von Systemen

• Benutzeroberfläche über jeden HTML5-kompatiblen Internetbrowser zugänglich

• Verfügbar für Windows Server, Windows Desktop und macOS

• vSolution Link Pro ist auch für die Installation auf einem Cloud-basierten virtuellen Server (Microsoft Azure oder AWS) verfügbar. Die Fernverwaltungssoftware von WolfVision kann jetzt sicher von jedem Ort aus zugegriffen werden und eignet sich für die Verwaltung von bis zu 5.000 WolfVision-Systemen an mehreren Standorten.

Hinweis: Cloud-basierte Software unterstützt nur Cynap, Cynap Pro, Cynap Core, Cynap Core Pro, Cynap Pure, Cynap Pure Pro und Cynap Pure Receiver.

Cynap Spezifikationen

Features	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
Betriebssystem	Linux	Linux
Ausgabeauflösung	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Spiegelung von drahtlosen Geräten (bis zu 4K, abhängig vom Gerät)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Unterstützte Spiegelungsprotokolle	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast
vSolution MATRIX kompatibel	-	-
Q-SYS UCI Integrationsoption	-	-
Medien-Player: Unterstützte Formate (Bild-, Dokument-, Video-, Audioformate)	-	-
Max. Anzahl Bildschirmfenster	4	4
vSolution COMPOSER	-	-
Lokales Streaming	-	-
Webcasting (YouTube, Facebook etc.)	-	-
Lokale Videoaufnahme (bis zu 1080pFHD 30)	-	-
Capture Agent (Panopto oder andere kompatible Video-Plattformen)	-	-
Cloud Service	-	-
Microsoft 365 Integration	-	-
Zugriff auf Netzwerk-Laufwerke	-	-
Whiteboard-Funktion und Annotation	-	Ja
Geschützte/Offene Präsentationsmodi	Ja	Ja
Multiplatform Webkonferenz	-	-
BYOM Webkonferenz	-	Ja
vSolution Link Pro Verwaltungssoftware	On Premise	Cloud & On Premise
Pers. Benutzereinstellungen (verschlüsselt)	-	-
Integrierter Webbrowser	-	-
Digital Signage Funktion & Bildschirmschoner	-	Ja
Video-Eingang	-	-
HDBaseT 1.0 Eingang	-	-
Video-Ausgang	HDMI x1	HDMI x1
HDBaseT 1.0 Ausgang	-	-
Audio	Via HDMI out, USB	HDMI Out, USB Out
USB-Ports	Vorderseite: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	Vorderseite: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0
LAN-Ports	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE
Bluetooth-Geräteerkennung	Ja	Ja
WLAN Standards (Wi-Fi 5)	2.4 GHz im AP-Modus / 2.4 und 5 GHz im Infrastruktur-Modus	2.4 GHz im AP-Mode / 2.4 und 5 GHz im Infrastruktur-Modus
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP-Konfiguration	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität
Sicherheitsauthentifizierung für LAN	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
Sicherheitsverschlüsselung für WLAN	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
RMS-Verschlüsselung	Ja	Ja
Externe Steuerung	Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung
Maße (L x B x H)	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37“)	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37“)
Stromverbrauch	24W	24W
Gewicht	260 g (0.57lb)	260 g (0.57lb)
Optionales Zubehör	Optionale Fernbedienung	Optionale Fernbedienung
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Steckernetzteil, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Steckernetzteil, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)

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 und MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast
-	Ja, nur Client	Ja (Hauptstation über opt. Feature Pack / Client)
-	Ja	Ja
GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	GIF, JPEG, BMP, PNG, PDF, DOCX, PPTX, XLSX, Text, HTML, AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV, MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4	4	4
-	-	Ja
-	-	Ja (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP
-	Optional	Ja
-	Optional	Ja
-	Ja, mit optionalem Feature Pack	Ja
Ja (Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)	Ja (Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)	Ja (Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)
Optionaler Microsoft 365 Feature Pack	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Ja	Ja	Ja
Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise
Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
- (HDMI-Quelle bei Bedarf via USB-Framegrabber anschließbar)	HDMI In x1 (extra HDMI bei Bedarf via USB-Framegrabber anschließbar)	HDMI x2 (HDMI mit HDCP 1.4), Optional: Zus. HDMI-Eingang via USB-Framegrabber (Drittanbieter)
-	-	Optional x1 (kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Eingang 2 nicht benutzt wird)
HDMI x1	HDMI x1	HDMI x2 (HDMI mit HDCP 1.4), 1x HDMI Out für den Kontrollmonitor (zukünftige Verwendung)
-	-	Optional x1 (kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Ausgang 1 nicht benutzt wird)
HDMI Out, USB In/Out	Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out	Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
Hinten: USB 3.0 x2, Vorne: USB 3.0 x2	Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x1	Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x2
Ja, 1x 1GigE	Ja, 2x 1GigE	Ja, 2x 1GigE
Ja	Ja	Ja
2.4 GHz im AP-Mode / 2.4 und 5 GHz im Infrastruktur-Modus	2.4 und 5 GHz	2.4 und 5 GHz
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, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität
IEEE 802.1X	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Ja	Ja	Ja
Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Multitouch-Display, Visualizer, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Fernbedienung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, USB-Tastatur & Maus
115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46")	203 x 196 x 67 mm (7.99 x 7.71 x 2.63")	428 x 218.7 x 88.2 mm (16.85 x 8.6 x 3.47")
65W-90W	Max. 80W	Max. 105W
480 g (1.06lb)	1860 g (4.10lb)	4500 g (9.9lb)
Optionale Fernbedienung	Opt. Fernbedienung, 19" Rack-Adapter, VESA-Halterung (75 mm /100 mm)	-
1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, Antennen	Netzkabel, Antennen, Montage-Kit für Rack/Tisch, Gutschein für Fernbedienung
3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)

Design und technische Änderungen vorbehalten!

vSol. MATRIX Spezifikationen

Eigenschaften

Beschreibung	Optionales Feature Pack: Aktiviert auf einem einzelnen Cynap-System ermöglicht es per Networked AV mehrere Cynap Pro und Cynap Core Pro-Systeme miteinander zu verbinden.
Anzahl der Cynap-Systeme, die das vSolution MATRIX Feature Pack benötigen	1
Maximale Anzahl vernetzbare Cynap Pro / Cynap Core Pro-Stationen	40
Zusätzliche Encoder/Decoder erforderlich	Nein
Kompatibel mit Touchscreens	Ja
Maximale Streamingauflösung	1080p30
Annotation („Collaboration Mode“)	Über sämtliche verbundenen Stationen kann auf ein einzelnes Dokument zugegriffen werden um Anmerkungen hinzufügen. Der Inhalt wird moderiert und Anmerkungen von bestimmten Stationen können nach Bedarf angezeigt oder ausgeblendet werden.
Steuerung	Browserbasierte Steuerung mit benutzerdefiniertem Layout der Raumansicht
Adaptierbares Layout der Raumansicht	Ja, Drag & Drop-Konfigurator mit benutzerdefinierten Stationen, die mit Namen, Nummern oder Farben beschriftet sind
Vorlagen für die Raumansicht („Templates“)	Ja, bei Installationen mit mehreren Raumlayouts können bis zu 5 Vorlagen gespeichert werden (bspw. wenn ein Raum in zwei Räume geteilt wird)
Anzahl vordefinierter Gruppen für das Teilen von Inhalten	Definition von bis zu 5 Gruppen möglich
Ein-/Ausschalten aller Stationen per Knopfdruck	Ja
Alle Bildschirme der Stationen als Vorschau anzeigen	Ja, der Vortragende kann auf Knopfdruck ein Vorschaubild jeder Station sehen
Teilen von Inhalten zwischen mehreren Bildschirmen	Ein Inhalt kann auf einzelne oder gleichzeitig auf alle Stationen verteilt werden. Inhalte von einzelnen Stationen können per Drag & Drop auf dem Hauptschirm gezeigt werden.
Gruppenarbeitsmodus	Ermöglicht die unabhängige Verwendung einzelner Stationen, ohne dass der Betrieb der Hauptstation erforderlich ist.
Coaching-Modus	Durch Aktivierung dieser Option können Kursleiter mithilfe der Raumansicht Bildschirminhalte von einer Station direkt auf eine andere Station schicken, ohne sie auf dem Hauptbildschirm zu zeigen.
Teilen von Dokumenten von der Hauptstation zu den Client-Stationen (verschlüsselt)	Dokumente können zu einzelnen oder allen Stationen gleichzeitig gesendet werden. Der Empfang von Dateien wird durch ein Popup-Fenster angezeigt. Alternativ kann die Option „Auto Open File“ in den Einstellungen aktiviert werden.
Netzwerk	1 Gigabit Ethernet
IP-Multicast-Gruppen Adressbereich	224.3.0.0 zu 224.3.0.10
Benötigter Switch	1 Gigabit Ethernet, Layer 2 oder Layer 3 mit aktiviertem IGMP-Snooping
Streaming	H.264
Audio	Audio kann auf den Client-Stationen aktiviert/deaktiviert werden.
Verwaltungstools, Remote-Setup, Update und Management	Die vSolution Link Pro-Software (für Windows 10 desktop, Windows 10, Windows Server (2012R2, 2016), Windows Web Server, macOS)) bietet Administratorunterstützung, einschließlich zentraler Firmware-Upgrades, Überprüfung des Status etc. Ein Einstellungsprofil kann erstellt und an mehrere Cynap-Systeme verteilt werden.
Sicherheitsauthentifizierung für LAN	IEEE 802.1X
Verschlüsselung aller WLAN-Verbindungen (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Cynap Pure Receiver Option	Optionale Zusatzgeräte zum Empfang von Streams von der Cynap Pro, mit der Möglichkeit, multiple Bildschirme hinzuzufügen und dem Ausbau auf weitere Räume. Der Sitzungsleiter kann das Hinzufügen von Anmerkungen mittels Pure Receiver autorisieren.

Design und technische Änderungen vorbehalten!

Bitte beachten Sie die Cynap Pro & Cynap Core Pro Spezifikationen für die einzelnen Cynap Pro/Cynap Core Pro Systemfunktionen!

Visualizer- & Kamera-Vergleich

Features	VZ-2.UHD NEU	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	EYE-14
Verfügbarkeit	in ausgewählten Märkten	weltweit	weltweit	weltweit	weltweit	weltweit
Kamera	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/1.8"	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/3"
Horizontale Auflösung (Linien)	1300	1400	1400	1600	980	980
Bilder pro Sekunde (für alle Auflösungen)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
Effektive Megapixel pro Sekunde	248.8	248.8	497.6	497.6	62.2	62.2
Originalausgabesignal	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD
Konvertierte Ausgabesignale in 16:9 und 16:10	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD
Konvertierte Ausgabesignale in 4:3 und 5:4	-	-	-	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
vSolution Link Pro kompatibel	•	•	•	•	•	•
UVC kompatibel	•	•	•	•	•	•
Einfache Positionierung von Objekten	-	-	-	-	Synchronisiertes Lichtfeld	Zentrierter Laserpunkt
Integrierter Vorschaumonitor	-	•	•	•	-	-
Livebild/Standbild Vergleich	-	•	•	•	•	•
Optischer Zoom	12x	6x	12x	16x	12x	14x
Digitaler Zoom	2x	2x	2x	4x	4x	4x
High Speed Autofokus und manueller Fokus	•	•	•	•	•	•
9-Punkt Touch- und Fokus-Modus	-	•	•	•	-	-
Helligkeitseinstellung / Weißabgleich	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch / manuell
Einstellbare Farbeinstellungen	•	•	•	•	•	•
Wartungsfreie Hochleistungs-LED	•	•	•	•	•	•
Schattenfreie Beleuchtung / Ausleuchtung hohler Objekte	-	-	-	-	•	-
Kamera-Schwenkbereich	192°	-	-	90° zum Publikum	-	-
Anwenderprogrammierbare Presets	3	3	3	3	3	3
Beschreibbare Arbeitsfläche	•	•	•	•	•	•
Schwenkplatte mit 90°-Drehung	-	•	•	-	-	-
Computer Eingang / Eingangsschalter	1x HDMI	1x HDMI	1x HDMI	2x HDMI	2x HDMI	-
Eingebauter Bildmischer mit Überblendungseffekten	-	•	•	•	•	•
Bildspeicher (Anzahl der Speicherplätze)	8 GB + USB Stick	8 GB + USB Stick	8 GB + USB Stick	8 GB + USB Stick	8 GB +USB Stick	8 GB +USB Stick
Digitale Bildausgabe	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	Optional x1	-	-
Analoge Bildausgabe	-	-	-	-	VGA	VGA
USB Device Anschluss	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0
USB 2.0 Host Anschluss	1	1	1	2	1	1
Ethernet (LAN) Anschluss	•	•	•	•	•	•
Multicast- / Unicast-Streaming	-	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	720pHD
Video-Aufzeichnung	-	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	720pHD
Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll	•	•	•	•	•	•
Diebstahlschutz	T-Lock (Kensington® Lock) Tischbefestigung	T-Lock (Kensington® Lock) Tischbefestigung	T-Lock (Kensington® Lock) Tischbefestigung	T-Lock (Kensington® Lock) Tischbefestigung	-	• T-Lock (Kensington® Lock)
Audio	-	via HDMI In/Out	via HDMI In/Out	via HDMI In/Out UAC	via HDMI In/Out, Line In/Line Out	HDMI, Line In/Line Out
Infrarot-Fernbedienung	-	-	Optional	Optional	•	•
Kostenlose Firmware Updates	•	•	•	•	•	•
Garantie (in Jahren)	5	5	5	5	5	5
Made in Austria /Europe	•	•	•	•	•	•

Design und technische Änderungen vorbehalten!

Cynap Videobar Spezifikationen

Features	Cynap Videobar
Betriebssystem	Linux
Kamera	8MP 4K Kamera. 120° FOV, Auto-Framing und Sprecherverfolgung
Ausgabeauflösung	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Mikrofone	Lineares Mic-Array mit 4x MEMS-Mikrofonen und adaptivem Beamforming, WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE)
Lautsprecher (von Fohhn)	2 x 70 W, 2 x 4"-Chassis, mit koaxialem Hochfrequenz-Beugungswellenleiter und Bassreflex-Port
Frequenzgang	tbc.
SNR (Signal-Rausch-Verhältnis)	>110dB
EQ-Anpassung zur Raumoptimierung	Ja
BYOM-Webkonferenz-Technologie	Ja
Spiegelung von drahtlosen Geräten (bis zu 4K, abhängig vom Gerät)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Unterstützte Spiegelungsprotokolle	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast
Max. Anzahl Bildschirmfenster	4
Touchback-Funktionalität	Ja, für Windows-Geräte (Miracast & vSol. Cast), macOS via vSolution App
Geschützter/Offener Präsentationsmodus	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	Ja
Digital Signage Funktion & Bildschirmschoner	Ja
vSolution Link Pro-Verwaltungssoftware	Ja, Cloud & On Premise
Live-Viewer-Modus (browserbasierte Live-Ansicht von Bildschirminhalten auf dem eigenen Gerät)	Ja
Bluetooth-Geräteerkennung	Ja
Wifi Standards (Wi-Fi 5)	2.4 GHz in AP-Modus / 2.4 & 5 GHz in Infrast. Modus
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP-Konfiguration	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität
Sicherheitsauthentifizierung für LAN / Sicherheitsverschlüsselung für WLAN	IEEE 802.1X / WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Externe Steuerung	Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, vSolution App
Steuerung von Peripheriegeräten	Ja
Eingänge / Ausgänge	1x HDMI In, 1x HDMI Out, 1x USB-A 2.0, 1x USB-C 3.0, 1x LAN
Audio Eingänge / Ausgänge	3.5mm Line In; Bluetooth / via HDMI Out; 3.5mm Line Out
Kostenlose Firmware-Updates	Ja
Maße (L x B x H)	782 x 92 x 147 mm
Gewicht	tbc.
Stromverbrauch	Max 100W
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Netzteil & Netzkabel, Wandhalterung
Optionales Zubehör	Fernbedienung
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (optionale Garantieerweiterung bis zu 5 Jahre)
Made in	EU / Österreich & Deutschland

Vorläufige Spezifikation: Technische Änderungen vorbehalten!

Trends
CYNAP VIDEOBAR
wolfvision

Erfahren Sie mehr über √Solution

Gedruckt in Deutschland, Januar 2024

Bitte kontaktieren Sie Ihren WolfVision-Berater für weitere Informationen. Erleben Sie die Leistungsfähigkeit, Vielseitigkeit und den Nutzen von vSolution: Unsere flexible Lösung für bessere Kommunikation, Zusammenarbeit und Wissensaustausch – mit fortschrittlicher aber einfach zu bedienender Präsentationstechnik.

Ihr WolfVision-Partner:

Weitere Informationen:

WOLFVISION®
www.wolfvision.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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