

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.

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.

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.

“

„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*

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	✓	✓	✓	✓	✓
 Fernverwaltungssoftware ^{NEU}	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	-	✓	✓	✓	✓
 Audio/ Video USB Eingang	-	-	✓	✓	✓
 Dokumenten- & Medien Player	-	-	✓	✓	✓
 BYOM Web-Konferenzen * ^{NEU}	-	✓	✓	✓	✓
 Multiplattform-Webkonferenzen	-	-	✓	✓	✓
 IP-Streams	-	-	Empfangen	Empfangen	Empfangen & Senden
 Integrierter Webbrowser	-	-	✓	✓	✓
 Microsoft 365	-	-	✓ ^{FP}	✓	✓
 HDMI-Eingang	-	-	-	✓	✓
 vSol. Matrix Client Station	-	-	-	✓	✓
 vSol. Matrix Hauptstation	-	-	-	-	✓ ^{FP}
 Lecture Capture Schnittstelle	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 HD Video-Aufzeichnung	-	-	-	✓ ^{FP}	✓
 Webcasting	-	-	-	✓ ^{FP}	✓

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*



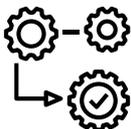
Ergänzen Sie Ihre Inhalte durch die Verwendung der Anmerkungsfunktion – oder benutzen Sie das integrierte Whiteboard, um Ideen zu notieren. Sie können auch Bilder einer angeschlossenen Kamera oder eines Visualizers oder die Mindmap-Funktion in Ihre Bildschirmpräsentation integrieren.

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.

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.

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.

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.

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.

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.



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.





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.

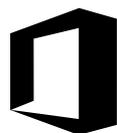
Diese Funktion ist für Zoom, MS Teams* oder WebRTC-basierte Dienste verfügbar und stellt eine großartige Alternative zu BYOM dar. Drahtlose Konferenzsitzungen mit einfachen, standardisierten Arbeitsabläufen lassen sich problemlos über einen Touchscreen oder mit jedem Laptop, Smartphone oder Tablet starten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

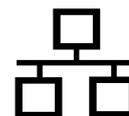


Keine Apps oder Dongles!



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 PCs im Raum, eines Visualizers oder einer Kamera, verfügt Cynap Core Pro auch über einen HDMI-Eingang.

Einfache Anzeige und Freigabe Ihrer Daten



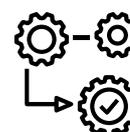
Teilen Sie Ihre Daten am Bildschirm einfach von Netzlaufwerken, mobilen Geräten oder über die Office 365-Schnittstelle. Selbst Ihr Laptop ist nicht mehr erforderlich – bringen Sie Ihre Inhalte einfach auf einem USB-Stick mit oder laden Sie sie direkt aus der Cloud herunter!

Integrierter Webbrowser



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

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

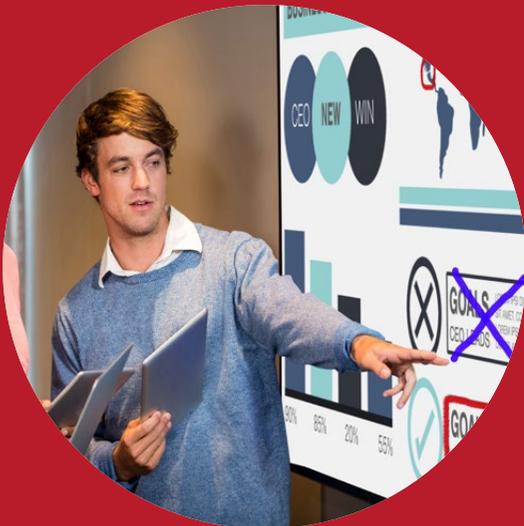


Hybrides Arbeiten und Lernen leicht gemacht!

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.

Microsoft 365 Integration

Arbeiten Sie zusammen und greifen Sie auf beliebige Microsoft 365-Anwendungen wie Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams und OneNote direkt aus der Cynap Core Pro zu (aktiver Microsoft 365 Account erforderlich).



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.

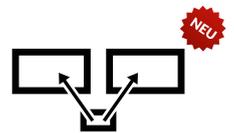
Via AV-over-IP-Verbindung kann die Cynap Pro auch als zentrale 'Hauptstation' für unsere Multi-Screen-Kollaborationslösung vSolution MATRIX eingesetzt werden.

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.

Dual Screen Content Management



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.

* Feature verfügbar Q3, 2023

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.

Microsoft 365-Integration



Die Integration von Microsoft 365 bietet Zugriff auf alle gängigen Microsoft 365 Apps wie Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams und OneNote (Microsoft 365 Account erforderlich!).

Multiplattform 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.

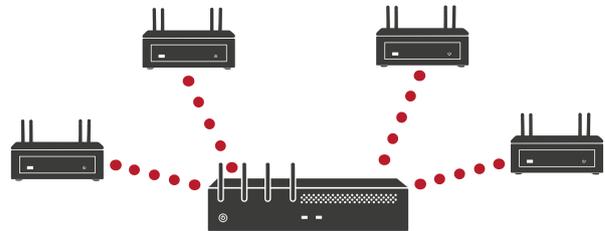


vSolution MATRIX: AV over IP Technologie für Active Learning

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

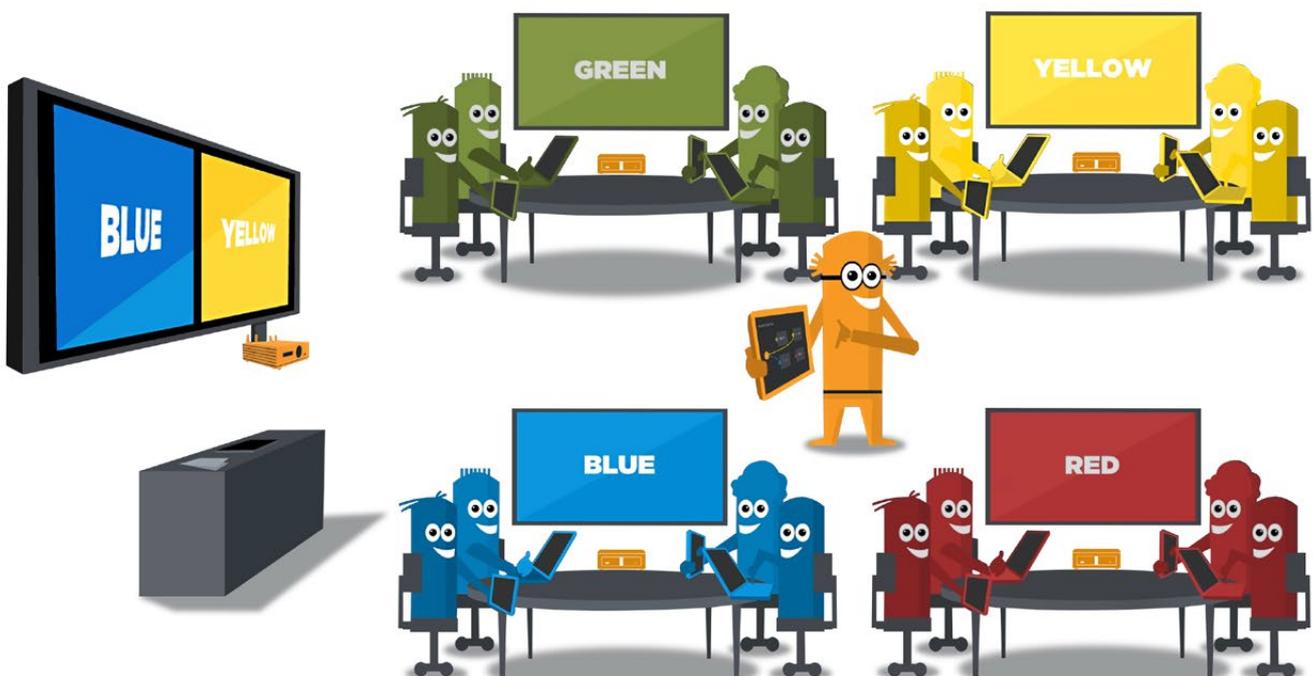


entweder mit jeweils einer Cynap oder einer Cynap Core Pro ausgestattet sind. Der Inhalt wird zwischen verbundenen Stationen/Monitoren und dem Hauptbildschirm im Raum geteilt, wobei die gesamte Verarbeitung von den Cynap Systemen übernommen wird. Kostspielige zusätzliche Codier- und Decodier-Hardware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



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 Raumsicht 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.

Professioneller Rat, bewährte Technologie



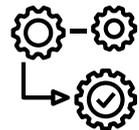
Mit mehr als 250 erfolgreichen Installationen von vSolution MATRIX in „Active Learning-Bereich“, können Sie sicher sein, dass Sie kompetente Beratung, Service und Unterstützung für Ihre gewählte Lösung von unserem erfahrenen, professionellen, weltweiten Team erhalten.

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



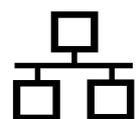
Lösungen von Wettbewerbern erfordern die Verwendung von Apps, Dongles und zusätzlicher Software im Klassenzimmer. Nur WolfVision bietet eine echte, App-freie, Dongle-freie und problemlose Lernumgebung für alle Studenten.

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.

“

„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

Desktop Visualizer Systeme

Hochwertige, benutzerfreundliche Bildgebungssysteme zur Unterstützung beim Arbeiten und Lernen, egal ob vor Ort, per Fernzugriff oder hybrid.



VZ-3neo.UHD und VZ-8neo.UHD

Die beiden Visualizer-Systeme VZ-3neo.UHD und VZ-8neo.UHD vereinen herausragende native 4K UHD-Bildqualität mit dem einzigartigen mechanischen Designkonzept von WolfVision, das sämtliche Komponenten wie Kamera, LED-Lichtsystem und elektronische Hardware elegant in den Schwenkarm integriert.

Neu entwickelte optische und elektronische Komponenten sorgen für maximale Leistung, während das schlichte Design mit Vorschau-Monitor und Touchscreen-Steuerung einfachste Nutzung gewährleistet. Mit dem VZ-3neo.UHD und dem VZ-8neo.UHD haben wir weltweit einen neuen Standard für innovative, benutzerfreundliche und leistungsstarke Bildgebungssysteme erschaffen.

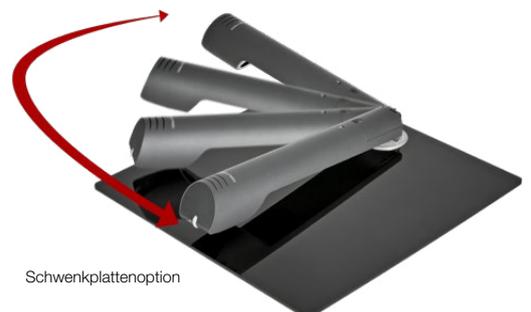


„Unsere Dozenten und Studenten verlangen ‚State-of-the-Art-Technologie‘. Deshalb haben wir 95% unserer Lehrräume mit WolfVision Visualizern ausgestattet.“

*Dr. James P. Frazee,
Senior Academic
Technology Officer, San
Diego State University, USA*

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.



Schwenkplattenoption

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.**



Preisgekröntes Visualizer-System für jeden Einsatz



VZ-8.UHD System

Durch die Kombination von 4K-UHD-Ausgabeauflösung, Touchscreen-Steuerung, Vorschaumonitor, 4K-Aufnahme- und Streaming-Funktionen sowie neugestaltete optische und elektronische Systeme, setzen wir mit dem VZ-8.UHD weltweit Maßstäbe. Der VZ-8.UHD ist auch mit einem optionalen integrierten HDBaseT-Modul erhältlich, das die Übertragung von unkomprimierten 4K60-Inhalten über größere Entfernungen ermöglicht, ohne Qualitätsverlust.





Innovative Vernetzung von Wissen

„Neues, manchmal bahnbrechendes Wissen zu generieren, sei es in der Lehre oder in der Forschung, ist eine große und gleichzeitig wunderbare Herausforderung. Um ihr erfolgreich zu begegnen, bedarf es innovativer, umfassender Lösungen für Präsentation, Wissensaustausch und Zusammenarbeit. Das bietet uns vSolution.“

*Michael Sadler, Media Services Infrastructure Coordinator,
City University, London*

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 Aufnahmen großer Objekte.



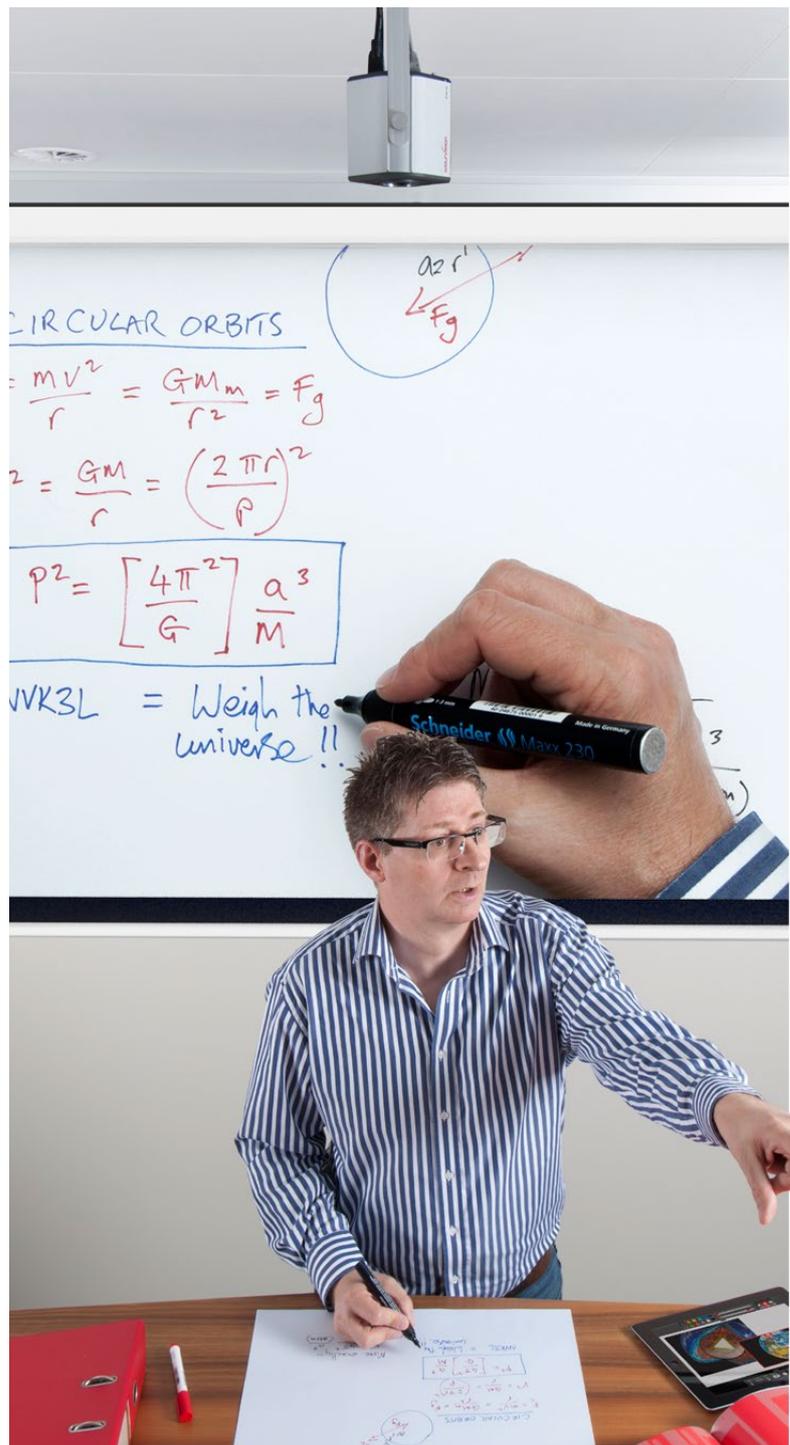
EYE-14 Kamerasystem

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 zukunftsweisende 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: Zusätzliche Funktionen

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: Holen Sie mehr aus Ihren WolfVision-Systemen heraus!

- 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 Bildschirm Spiegelung via 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.
- vSolution App kann als praktischer Webkonferenz-Controller bei der Nutzung von Zoom, MS Teams oder webRTC Meetings verwendet werden. Meetings können gestartet, beigetreten und gesteuert werden und entweder ein einzelnes Cynap-Fenster oder alle Fenster können über die App freigegeben werden.

vSolution Link Pro: Remote-Verwaltung & Administration

Die vSolution Link Pro-Software ermöglicht die Remote-Organisation und -Verwaltung aller Systeme der vSolution Cynap-Familie und von etlichen Visualizern an mehreren Standorten.

- Lokale Administratoreinrichtung, Gerätezuordnung und administrative Funktionen
- Firmware-Aktualisierung für mehrere Geräte
- Rollout von Einstellungen auf mehrere Systeme
- Sichern und Wiederherstellen von Cynap-Einstellungen
- Auch für die Installation auf einem Cloud-basierten virtuellen Server (Microsoft Azure oder AWS) verfügbar. Hinweis: Cloud-basierte Software unterstützt nur Cynap, Cynap Pro, Cynap Core, Cynap Core Pro, Cynap Pure, Cynap Pure Pro und Cynap Pure Receiver.

vSolution Cast: 4K-Bildschirm Spiegelung

- 4K-Bildschirm Spiegelung von Windows-Laptops.
- Bei der Bildschirm Spiegelung von einem Windows-Laptop kann entweder ein einzelnes Fenster oder der gesamte Desktop geteilt werden.
- Bildschirm Spiegelung für Windows-Benutzer, die nicht über Miracast verfügen oder die zusätzlichen Funktionen nutzen möchten.



Visualizer- & Kamera-Vergleich

Features	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	EYE-14
Kamera	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS
Bildabtastung in 2D/3D	2D	2D	2D	2D	2D
Horizontale Auflösung (Linien)	1400	1400	1600	980	980
Bilder pro Sekunde (für alle Auflösungen)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
Effektive Megapixel pro Sekunde	248.8	497.6	497.6	62.2	62.2
Originalausgabesignal	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD
Konvertierte Ausgabesignale in 16:9 und 16:10	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	6x	12x	16x	12x	14x
Digitaler Zoom	2x	2x	4x	4x	4x
High Speed Autofokus und manueller Fokus	•	•	•	•	•
9-Punkt Touch- und Fokus-Modus	•	•	•	-	-
Helligkeitseinstellung	•	•	•	•	•
Schattenfreie Beleuchtung / Ausleuchtung hohler Objekte	-	-	-	•	-
Kamera-Schwenkbereich zum Publikum / Sprecher	-	-	90° zum Publikum	-	-
Anwenderprogrammierbare Presets	3	3	3	3	3
Beschreibbare Arbeitsfläche	•	•	•	•	•
Schwenkplatte mit 90°-Drehung	•	•	-	-	-
Computer Eingang / Eingangsschalter	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
Digitale Bildausgabe	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 2.0	USB 2.0
USB 2.0 Host Anschluss	1	1	2	1	1
Ethernet (LAN) Anschluss	•	•	•	•	•
Multicast- / Unicast-Streaming	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
Video-Aufzeichnung	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
Audio	Audio via HDMI In/Out	Audio via HDMI In/Out	Audio via HDMI In/Out UAC	Audio 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
Made in Austria /Europe	•	•	•	•	•

* Durchschnittlich Gemessene Auflösung (Ø)

Technische Änderungen vorbehalten!

Cynap Spezifikationen

Features	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro
Betriebssystem	Linux	Linux	Linux	Linux
Ausgabeauflösung	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p
Spiegelung von drahtlosen Geräten (bis zu 4K, abhängig vom Gerät)	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	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast
vSolution MATRIX kompatibel	-	-	-	Ja, nur Client
Medien-Player: Unterstützte Bildformate	-	-	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG
Medien-Player: Unterstützte Dokumentformate	-	-	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
Medien-Player: Unterstützte Videoformate	-	-	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
Medien-Player: Unterstützte Audioformate	-	-	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
Max. Anzahl Bildschirmfenster	4	4	4	4
Dual Screen Content Management Funktion	-	-	-	-
Lokales Streaming	-	-	-	-
Webcasting (Wowza, YouTube, Facebook etc.)	-	-	-	Optional
Lokale Videoaufnahme (bis zu 1080pFHD 30)	-	-	-	Optional
Capture Agent (Panopto oder andere kompatible Video-Plattformen)	-	-	-	Ja, mit optionalem Feature Pack
Cloud Service	-	-	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)
Microsoft 365 Integration	-	-	Optionaler Microsoft 365 Feature Pack	Ja
Zugriff auf Netzwerk-Laufwerke	-	-	Ja	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	-	Ja (Whiteboard)	Ja	Ja
Geschützte/Offene Präsentationsmodi	Ja	Ja	Ja	Ja
Multiplattform Web Konferenz	-	-	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
BYOM Web Konferenz (ab Ende Q1 2023 verfügbar)	-	Ja	Ja	Ja
vSolution Link Pro Verwaltungssoftware	On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise
Pers. Benutzereinstellungen (verschlüsselt)	-	-	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick
Integrierter Webbrowser	-	-	Ja	Ja
Digital Signage Funktion & Bildschirmschoner	-	Ja	Ja	Ja
Video-Eingang	-	-	- (HDMI-Quelle bei Bedarf via USB-Framegrabber anschließbar)	HDMI In x1 (extra HDMI bei Bedarf via USB-Framegrabber anschließbar)
HDBaseT 1.0 Eingang	-	-	-	-
Video-Ausgang	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1
HDBaseT 1.0 Ausgang	-	-	-	-
Audio	Via HDMI out, USB	HDMI Out, USB Out	HDMI Out, USB In/Out	Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
USB-Ports	Vorderseite: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	Vorderseite: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	Hinten: USB 3.0 x2, Vorne: USB 3.0 x2	Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x1
LAN-Ports	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE	Ja, 2x 1GigE
Bluetooth-Geräteerkennung	Ja	Ja	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	2.4 GHz im AP-Mode / 2.4 und 5 GHz im Infrastruktur-Modus	2.4 und 5 GHz
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
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	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	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
Sicherheitsverschlüsselung für WLAN	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X			
RMS-Verschlüsselung	Ja	Ja	Ja	Ja
Externe Steuerung	Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Multitouch-Display, Web-Interface, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Multitouch-Display, Visualizer, 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")	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")
Stromverbrauch	24W	24W	65W-90W	Max. 80W
Gewicht	260 g (0.57lb)	260 g (0.57lb)	480 g (1.06lb)	1860 g (4.10lb)
Optionales Zubehör	Optionale Fernbedienung	Optionale Fernbedienung	Optionale Fernbedienung	Opt. Fernbedienung, 19" Rack-Adapter, VESA-Halterung (75 mm /100 mm)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Steckernetzteil, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Steckernetzteil, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, Antennen
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)			

vSolution MATRIX

Cynap Pro

Linux
2160p60/30, 1080p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast
Ja (Hauptstation über opt. Feature Pack / Client)
GIF, JPEG, BMP, PNG
PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4
Ja (verfügbar ab Sommer 2023)
Ja (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP
Ja
Ja
Ja
Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Ja
Cloud & On Premise
Ja, auf USB-Stick
Ja
Ja
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 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)
Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x2
Ja, 2x 1GigE
Ja
2,4 und 5 GHz
TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNT/NT/SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-Maske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität
IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Ja
Fernbedienung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, USB-Tastatur & Maus
428 x 218,7 x 88,2 mm (16,85 x 8,6 x 3,47")
Max. 105W
4500 g (9,9lb)
-
Netzkabel, Antennen, Montage-Kit für Rack/ Tisch, Gutschein für Fernbedienung
3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)

Features

Beschreibung	Optionales Feature Pack: Aktiviert auf einem einzelnen Cynap Pro-System ermöglicht es per Networked AV mehrere Cynap Pro und Cynap Core Pro-Systeme miteinander zu verbinden.
Anzahl Cynap-Systeme, die das vSolution MATRIX Feature Pack benötigen	1
Maximale Anzahl vernetzbare Cynap / Cynap Core Pro-Stationen	40
Zusätzliche Encoder/Decoder erforderlich	Nein
Touchscreen-Kompatibilität	Ja
Maximale Streamingauflösung	1080pFHD 30
Annotation (Kollaborations-Modus)	Über alle vernetzten Stationen kann auf ein zentrales Dokument zugegriffen, werden um Anmerkungen einzufügen. Der Inhalt wird moderiert und Anmerkungen von bestimmten Stationen können nach Bedarf gezeigt oder ausgeblendet werden.
Steuerung	Browserbasierte Steuerung mit benutzerdefiniertem Layout der Raumsicht
Adaptierbares Layout der Raumsicht	Ja, Drag & Drop-Konfigurator mit benutzerdefinierten Stationen, die mit Namen, Nummern oder Farben beschriftet sind
Vorlagen für die Raumsicht („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	Ja, Inhaltsfreigabe des Hauptbildschirms für bis zu 5 vordefinierten Gruppen möglich
Ein-/Ausschalten aller Stationen per Knopfdruck	Ja
Funktion Bildschirm anzeigen / alle Bildschirme anzeigen	Ja, der Status von aktuell angezeigtem Inhalt auf einem bestimmten oder allen Bildschirmen kann über die Raumsicht überprüft werden
Teilen von Inhalten zwischen mehreren Bildschirmen	Inhalt kann von der Hauptstation auf einzelne oder alle Stationen verteilt werden oder von einer Station auf den Hauptschirm gezogen 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 Raumsicht 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)	Ja, entweder zu einer einzelnen oder allen Stationen. Der Empfang von Dateien wird durch ein Popup angezeigt. Alternativ kann die Option „Datei automatisch öffnen“ in den Einstellungen aktiviert werden
Netzwerkanforderungen	1 Gigabit Ethernet
IP-Multicast-Gruppen Adressbereich	224.3.0.0 to 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 werden.
Verwaltungstools, Remote-Setup, Update und Management	Die vSolution Link Pro-Software (für Windows 10, Windows Server (2012R2, 2016), Windows Web Server, macOS) bietet Administratorenunterstützung, einschließlich zentraler Firmware-Upgrades, Überprüfung des Status, Wake On LAN etc. Ein Einstellungsprofil kann erstellt und an mehrere Systeme verteilt werden.
Sicherheitsauthentifizierung für LAN	IEEE 802.1X
Verschlüsselung aller drahtlosen Inhalte (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 bei Bedarf das Hinzufügen von Anmerkungen mittels Pure Receiver autorisieren.

Technische Änderungen vorbehalten!



Erfahren Sie mehr über vSolution



Gedruckt in Deutschland, Januar 2023

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 76 405 22 88
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