

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 den weltweit führenden Unternehmen zum Einsatz. Dort fördern sie die effektive Kommunikation und Zusammenarbeit am Arbeitsplatz.

Abbilden analoge Objekte in Echtzeit, hochauflösende Darstellung digitaler Inhalte aus mehreren Quellen und Fenstern oder komplette Rundum-Lösungen für Konferenzräume mit integrierter Raumbefugungsfunktion: WolfVision bietet Hochleistungssysteme für Ihre Bedürfnisse, sodass sich jeder Konferenzteilnehmer so effektiv wie möglich einbringen kann.

Bildungswesen



WolfVision Visualizer 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 Beweismaterial: Mithilfe der WolfVision Visualizer können diese Beweismittel problemlos für alle Verfahrensbeteiligten äußerst detailliert sichtbar gemacht werden, ohne das Verfahren zu unterbrechen.

Multimediale digitale Inhalte aus verschiedenen Quellen lassen sich mithilfe unseres Cynap Präsentationssystems organisieren und auf dem Bildschirm sicher darstellen.

“

„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 auch großes Vertrauen in die Vertreter und in 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

Drahtlose BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Eine kompakte, drahtlose BYOD-Lösung für Präsentationen. Ideal für Klassen-, Konferenz-, und Sitzungsräume jeder Größe – dort, wo lediglich drahtloses „Screen Sharing“ benötigt wird.



BYOD
Bildschirm teilen



Touchback-
Funktion



Enterprise-
Level Sicherheit



Flexible
Netzwerkintegration



APIs für Raum-
Management



Drittanbieter-
Gerätesteuerung



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 eine ideale Erweiterung für vorhandene Infrastrukturen.



BYOD
Bildschirm teilen



Whiteboard &
Annotation



Dokumenten- &
Medien-Player



Zoom Meetings
WebRTC



IP-Streams
empfangen



Integrierter
Webbrowser



Audio/Video
USB-Eingang



Touchback-
Funktion



Enterprise-
Level Sicherheit



Flexible
Netzwerkintegration



APIs für Raum-
Management



Drittanbieter-
Gerätesteuerung



Office
365



vSolution
Meeting



Größerer Funktionsumfang



CYNAP CORE

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.



BYOD
Bildschirm teilen



Whiteboard &
Annotation



Dokumenten- &
Medien-Player



Zoom Meetings
WebRTC



IP-Streams
empfangen



Integrierter
Webbrowser



Audio-/Video
USB-Eingang



vSoL MATRIX
kompatibel



Erweiterte
Netzwerkfunktionen



Touchback-
Funktion



Enterprise-
Level-Sicherheit



APIs für Raum-
Management



Drittanbieter-
Gerätesteuerung



Office
365



vSolution
Meeting

vs



CYNAP

HDBT
Option

Herzstück des modernen Konferenz- & Unterrichtsraums

Ein leistungsstarkes All-in-One-System für drahtlose Zusammenarbeit und Präsentationen. Des Weiteren fungiert die Cynap auch als „Hauptstation“ unserer vSolution MATRIX „Active Learning“-Lösung.



BYOD
Bildschirm teilen



Whiteboard &
Annotation



Dokumenten- &
Medien-Player



Touchback-
Funktion



Zoom Meetings
WebRTC



IP-Streams
senden/empfangen



Integrierter
Webbrowser



Enterprise-
Level-Sicherheit



HD Video-
aufzeichnung



2x HDMI-
Eingänge



Audio-/Video
USB-Eingang



APIs für Raum-
Management



Erweiterte
Netzwerkfunktionen



Drittanbieter-
Gerätesteuerung



vSoL MATRIX
Hauptstation



vSolution
Meeting



Web-
casting



Panopto/Open-
cast
Lecture Capture



Office
365

Cynap Pure: Drahtlose BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Cynap Pure verwandelt Konferenz-, Sitzungs- und Klassenräume jeder Größe in Umgebungen für drahtlose Präsentationen. Dafür nutzt es die preisgekrönte drahtlose BYOD-Präsentationstechnologie der „großen“ Cynap-Systeme für AirPlay, Chromecast und Miracast. Egal ob Smartphone, Tablet oder Laptop – von jedem Gerät kann ohne Software, Apps oder Dongles präsentiert werden. Leistungsstärke gepaart mit hochsicheren Verschlüsselungen, flexiblen Installationsoptionen, kostenlosen Firmware-Updates, API-Modulen für Raumsteuerungen sowie Remote Management Tools.



Pure Perfektion!

- >> Einfaches Setup und leichte Nutzung
- >> Stressfreies Bildschirm spiegeln für Smartphones, Laptops und Tablets
- >> Keine Apps & keine Dongles benötigt
- >> Beste Datenverschlüsselungen
- >> Leistungsstarke Hardware
- >> Remote Administration & Management

Bildschirm ohne App oder Dongle spiegeln



Cynap Pure unterstützt die Bildschirmspiegelung mit AirPlay, Miracast und Chromecast. Zusätzliche Apps, Dongles oder Software sind nicht erforderlich, um Inhalte von einem Smartphone, Laptop oder Tablet aus auf dem Bildschirm zu teilen.

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



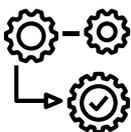
Sicherheitsaspekte spielen eine wichtige Rolle bei der Einführung eines drahtlosen Präsentationssystems in Unternehmen. Unser sicheres Linux-Betriebssystem schützt Ihr System vor Viren und Malware und ist dank unserer leistungsstarken Sicherheitsfunktionen zu 100% verschlüsselt.

Flexible Installationsoptionen



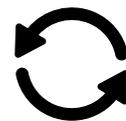
Als echte „Plug-and-Play“-Lösung kann Cynap Pure sofort nach dem Auspacken verwendet werden. Zudem sind sowohl individuell anpassbare als auch vorgefertigte API-Module für die problemlose Integration in Raumkontrollsystemen erhältlich.

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.

Kostenlose Firmware, keine Lizenzgebühren



Regelmäßige kostenlose Firmware-Updates bieten Ihnen neue Funktionen und Verbesserungen, die Ihnen helfen, die Lebensdauer Ihrer Investition zu verlängern und Ihren ROI zu maximieren.



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: Erweiterte Version mit Kollaborations- funktionen

Integrierter Webbrowser



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

Beschriften Sie über jedes geöffnete Fenster



Ergänzen Sie Ihr Präsentationsmaterial mit unseren integrierten Annotationsfunktionen – oder notieren Sie Ihre Ideen mit dem digitalen Whiteboard und speichern Sie die Ausgabe zur weiteren Verwendung.

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.

Sofortiger Zugriff auf Zoom-Meetings



Cynap Pure Pro bietet die Unterstützung für Zoom-Videokonferenzen. Sie können ganz einfach eine Sofortbesprechung starten oder an einer geplanten Zoom-Besprechung teilnehmen. Zudem ist eine WebRTC-Schnittstelle integriert.

vSolution Meeting Feature Pack



Der optionale vSolution Meeting Feature Pack integriert eine Raumbuchungsfunktion in Cynap Pure Pro. Via Outlook-Kalender können Räume gebucht oder spontan im Besprechungsraum Ad-Hoc-Buchungen vorgenommen werden.

Office 365 Feature Pack

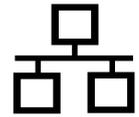


Das optionale Office 365 Feature Pack beinhaltet einen Skype für Business Client sowie den Zugriff auf alle gängigen Office 365 Apps wie Word, Excel oder Powerpoint (aktiver Office 365 Account erforderlich!).

Cynap Core: Kernfunktionen für die Zusammenarbeit und drahtlose Präsentationen

Cynap Core bietet die wichtigsten Funktionen, die Sie für effektive Zusammenarbeit und drahtlose Präsentationen benötigen. Dieses leistungsstarke, sichere und benutzerfreundliche Kollaborationssystem bietet eine umfassende Lösung für einen Besprechungsraum. Es ist auch eine Schlüsselkomponente unserer vSolution MATRIX-Lösung für „Active Learning“

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.

Bildschirm ohne App oder Dongle spiegeln



Teilen Sie Ihren Bildschirm einfach mit der Funk-Technologie, die in Ihrem eigenen mobilen Gerät integriert ist. Unsere kabellose BYOD-Lösung (Bring your own device) eignet sich für alle iOS-, Android-, Windows- und Mac-Geräte – mit voller Unterstützung für AirPlay, Chromecast und Miracast Bildschirmspiegelung.

Sofortiger Zugriff auf Zoom-Meetings



Cynap Core bietet die Unterstützung für Zoom-Videokonferenzen. Sie können ganz einfach eine Sofortbesprechung starten oder an einer geplanten Zoom-Besprechung teilnehmen. Zudem ist eine WebRTC-Schnittstelle integriert.

Veranschaulichen Sie Ihre Ideen!



Mit unseren integrierten digitalen Whiteboard- und Annotationsfunktionen können Sie ganz einfach zusätzliche Inhalte erstellen. Zudem können mehrere Benutzer gleichzeitig auf dem Bildschirm Anmerkungen hinzufügen.

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.

vSolution Meeting Feature Pack

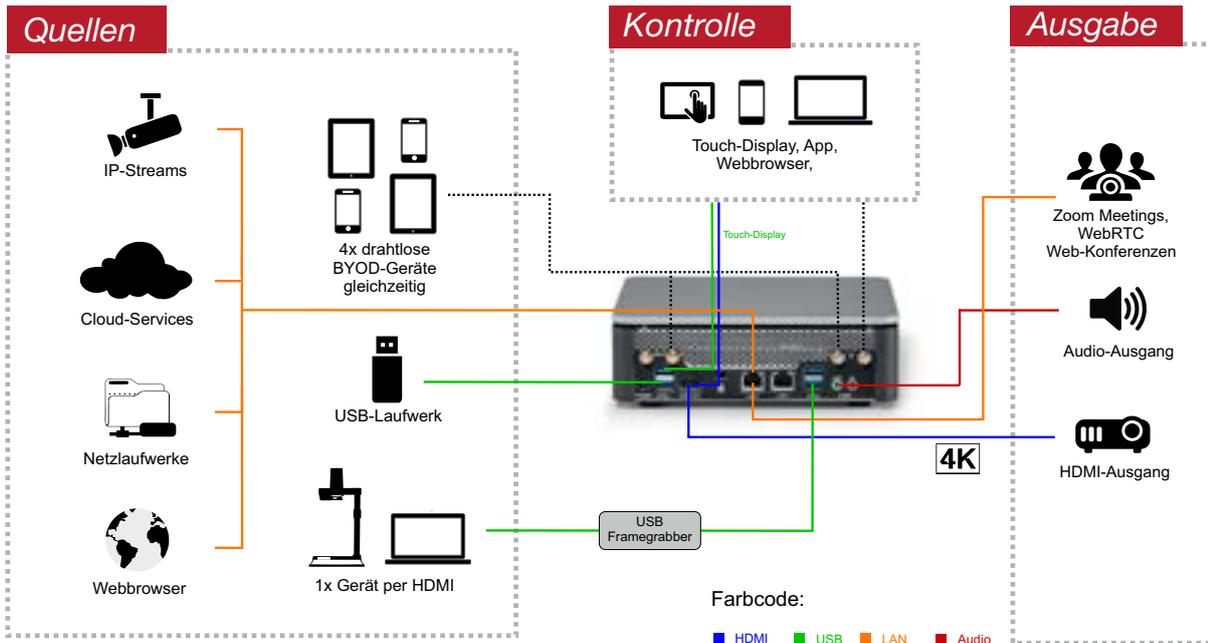


Der optionale vSolution Meeting Feature Pack integriert eine Raumbuchungsfunktion in Cynap Pure Pro. Via Outlook-Kalender können Räume gebucht oder spontan im Besprechungsraum Ad-Hoc-Buchungen vorgenommen werden.

Office 365 Feature Pack



Das optionale Office 365 Feature Pack beinhaltet einen Skype für Business Client sowie den Zugriff auf alle gängigen Office 365 Apps wie Word, Excel oder Powerpoint (aktiver Office 365 Account erforderlich!).



vSolution Cynap: Herzstück des modernen Konferenz- & Unterrichtsraums

Das WolfVision Cynap System eine leistungsstarke, multifunktionale und flexible Schnittstelle, die einen schnellen und einfachen Zugang zu Informationen jeder Art aus jeder Quelle ermöglicht. Mit Cynap können Vortragende und Meetingteilnehmer herausragend interagieren, denn Inhalte nahezu jeglicher Art – ganz egal ob digital oder physisch – können von verschiedensten Geräten aus gezeigt und getauscht werden.

Des Weiteren fungiert die Cynap auch als „Hauptstation“ unserer vSolution MATRIX „Active Learning“-Lösung.



Medien-Player: Informationen auf Abruf

Cynap kann während Meetings, Vorlesungen und Gruppenarbeiten alle gebräuchlichen Medien gleichzeitig abspielen, wiedergeben, aufnehmen und streamen. Informa-

tionen sind jederzeit leicht zugänglich, egal ob sie lokal, auf einem USB-Stick oder in der Cloud gespeichert sind.



 Panopto

Leistungsfähige Video-Aufzeichnung / Lecture Capture Agent

Das Cynap System verfügt über eine Aufnahmefunktion, die Ihre Präsentation aufzeichnen kann. Alle Inhalte werden hochauflösend erfasst und auf der internen Festplatte gespeichert. Mit Cynap ist es einfacher und flexibler als je zuvor, verschiedenste Inhalte von

unterschiedlichen Quellen für die spätere Nutzung aufzunehmen. Darüber hinaus ermöglicht unser optionales Capture Feature Pack, dass Cynap als Capture-Agent für Panopto- und Opencast-Plattformen fungiert.



Webcasting: Effizienter Wissensaustausch

Vortragshalte können live oder auf Abruf („on demand“) über einen Streaming-Server gestreamt werden. Zudem kann Cynap auch einen lokalen Stream zur Verfügung stellen. Anwesende können

diesen Stream empfangen und ihre Tablets für individuelle Aufnahmen verwenden. Die Präsentation kann inklusive Ton aufgezeichnet, durch Notizen und Anmerkungen erweitert und flexibel angepasst werden.



Bring your own device (BYOD): Kabellos präsentieren

Cynap bietet eine kabellose „All-in-one“ BYOD-Lösung, die sich gleichermaßen für Smartphones, Tablets und Laptops eignet. Dank der Unterstützung von iOS-, Android-, Windows- oder Mac-Geräten können alle gängigen Typen verwendet werden.

Sie müssen keine App installieren oder einen Dongle verwenden. Über AirPlay, Chromecast und Miracast können bis zu vier Bildschirmhalte gleichzeitig über Cynap gespiegelt werden - und das mit einer 4K UHD-Ausgabeauflösung.





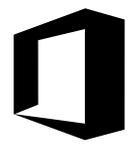
“Cynap ist ein leistungsfähiges System für eine optimale Zusammenarbeit. Es ist nicht nur ein perfektes Präsentationstool, sondern ermöglicht auch die Aufnahme und Verteilung unterschiedlichster Multimedia-Inhalte.“

Douglas Marsland, Leiter der Audiovisuellen Abteilung, Heriot-Watt Universität, Edinburgh, Großbritannien



Office 365 Feature Pack

Das optionale Office 365 Feature Pack beinhaltet einen Skype für Business Client sowie den Zugriff auf alle gängigen Office 365 Apps wie Word, Excel oder Powerpoint (Office 365 Account erforderlich!).



Zugriff auf Zoom-Meetings

Cynap unterstützt neben WebRTC auch Zoom-Web-Konferenzen. Sie können eine Sofortbesprechung starten oder einer geplanten Zoom-Besprechung direkt in einem Cynap-System beitreten.



Whiteboard: Anmerkungen

Durch die integrierte digitale Whiteboard- und Annotation-Funktion können Ergänzungen sowie Anmerkungen schnell und spontan hinzugefügt werden.



Speziell für Meetings

Der optionale vSolution Meeting Feature Pack integriert eine Raumbuchungsfunktion in Cynap. Via Outlook-Kalender können Räume gebucht oder spontan im Besprechungsraum Ad-Hoc-Buchungen vorgenommen werden.

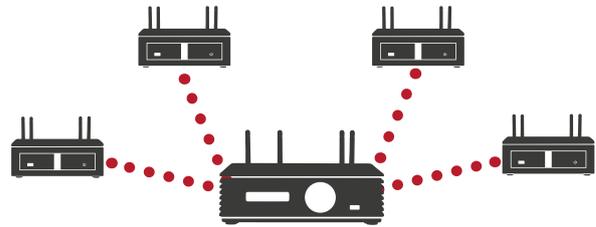


vSolution MATRIX: AV over IP Technologie für Active Learning

vSolution MATRIX ist eine AV-over-IP-basierte Kollaborationslösung von WolfVision, die mehrere Cynap und Cynap Core 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 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.



MATRIX: Einfache Drag & Drop-Steuerung



Ein Cynap / Cynap Core 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 Einstel-

lungen 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 Raumsichten 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.



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



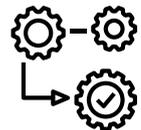
Mit mehr als 250 erfolgreichen Installationen von vSolution MATRIX in „Active Learning-Bereich“, können Sie sicher sein, dass Sie kompetente Beratung, Service und Unterstützung für Ihre gewählte Lösung von unserem erfahrenen, professionellen, weltweiten Team erhalten.

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-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



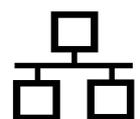
Lösungen von Wettbewerbern erfordern die Verwendung von Apps, Dongles und zusätzlicher Software im Klassenzimmer. Nur WolfVision bietet eine echte, App-freie, Dongle-freie und problemlose Lernumgebung für alle Studenten.

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

VZ-8neo Serie

Das VZ-8neo Visualizer-System umfasst alle Kernfunktionen, die ein Benutzer benötigt. Es verfügt über eine 1080p HD-Kamera, HDMI In/Out und einen leistungsstarken 24-fach-Zoom (12x optisch, 2x digital), damit selbst sehr kleine Elemente bildfüllend dargestellt werden können. Der VZ-8neo+ ist mit einem großen Vorschau-Monitor ausgestattet. Dieser vereinfacht die korrekte Positionierung des Objekts auf der Arbeitsfläche. Zudem verfügt der VZ-8neo+ über eine Fernbedienung und liefert 60 Bilder pro Sekunde.



VZ-8neo



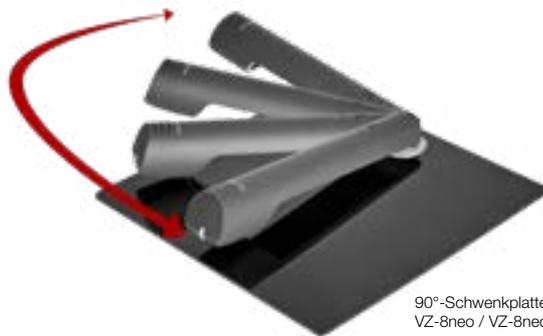
VZ-8neo+

„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



90°-Schwenkplatte des
VZ-8neo / VZ-8neo+ (optional)

VZ-8.UHD

Mit dem VZ-8.UHD stellen wir unseren ersten nativen 4K-UHD-Visualizer vor. Durch die Kombination von 4K-UHD-Ausgabeauflösung, Touchscreen-Steuerung/Vorschau-Monitor, 4K-Aufnahme- und Streaming-Funktionen sowie neugestaltete optische und elektronische Systeme, setzen wir mit dem VZ-8.UHD weltweit Maßstäbe für innovative, benutzerfreundliche und vernetzte („Networked AV“) Visualizer-Systeme.



VZ-8.UHD



VZ-8.UHD

VZ-9 Serie

Der VZ-9.4F und der VZ-9.4L Visualizer verfügen über WLAN, ein eingebautes Mikrofon und können ganze Präsentationen inkl. Ton in HD-Qualität auf dem internen 8GB großen Speicher aufnehmen. Der VZ-9.4F hat eine 1080p HD-Kamera eingebaut und kann 60 Bilder pro Sekunde ausgeben. Der VZ-9.4L verfügt über eine native WXGA/720p HD-Kamera mit 30 Bildern pro Sekunde und hat zusätzlich eine synchronisierte Lasermarkierung für die zeitsparende Positionierung von Objekten auf der Arbeitsfläche.



VZ-9.4L



VZ-9.4F

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.**



Decken Visualizer Systeme

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.

„Mit den WolfVision Visualizern können wir komplexe, technische Abläufe und Zusammenhänge bildhaft und plastisch erläutern. Sie sind für uns unersetzbar, wir können uns gar nicht vorstellen, wie wir früher ohne sie gearbeitet haben.“

*Dr. Matthias Hirner,
Physik- und Informatik-Professor,
Höhere Technische Lehranstalt
Bregenz, Österreich*

VZ-C6

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, 4-fach Digitalzoom, integriertes WLAN und einen 8GB großen internen Speicher. Der VZ-C6 ist zudem der erste Decken Visualizer, der HD-Videos aufnehmen kann.





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*

Live 3D System: Bringen Sie die Realität näher!

WolfVisions VZ-C3D ist die weltweit erste LIVE 3D-Präsentationslösung. Das Decken Visualizer System nimmt mit zwei parallel liegenden Hochleistungskameras Bilder auf, die mit einem stereoskopischen On-Board Mixer zu einem brillanten 3D-Bild vereint werden. Die beeindruckenden, dreidimensionalen Bilder können über HDMI in perfekter Qualität auf jedem 3D-fähigen Bildschirm oder Beamer ausgegeben werden. Genau wie unsere anderen Decken Visualizer verfügt auch der VZ-C3D über das einzigartige synchronisierte Lichtfeld zur zeitsparenden Positionierung von Objekten.



3D Visualizer

Stereoskopische 3D-Bilder sind in vielen Anwendungsbereichen sehr nützlich, speziell wenn eine verbesserte Tiefenwahrnehmung erzeugt werden soll. Nicht nur in der Medizin und bei telemedizinischen Anwendungen, sondern auch in Wissenschaft und Bildung, Produktdesign und Technik sowie bei Videokonferenz- und Telepresence-Anwendungen können Inhalte dank der 3D-Technologie realistischer denn je präsentiert werden.

- > Lehr- und Trainingsmaterialien sind realistischer und einprägsamer
- > Komplexe Objekte lassen sich leichter erklären
- > In Videokonferenz- und Telepresence-Anwendungen können die Teilnehmer noch realistischer interagieren
- > Unternehmens- und Produktpräsentationen werden noch eindrucksvoller und wirkungsvoller



EYE-14 Kamera System

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.

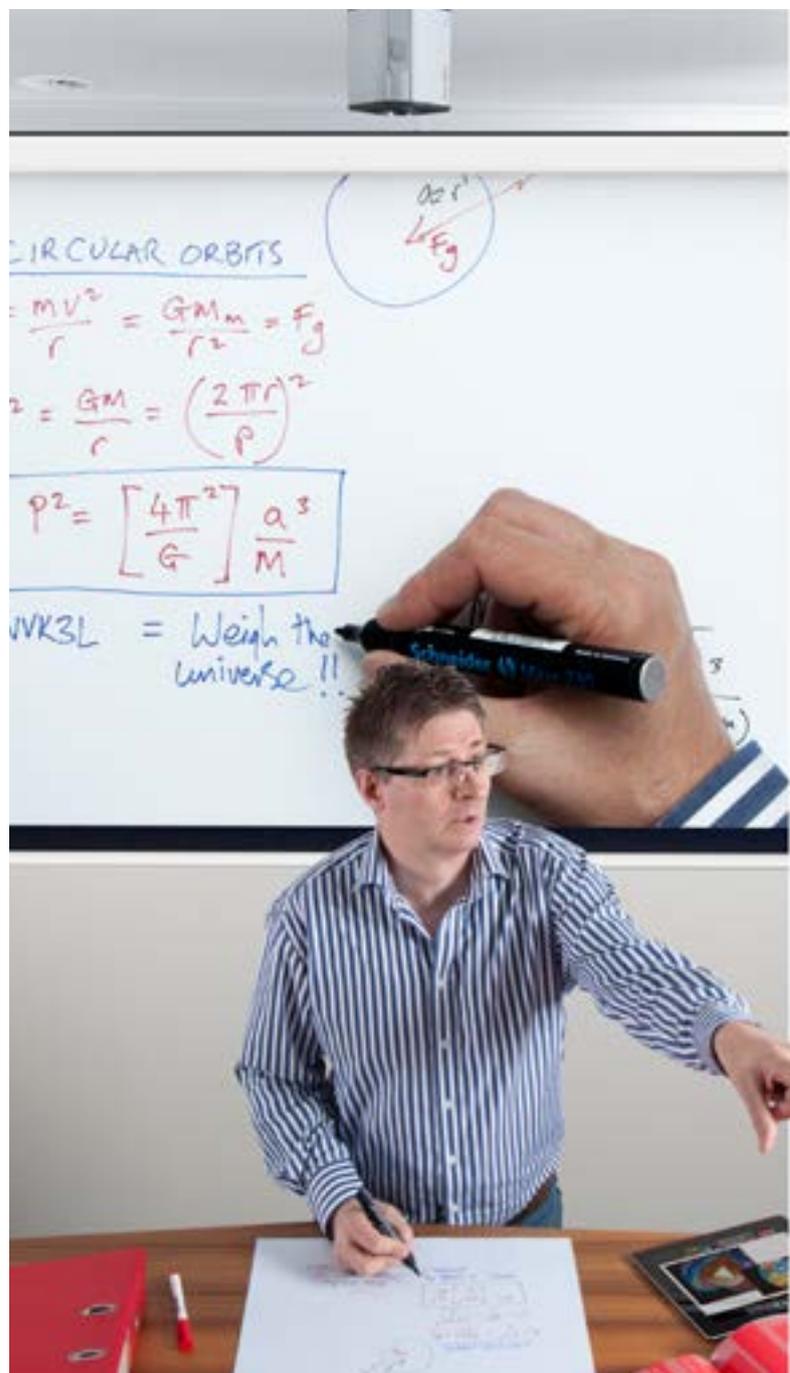
Des Weiteren hat die EYE-14 eine zentrierte Lasermarkierung eingebaut. Ein kleiner Laserpunkt, der von der Kamera aus nach unten auf die Arbeitsfläche projiziert wird, markiert die Mitte des Aufnahmebereichs der EYE-14 Kamera.



EYE-14



EYE-14
Anschlüsse



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.
- Praktischer Webkonferenz-Controller für den Zugriff auf Remote-Besprechungen.

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
- Statusüberwachung aller Geräte

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-8neo	VZ-8neo+	VZ-8.UHD	VZ-9.4F	VZ-9.4L	VZ-C6	VZ-C3D	EYE-14
Kamera	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CCD	1-CMOS	2-CMOS	1-CMOS
Bildabtastung in 2D/3D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	3D + 2D	2D
Horizontale Auflösung (Linien)	980	980	1600	980	860	980	980	980
Bilder pro Sekunde	30	60	60	60	30	30	30	30
Effektive Megapixel pro Sekunde	62.2	124.4	497.6	124.4	36.8	62.2	124.4	62.2
Originalausgabesignal	1080p	1080p	2160p UHD	1080p	720p / WXGA	1080p	1080p in 3D	1080p
Konvertierte Ausgabesignale in 16:9 und 16:10	WUXGA, WXGA, 720p	WUXGA, WXGA, 720p	1080p	WUXGA, WXGA, 720p	WUXGA, WXGA, 1080p	WUXGA, WXGA, 720p	-	WUXGA, WXGA, 720p
Konvertierte Ausgabesignale in 4:3 und 5:4	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
vSolution Link Pro kompatibel	•	•	•	•	•	•	•	•
UVC kompatibel	•	•	•	•	•	•	-	•
Kostenlos Firmware Updates	•	•	•	•	•	•	•	•
Einfache Positionierung von Objekten mit synchronisiertem Lichtfeld	-	-	-	-	-	•	•	-
Einfache Positionierung von Objekten mit synchronisierter Lasermarkierung	-	-	-	-	•	-	-	-
Einfache Positionierung von Objekten mit zentrierter Lasermarkierung	-	-	-	-	-	-	-	•
Eingebauter Vorschaumonitor	-	•	•	•	•	-	-	-
Livebild/Standbild Vergleich	•	•	•	•	•	•	-	•
Optischer Zoom-Faktor	12x	12x	16x	16x	16x	12x	15x	14x
Digitaler Zoom-Faktor	2x	2x	4x	4x	4x	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	180/110°	180/110°	-	-	-
Anwenderprogrammierbare Presets	1	3	3	3	3	3	3	3
Beschreibbare Arbeitsfläche	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Schwenkplatte mit 90°-Drehung	optional	optional	-	-	-	-	-	-
Computer Eingang / Eingangsschalter	HDMI	HDMI	2x HDMI	2x HDMI	2x HDMI	HDMI	-	-
Eingebauter Bildmischer mit Überblendungseffekten	optional	•	•	•	•	•	-	-
Bildspeicher (Anzahl der Speicherplätze)	1 (oder 9 + USB- optional)	9 +USB- Stick	8GB + USB- Stick	8GB + USB-Stick	8GB +USB- Stick	8GB +USB- Stick	-	8GB + USB- Stick
Digitale Bildausgabe	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
Analoge Bildausgabe	-	-	-	VGA	VGA	VGA	-	VGA
USB 2.0 Device Anschluss	•	•	•	•	•	•	-	•
USB 2.0 Host Anschluss	•	•	2	•	•	•	-	•
Ethernet (LAN) Anschluss	•	•	•	•	•	•	•	•
Multicast- / Unicast-Streaming	-	•	•	•	•	•	•	•
Video-Aufzeichnung	-	-	•	•	•	•	•	•
Eingebautes Mikrofon	-	-	-	•	•	-	-	-
Audio Line In / Line Out	-	•	Audio via HDMI In/Out	•	•	•	Mikrofon-Eingang	•
Fernbedienung	optional Infrarot	Infrarot	optional Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot
Garantie (in Jahren)	5	5	5	5	5	5	5	5
Made in Austria/Europe	•	•	•	•	•	•	•	•

Technische Änderungen vorbehalten!

Cynap Spezifikationen

Features	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core	Cynap
Kernsystem	Linux	Linux	Linux	Linux
Ausgabeauflösung	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p60	2160p60, 2160p30, 1080p60
Spiegelung von drahtlosen Geräten (bis zu 4K, abhängig vom Gerät)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
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	Ja, Client, Hauptstation: optionaler Feature Pack
Medien-Player: Unterstützte Bildformate	-	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG	GIF, JPEG, BMP, PNG
Medien-Player: Unterstützte Dokumentformate	-	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML	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	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
Medien-Player: Unterstützte Audioformate	-	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
Maximale Geräteanzahl, die simultan Inhalte auf dem Bildschirm anzeigen kann	4	4	4	4
Dual-Screen-Funktion	-	-	-	Ja
Lokales Streaming	-	-	-	Ja (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP
Webcasting (Wowza, YouTube,...)	-	-	-	Ja, mit optionalem Feature Pack Upgrade
Lokale Videoaufnahme	-	-	-	Ja, wählbar bis 1080pHD, 30fps,
Capture Agent (Panopto/Opencast)	-	-	-	Ja, mit optionalem Feature Pack Upgrade
Cloud Service	-	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV)
Optionaler Office 365 Feature Pack	-	Ja, (ohne Skype for Business)	Ja, (ohne Skype for Business)	Ja
Optionaler vSolution Meeting Feature Pack	-	Ja	Ja	Ja
Zugriff auf Netzwerk-Laufwerke	-	Ja	Ja	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	-	Ja	Ja	Ja
Präsentationsmodi	Geschützter Modus, Offener Modus	Geschützter Modus, Offener Modus	Geschützter Modus, Offener Modus	Geschützter Modus, Offener Modus
Webkonferenz	-	Zoom, WebRTC	Zoom, WebRTC	Zoom, Skype for Business, WebRTC
vSolution Link Pro Verwaltungssoftw.	Ja	Ja	Ja	Ja
Persönliche Benutzereinstellungen (verschlüsselt)	-	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick
Integrierter Webbrowser und Bildschirm-schoner	-	Ja	Ja	Ja
Video-Eingang	-	- (USB-Framegrabber kann verwendet werden, um bei Bedarf eine HDMI-Quelle anzuschließen)	- (USB-Framegrabber kann verwendet werden, um bei Bedarf eine HDMI-Quelle anzuschließen)	2x HDMI (HDMI mit HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 Eingang	-	-	-	1x Optional (kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Eingang 2 nicht benutzt wird)
Video-Ausgang	1x HDMI	1x HDMI	1x HDMI	2x HDMI (HDMI mit HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 Ausgang	-	-	-	1x Optional (kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Ausgang 1 nicht benutzt wird)
Audio	via HDMI Out, USB	via HDMI Out, USB	Line In / Line Out (unsymmetrisch, 3.5mm Klinkestecker), HDMI out, USB	Line In / Line Out (unsymmetrisch, 3.5mm Klinkestecker), HDMI out, USB
USB-Ports	Rückseite: 2x USB 3.0 Ports Vorderseite: 2x USB 3.0 Ports	Rückseite: 2x USB 3.0 Ports Vorderseite: 2x USB 3.0 Ports	Rückseite: 4x USB 3.0 Ports Vorderseite: 1x USB 2.0 Port	Rückseite: 4x USB 3.0 Ports Vorderseite: 1x USB 2.0 Port
Ethernet- / LAN-Ports	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE	Ja, 2x 1GigE	Ja, 2x 1GigE
Bluetooth-Geräteerkennung	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN Standards	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)	802.11 ac/a/b/g/n, (2.4 & 5GHz)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
IP-Konfiguration	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, 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	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
RMS-Verschlüsselung	Ja	Ja	Ja	Ja
Externe Steuerung	Optionale Fernbedienung, Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus	Optionale Fernbedienung, Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus	Optionale Fernbedienung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus	Fernbedienung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, Gerätestatus-Anzeige
Maße (L x B x H)	115 x 110 x 37 mm	115 x 110 x 37 mm	203 x 196 x 67mm	245 x 245 x 79mm
Stromverbrauch	Max. 65W	Max. 65W	Max. 80W	Max. 105W
Gewicht	480g	480g	1840g	2530g (Standardkonfiguration)
Optionales Zubehör	Fernbedienung	Fernbedienung	Fernbedienung, 19" Rack-Adapter, VESA-Halterung (75mm / 100mm)	19" Rack-Adapter, Untertisch-Montagerahmen USB hub, HDBaseT-TX module
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75mm / 100mm	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75mm / 100mm	4x WLAN-Antennen, 1x Netzteil & Netzkabel	1x Fernbedienung, 4x WLAN-Antennen, 1x Netzteil & Netzkabel, 1x LAN-Kabel
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre (Erweiterung bis zu 5 Jahren)	3 Jahre (Erweiterung bis zu 5 Jahren)

Technische Änderungen vorbehalten!

vSol. MATRIX Spezifikationen

Features

Beschreibung	Optionales Feature Pack: Aktiviert auf einem einzelnen Cynap-System ermöglicht es per Networked AV bis zu 40 Cynap und Cynap Core-Systeme miteinander zu verbinden.
Anzahl der Cynap-Systeme, die das vSolution MATRIX Feature Pack benötigen	1
Maximale Anzahl von Cynap / Cynap Core-Stationen, die verbunden werden können	40
Zusätzliche Encoder / Decoder erforderlich	Nein
Kompatibel mit Touchscreens	Ja
Maximale Streamingauflösung	1080p30
Annotation („Collaboration Mode“)	Alle verbundenen Stationen können auf einem einzelnen Dokument 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 Raumsicht
Anpassbares 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 Raumlays können bis zu 5 Vorlagen gespeichert werden (bspw. wenn ein Raum in zwei Räume getrennt wird)
Vordefinierte Gruppen für das Teilen von Inhalten	Bis zu 5 Gruppen können definiert werden
Ein- / Ausschalten aller Stationen per Knopfdruck	Ja
Alle Bildschirme der Stationen als Vorschau anzeigen	Ja (Vortragender kann auf Knopfdruck ein Vorschaubild jeder Station sehen)
Teilen von Inhalten zwischen mehreren Bildschirmen	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	Wenn diese Option aktiviert ist, 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)	Dokumente können zu einzelnen Stationen 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 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/deaktiviert werden.
Verwaltungstools, Remote-Setup, Update und Management	Die vSolution Link Pro-Software (für Windows 10 Desktop, Windows Server 2012 R2 und 2016) bietet Administratorunterstützung, einschließlich zentraler Firmware-Upgrades, Überprüfung der Stati, 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 or IEEE 802.1x

Informationen zu den einzelnen Cynap / Cynap Core-Systemfunktionen finden Sie in den Spezifikationen von Cynap & Cynap Core!

Design und technische Änderungen vorbehalten!



Erfahren Sie mehr über vSolution



Gedruckt in Deutschland, Januar 2020

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:

mcp[®]

Management Communication Pool AG
Marco Looser - marco.looser@mcp.ch
Sandstrasse 5 - CH-8105 Watt-Regensdorf
Telefon: +41 44 884 30 30 - Mobile: +41 79 400 79 80
www.mcp.ch - www.productivityhouse.ch

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
wolfvision.japan@wolfvision.com

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

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

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

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

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

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

