

# 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 Knowhow in vielen Anwendungsbereichen ermöglicht es uns, Ihnen flexible Lösungen aus Visualizer Hardware, Software und Zubehör anzubieten. Als Teil Ihrer individuellen "vSolution" erhalten Sie von uns nicht nur umfassende Beratungen, sondern auch beste After-Sales-Services und Schulungen – damit Sie den maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.









# Perfekte Wissensvermittlung

#### Meetings und Seminare



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

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

#### Rechtswesen



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

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

#### Bildungswesen



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

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



"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

Mit der kompakten Form und weniger Funktionen als unser Cynap Pure-Modell ist dieses benutzerfreundliche Modell ideal für kleinere Klassenzimmer, Besprechungsräume und Huddle Spaces.



器



software

Touchback-

Flexible Netzwerkintegration



APIs für Raum-Management

Enterprise-

Level Sicherheit

API



#### **CYNAP PURE**

#### Drahtlose BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Unsere kompakte, drahtlose BYOD-Lösung für Präsentationen. Ideal für Klassen-, Konferenz- und Sitzungsräume jeder Größenordnung, wenn der Fokus auf drahtlosem "Screen Sharing" liegt.

Alle Funktionen wie bei Cynap Pure Mini plus die folgenden:







#### **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.



BYOD



Enterprise-Level Sicherheit



Flexible Netzwerkintegration

Audio/Video

USB-Eingang

empfangen







Dokumenten- & Medien-Player



Multiplattform-. Webkonferenzen









software







#### **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.



BYOD Bildschirm teilen

(뫎)

Audio/Video

USB-Eingang

 $((\mathbf{O}))$ 



Touchback-

APIs für Raum-Flexible Netzwerkintegration Management



Dokumenten- &



Medien-Player



IP-Streams Integrierter empfangen Webbrowser



Fernverwaltungs-



Enterprise-

Level Sicherheit

Steuerung von

Peripheriegeräten

Multiplattform-

. Webkonferenzen

Whiteboard &

Annotation

1x HDMI-Eingang



P Optionaler Capture Feature Pack einschließlich:



Lecture Capture



Aufzeichnung





CHOBT

#### **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.



Netzwerkintegration

BYOD Bildschirm teilen



Touchback-



Enterprise-Level Sicherheit

On/Off





Steuerung von Peripheriegeräten



USB-Eingang



Medien-Player



Webkonferenzen



IP-Streams

senden/empfangen

Integrierter



Whiteboard & Annotation

HOM





[y]





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

Sie sind auf der Suche nach einer drahtlosen BYOD-Präsentationslösung für ihr Unternehmen? Dann sind unsere Cynap Pure Mini-, Cynap Pureoder 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

### Einfaches gelingen drahtloser BYOD-Präsentationen

# 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.

### 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.

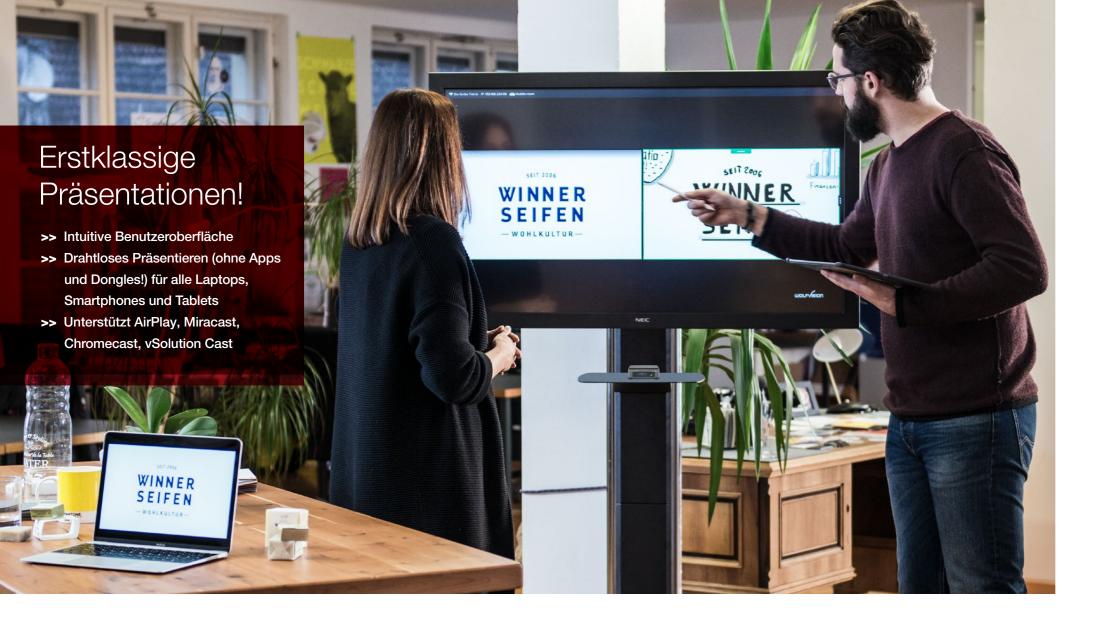
# Kostenlose Firmware, keine Lizenzgebühren



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







# 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



Die plattformübergreifende Webkonferenzlösung von Cynap Pure Pro läuft direkt auf dem Gerät und wurde entwickelt, um häufige Probleme herkömmlicher BYOM-Webkonferenzsysteme zu lösen.

Komplexe mehrstufige Einrichtungs- und Bandbreitenprobleme existieren nicht, somit können Zoom-, MS Teams\*- oder WebRTC-basierte Onlinemeetings mithilfe eines einfachen Workflows über einen Touchscreen oder via Laptop, Smartphone oder Tablet gestartet und gesteuert werden.

Webkonferenzen profitieren von der einfachen Einbindung von Inhalten aus Microsoft 365, dem integrierten Mediaplayer, Webbrowser oder Whiteboard, wodurch ein flexibles, konsistentes, hybrides Arbeitsund Lernerlebnis für alle Teilnehmer gewährleistet wird.

#### WebaRTC ZOOM





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

### 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 Webkonferenz-Integration, Annotations- und Whiteboard-Funktionalität, Medien-Player, Webbrowser und vielem mehr profitieren.



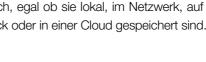
### Zugriff auf alle Ihre Daten

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).



# Cynap Core Pro: Arbeiten & Lernen der nächsten Generation

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



# Keine Apps oder Dongles!



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

### 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.

### Integrierter Webbrowser



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

### 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.

# 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!

# 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



#### Plattformübergreifende Webkonferenzen!

Cynap Core Pro bietet die Unterstützung für Zoom- und Teams-Videokonferenzen. Zudem ist eine WebRTC-Schnittstelle integriert. Sie können sogar Ihre Zoom/Teams und WebRTC-Anmeldedaten in unserer mobilen App speichern, um eine einfache, berührungslose Bedienung zu gewährleisten.







#### 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.



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



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

Die Cynap Pro bringt Präsentationen, Webkonferenzen und Kollaboration 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. Damit werden jene Probleme gelöst, die bei gängigen BYOM-Webkonferenzsystemen häufig auftreten.

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.

### Vorteile bei der Implementierung

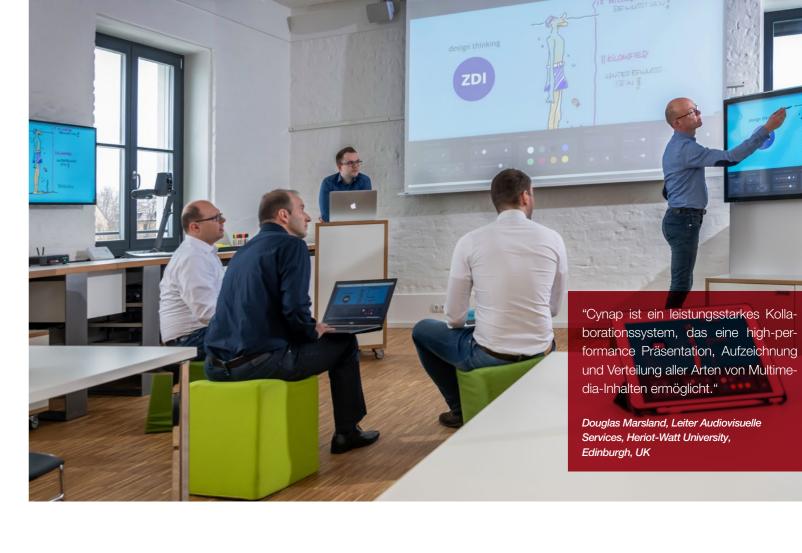


Die Möglichkeit, drei gesonderte Netzwerke (z. B. BYOD WiFi, Steuerung und Verwaltung sowie Internetdienst) zu konfigurieren, bietet erhebliche Vorteile bei der Planung Ihrer Arbeits- und Lernumgebungen.

# 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.



# 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, and OneNote (Microsoft 365 Account erforderlich!).

# Plattformübergreifende Webkonferenzen



Die integrierte plattformübergreifende Webkonferenzlösung wird direkt auf Cynap Pro ausgeführt, wodurch eine komplexe mehrstufige Einrichtung und Bandbreitenprobleme entfallen. Zoom, MS-Teams und WebRTC-basierte Sitzungen lassen sich einfach über den Touchscreen oder jeden Laptop, jedes Smartphone oder Tablet steuern.



# vSolution MATRIX: AV over IP Technologie für Active Learning

entweder mit jeweils einer Cynap oder einer Cynap

Core Pro ausgestattet sind. Der Inhalt wird zwischen

verbundenen Stationen/Monitoren und dem Haupt-

bildschirm im Raum geteilt, wobei die gesamte Ver-

arbeitung von den Cynap Systemen übernommen

wird. Kostspielige zusätzliche Codier- und Decodier-

Eine Enterprise-Level Verschlüsselung gewährleistet die sichere Bereitstellung von Daten und Inhalten zwischen den Arbeitsstationen. Diese skalierbare, kos-

teneffektive Präsentations- und Kollaborationslösung

bietet die gesamte Leistung und Zuverlässigkeit her-

Hardware wird nicht benötigt!

kömmlicher AV-Signalverteilung.

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











# MATRIX: Einfache Drag & Drop-Steuerung

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

Über die Raumansicht lässt sich das Hinüberziehen und Verschieben von Inhalten zwischen verschiedenen Bildschirmen steuern. Die flexiblen Einstellungen ermöglichen die Konfiguration von bis zu 40 Stationen mithilfe von Namen, Zahlen oder Farben. Für Einrichtungen mit verschiedenen Raumsituationen, können bis zu fünf Vorlagen verschiedener

Raumansichten konfiguriert, gespeichert und je nach Bedarf verwendet werden. Zudem können bis zu fünf vordefinierte Gruppen für Umgebungen erstellt werden, wo Präsentationsinhalte zu bestimmten Bildschirmgruppen verschoben werden sollen.





### vSolution MATRIX: Vorteile

### Multifunktionale Arbeitsbereiche



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

### Professionller Rat, bewährte Technologie



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

### Kostenlose Firmware-Updates



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

### Einfache, zentrale Administration



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

### App-freies, Dongle-loses Lernen



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

### Zugriff auf alle Ihre Daten



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

### Vorteile bei der Implementierung

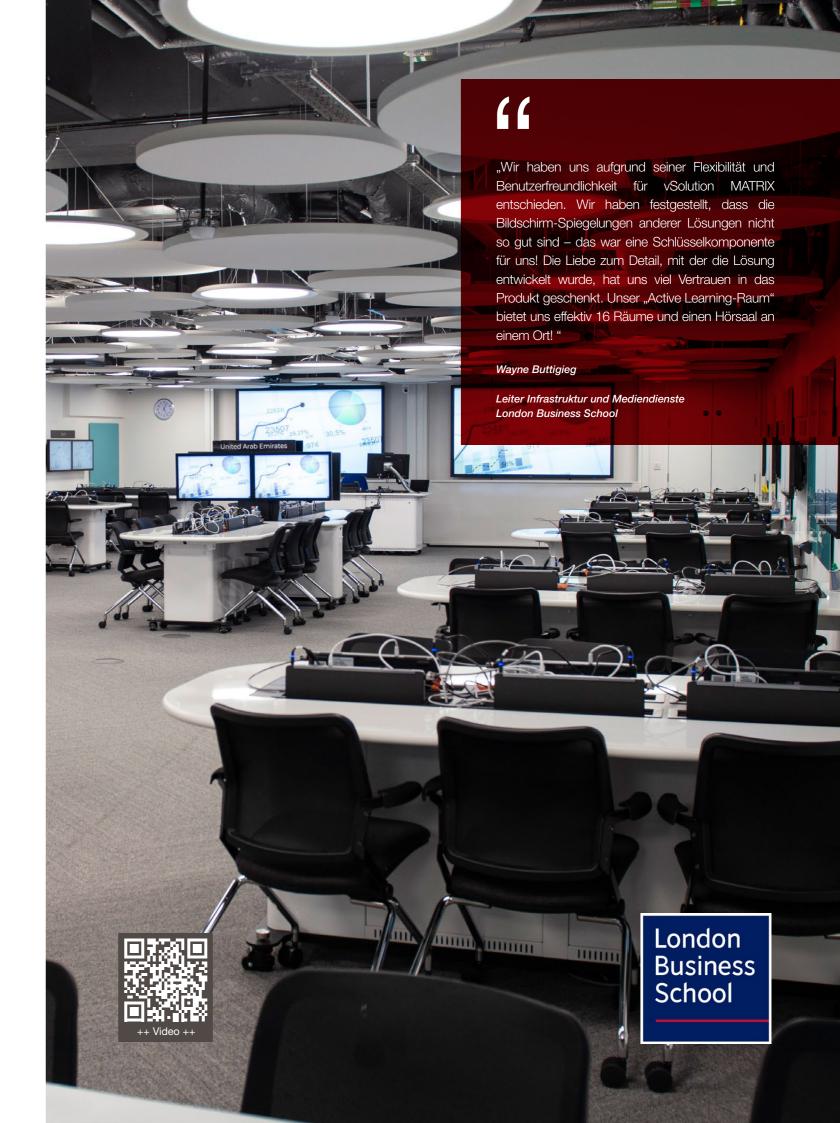


Die Möglichkeit, drei separate Netzwerke (z. B. BYOD WiFi, Steuerung und Verwaltung sowie Internetdienst) zu konfigurieren, bietet erhebliche Vorteile bei der Planung der Einrichtung eines "Active Learning-Raums".

### Maximale Sicherheit



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



## 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 Vorschaumonitor 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.

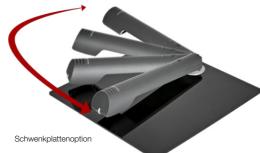
"

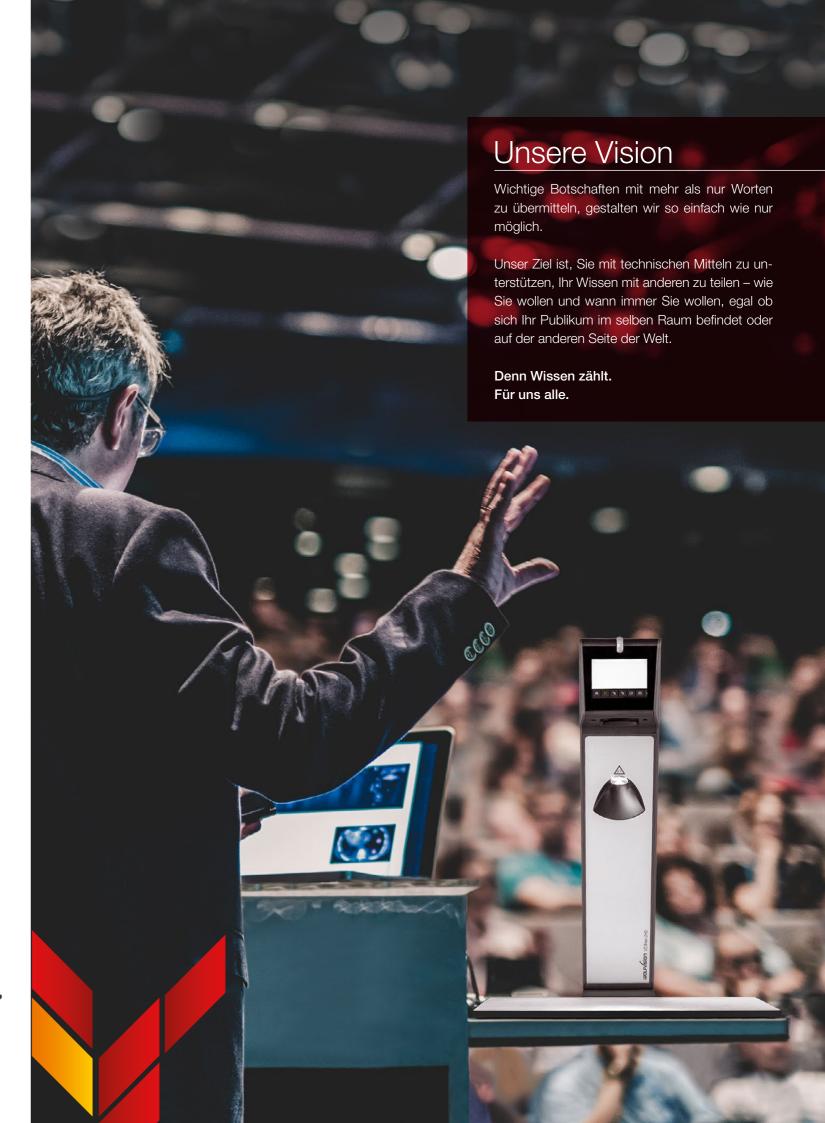
"Unsere Dozenten und Studenten verlangen 'State-of-the-Art-Technologie'. Deshalb haben wir 95% unserer Lehrräume mit WolfVision Visualizern ausgestattet."

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.







### 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.



#### VZ-C6-Serie

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

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



#### 3D Visualizer-Serie

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.



# 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.

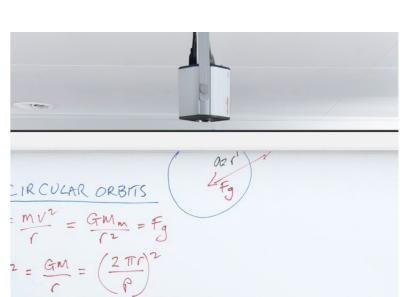
#### EYE-14

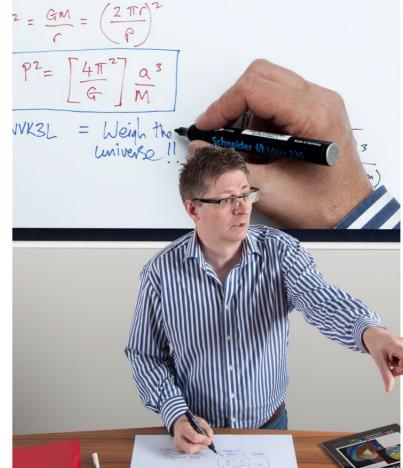
Die zukunfsweisende EYE-14 verfügt über eine 1080p-HD-Kamera mit 980 Linien Auflösung und ein 56-fach Zoom (14x optisch, 4x digital). Neben weiteren Funktionen wie einer optionalen WLAN-Anbindung und PoE+, kann die EYE-14 Kamera die komplette Präsentation in HD-Qualität unter anderem auf dem 8GB großen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

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









## Software & Apps: 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 Bildschirmspiegelungvia AirPlay oder Chromecast durchführen.
- Mit der benutzerfreundlichen Fernsteuerungsfunktion können Vortragende eine Verbindung zu einem WolfVision Visualizer- oder Cynap-System herstellen und dann über die intuitive Touchscreen-Oberfläche ihre Inhalte drahtlos von ihrem eigenen Mobilgerät aus steuern.
- 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
- Statusüberwachung aller Geräte

#### vSolution Cast: 4K-Bildschirmspiegelung

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



### Visualizer- & Kamera-Vergleich

Features	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	VZ-C3D	EYE-14
Kamera	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	1-CMOS	2-CMOS	1-CMOS
Bildabtastung in 2D/3D	2D	2D	2D	2D	3D	2D
Horizontale Auflösung (Linien)	1400	1400	1600	980	980	980
Bilder pro Sekunde (für alle Auflösungen)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30	30
Effektive Megapixel pro Sekunde	248.8	497.6	497.6	62.2	124.4	62.2
Originalausgabesignal	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD in 3D	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 mit	-	-	-	Synchronized lightfield	Synchronized lightfield	Center lasermarker
Integrierter LCD-Vorschaumonitor	•	•	•	-	-	-
Livebild/Standbild Vergleich	•	•	•	•	-	•
Optischer Zoom	6x	12x	16x	12x	15x	14x
Digitaler Zoom	2x	2x	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	-	-	-
Anwenderprogrammierbare Presets	3	3	3	3	3	3
Beschreibbare Arbeitsfläche	•	•	•	•	•	•
Schwenkplatte mit 90°-Drehung	•	•	······································		-	-
Computer Eingang / Eingangs- schalter	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	500 GB SSD	8 GB +USB Stick
Digitale Bildausgabe	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	Optional x1	-	-	-
Analoge Bildausgabe	-	-	-	VGA	-	VGA
USB 2.0 Device Anschluss	•	•	•	•	-	•
USB 2.0 Host Anschluss	1	1	2	1	-	1
Ethernet (LAN) Anschluss	•	•	•	•	•	•
Multicast- / Unicast-Streaming	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	1080pFHD	720pHD
Video-Aufzeichnung	1080p FHD	2160p UHD	2160 UHD	720pHD	1080pFHD	720pHD
Audio	Audio via HDMI In/Out	Audio via HDMI In/Out	Audio via HDMI In/Out	Audio via HDMI In/Out, Line In/ Line Out	Mikrofon- Eingang	HDMI, Line In/ Line Out
Infrarot-Fernbedienung		Optional	Optional	•	•	•
Kostenlose Firmware Updates	•	•	•	•	•	•
Garantie (in Jahren)	5	5	5	5	5	5
Made in Austria /Europe	•	•	•	•	•	•

\* Durchschnittlich Gemessene Auflösung (Ø)

Technische Änderungen vorbehalten!

# Cynap Spezifikationen

Features	Cynap Pure Mini*	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro*
Betriebssystem	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Ausgabeauflösung	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p30, 1080p60/30, 720p	2160p60/30, 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	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	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast
vSolution MATRIX kompatibel	-	-	-	Ja, nur Client	Ja (Hauptstation über opt. Feature Pack / Client)
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
Max. Anzahl Bildschirmfenster	4	4	4	4	4
Dual-Screen-Funktion	<del>-</del>	-	-	-	Ja
Lokales Streaming	-	<del>-</del>	-	-	Ja (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP
Webcasting (Wowza, YouTube, Facebook etc.)	-	-	-	Optional	Ja
Lokale Videoaufnahme (bis zu 1080pFHD 30)	-	-	-	Optional	Ja
Capture Agent (Panopto oder andere kompatible Video-Plattformen)	-	-	-	Ja, mit optionalem Feature Pack	Ja
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)
Microsoft 365 Integration	-	-	Optionaler Microsoft 365 Feature Pack	Ja	Ja
vSolution Meetingraum-Buchungstool (unterstützt Microsoft 365/Google Calendar)	-	-	Ja	Ja	Ja
Zugriff auf Netzwerk-Laufwerke	-	<del>-</del>	Ja	Ja	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	-	Ja (Verfügbar: Q2/Q3 2022)	Ja	Ja	Ja
Geschützte/Offene Präsentationsmodi	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Webkonferenz-Support	-	-	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC	Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
vSolution Link Pro Verwaltungssoftware	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pers. Benutzereinstellungen (verschlüsselt)	-	-	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick	Ja, auf USB-Stick
Integrierter Webbrowser und 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)	HDMI x2 (HDMI mit HDCP 1.4), Optional: Zus. HDMI- Eingang via USB-Framegrabber (Drittanbieter)
HDBaseT 1.0 Eingang	-	-	-	-	Optional x1 (kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Eingang 2 nicht benutzt wird)
Video-Ausgang	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x1	HDMI x2 (HDMI mit HDCP 1.4), 1x HDMI Out für den Kontrollmonitor (zukünftige Verwendung)
HDBaseT 1.0 Ausgang	-	-	-	-	Optional x1 ((kann nur verwendet werden, wenn HDMI-Ausgang 1 nicht benutzt wird)
Audio	Via HDMI out, USB	HDMI Out, USB Out	HDMI Out, USB In/Out	Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out	Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
USB-Ports	Vorderseite: 1x USB 3.0 x1. 1x USB 2.0	Hinten: USB 3.0 x2. Vorne: USB 3.0 x2	Hinten: USB 3.0 x2. Vorne: USB 3.0 x2	Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x1	Hinten: USB 3.0 x4, Vorne: USB 2.0 x2
LAN-Ports	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE	Ja, 1x 1GigE	Ja, 2x 1GigE	Ja, 2x 1GigE
	la	••••••	la la		In the second se
Bluetooth-Geräteerkennung	Ja 2.4 GHz im AP-Modus / 2.4 und	Ja 2.4 GHz im AP-Mode / 2.4 und	Ja 2.4 GHz im AP-Mode / 2.4 und	Ja 2.4 und 5 GHz	Ja 2.4 und 5 GHz
WLAN Standards (Wi-Fi 5)	5 GHz im Infrastruktur-Modus	5 GHz im Infrastruktur-Modus	5 GHz im Infrastruktur-Modus	•••••	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNTP/NTP, SSL, SSH, UDP DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnet-	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNTP/ NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNTP/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	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	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	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
RMS-Verschlüsselung	Ja	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-Inter- face, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, optionale Fernbedienung	Fernbedienung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, USB-Tastatur & Maus
Maße (L x B x H)	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")	115 x 110 x 37 mm (4.53 x 4.33 x 1.46")	203 x 196 x 67 mm (7.99 x 7.71 x 2.63")	428 x 218.7 x 88.2 mm (16.85 x 8.6 x 3.47")
Stromverbrauch	24W	65W-90W	65W-90W	Max. 80W	Max. 105W
Gewicht	260 g (0.57lb)	480 g (1.06lb)	480 g (1.06lb)	1840 g (4.05lb)	4500 g (9.9lb)
Optionales Zubehör	Optionale Fernbedienung	Optionale Fernbedienung	Optionale Fernbedienung	Opt. Fernbedienung, 19" Rack-Adapter, VESA-Halterung (75 mm /100 mm)	- 
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75 mm / 100 mm	1x Netzteil & Netzkabel, Antennen	Netzkabel, Antennen, Montage-Kit für Rack/ Tisch, Gutschein für Fernbedienung
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)	3 Jahre (opt. Erweiterung auf 5 Jahre)

# vSolution MATRIX

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 zuge- griffen, 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 Raumansicht			
Adaptierbares Layout der Raumansicht	Ja, Drag & Drop-Konfigurator mit benutzerdefinierten Stationen, die mit Namen, Nummern oder Farben beschriftet sind			
Vorlagen für die Raumansicht ("Templates")	Ja, bei Installationen mit mehreren Raumlayouts können bis zu 5 Vorlagen gespeichert werden (bspw. wenn ein Raum in zwei Räume geteilt wird)			
Anzahl vordefinierter Gruppen für das Teilen von Inhalten	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 Raumansicht überprüft werden			
Teilen von Inhalten zwischen mehreren Bildschirmen	Inhalt kann von der Hauptstation auf einzelne oder alle Stationen verteilt werden oder von einer Stationen 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 Rauman- sicht 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 Administratoren- unterstützung, 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 Amerikungen Bedarf von Bedarf von Amerikungen Produktigen generatiete Pure Receiver und Freigheren.			



# Erfahren Sie mehr über VSolution



Gedruckt in Deutschland, Januar 2022

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.







#### Zentrale:

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

Vertrieb UK WolfVision UK Ltd. Tel. +44 1628 968 660 wolfvision.uk@wolfvision.com Vertrieb Japan WolfVision Co. Ltd. Tel. +81 3 6233 9465 wolfvision.japan@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten WolfVision Naher Osten (Dubai) Tel. +971 5617 40008 wolfvision.mideast@wolfvision.com Vertrieb USA WolfVision, Inc. Tel. +1 770 931 6802 sales@wolfvision.us

Vertrieb Asien WolfVision Pte. Ltd. (Singapur) Tel. +65 6636 1268 wolfvision.asia@wolfvision.net Vertrieb Nordic WolfVision Nordic (Norwegen) Tel. +47 9186 9736 wolfvision.nordic@wolfvision.net

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

