

vSolution Cynap: Das All-in-one System für Präsentationen und Zusammenarbeit

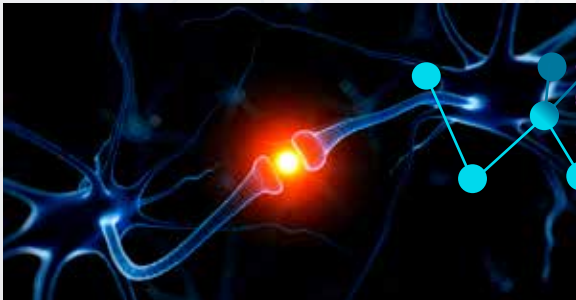


Zusammenarbeiten. Präsentieren. Wissen teilen.

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.**



Genau wie im menschlichen Gehirn, wo Synapsen für die schnelle Verarbeitung und Übertragung von Informationen zuständig sind, ist das WolfVision Cynap System eine leistungsstarke, multifunktionale und flexible Schnittstelle, die einen schnellen und einfachen Zugang zu Informationen jeder Art aus jeder Quelle ermöglicht.

✓Solution

CYNAP





Connecting media - connecting minds

„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*

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. Infor-

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



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

Vortragseinhalte 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 Bildschirminhalte gleichzeitig über Cynap gespiegelt werden - und das mit einer 4K UHD-Ausgabeauflösung.





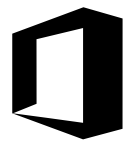
“Cynap ist ein leistungsfähiges System für eine optimale Zusammenarbeit. Es ist nicht nur ein perfektes Präsentationstool, sondern ermöglicht auch die Aufnahme und Verteilung unterschiedlichster Multimedia-Inhalte.“

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.



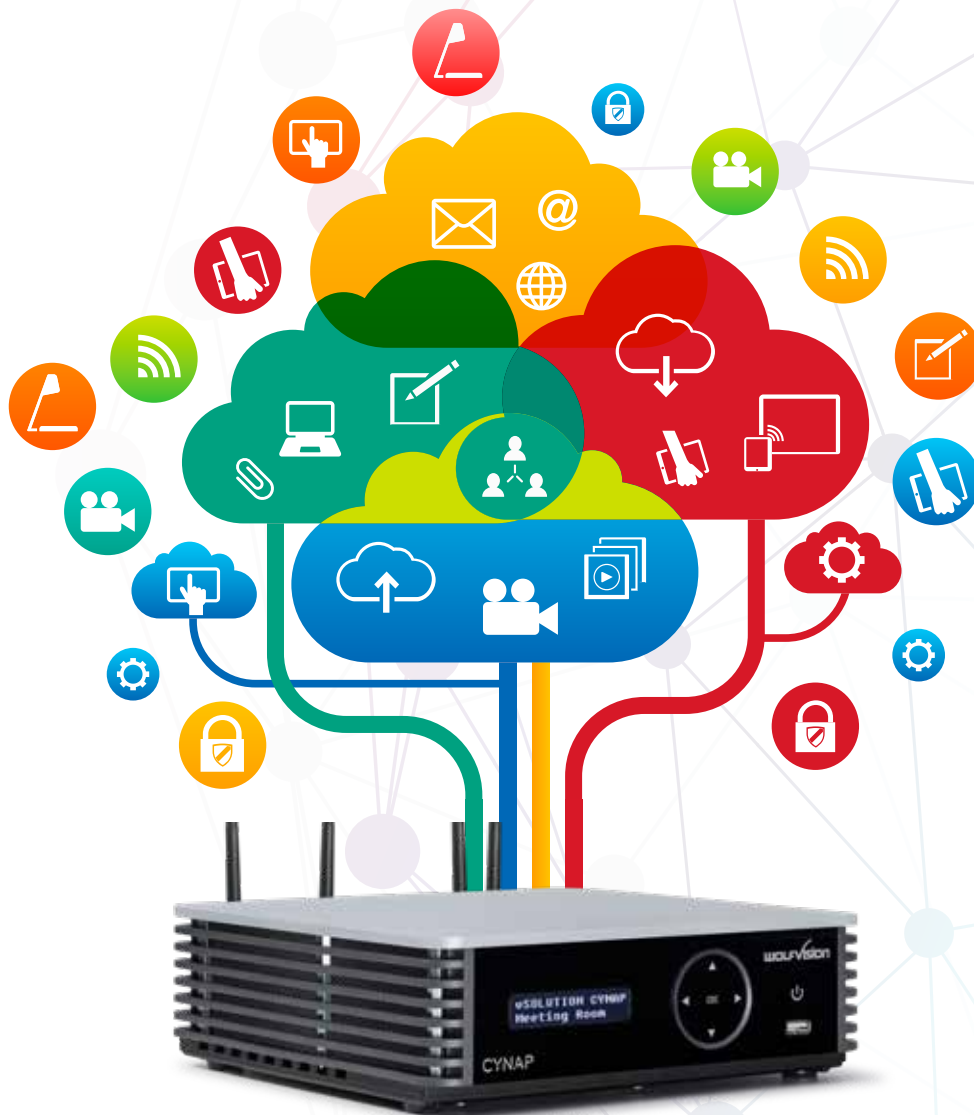
Speziell für Meetings

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.





Alle Formate - alle Geräte - alle Möglichkeiten



++ Video ++

Teilen Sie Ihr Wissen auf Ihre Art!

Cynap ist und macht unabhängig. Denn es arbeitet mit allen gebräuchlichen Medien – und zwar gleichzeitig. Abspielen, Wiedergeben, Aufnehmen und Streamen: Informationen sind jederzeit und leicht zugänglich, egal ob sie lokal, im Netzwerk, auf einem USB-Stick oder in der Cloud gespeichert sind.

Alle Dateien auf Knopfdruck

- >> Cloud Dienste & Netzlaufwerke
- >> USB-Stick
- >> Alle drahtlosen oder kabelgebundenen Geräte



Zeichnen Sie Ihre Präsentation auf - lokal und auch auf mobilen Geräten

Mit Cynap ist es einfacher und vor allem flexibler als je zuvor Ihre komplette Präsentation in HD auf dem internen Speicher aufzunehmen. Besonders für eLearning-Anwendungen und Unternehmen bietet Cynap einen schnellen und einfachen Weg, komplette Präsentationen aufzunehmen, zu verteilen und zu archivieren.

Kompatibel mit Panopto & Opencast

Der optionale „Capture Pack“ kann verwendet werden, wenn eine automatisierte/manuelle Aufzeichnungsverteilung („Lecture Capture“) erwünscht ist. Der „Capture Agent“ nutzt entweder Panopto- oder Opencast-Dienste, um eine sichere und zuverlässige Verarbeitung, Verwaltung und Verteilung von Videoaufzeichnungen zu gewährleisten.

vSolution App:

Machen Sie Ihre eigenen individuellen Aufnahmen!

Neben der leistungsstarken internen Aufnahmefähigkeit von Cynap, ermöglicht unsere einzigartige vSolution App (iOS, Android, Windows, macOS) allen Anwesenden einen Stream von der Cynap zu empfangen und so ihre Tablets für individuelle Aufnahmen zu verwenden.

Die Präsentation kann inklusive Ton aufgezeichnet, durch Notizen und Anmerkungen erweitert und flexibel angepasst werden.



++ Video ++





Integrierte Webkonferenz-Lösung



zoom

Besser zusammen arbeiten und lernen

Für eine effektive Kommunikation zwischen entfernten Teilnehmern wird die Unterstützung von Zoom-Besprechungen bereitgestellt. Außerdem kann ein Skype for Business-Client bei Bedarf als Teil des optionalen Office 365 Feature Packs in Cynap integriert werden. Alle mit Cynap verbundenen Inhalte / Geräte können gleichzeitig übertragen werden, sodass es keine Einschränkung mehr gibt, was gezeigt und übermittelt wird. Zusätzlich ist auch eine WebRTC Webkonferenz-Lösung in Cynap implementiert.

Bleiben Sie in Verbindung!

- >> Unterstützung für Zoom-Meetings
- >> Optional: Skype for Business Client (Punkt-zu-Punkt-Verbindung)
- >> WebRTC-Integration (Pexip + mehr)



Bring your own device (BYOD)

Nr. 1 für drahtlose Bildschirmspiegelung

Unser Cynap-System bietet die umfassendste BYOD-Lösung, die derzeit am Markt verfügbar ist. Alle gängigen iOS-, Android-, Windows-, und Mac-Geräte können über AirPlay, Chromecast oder Miracast ihre Bildschirme zur Cynap spiegeln. Verwenden Sie einfach die Technologie, die bereits in ihrem (mobilen) Gerät eingebaut ist. Sie brauchen weder Apps installieren, noch benötigen Sie irgendwelche Dongles.

Kontrollieren Sie Cynap mit Ihrem Mobilgerät!

Wir haben es sehr einfach gemacht, Cynap zu bedienen. Sie können sich mit jedem HTML5 fähigen Browser Ihres mobilen Gerätes – egal ob Smartphone, Tablet oder Laptop – zur Cynap verbinden und diese steuern.



++ Video ++

Drahtlos "to go"!

- >> Drahtlose Verbindung ohne App
- >> Keine Dongles, die verloren gehen
- >> Bildschirmspiegelung für alle Geräte (iOS, Android, Windows, Mac OS)
- >> Vier Fenster auf einem Bildschirm
- >> Touchback-Funktion (Miracast): Steuern des eigenen mobilen Geräts über Touchdisplay



>> AirPlay

>> Chromecast

>> Miracast

>> vSolution Cast



Weitere Vorteile & Sicherheit



Sie bestimmen!

Sie kontrollieren die Cynap wie Sie möchten! Egal ob über ein Multitouch-Display, per Raummanagementsystem, Fernbedienung, Visualizer oder per Webbrowser auf Ihrem mobilen Gerät – die Wahl liegt bei Ihnen!



"Das Beste aus zwei Welten" – Verbinden Sie einen Visualizer mit Cynap!

Oft ist es notwendig Unterlagen und Objekte live zu zeigen. Eine Kombination aus Cynap und WolfVision Visualizer bietet hier höchste Flexibilität und ermöglicht dem Benutzer, digitale und physische Quellen zu einer interaktiven Präsentation zu verschmelzen.



Schützen Sie Ihre Daten!

Netzwerksicherheit ist ein wichtiger Aspekt bei der Einführung einer drahtlosen Präsentations- & Kollaborationslösung in einer Organisation. Wir verwenden die folgende Technologie, um Ihre Daten sicher zu halten:



HTTPS verschlüsselte Verbindungen



Enterprise-Level Verschlüsselung



802.1x Authentifizierung für LAN und WLAN



Integrierte Firewall



Hochsicheres Linux System



Sperrung von Features

More information:



WolfVision Systeme, Software und Apps werden regelmäßig aktualisiert. Die aktuellsten Informationen über neue Innovationen, Features und Updates finden Sie auf unserer Website: www.wolfvision.com

Technische Merkmale



Cynap Anschlüsse (Standardvariante)



Cynap Anschlüsse (HDBaseT-Variante)



Cynap Fernbedienung

Kernsystem	Linux Betriebssystem, 8GB RAM, 120GB Festplatte
Ausgabeauflösung	2160p60, 2160p30, 1080p60
Kompatible Betriebssysteme zur Steuerung	Alle HTML5-fähige Browser (unter iOS, iPadOS, Android, Windows, MacOS usw.)
Unterstützte Spiegelungsprotokolle	AirPlay, Chromecast, Miracast, vSolution Cast
Unterstützte Gerätebetriebssysteme für das Spiegeln	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Unterstützte Apps / Software	vSolution App, vSolution Cast, vSolution Link
Touchback-Funktion	Ja, für Windows Geräte (Miracast und vSolution Cast)
vSolution MATRIX kompatibel	Ja, Client. Als Hauptstation: optionaler Feature Pack nötig
Unterstützte Apps / Software	vSolution App, vSolution Cast, vSolution Link Pro
vSolution Link Pro-Software für Remote-Administration und Firmware-Updates	Ja (enthalten für Windows 10 Desktop, Windows Server 2012 R2 und 2016)
Medien Player: Unterstützte Bildformate	GIF, JPEG, BMP, PNG
Medien Player: Unterstützte Dokumentformate	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
Medien Player: Unterstützte Videoformate	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
Medien Player: Unterstützte Audioformate	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
Maximale Geräteanzahl, die simultan Inhalte auf dem Bildschirm anzeigen kann	4
Dual-Screen-Funktion	Ja
Max. Verbindungsanzahl von Geräten zu Cynap via vSolution App	Praktisch unbegrenzt (je nach Netzwerkinfrastruktur)
Lokales Streaming	Ja (Unicast/Multicast), RTP, RTSP
Webcasting (u.a. unterstützt: Wowza, YouTube, Facebook)	Ja, mit optionalem Feature Pack Upgrade
Lokale Videoaufnahme	Ja, bis zu 1080p, 30fps, mp4-Datei
Capture Agent Integration (Panopto/Opencast kompatibel)	Ja, mit optionalem Feature Pack Upgrade
Cloud Dienste	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, Box, WebDAV-Protokoll)
Zugriff zu Office 365 Apps	Ja, mit optionalem Office 365 Feature Pack Upgrade
Zugriff zu Netzwerk-Laufwerke	Ja
Dokumenten- und Medien-Player	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	Ja
Präsentationsmodi	Geschützter Modus, Offener Modus
Anordnungsmodi für Bildschirminhalte	Ja
Webkonferenz	Ja, Zoom, Skype for Business Client mit optionalem Office 365 Feature Pack, WebRTC Schnittstelle
Integrierter Webbrowser	Ja
Anpassbares Hintergrundbild und Bildschirmschoner	Ja
Video-Eingang	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	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	Line In / Line Out (unsymmetrisch, 3.5mm Klinkestecker)
USB-Ports	Rückseite: 4x USB 3.0 Ports, Front: 1x USB 2.0 Port
Geräteerkennung via Bluetooth („Device discovery“)	Ja
Ethernet- / LAN-Port	Ja, 1 GbE
WLAN Standards	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 GHz in AP / 2.4 und 5 GHz in Infrast. Mod.), bis zu 867Mbps
Netzwerkprotokolle	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
Sicherheitsauthentifizierung für LAN	IEEE 802.1X
Sicherheitsverschlüsselung für WLAN	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
RMS-Verschlüsselung	Ja
Externe Steuerung	Fernbedienung inkl. Gyrosensor mit Gestensteuerung, Web-Interface, Visualizer, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, Gerätestatus-Anzeige
Maße (L x B x H)	245mm x 245mm x 79mm
Montageoptionen	Optional: 19" Rack-Adapter, Untertisch-Montagerahmen
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Fernbedienung, 4x WLAN-Antennen, 1x Netzteil & Netzkabel, 1x LAN-Kabel
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (optionale Garantieverlängerung bis zu 5 Jahren)

Erfahren Sie mehr über WolfVision ✓Solution

WolfVision ist der technische Vorreiter bei Systemen für Präsentation, Kommunikation und Zusammenarbeit. Wir setzen seit Jahrzehnten die höchsten Standards für benutzerfreundliche und innovative Lösungen. Weltweit arbeiten führende Unternehmen wie Apple, Audi und Google sowie Bildungseinrichtungen wie die Harvard University und das University College London erfolgreich mit unseren Produkten.

Rationalisieren Sie Ihre Technologie!

Die Zeiten von mit AV-Geräten vollgepackten Racks ist vorbei! Vereinfachen Sie Ihre Technologie und nutzen Sie die Flexibilität von Cynap – eine sichere und kostengünstige All-in-one Präsentations- und Kollaborationslösung, die maßgeschneidert auf die Bedürfnisse Ihrer Organisation angepasst werden kann.

Driving the Creation of Knowledge



Alle Geräte sind Made in Austria/Europe

Gedruckt in Deutschland, Januar 2020

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
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

