

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

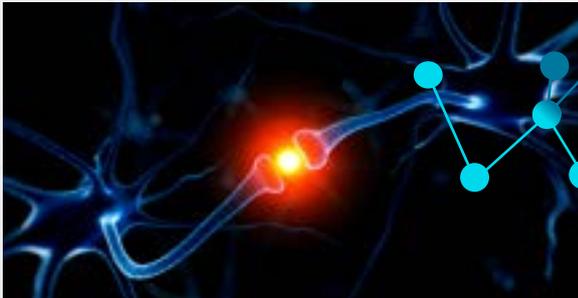


Zusammenarbeiten. Präsentieren. Wissen teilen.

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

Bring your own Device: 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 Dongle verwenden. Über AirPlay, Chromecast und Miracast können bis zu vier Bildschirmhalte gleichzeitig über Cynap gespiegelt werden – und das mit einer 4K UHD-Ausgabeauflösung.

Video-Aufzeichnung / Lecture Capture Agent



Das Cynap-System verfügt über eine Aufnahme-funktion, um Ihre Präsentation aufzuzeichnen. Alle Inhalte werden hochauflösend erfasst und auf der internen Festplatte gespeichert. Mit Cynap ist es einfacher denn je zuvor beliebige Inhalte von unterschiedlichen Quellen für die spätere Nutzung aufzunehmen. Zudem kann Cynap als Capture-Agent für Panopto- und weitere kompatible Videomanagement-Plattformen fungieren.





Webcasting: Effizienter Wissensaustausch



Mit dem Webcasting-Feature wird das Streamen von Vorträgen live oder auf Abruf („on demand“) mehr als nur einfach. Dazu dienen Plattformen wie Wowza, YouTube oder Facebook Live als Schnittstelle. Zudem können Teilnehmer über die vSolution App gleichzeitig den Stream auf ihrem Mobilgerät empfangen, Aufnahmen oder mit individuellen Anmerkungen versehen, wenn sie sich im selben Netzwerk wie der Vortragende befinden.

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!).

Zugriff auf Zoom-Meetings



Cynap unterstützt neben WebRTC- auch Zoom- und MS Teams-Videokonferenzen. Sie können spontan eine Besprechung starten oder direkt über das Cynap-System einem geplanten Zoom-Meeting beitreten.



Whiteboard: Anmerkungen



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



Alle Formate – alle Geräte – alle Möglichkeiten



++ Video ++

Teilen Sie Ihr Wissen auf Ihre Art!

Cynap ist und macht unabhängig. Denn sie arbeitet mit allen gebräuchlichen Medien – und zwar synchron. Abspielen, Aufnehmen, Wiedergeben und Streamen: Informationen sind jederzeit 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

Cynap ist das perfekte Tool, um Präsentationen in Full HD-Qualität für die Nutzung im Online-Learning-Bereich aufzuzeichnen. Auch für Unternehmen bietet Cynap einen schnellen und einfachen Weg, Meetings oder Trainings-Inhalte aufzunehmen, zu teilen und zu archivieren.

Kompatibel mit Panopto

Cynap kann für die automatisierte/manuelle Aufzeichnung („Lecture Capture“) und Verteilung von Inhalten verwendet werden, wenn sie als Capture Agent für Panopto oder andere kompatible Videomanagementplattformen eingesetzt wird. Dies ermöglicht eine sichere und zuverlässige Verarbeitung, Verwaltung und Verteilung von akademischen und geschäftlichen Videoaufzeichnungen.

vSolution App:

Machen Sie Ihre eigenen individuellen Aufnahmen!

Neben der leistungsstarken internen Aufnahmefähigkeit von Cynap, ermöglicht unsere einzigartige vSolution App (iOS, Android, Windows, macOS) Benutzern den Empfang und die Aufnahme von Live-Streams auf ihrem Mobilgerät. Die Präsentation kann inklusive Ton aufgezeichnet, durch Notizen und Anmerkungen erweitert und so individualisiert werden.



++ Video ++





Integrierte Webkonferenz-Lösung

Besser zusammenarbeiten und lernen

Für eine effektive Kommunikation zwischen Online-Teilnehmern wird die Unterstützung von Zoom-Besprechungen bereitgestellt. Zudem ist ein Microsoft Teams Client als Teil der Microsoft 365-Integration in Cynap inkludiert. Alle mit Cynap verbundenen Inhalte/Geräte können gleichzeitig übertragen werden. Auch eine WebRTC-Webkonferenz-Lösung implementiert.

Die vSolution App kann problemlos als Steuerung für Webkonferenz-Systeme wie Zoom, MS Teams oder WebRTC verwendet werden. Dadurch ist es jederzeit möglich, bestehenden Meetings beitreten, neue Meetings zu starten und auch zu steuern – ganz egal, ob man ein einzelnes oder sämtliche Fenster, die in der Cynap dargestellt werden, über die App teilen will.

Bleiben Sie in Verbindung!

- >> Unterstützung für Zoom-Meetings
- >> Microsoft Teams Client
(Punkt-zu-Punkt-Verbindung)
- >> WebRTC-Integration (Pexip + mehr)





Bring your own device (BYOD)

Nr. 1 für drahtlose Bildschirm Spiegelung

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 auf ihrem (mobilen) Gerät vorhanden ist. Sie brauchen weder Apps, noch 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
- >> Bildschirm Spiegelung 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)
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 Pro
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 (für Windows 10 Desktop, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS)
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
Lokale Videoaufnahme	Ja, bis zu 1080p, 30fps, mp4-Datei
Capture Agent Integration (Panopto kompatibel)	Ja
Cloud Dienste	Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, Box, WebDAV-Protokoll)
Zugriff zu Microsoft 365 Apps	Ja, Microsoft 365-Integration
Zugriff zu Netzwerk-Laufwerke	Ja
Dokumenten- und Medien-Player	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	Ja
Präsentationsmodi	Geschützter Modus, Offener Modus
Anordnungsmodi für Bildschirmhalte	Ja
Webkonferenz	Ja, Zoom, Microsoft Teams Client, WebRTC Schnittstelle
Integrierter Webbrowser	Ja
Anpassbares Hintergrundbild und Bildschirmschoner	Ja
Video-Eingang	2x HDMI (HDMI mit HDCP 1.4), Optional: HDMI In via USB-Framegrabber (Drittanbieter)
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), HDMI, USB
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 GigE
WLAN Standards (802.11 ac/a/b/g/n)	2.4 GHz in AP-Modus / 2.4 und 5 GHz in Infrast. Modus
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, Juni 2021

Ihr WolfVision-Partner:



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 968 660
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

