

# Sistemi e soluzioni

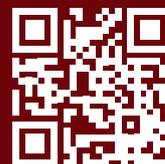


# Guidare la creazione del sapere

WolfVision è un fornitore di sistemi e servizi per importanti università, aziende, scuole, tribunali e altre organizzazioni. Riconosciuto come "leader tecnologico" nel mercato delle soluzioni di presentazione e Visualizer wireless, WolfVision è l'azienda all'avanguardia che definisce gli standard a livello mondiale per quanto concerne le soluzioni di presentazione, conferenza online, collaborazione e condivisione del sapere innovative, affidabili, facili da usare e ad alte prestazioni.



Con oltre 50 anni di esperienza, la nostra vasta conoscenza e competenza in tutti i settori applicativi ci consente di offrire una consulenza completa su combinazioni personalizzate di sistemi hardware, software, applicazioni e accessori, che ottimizzano la comunicazione, la collaborazione e la condivisione del sapere in tutti gli ambienti. Nell'ambito di ogni singola soluzione, WolfVision offre non solo consulenza pre-vendita, ma anche supporto post-vendita, formazione e assistenza, assicurandovi il massimo beneficio dal vostro investimento.



# Lavoro e apprendimento flessibili

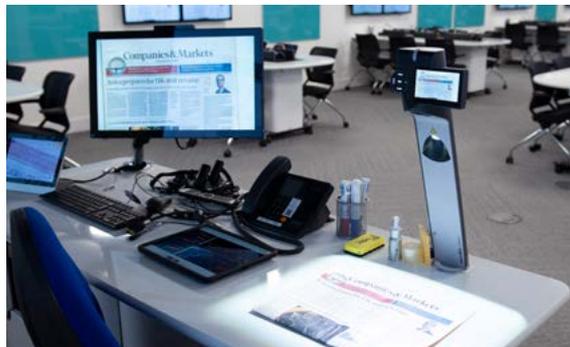
## Sale riunioni in presenza e ibride



I sistemi di presentazione e collaborazione WolfVision vengono impiegati da società leader a livello globale come supporto alla comunicazione e collaborazione efficaci sul posto di lavoro.

Che si tratti di immagini "dal vivo" di materiali fisici, o di visualizzazione ad alta qualità di contenuti digitali multisorgente e multi-finestra per riunioni in presenza, ibride oppure online, WolfVision offre una gamma di sistemi ad alte prestazioni in grado di garantire che i partecipanti alle riunioni possano trasmettere il loro messaggio al pubblico nel modo più efficace possibile.

## Istruzione e formazione



I sistemi Cynap e Visualizer di WolfVision sono utilizzati quotidianamente da università e altri istituti scolastici a sostegno delle capacità e degli sforzi del personale docente nella comunicazione e nel coinvolgimento del pubblico di studenti in aula, online e in ambiti didattici ibridi.

Le nostre soluzioni per l'apprendimento attivo in aula "vSolution MATRIX", basate su AV over IP, sono economiche e facili da usare, contribuiscono a creare spazi di apprendimento dinamici che incentivano l'impegno, l'interazione e la collaborazione degli studenti.

## Settore Legale



I sistemi Visualizer di WolfVision consentono di mostrare facilmente a tutti i partecipanti all'interno del tribunale: oggetti, documenti di testimoni esperti o prove di qualsiasi tipo, in modo dettagliato e senza alcuna interruzione del procedimento.

Le soluzioni tecnologiche per la presentazione delle prove di WolfVision sono molto diffuse negli ambienti giudiziari ibridi, in quanto contribuiscono a facilitare la partecipazione simultanea in aula e a distanza ai procedimenti giudiziari.

“

Siamo rimasti davvero sorpresi nel vedere quanti vantaggi ci offre la tecnologia wireless quando collaboriamo, durante le presentazioni e durante le nostre giornate di workshop, e consideriamo questo come un chiaro vantaggio per la nostra struttura rispetto ad altre strutture.”

**Il signor Tilman Hampf**  
Direttore tecnico  
ZDI Francoforte sul Meno  
Germania

# Scegliete il vostro sistema Cynap!



## CYNAP PURE MINI

### Condivisione dello schermo wireless entry-level

Semplice condivisione dello schermo in modalità wireless da qualsiasi laptop, smartphone o tablet. Questo modello di facile utilizzo è perfetto per le aule più piccole, le sale riunioni e gli spazi di ritrovo.



## CYNAP PURE

### Presentazioni semplificate

Sistema di presentazione wireless compatto BYOM / BYOD con tutte le funzionalità di Cynap Pure Mini e altre utili caratteristiche. Come tutti i sistemi della linea Cynap, supporta AirPlay, Miracast e Chromecast per una condivisione dello schermo wireless e senza app.



## CYNAP PURE PRO

### Straordinaria presentazione, conferenza online e collaborazione wireless

Aggiunta ideale all'infrastruttura esistente, con tutte le funzionalità di Cynap Pure e alcune delle caratteristiche dei nostri sistemi Cynap più grandi. Offre uno screen mirroring wireless ad alte prestazioni, insieme a una serie di strumenti di collaborazione molto diffusi.



## CYNAP CORE PRO

### Soluzione avanzata di collaborazione e presentazione

Facile da usare, offre funzioni di collaborazione "essenziali". Le opzioni avanzate di integrazione di rete lo rendono un fulcro ideale per le installazioni più piccole ed è anche un componente chiave della nostra soluzione vSolution MATRIX per aule didattiche con postazioni di lavoro multiple.

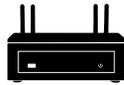
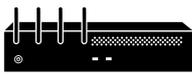


## CYNAP PRO

### Il fulcro dell'aula moderna, della sala riunioni o dell'aula di tribunale

Potente sistema di presentazione e collaborazione "all-in-one", con funzioni di lettore multimediale, conferenze online, registrazione e streaming, condivisione wireless dello schermo, lavagna e molto altro. È anche la "stazione principale" della nostra soluzione vSolution MATRIX.

# Panoramica di Cynap

					
Caratteristiche	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
 Condivisione dello schermo wireless a 4 finestre	✓	✓	✓	✓	✓
 Funzione Touchback	✓	✓	✓	✓	✓
 Sicurezza a livello aziendale	✓	✓	✓	✓	✓
 Integrazione di rete flessibile	✓	✓	✓	✓	✓
 Strumento di gestione remoto	On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise	Cloud & On Premise
 API di gestione della sala	✓	✓	✓	✓	✓
 Controllo di unità periferiche	✓	✓	✓	✓	✓
 Audio/Video USB	Audio	Audio (solo video BYOM)	Audio & Video	Audio & Video	Audio & Video
 Lavagna e annotazione	✗	✓	✓	✓	✓
 Modalità Live Viewer (Visualizzatore dal vivo)	✗	✓	✓	✓	✓
 Conferenze online BYOM	✗	✓	✓	✓	✓
 Lettore di segnaletica digitale	✗	✓	✓	✓	✓
 Lettore di documenti e multimediale	✗	✗	✓	✓	✓
 Conferenza online su multi-piattaforma	✗	✗	✓	✓	✓
 Ricezione di streaming IP	✗	✗	ricevere	ricevere	Inviare e ricevere
 Browser web integrato	✗	✗	✓	✓	✓
 Microsoft 365 (include le riunioni di team)	✗	✗	✓ 	✓	✓
 Ingresso HDMI	✗	✗	✗	1x	2x
 Integrazione Q-SYS Core	✗	✗	✗	✓	✓
 vSolution MATRIX	✗	✗	✗	Cliente	Cliente &  stazione principale
 Registrazione della lezione	✗	✗	✗	✓ 	✓
 Registrazione di video in HD	✗	✗	✗	✓ 	✓
 Webcasting	✗	✗	✗	✓ 	✓
 vSolution COMPOSER	✗	✗	✗	✗	✓

# Sistemi Cynap Pure: Nessuna app, nessun pulsante, nessun cavo

Se si è alla ricerca di una soluzione di presentazione wireless BYOD / BYOM per la vostra organizzazione, non cercate oltre Cynap Pure Mini, Cynap Pure o Cynap Pure Pro, le soluzioni leader per sale riunioni, aule e spazi di ritrovo.

Grazie al supporto per AirPlay, Miracast e Chromecast, questi modelli offrono la migliore condivisione wireless dello schermo e, sia che si scelga il modello base Cynap Pure Mini, sia che

si scelgano i modelli Cynap Pure o Cynap Pure Pro con funzioni aggiuntive, come la lavagna, o le conferenze online multi-piattaforma e BYOM integrate, si può essere certi di una risoluzione 4K UHD cristallina, di una facilità d'uso senza pari e di un'esperienza di lavoro e apprendimento collaborativo che non è seconda a nessuno.



## Pura perfezione!

- >> Facile da configurare, semplice da usare
- >> Condivisione dello schermo senza problemi per tutti gli smartphone, laptop e tablet
- >> Nessuna app, nessun dongle richiesto
- >> Sicurezza a livello aziendale
- >> Prestazioni hardware eccezionali
- >> Strumenti di gestione remoti



**4K**  
ULTRA HD

# Strumenti di presentazione wireless e collaborazione semplificata!

## lavagna e annotazione



Aggiungete materiale ai vostri contenuti utilizzando la nostra funzione di annotazione o utilizzate la lavagna integrata per annotare le vostre idee. Possibilità di aggiungere allo schermo materiale come l'output di una telecamera collegata o di un Visualizer, oppure di utilizzare la funzione di mappa mentale per una straordinaria esperienza di collaborazione.

*\* Non disponibile su Cynap Pure Mini*

## Risoluzione di output UHD a 4K



La risoluzione di output 4K UHD da 60 fotogrammi al secondo garantisce che il contenuto proiettato sullo schermo da qualsiasi dispositivo sia sempre eccezionale, mentre l'innovativa funzione Touchback vi consente un controllo remoto del vostro computer portatile senza latenza mentre lavorate sullo schermo principale.

## Sicurezza a livello aziendale



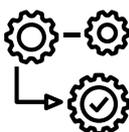
La sicurezza delle reti è un fattore chiave e il sistema Linux personalizzato con codice sorgente chiuso offre totale crittografia wireless, autenticazione IEEE-802.1x e funzioni di sicurezza personalizzabili per garantire esattamente il livello di sicurezza di cui hai bisogno.

## Integrazione professionale



I modelli Cynap Pure possono essere configurati e utilizzati immediatamente. Le impostazioni sono facili da configurare grazie ai moduli API personalizzati.

## Gestione e aggiornamenti remoti



Il nostro software vSolution Link Pro, che viene fornito a titolo gratuito, permette di impostare, monitorare, gestire e aggiornare con facilità i sistemi multipli da postazioni multiple.

## Introduzione delle conferenze online BYOM



Disponibile per i modelli Cynap Pure e superiori, la funzionalità di conferenze online BYOM (bring your own meeting) consente agli utenti di ospitare una riunione online in modalità wireless utilizzando qualsiasi servizio di conferenza direttamente dal proprio laptop.

## Modalità Live Viewer (Visualizzatore dal vivo) / Modalità Moderator (Moderatore)



Incentivate il lavoro e l'apprendimento collaborativo utilizzando l'esclusiva modalità Live Viewer (Visualizzatore dal vivo) basata su browser, che consente a più utenti di ricevere il contenuto proiettato sullo schermo (via cavo o wireless) dal display principale sui propri dispositivi personali per una facile visualizzazione.

In modalità Moderator (Moderatore), Cynap Pure e Cynap Pure Pro consentono a più utenti autorizzati di scrivere su una lavagna, mentre Cynap Pure Pro aggiunge la possibilità per più utenti di annotare su qualsiasi finestra aperta.

Semplicemente attivando la modalità BYOM dell'App vSolution di WolfVision su un laptop, è possibile connettersi rapidamente in modalità wireless a un Cynap, oltre a qualsiasi telecamera, microfono e altoparlante già installati nella sala riunioni.

I contenuti possono essere condivisi nella conferenza online anche da qualsiasi altro laptop, smartphone o tablet, per un'esperienza di lavoro e di apprendimento ibrida e collaborativa.



## Presentazioni di prima classe!

- >> Interfaccia utente intuitiva
- >> Condivisione dello schermo wireless senza app e senza dongle per tutti i laptop, smartphone e tablet
- >> Supporta AirPlay, Miracast, Chromecast e vSolution Cast.



# Cynap Pure Pro Presentazione e collaborazione flessibili!

Grazie alle funzioni di Cynap Pure, oltre a molte funzioni dei nostri sistemi Cynap più ampi, Cynap Pure Pro offre uno screen mirroring wireless senza app e pulsanti, abbinato ad un'ampia gamma di altri strumenti di collaborazione noti. Le sale riunioni, le aule e gli spazi di ritrovo possono beneficiare di funzioni aggiuntive come Zoom e l'integrazione opzionale di Microsoft Teams, un lettore di documenti e media integrato, un browser web e molto altro ancora, il tutto gestito senza problemi grazie alla nostra premiata interfaccia grafica Cynap, facile da usare.





# Cynap Pure Pro

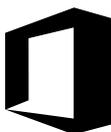
## Conferenze online e integrazione con MS 365

### Accesso ai vostri file da qualsiasi fonte



I dati vengono facilmente condivisi sullo schermo da cloud, unità di rete o dispositivi mobili: neanche i computer portatili sono più fondamentali. Basta trasferire il contenuto in una chiavetta USB o scaricarlo direttamente dal cloud!

### Pacchetto opzionale di funzionalità Microsoft 365



Accesso alle app Microsoft 365 più diffuse direttamente da Cynap Pure Pro, compreso Microsoft Teams (è necessario un account Microsoft 365 attivo). È facile aprire i file, lavorarci assieme e condividerli con gli altri membri del team.

### Browser web integrato



Visualizzate sullo schermo contenuti basati sul web, insieme ai normali materiali di presentazione, per un'incredibile flessibilità nelle aule o nelle sale riunioni, con una navigazione sicura e priva di virus.

### Conferenza online su multi-piattaforma



Oltre alla funzionalità di web meeting BYOM, i modelli Cynap Pure Pro e superiori offrono anche conferenze online multi-piattaforma, che consentono di eseguire la conferenze online direttamente sul dispositivo Cynap stesso, anziché sul laptop dell'organizzatore della riunione.

Disponibile per Zoom, MS Teams\* o servizi basati su WebRTC, è un'ottima alternativa al BYOM e le sessioni di conferenza wireless che utilizzano semplici flussi di lavoro standardizzati possono essere facilmente avviate e controllate da un touchscreen o utilizzando qualsiasi laptop, smartphone o tablet.

WebRTC zoom



\* Per Cynap Pure Pro, MS Teams è disponibile solo se si utilizza l'aggiornamento opzionale del pacchetto di funzionalità Microsoft 365.

# Cynap Core Pro Lavoro e apprendimento di nuova generazione

Cynap Core Pro è un sistema di presentazione, conferenze online e collaborazione wireless, che offre la condivisione dello schermo per tutti i dispositivi iOS, Android, Windows, macOS e Chrome OS, insieme a una serie unica di strumenti di collaborazione e conferenze online. Offre un'eccezionale esperienza di lavoro collaborativo multifunzionale, ideale per aule ibride o in presenza, spazi per riunioni e aule di tribunale; inoltre, più unità possono essere utilizzate come dispositivi client nell'ambito della nostra soluzione di rete AV vSolution MATRIX.

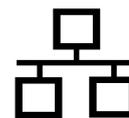


## Nessuna app, nessun dongle, nessun cavo, nessun fastidio!



Cynap Pro supporta i protocolli AirPlay, Miracast e Chromecast, non sono quindi necessarie app, pulsanti, chiavi di protezione o software extra durante la condivisione di contenuti su schermo da qualsiasi smartphone, computer portatile o tablet.

## Vantaggi dell'applicazione



La possibilità di configurare tre reti separate (ad es. BYOD WiFi, controllo ed amministrazione e servizi internet) apporta notevoli vantaggi nella programmazione dei vostri ambienti lavorativi e didattici.

## Il meglio della connettività di entrambi i mondi!



La condivisione wireless dello schermo da più fonti rende la collaborazione più facile che mai. Per le installazioni che richiedono ulteriori opzioni di connettività, è disponibile anche una porta HDMI In, ad esempio per il collegamento di un PC in aula, di una telecamera per documenti o di una telecamera.

## Visualizzate e condividete comodamente i vostri file



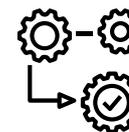
I dati sullo schermo possono essere facilmente recuperati da unità di rete, dispositivi mobili o utilizzando l'interfaccia di Microsoft 365. Anche il computer portatile non è più indispensabile: basta portare i contenuti su una chiavetta USB o scaricarli direttamente dal cloud!

## Accesso rapido ai contenuti basati sul web



Il browser web integrato semplifica l'inserimento di contenuti basati sul web nelle presentazioni. È facile accedervi e si possono anche salvare i propri segnalibri e personalizzare lo screensaver come desiderato.

## Software di amministrazione remota



Il nostro software vSolution Link Pro è disponibile gratuitamente. Consente l'impostazione, il monitoraggio, la gestione e l'aggiornamento da remoto di sistemi multipli da postazioni multiple.

# Cynap Core Pro

## Massima collaborazione!

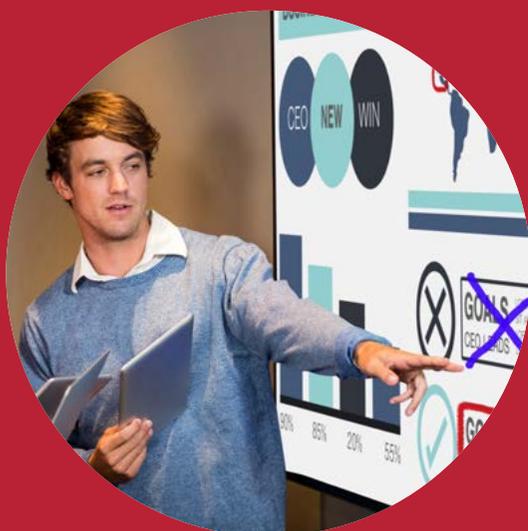


### Lavoro e apprendimento ibridi semplificati!

Le conferenze online multi-piattaforma consentono di utilizzare Zoom, Teams e altri servizi basati su WebRTC direttamente su Cynap, controllati da qualsiasi laptop, smartphone o tablet, oppure di ospitare sessioni sul proprio laptop grazie alla nostra eccezionale implementazione BYOM.

### Q-SYS Core integration

La nostra integrazione Q-SYS Core per i sistemi Cynap Core Pro consente al controllo della sala, all'automazione e al monitoraggio remoto di operare senza problemi insieme ai nostri pluripremiati sistemi di presentazione e collaborazione wireless Cynap.



### Lavagna e annotazione

Aggiungete materiale ai vostri contenuti con le nostre funzioni di annotazione integrata facili da usare, o segnate le vostre idee sulla lavagna digitale e salvate i risultati di entrambe per un utilizzo futuro.

### Funzionalità opzionale di registrazione delle lezioni e webcasting

L'aggiunta del Capture Feature Pack opzionale consente a Cynap Core Pro di agire come agente di registrazione per Panopto e altre piattaforme di gestione video compatibili. Aggiunge inoltre funzionalità di webcasting e di registrazione locale.



# Cynap Pro: Il fulcro dell'aula moderna, della sala riunioni o dell'aula di tribunale

Cynap Pro è un sistema wireless per presentazioni, conferenze online e collaborazione, che offre la condivisione wireless dello schermo per tutti i dispositivi iOS, Android, Windows, macOS e Chrome OS, insieme a un set unico di strumenti per conferenze online e collaborazione.

Fulcro ideale per le aule moderne, gli spazi per riunioni e le aule di tribunale, questo dispositivo AV all-in-one e facile da usare può aiutare a eliminare la necessità di rack pieni di apparecchiature o di sistemi aggiuntivi di controllo della sala. Include anche la nuova soluzione di conferenze online multi-piattaforma Cynap, che funziona direttamente su Cynap.

Cynap Pro funge anche da "stazione principale" per la nostra popolare soluzione di collaborazione multischermo vSolution MATRIX AV over IP.

## Presentazione wireless semplificata!



Il supporto dei protocolli di screen mirroring AirPlay, Miracast e Chromecast garantisce un ambiente di condivisione dello schermo wireless coerente e facile da usare per condividere i contenuti sullo schermo da qualsiasi laptop, smartphone o tablet.

## vSolution COMPOSER



Quando si utilizzano due schermi di visualizzazione, il collegamento di un monitor di anteprima alla terza porta di uscita HDMI consente la preparazione e la visualizzazione del contenuto su un monitor di anteprima collegato prima di trascinarlo e rilasciarlo sullo schermo sinistro o destro quando richiesto.

## Q-SYS Core integrazione



Abbiamo collaborato con Q-SYS per offrire un'integrazione Q-SYS UCI per Cynap Pro. La soluzione può essere configurata per fornire il controllo della sala Q-SYS, insieme alla nostra pluripremiata funzionalità di presentazione e collaborazione wireless.





"Cynap è un potente sistema di collaborazione che consente la presentazione, la registrazione e la distribuzione ad alte prestazioni di tutti i tipi di contenuti multimediali".

Douglas Marsland, responsabile dei servizi audiovisivi, Università Heriot-Watt, Edimburgo, Regno Unito

## Webcasting Condivisione efficiente del sapere



Trasmettete facilmente i contenuti in streaming per la visione dal vivo o su richiesta. Inoltre, gli studenti o i colleghi di lavoro sulla stessa rete del relatore possono ricevere e registrare un flusso di contenuti sullo schermo sui propri dispositivi mobili.



## Registrazione video / Agente di registrazione delle lezioni



Registrate facilmente i contenuti sullo schermo a livello locale insieme ai video provenienti da una telecamera collegata alla sala, oppure utilizzate Cynap Pro come dispositivo di registrazione per Panopto e altre piattaforme di gestione video compatibili.

## Conferenza online su multi- piattaforma / BYOM



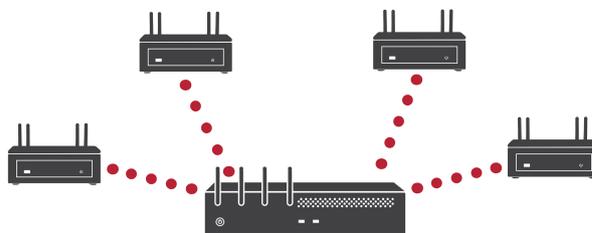
Le conferenze online multi-piattaforma eseguono Zoom, Teams e altri servizi basati su WebRTC direttamente su Cynap Pro, utilizzando semplici flussi di lavoro standardizzati controllati da qualsiasi laptop, smartphone o tablet. In alternativa, è possibile ospitare le sessioni sul proprio portatile utilizzando la nostra eccezionale implementazione BYOM wireless.

# vSolution MATRIX Tecnologia basata su AV collegata in rete per l'apprendimento attivo

vSolution MATRIX è una soluzione di collaborazione basata su AV over IP che utilizza più unità Cynap/ Cynap Core Pro per lo streaming video e audio tra più schermi utilizzando l'infrastruttura di rete esistente.

Disponibile come aggiornamento del pacchetto di funzionalità per i sistemi Cynap Pro, è ideale per l'apprendimento attivo in aula, le aule di formazione e le aule di tribunale di tutte le dimensioni e per altre applicazioni in cui vengono utilizzati più schermi per favorire l'apprendimento e il lavoro collaborativi.

Una singola unità Cynap Pro abilitata al pacchetto di funzionalità, designata come sistema "principale" della sala, è collegata a più postazioni di lavoro con un sistema Cynap Pro o Cynap Core Pro installato. Il contenuto viene condiviso tra i monitor connessi e lo schermo principale della sala, mentre l'intera



elaborazione viene eseguita dai sistemi Cynap installati. Ciò sopperisce alla necessità di un hardware di codifica/decodifica supplementare. La crittografia a livello aziendale garantisce una trasmissione sicura di contenuti tra postazioni di lavoro e questa soluzione di presentazione e collaborazione modulare e conveniente garantisce le prestazioni e l'affidabilità tipiche dei metodi di distribuzione AV tradizionali.



# Semplice controllo drag & drop di schermi multipli

Un sistema Cynap Pro / Cynap Core Pro in ogni postazione di lavoro garantisce un ambiente di lavoro collaborativo intuitivo e comodo per tutti gli utenti e la semplice interfaccia di controllo drag and drop fa sì che il contenuto possa essere spostato facilmente tra i diversi schermi della sala.

La visualizzazione della sala viene utilizzata per controllare l'inserimento e l'estrazione dei contenuti tra i display. Le impostazioni di configurazione flessibili consentono di configurare fino a 40 postazioni di lavoro utilizzando nomi, numeri o colori, in modo che corrispondano esattamente alla disposizione effettiva dei singoli spazi didattici.

Per le installazioni che utilizzano più layout di sala, è possibile configurare e memorizzare fino a 5 modelli di Room View da utilizzare quando necessario. È inoltre possibile impostare fino a 5 gruppi predefiniti, per adattarsi ad ambienti in cui i contenuti devono essere inviati a gruppi specifici di schermi.



## Cynap Pure Receiver Estendi l'installazione di vSolution MATRIX

Con lo stesso fattore di forma di Cynap Pure, l'unità Cynap Pure Receiver è un componente aggiuntivo opzionale per vSolution MATRIX. Questa unità può ricevere un lusso da Cynap, consentendo di aggiungere facilmente più schermi aggiuntivi a sale quali aule didattiche e aule di tribunale. Un utente che controlla la sessione può autorizzare le annotazioni effettuate con il Pure Receiver.



# vSolution MATRIX Benefici chiave

## Spazi di lavoro multifunzionali



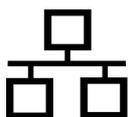
Le postazioni di lavoro individuali e multiple possono operare indipendentemente dalla stazione centrale, garantendo il massimo sfruttamento dell'aula. Le postazioni di lavoro possono essere utilizzate per gruppi tematici o per altri piccoli gruppi che lavorano indipendentemente nei momenti in cui non viene impiegata l'intera aula.

## Aggiornamenti del firmware gratuiti, nessun costo nascosto!



È un vantaggio importante che WolfVision non applichi tariffe di iscrizione o costi di licenza periodici per l'installazione di massimo 40 postazioni di lavoro. Tutti gli aggiornamenti del firmware sono gratuiti, incrementando al massimo l'indice di redditività del capitale investito.

## Vantaggi dell'applicazione!



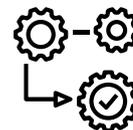
La possibilità di configurare tre reti separate (ad es. BYOD WiFi controllo ed amministrazione e servizi internet) apporta notevoli vantaggi nella programmazione dell'installazione delle vostre aule didattiche.

## Lavorare ed imparare senza app e senza chiave di protezione



Le soluzioni dei concorrenti richiedono l'impiego di app, chiavi di protezione e software supplementari nell'aula didattica. Solo WolfVision offre a tutti gli studenti un ambiente didattico privo di app, chiavi di protezione e problemi.

## Comoda amministrazione da remoto



I componenti multipli Cynap Pro / Cynap Core Pro del sistema vSolution MATRIX sono facilmente configurabili, gestibili e aggiornabili da remoto grazie al nostro software gratuito vSolution Link Pro.

## Consulenza professionale, tecnologia consolidata



Con centinaia di installazioni di successo di aule per l'apprendimento attivo vSolution MATRIX, potete essere certi di ricevere consulenza, assistenza e supporto esperti per la soluzione scelta dal nostro team esperto, professionale e mondiale.

## File disponibili con la punta delle dita



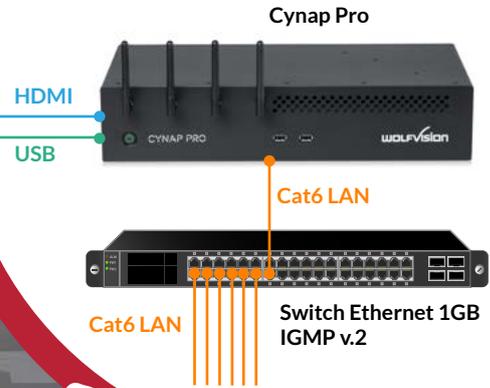
Sappiamo che ciascuna aula didattica è unica: ecco perché la nostra soluzione MATRIX vi consente di scaricare i vostri file da cloud, una rete, USB, o da altre sorgenti e di condividerli comodamente con le postazioni di lavoro, per una massima flessibilità nell'aula didattica!

## Sicurezza a livello aziendale



Fondato su una piattaforma Linux sicura e immodificabile, con totale codifica dei dati e funzioni di sicurezza configurabili dall'utente, vSolution MATRIX soddisfa le esigenze di sicurezza di qualsiasi organizzazione.

# Esempio di configurazione



Cat6 LAN



# Lavoro e apprendimento flessibili

## Semplice drag & drop di diversi schermi



Una semplice interfaccia di controllo utente drag and drop consente di spostare i contenuti tra i diversi schermi senza alcuno sforzo. La "Room View" viene utilizzata per controllare l'avanzamento e l'estrazione dei contenuti tra gli schermi, mentre le impostazioni flessibili consentono di configurare fino a 40 postazioni di lavoro utilizzando nomi, numeri o colori, in modo che corrispondano esattamente alla disposizione reale dei singoli spazi didattici.

## Spazi di lavoro multifunzionali



Le postazioni di lavoro individuali e multiple possono operare indipendentemente dalla stazione centrale, garantendo il massimo sfruttamento dell'aula. Le postazioni di lavoro possono essere utilizzate per gruppi tematici o per altri piccoli gruppi che lavorano, garantendo il massimo sfruttamento della stanza. Se abilitata, la modalità Groupwork (lavoro di gruppo) consente anche lo streaming diretto dei contenuti da stazione a stazione.

## Hardware, complessità e costi ridotti

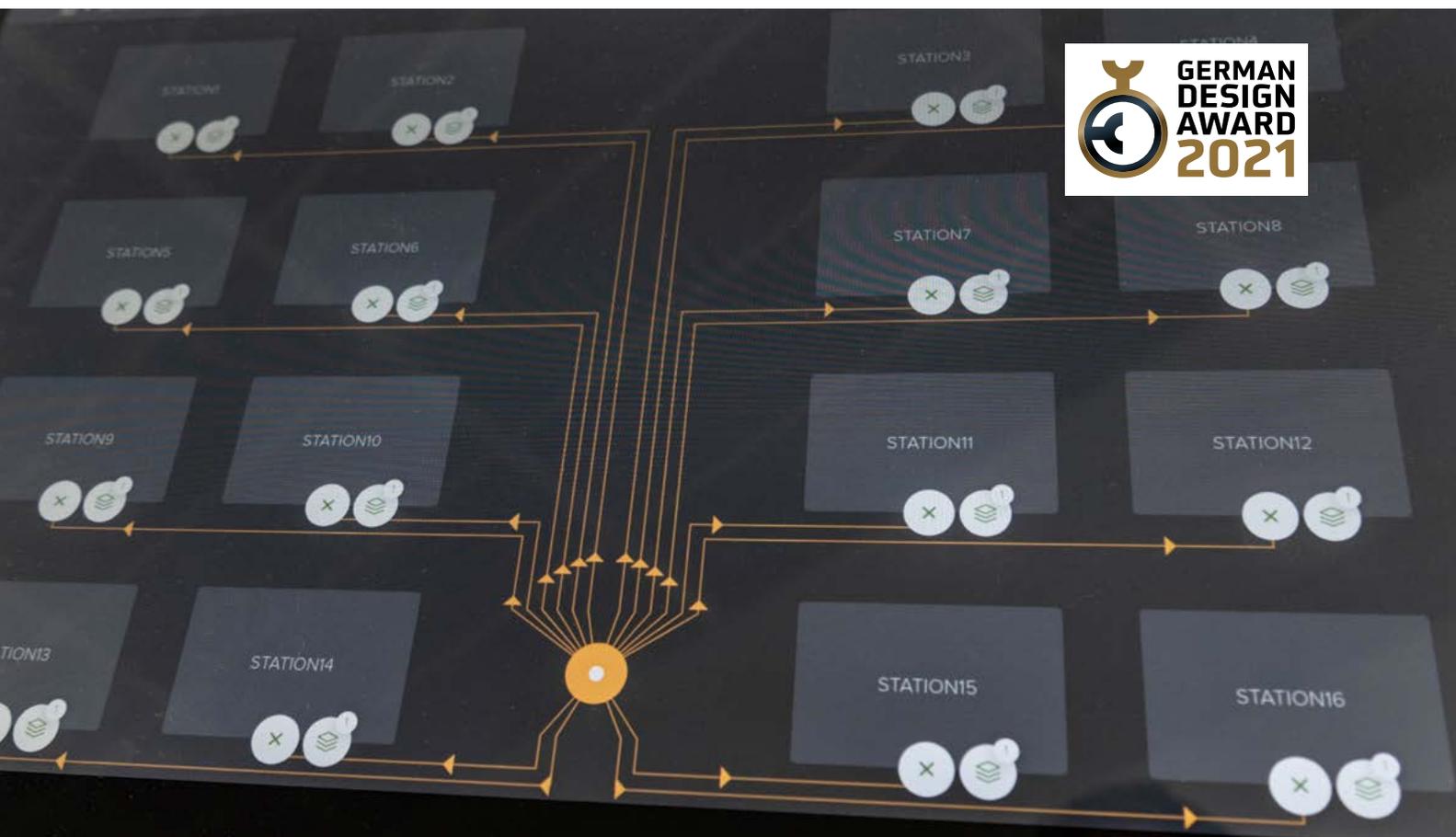


Durante lo streaming di contenuti tra più schermi, tutta l'elaborazione viene eseguita dai sistemi Cynap Pro e Cynap Core Pro, eliminando la necessità di hardware di codifica/decodifica aggiuntivi e contribuendo a ridurre la complessità del sistema installato nel suo intero.

## Collegamento delle stazioni con la modalità Coaching



La modalità Coaching consente a un insegnante o a un formatore di collegare direttamente due stazioni separate senza condividere i contenuti sullo schermo principale della sala. Tutti i contenuti, comprese le annotazioni, vengono visualizzati su entrambi gli schermi collegati.



“

“Abbiamo scelto vSolution MATRIX per la sua flessibilità e intuitività. Abbiamo notato che la capacità di mirroring delle altre soluzioni non era altrettanto buona, e che era per noi una componente chiave. L'attenzione ai dettagli di WolfVision ci ha ispirato molta fiducia nel prodotto. Possiamo sfruttare efficacemente questo spazio per 16 sale tematiche ed un'aula magna, tutte nello stesso posto!”

Wayne Buttigieg

Responsabile dei servizi infrastrutturali e multimediali  
London Business School



++ Video ++

London  
Business  
School



# vSolution COMPOSER

## Controllo dinamico per ambienti educativi e giudiziari

vSolution COMPOSER è una funzione di controllo intuitiva integrata in Cynap Pro di Wolf-Vision, progettata per ambienti in cui chiarezza, flessibilità e facilità d'uso sono fondamentali. Nei grandi auditorium universitari, COMPOSER semplifica la gestione delle configurazioni didattiche a doppio schermo. Gli insegnanti possono preparare, visualizzare in anteprima e presentare una vasta gamma di materiali didattici – incluse immagini da Visualizer, documenti, video e contenuti web – attraverso un'interfaccia viva chiara e ordinata. Un'area di preparazione dedicata consente di organizzare i contenuti in anticipo, mentre i monitor di

controllo offrono un feedback in tempo reale. Nelle moderne aule di tribunale con sistemi multi-schermo, COMPOSER garantisce un accesso sicuro e moderato ai sistemi di presentazione delle prove. I professionisti legali e gli altri partecipanti possono collegare i propri dispositivi personali, ma tutti i contenuti passano attraverso un ambiente controllato. I materiali possono essere visualizzati in anteprima prima di essere mostrati all'intera aula, assicurando che vengano presentati solo i contenuti approvati e ammissibili. Questo flusso di lavoro sicuro supporta l'integrità e l'efficienza dei procedimenti giudiziari digitali.



Trasformazione digitale per  
le moderne aule di tribunale  
multi-schermo

# Soluzione AV ibrida all-in-one per sale riunioni

Cynap Videobar: presentazioni wireless, conferenze web e collaborazione

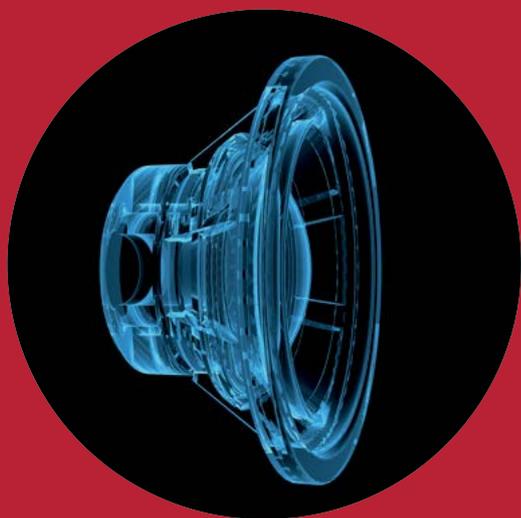


Cynap Videobar è un sistema multifunzione all-in-one per presentazioni wireless, videoconferenze e collaborazione, progettato per sale riunioni. Combina la tecnologia di condivisione dello schermo wireless Cynap, pluripremiata a livello internazionale, con una videocamera per conferenze web, un sistema di altoparlanti integrato e un microfono, offrendo una soluzione AV completa e versatile. Grazie all'integrazione plug-and-play, è ideale per sale riunioni di piccole e medie dimensioni, così come per spazi di collaborazione rapida (huddle spaces).

Abbiamo collaborato con Fohhn, rinomata azienda tedesca specializzata in audio, per integrare un sistema di altoparlanti di alta qualità all'interno di Cynap Videobar. Il parlato viene riprodotto in modo eccezionalmente naturale in tutto l'ambiente, mentre l'estensione delle basse frequenze garantisce un'eccellente qualità audio anche nella riproduzione di file multimediali o musica. È la soluzione AV all-in-one ideale per migliorare l'esperienza sia delle riunioni in presenza che di quelle ibride.



# Cynap Videobar: Where clarity meets collaboration



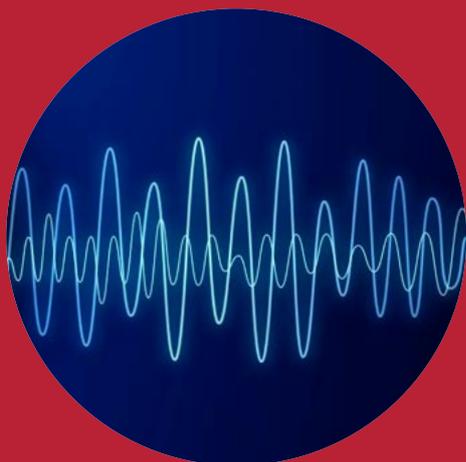
## Sistema di altoparlanti ad alte prestazioni di Fohhn

Il nostro eccezionale sistema di altoparlanti Fohhn garantisce che i partecipanti remoti siano chiaramente ascoltati nella sala riunioni, fornendo un senso di presenza e consentendo un'equa partecipazione.

Ciò è fondamentale nelle riunioni ibride in cui garantire che le voci remote siano prominenti e chiare quanto le voci nella stanza aiuta a mantenere una vera equità collaborativa e un coinvolgimento tra tutti i partecipanti.

## Imaging 4K UHD flessibile – per riunioni ibride di qualità

Cynap Videobar è dotata di una videocamera AI 4K UHD integrata con funzionalità di auto-framing – ideale per supportare riunioni ibride dinamiche e videoconferenze. Progettata per l'uso quotidiano in sala riunioni, garantisce una qualità d'immagine costante e contribuisce a mantenere tutti i partecipanti chiaramente visibili sullo schermo.



## Eccezionale array di microfoni beamforming con WolfVision Advanced Voice-Processing Engine

Con una portata di captazione fino a 5 metri, un array di microfoni beamforming adattivo con soppressione del rumore, controllo automatico del guadagno e cancellazione dell'eco acustico, insieme al WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE), garantiscono una captazione e una riproduzione del suono senza rivali.

## Riunioni web BYOM: Utilizza qualsiasi servizio di conferenza che preferisci

È possibile utilizzare qualsiasi servizio di conferenza Web e gli organizzatori della riunione utilizzano semplicemente il proprio laptop con la nostra vSolution App per connettersi in modalità wireless alla videobar, quindi avviare o partecipare a riunioni Web direttamente dal proprio dispositivo. È davvero facile da usare e lo sono anche tutte le apparecchiature AV presenti nella stanza controllato tramite un'unica app.



# Sostenendo il nostro ambiente di lavoro in evoluzione!

## Lavagna e Strumenti di annotazione



Aggiungi materiale ai tuoi contenuti utilizzando la nostra funzione di annotazione o utilizza la lavagna integrata per annotare le tue idee. Appunta sullo schermo materiale come l'output di una fotocamera o un Visualizer collegato oppure utilizza la funzione mappa mentale per un'esperienza collaborativa straordinaria.

## Risoluzione di uscita 4K UHD



La risoluzione di uscita 4K UHD a 60 fotogrammi al secondo garantisce che i contenuti sullo schermo di qualsiasi dispositivo abbiano sempre un aspetto eccezionale e l'innovativa funzione touchback ti offre il controllo remoto senza latenza del tuo laptop mentre lavori sullo schermo principale.

## Impresa livello di sicurezza



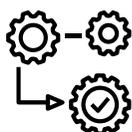
La sicurezza della rete è una considerazione chiave e il nostro sistema Linux chiuso e personalizzato offre crittografia dei dati wireless al 100%, autenticazione IEEE802.1x, oltre a funzionalità di sicurezza personalizzabili per darti esattamente il livello di protezione di cui hai bisogno.

## Professionale integrazione



La Cynap Videobar può essere configurata e utilizzata immediatamente. Le impostazioni sono facili da configurare e sono disponibili moduli API di controllo della stanza personalizzabili per garantire un'integrazione professionale, qualunque siano le tue esigenze.

## Gestione remota e amministrazione



Il software vSolution Link Pro viene fornito gratuitamente, facilitando la configurazione, il monitoraggio, la gestione e l'aggiornamento remoto di più sistemi in più sedi.

## Condivisione dello schermo wireless!



La tecnologia di presentazione wireless Cynap BYOD supporta AirPlay, Miracast e Chromecast per una connessione e una condivisione rapida e semplice di contenuti, sia localmente che in conferenze Web da qualsiasi laptop, smartphone o tablet.

## Visualizzatore dal vivo Modalità



Incoraggia il lavoro e l'apprendimento collaborativi utilizzando l'esclusiva modalità Live Viewer basata su browser, che consente a più utenti di ricevere i contenuti sullo schermo in modalità wireless dal display principale sui propri dispositivi personali per una facile visualizzazione.

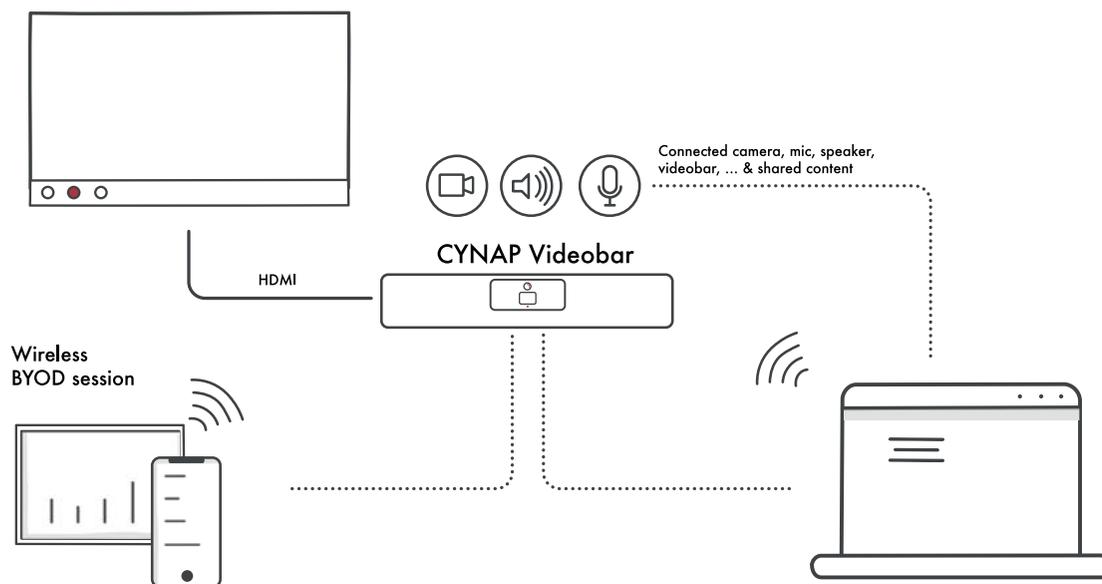
## Letto di segnaletica digitale



Lo screensaver può visualizzare contenuti definiti dall'utente da un URL Web o da un codice HTML memorizzato localmente. È davvero semplice visualizzare contenuti aggiuntivi come un messaggio di benvenuto e un ordine del giorno della riunione in una sala conferenze o una serie di istruzioni in una classe.

# Il BYOM tutto in uno vantaggio

Porta la tua soluzione per sale riunioni ibride al livello successivo



Gli ospiti della riunione possono condividere facilmente i propri contenuti sullo schermo affinché tutti i partecipanti in sala e remoti possano visualizzarli.

## Le tue riunioni a modo tuo tu vuoi!



Utilizza il tuo laptop per eseguire una videoconferenza collegandoti in modalità wireless alla Cynap Videobar. Ciò garantisce un ambiente di lavoro produttivo e familiare e le apparecchiature installate nella sala offrono una riunione ibrida professionale di alta qualità.

## Massima compatibilità del sistema



Garantisci la compatibilità tra tutti i componenti utilizzando la nostra Cynap Videobar all-in-one. Elimina la necessità di più connessioni USB-C e opta per un'installazione efficiente che rende operativa la tua sala riunioni più velocemente, è più facile da amministrare.

## Indipendente dalla piattaforma conferenza web



A differenza di alcune soluzioni, la nostra soluzione all-in-one „porta il tuo incontro“ ti offre la flessibilità di utilizzare qualsiasi piattaforma di conferenza desiderata senza introdurre restrizioni nella funzionalità generale.

## Sostenere l'equità collaborativa!



La Cynap Videobar colpisce per la sua funzionalità di mirroring dello schermo integrata che semplifica la condivisione dei contenuti di qualsiasi laptop, smartphone o tablet PC nella sala con i partecipanti alla riunione sia locali che remoti.

# Sistemi Visualizer



## Soluzioni di immagini con telecamera per documenti ad alte prestazioni

I sistemi di riproduzione delle immagini WolfVision sono utilizzati quotidianamente in molte delle più importanti università, aziende e istituzioni giudiziarie del mondo. Università come Oxford, Cambridge, Harvard, University College London e molte altre sono clienti stimati di WolfVision, mentre organizzazioni famose come Google, Microsoft, NASA, la Corte Suprema degli Stati Uniti e molte altre utilizzano i sistemi WolfVision nei loro spazi per le riunioni per migliorare le presentazioni.

Nel nuovo mondo ibrido, le presentazioni online sono molto più numerose che in passato e non c'è mai stato un momento migliore per utilizzare un Visualizer di WolfVision per la visualizzazione su schermo di materiali di contenuto "live" per l'apprendimento in classe, online e ibrido, per le sale riunioni e le aule di tribunale.

**Guidare la creazione del sapere**

zoom Certified

“

"I nostri docenti e studenti esigono una tecnologia all'avanguardia. Ecco perché abbiamo dotato il 95% dei nostri spazi didattici di Visualizer. Abbiamo scelto WolfVision come standard del campus per le sue ottiche di alto livello e l'interfaccia facile da usare. I docenti devono concentrarsi sui contenuti, non sul pulsante da premere o sulla manopola da girare".

Dr. James P. Frazee,  
Responsabile accademico senior per la tecnologia,  
Università statale di San Diego, USA

# Confronto tra Visualizer

Features	 VZ-2.UHD	 VZ-3neo.UHD	 VZ-8neo.UHD	 VZ-8.UHD
 <b>Tipo di Visualizer</b>	Scrivania	Scrivania	Scrivania	Scrivania
 <b>Opzione piastra girevole</b>	✗	✓	✓	✗
 <b>Modalità touch e focus a 9 punti</b>	✗	✓	✓	✓
 <b>Display Touch Screen</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Monitor di anteprima</b>	✗	✓	✓	✓
 <b>Illuminazione LED</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Memoria da 8GB + Chiavetta USB</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Opzione di superficie di lavoro cancellabile a secco</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>vSolution Link Pro software di gestione remota</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Funzionamento automatico / facile da usare</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>API di controllo della stanza (LAN/USB)</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Connettività USB (al laptop)</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Connettività USB (riproduzione multimediale da chiavetta USB)</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Porta LAN / Interfaccia web LAN</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Opzione HDBaseT 2.0</b>	✗	✗	✗	✓
 <b>Telecomando a infrarossi</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Camera rotante(da utilizzare come webcam)</b>	✓	✗	✗	✗
 <b>Registrazione video</b>	✗	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
 <b>Streaming unicast/multicast</b>	✗	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
 <b>Porta HDMI In</b>	1	1	1	2
 <b>Risoluzione orizzontale (linee)</b>	1300	1400	1400	1600
 <b>Risoluzione di output nativo</b>	2160 UHD	2160 UHD	2160 UHD	2160 UHD
 <b>Fotogrammi al secondo</b>	30 (60 FHD)	30 (60 FHD)	60	60
 <b>Compatibilità UVC / risoluzione</b>	1080p 30	1080p 30, 2160p 30	1080p 30, 2160p 30	1080p 30, 2160p 30
 <b>Zoom ottico</b>	12x	6x	12x	16x
 <b>Zoom digitale</b>	2x	2x	2x	4x

# Tecnologia di Imaging Eccezionale per l'Educazione

VZ-2.UHD Telecamera per Document / Visualizer

Il sistema Visualizer VZ-2.UHD dimostra che la semplicità è veramente la massima sofisticazione. Attingendo a più di 50 anni di esperienza e competenza, abbiamo sviluppato un superbo sistema di telecamera per documenti di livello base, ideale per ispirare un insegnamento e un apprendimento creativi, sia all'interno che all'esterno dell'aula.

Questo sistema elegante, compatto e conveniente, offre una qualità dell'immagine eccezionale, oltre allo stesso design robusto e alla facilità d'uso ineguagliata, che si trovano in tutta la linea di prodotti WolfVision. È uno strumento di imaging 'live' di prima classe, adatto sia per supportare ambienti di apprendimento in aula, online o ibridi.

Driving Knowledge Creation



# Avanzato ma semplice

## 4K Qualità dell'immagine sbalorditiva!

Dai vita alle tue lezioni con la nostra fotocamera ultra ad alta risoluzione 4K UHD con 30 fotogrammi al secondo (60 fps in tutte le altre risoluzioni), assicurando fluidità di movimento e una risoluzione dell'immagine eccezionale di 1300 linee.



## Gamma di zoom versatile

Con un Zoom 24x, anche i dettagli più fini sono facilmente mostrati sullo schermo. Questo Visualizer gestisce materiali sia in formato A4 verticale che A3, e offre immagini incredibilmente nitide, realistiche e memorabili per gli studenti ben oltre la fine della lezione.



## Immagini stabili senza tremolii!

Basta toccare l'unità per apprezzarne la solida costruzione. A differenza di altre telecamere per documenti compatte, non oscilla durante l'utilizzo. Le immagini a schermo sono sempre stabili, assicurando che non ci siano distrazioni visive per gli studenti.



## Imaging in tutta la stanza!

Utilizzando l'area di lavoro normale, filmando te stesso o persino raccogliendo un oggetto dietro al Visualizer, tutto è possibile grazie alla fotocamera rotante di 192°.



## Efficienza energetica

Il VZ-2.UHD è estremamente efficiente dal punto di vista energetico, utilizzando solo 18 watt in modalità operativa. Può anche essere configurato per spegnersi automaticamente a un orario prestabilito, se necessario.



## Non è necessario regolare la luce!

Potenti luci LED fisse forniscono un'illuminazione liscia e naturale, ottimizzata per ogni parte dell'area di ripresa. Vengono eliminati i punti di sovrailluminazione e le immagini a schermo sono nitide e prive di distorsioni, anche ai bordi dell'immagine visualizzata.



## Strumenti di gestione remota

L'unità VZ-2.UHD dispone di un'interfaccia di rete che consente il suo utilizzo con il nostro software vSolution Link Pro, fornendo una facile configurazione remota, monitoraggio, gestione e aggiornamento di un gran numero di dispositivi.



## Visualizzatori costruiti per durare

Componenti di alta qualità per un'eccellente qualità meccanica, durata e affidabilità, oltre a una garanzia di 5 anni. Questi sistemi Visualizer sono costruiti per durare!





## La nostra vision

Quando devi presentare le tue idee, crediamo che trasmettere il tuo messaggio creando un forte impatto sul pubblico dovrebbe essere un'operazione semplicissima.

Il nostro obiettivo è aiutarti a spiegarlo meglio, permetterti di condividere il tuo sapere e collaborare con gli altri, come e quando vuoi, che il tuo pubblico sia nella stessa stanza o dall'altra parte del mondo.

**Perché il sapere è importante, per tutti noi.**

# Cattura, Condividi, Ispira



## Soluzione flessibile per l'apprendimento ibrido

Utilizza la fotocamera rotante 4K UHD come webcam per un'esperienza di videoconferenza flessibile. Cambia facilmente la posizione della fotocamera tra i tuoi materiali di contenuto e te stesso, secondo necessità.

## Ancora migliore se combinato!

Usa la nostra app dedicata per inviare le immagini del tuo Visualizer alla tua lavagna interattiva. Aggiungile facilmente nelle sessioni di classe, e controlla anche il tuo Visualizer utilizzando la lavagna interattiva.



## Opzioni di connettività eccezionali

Con porte HDMI In e HDMI Out più un'interfaccia di rete LAN, è facile integrare il VZ-2. UHD nel tuo setup. La porta host USB 2.0 è utile per salvare immagini su una chiavetta USB e la porta dispositivo USB 3.0 può essere utilizzata per la connessione a un computer.

## Progettato per la facilità d'uso

L'autofocus continuo assicura che le immagini a schermo siano sempre superbe, e la comoda interfaccia utente touchscreen integrata garantisce un funzionamento rapido e semplice di tutti i controlli.



# Design unico del Visualizer

## VZ-3neo.UHD / VZ-8neo.UHD

Sistemi Visualizer nativo 4K UHD dotati dell'emblematico concetto di design meccanico WolfVision che integra telecamera, sistema d'illuminazione a LED e hardware elettronico nel braccio del Visualizer.

I rivoluzionari componenti ottici ed elettronici incrementano al massimo le prestazioni e lo straordinario design presenta controllo touch screen e un monitor di anteprima per una massima praticità di utilizzo. Con VZ-3neo.UHD e VZ-8neo.UHD fissiamo lo standard globale di sistemi di riproduzione delle immagini innovativi, intuitivi e ad alte prestazioni.



### Focalizzazione sul contenuto



La messa a fuoco continua automatica e manuale ultra-veloce, oltre ad una pratica modalità touch e ai 9 punti di messa a fuoco per una messa a fuoco su parti specifiche delle immagini sullo schermo, garantiscono una dinamica presentazione di tutti i contenuti.

### Controllo esterno flessibile



Questi sistemi di telecamere per documenti possono essere controllati facilmente tramite un sistema di gestione della sala o un computer, oppure possono essere gestiti in modalità wireless da un dispositivo mobile utilizzando la nostra App vSolution.

### Qualità di riproduzione delle immagini impareggiabile

# 4K

Telecamera ad altissima definizione con eccezionale uscita 4K UHD (2160p UHD, 4.4.4) per la presentazione dei contenuti proiettati sullo schermo ad una qualità delle immagini impareggiabile.

### Registrazione e streaming



Registrate e trasmettete simultaneamente i vostri contenuti con una risoluzione fino a 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) o 2160p UHD (VZ-8neo.UHD), per la visione dal vivo o on-demand da parte di un pubblico remoto.

### Illuminazione senza necessità di regolazione



L'area di lavoro priva di riflessi significa che non ci sono punti caldi o riflessi che distraggono, e non è mai necessario regolare la luce. Questo sistema d'illuminazione a LED è ottimizzato per garantire un'illuminazione perfetta in qualsiasi momento.

### Gamma di zoom a velocità variabile



Scegli tra zoom 12x (VZ-3neo.UHD) o zoom 24x (VZ-8neo.UHD) per garantire una straordinaria flessibilità durante la proiezione sullo schermo dei contenuti della presentazione.

# Massima praticità di utilizzo



## Monitor da anteprima touchscreen

Monitor touch screen LCD per posizionare facilmente gli oggetti sulla superficie di lavoro, oltre ad un avanzato menu delle impostazioni sfogliabile.



## Comando automatico

Basta usare la rotellina dello zoom e le altre impostazioni, quali messa a fuoco, luminosità e bilanciamento del bianco si regoleranno automaticamente.

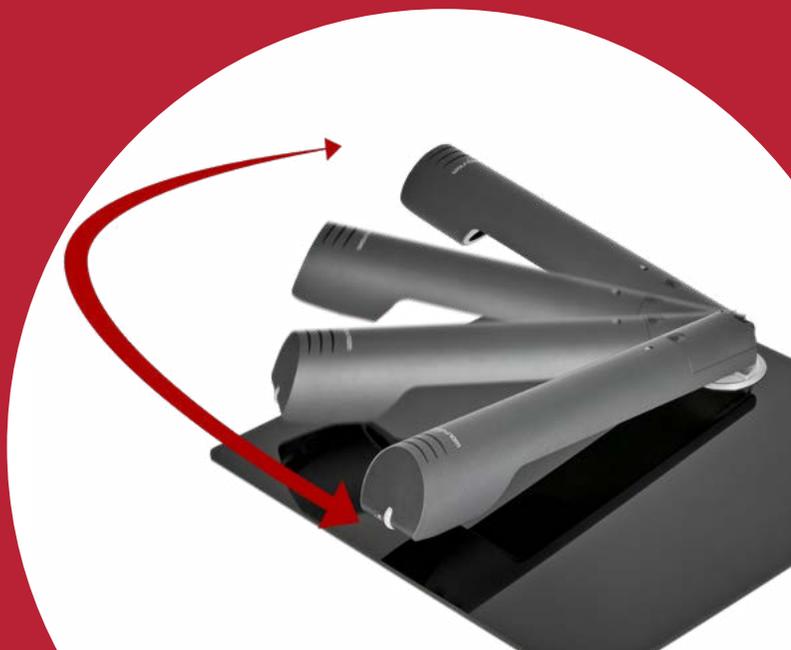


## Scrivi sul tuo visualizzatore

Aggiungete una superficie di lavoro opzionale a lavagna magnetica per facilitare l'acquisizione e la visualizzazione di appunti e disegni scritti a mano.

## Design compatto

Disponibile anche senza superficie di lavoro integrata. Questa versione opzionale con "piastra girevole" può essere imposta per ruotare di 90° per facilitare lo stoccaggio e si installa direttamente su una scrivania utilizzando la piastra di montaggio in dotazione.



# Potente riproduzione delle immagini 4K

## VZ-8.UHD Desktop Visualizer

Il VZ-8.UHD è un sistema Visualizer in UHD a 4K integrato. Questo modello pluripremiato e all'avanguardia combina immagini cristalline sullo schermo, un controllo touchscreen e un monitor di anteprima, oltre a funzioni di registrazione streaming 4K, insieme a nuovi sistemi ottici ed elettrici.

Ora è disponibile anche con un modulo HDBaseT opzionale integrato, consente di fornire contenuti non compressi di 4K60 a lunghe distanze, senza compromettere la qualità dell'immagine.



### n. 1 nella riproduzione delle immagini

# 4K

Telecamera ad altissima definizione all'avanguardia con uscita 4K UHD per la presentazione dei contenuti ad una qualità delle immagini straordinaria.

### Intervallo zoom potente



Zoom 64x per un'incredibile flessibilità nella visualizzazione dei contenuti proiettati sullo schermo. Le immagini sono sempre cristalline, anche in caso di zoom ravvicinato sui materiali

### Registrazione e streaming 4K



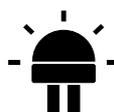
Registrazione e streaming simultanei 2160p / 30fps. L'uso di questo Visualizer pronto per la rete AV consente di registrare e distribuire i contenuti in una qualità eccezionale.

### Controllo esterno flessibile



Pratico controllo con un sistema di gestione dell'ambiente o un computer, oppure un'app vSolution di telecomando da dispositivo mobile.

### Illuminazione senza necessità di regolazione



Nessun bagliore o riflesso che distolga l'attenzione, non è necessario regolare la luce. Questo sistema d'illuminazione a LED è ottimizzato per un'illuminazione perfetta.

### Visualizer fatti per durare



Pregiatissimi componenti per un'eccezionale qualità meccanica, durata ed affidabilità, con una garanzia di 5 anni. VZ-8.UHD è costruito per durare!

# Esperienza utente eccezionale



## Monitor da anteprima touchscreen

Monitor touch screen LCD per posizionare facilmente gli oggetti sulla superficie di lavoro, oltre ad un avanzato menu delle impostazioni sfogliabile.

## Comando automatico

Basta usare la rotellina dello zoom e le altre impostazioni, quali messa a fuoco, luminosità e bilanciamento del bianco si regoleranno automaticamente.



## Imaging a 360° della sala

Testina rotante di 90° della telecamera con un montaggio stabile per riprendere immagini e video dall'esterno della superficie di lavoro.



## Scrivete sul vostro Visualizer!

Superfici di lavoro a lavagna magnetica auto-adesive disponibili, per una pratica acquisizione e riproduzione di contenuti scritti a mano.



# vSolution App / vSolution Cast

## Ottenete di più dai vostri sistemi

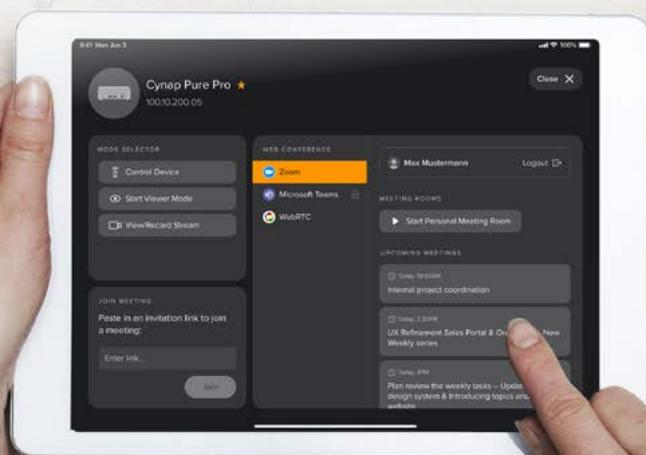
I sistemi e le soluzioni WolfVision non richiedono l'installazione di pulsanti, app o software per poter essere utilizzati. Tuttavia, se necessario, sono disponibili diverse caratteristiche e funzionalità aggiuntive utilizzando i seguenti strumenti.

### vSolution App

- Ricevete e registrate un flusso di contenuti di presentazioni e lezioni da un sistema Cynap Pro sul vostro dispositivo mobile.
- Per gli utenti Android e iOS/iPadOS in ambienti di rete in cui i servizi mDNS/Bonjour (protocolli di rilevamento dei dispositivi) sono stati disabilitati, l'app consente agli utenti di rilevare manualmente i sistemi della linea Cynap, consentendo la connessione tramite Air-Play o Chromecast.
- Una funzione di controllo remoto di facile utilizzo consente ai presentatori di collegarsi a un Visualizer di WolfVision o a un sistema della linea Cynap e di utilizzare l'intuitiva interfaccia touch-screen per controllare i contenuti in modalità wireless dal proprio dispositivo mobile.
- vSolution App può essere utilizzata come comodo controller per conferenze online quando si utilizzano riunioni web Zoom, MS Teams o WebRTC. È possibile avviare, unire e controllare le riunioni e condividere una singola finestra Cynap o tutte le finestre utilizzando l'app.

### vSolution Cast

- Screen mirroring 4K da laptop Windows a sistemi della linea Cynap
- Quando si esegue lo screen mirroring da un laptop Windows a sistemi Cynap, è possibile condividere sullo schermo una singola finestra o l'intero desktop.
- Screen mirroring su tutti i sistemi Cynap per gli utenti Windows che non dispongono di Miracast integrato o che desiderano utilizzare questa funzionalità aggiuntiva.



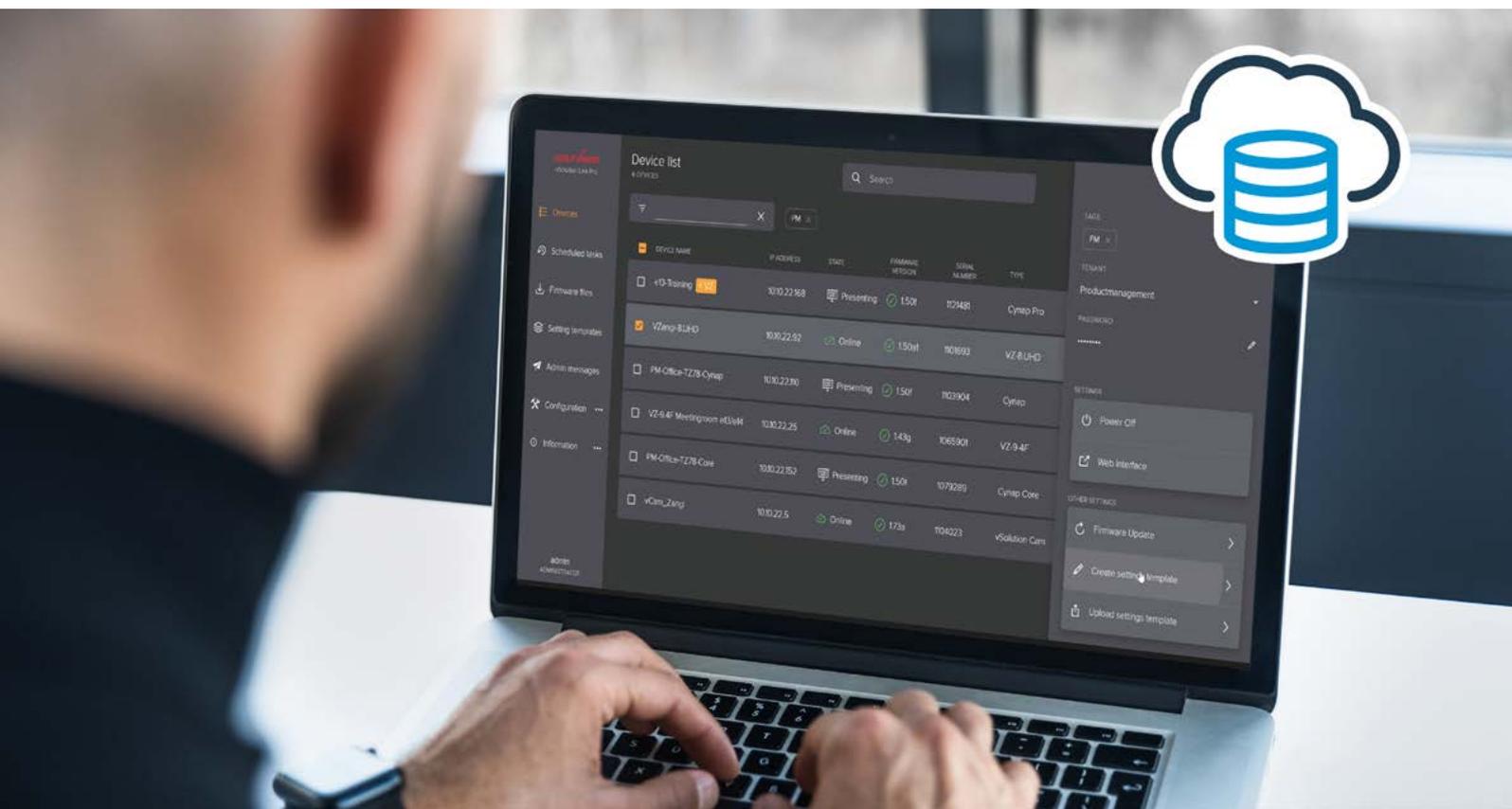
# Software di gestione remota vSolution Link Pro

Il software vSolution Link Pro è privo di licenza e può essere scaricato gratuitamente. Consente di organizzare e gestire da remoto tutti i sistemi della linea vSolution, Cynap e Visualizer in postazioni multiple. Include le seguenti caratteristiche e funzionalità:

## vSolution Link Pro

- Configurazione dell'amministratore locale, assegnazione dei dispositivi
- Assegnazione di tag e informazioni sulla posizione per una comoda organizzazione e gestione dei dispositivi
- Aggiornamento del firmware per sistemi Cynap e Visualizer singoli o multipli
- Invio di messaggi di amministrazione da visualizzare sui sistemi Cynap selezionati
- Possibilità di creare modelli di impostazioni per facilitare il backup, il ripristino e il rollout su più dispositivi
- Monitoraggio dello stato dei sistemi Cynap e Visualizer
- Automazione programmata di attività quali backup, cicli di alimentazione o aggiornamento dei sistemi
- Interfaccia utente accessibile tramite qualsiasi browser internet compatibile con HTML5
- Disponibile per Windows Server, Windows desktop e macOS
- vSolution Link Pro è disponibile anche per l'installazione su un server virtuale basato su cloud (Microsoft Azure o AWS). Il software di gestione remota di WolfVision è ora accessibile in modo sicuro da qualsiasi luogo ed è adatto a gestire fino a 5.000 sistemi WolfVision in postazioni multiple.

*Nota: Il software basato sul cloud supporta solo i sistemi Cynap, Cynap Pro, Cynap Core, Cynap Core Pro, Cynap Pure, Cynap Pure Pro e Cynap Pure Receiver.*



# Specifiche dei sistemi Cynap

Caratteristiche	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
Sistema operativo	Linux	Linux
Risoluzione di uscita	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Dispositivi supportati per il mirroring wireless (fino a 4K, a seconda del dispositivo)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Protocolli di mirroring supportati	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer e MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer e MICE), Chromecast, vSolution Cast
Compatibile con vSolution MATRIX	-	-
Media Player: Formati di file immagine supportati	-	-
Media Player: Formati di file documento supportati	-	-
Media Player: Formati di file video supportati	-	-
Media Player: Formati di file audio supportati	-	-
Numero massimo di finestre su schermo	4	4
vSolution COMPOSER	-	-
Streaming locale	-	-
Webcasting (YouTube, Facebook ecc.)	-	-
Registrazione video locale (fino a 1080pFHD 30)	-	-
Capture agent (Panopto e altre piattaforme video compatibili)	-	-
Servizi cloud	-	-
Integrazione di Microsoft 365	-	-
Strumento di prenotazione della sala vSolution Meeting (supporta Microsoft 365/ Google Calendar)	-	-
Accesso alle unità di rete	-	-
Lavagna e annotazione	-	Sì
Modalità di presentazione protette/pubbliche	Sì	Sì
Conferenza online su multi-piattaforma	-	-
Conferenze online BYOM (Bring Your Own Meeting)	-	Sì
Software di amministrazione da remoto vSolution Link Pro	On premise	Cloud e on premise
Crittografia e salvataggio delle impostazioni personali dell'utente	-	-
Browser web integrato	-	-
Funzionalità di segnaletica digitale e salvaschermo	-	Sì
Controllo di unità periferiche	Sì	Sì
Ingresso video	-	-
Input HDBaseT 1.0	-	-
Uscita video	HDMI x1	HDMI x1
Uscita HDBaseT 1.0	-	-
Audio	HDMI out, USB Out	HDMI Out, USB Out
Porta USB	Anteriore: 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	Posteriore USB 3.0 x2, anteriore USB 3.0 x2
Porta LAN	Sì, 1x 1GigE	Sì, 1x 1GigE
Rilevamento dispositivi Bluetooth	Sì	Sì
Standard WLAN (Wi-Fi 5)	2.4 GHz in modalità Access Point / 2,4 e 5 GHz in modalità infrastruttura	2.4 GHz in modalità Access Point / 2,4 e 5 GHz in modalità Infrastructure (Infrastruttura)
Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
Configurazione IP	DHCP, statico (indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, server DNS), proxy, priorità interfaccia	DHCP, statico (indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, server DNS), proxy, priorità interfaccia
Autenticazione di sicurezza per LAN	IEEE 802.1X	IEEE 802.1X
Crittografia di sicurezza per WLAN wireless	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Q-SYS Core integrazione	-	-
Crittografia RMS	Sì	Sì
Controllo esterno	Display multi-touch, interfaccia web, sistema di controllo della sala, tastiera/mouse, controllo remoto opzionale, vSolution App	Display multi-touch, interfaccia web, sistema di controllo della sala, tastiera/mouse, controllo remoto opzionale, vSolution App
Dimensioni (L x P x A)	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37")	70 x 70 x 35 mm (2.76 x 2.76 x 1.37")
Consumo energetico	24W	24W
Peso	260g (0.57lb)	260g (0.57lb)
Accessori facoltativi	Controllo remoto opzionale	Controllo remoto opzionale
Accessori inclusi	Alimentazione, supporto VESA (75mm /100mm)	Alimentazione elettrica, supporto VESA (75mm /100mm)
Aggiornamenti del firmware gratuiti, nessun costo di licenza	Sì	Sì
Garanzia limitata	3 anni (estensione facoltativa a 5 anni)	3 anni (estensione facoltativa a 5 anni)

## Cynap Pure Pro

Linux
2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer e MICE), Chromecast, vSolution Cast
-
GIF, JPEG, BMP, PNG
PDF, Word, PowerPoint, Excel, Testo, HTML
AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4
-
-
-
-
-
Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
Si (è richiesto il pacchetto opzionale di funzionalità Microsoft 365)
Si
Si
Si
Si
Si, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Si
Cloud e on premise
Si, salvataggio su chiavetta USB
Si
Si
Si
- (sorgente HDMI tramite frame grabber USB, se necessario)
HDMI x1
HDMI out, USB in/out
3x USB 3.1 anteriore
Si, 1x 1GigE
Si
2.4 GHz in modalità Access Point / 2,4 e 5 GHz in modalità infrastruttura
TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
DHCP, statico (indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, server DNS), proxy, priorità interfaccia
IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
-
Si
Display multi-touch, interfaccia web, sistema di controllo della sala, tastiera/mouse, controllo remoto opzionale, vSolution App
117.3 x 128.2 x 35.5 mm (4.6 x 5.1 x 1.4")
90W
389g (0.86lb)
Controllo remoto opzionale
Alimentazione elettrica, supporto VESA (75mm/100mm)
Si
3 anni (estensione facoltativa a 5 anni)

## Cynap Core Pro

Linux
2160p30, 1080p60/30, 720p
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer e MICE), Chromecast, vSolution Cast
Si, solo per i clienti
GIF, JPEG, BMP, PNG
PDF, Word, PowerPoint, Excel, Testo, HTML
AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4
-
-
Si, tramite pacchetto di funzionalità opzionale
Si, tramite pacchetto di funzionalità opzionale
Si, tramite pacchetto di funzionalità opzionale
Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
Si
Si
Si
Si
Si, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Si
Cloud e on premise
Si, salvataggio su chiavetta USB
Si
Si
Si
HDMI In x1 (sorgente HDMI aggiuntiva tramite frame grabber USB, se necessario)
HDMI x1
Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
Posteriore USB 3.0 x4, anteriore USB 2.0 x1
Si, 2x 1GigE
Si
2.4 e 5 GHz
TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
DHCP, statico (indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, server DNS), proxy, priorità interfaccia
IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Si
Si
Interfaccia web, Visualizer, display multi-touch, sistema di controllo della sala, tastiera/mouse, controllo remoto opzionale, vSolution App
203 x 196 x 67mm (7.99 x 7.71 x 2.63")
Max. 80W
1840 g (4.05 lb)
Controllo remoto opzionale, montaggio su rack 19", supporto VESA
Alimentazione, antenne
Si
3 anni (estensione facoltativa a 5 anni)

## Cynap Pro

Linux
2160p60/30, 1080p60
iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer e MICE), Chromecast, vSolution Cast
Si, stazione principale con pacchetto funzioni facoltativo, o client
GIF, JPEG, BMP, PNG
PDF, Word, PowerPoint, Excel, Testo, HTML
AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
4
Si
Si (Unicast/multicast), RTP, RTSP
Si
Si
Si
Google Drive, Dropbox, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV
Si
Si
Si
Si, Zoom, Microsoft Teams, WebRTC
Si
Cloud e on premise
Si, salvataggio su chiavetta USB
Si
Si
Si
HDMI x2 (HDMI con HDCP 1.4), (sorgente HDMI aggiuntiva tramite frame grabber USB di 4 <sup>te</sup> parti, se necessario)
Opzionale x1 (solo quando non si utilizza l'ingresso HDMI 2)
HDMI x2 (HDMI con HDCP 1.4), 1 uscita HDMI (per controllo di gestione a doppio schermo e monitor di anteprima)
Opzionale x1 (solo quando l'uscita HDMI 1 non è utilizzata)
Line in / Line out, HDMI In/Out, USB In/Out
Posteriore USB 3.0 x4, anteriore USB 2.0 x2
Si, 2x 1GigE
Si
2.4 e 5 GHz
TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS
DHCP, statico (indirizzo IP, maschera di sottorete, gateway predefinito, server DNS), proxy, priorità interfaccia
IEEE 802.1X
WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Si
Si
Interfaccia web, controllo remoto, Visualizer, display multi-touch, sistema di controllo della sala, tastiera/mouse, vSolution App
428 x 218,7 x 88,2mm (16.85 x 8.6 x 3.47")
Max. 105W
4500g (9.9lb)
Controllo remoto (gratuito su richiesta)
Cavo di alimentazione, antenne, kit per montaggio su rack/tavolo
Si
3 anni (estensione facoltativa a 5 anni)

# Specifiche vSolution MATRIX

## Caratteristiche

Descrizione	Opzione pacchetto funzioni. Attivazione su un singolo sistema Cynap Pro per abilitare la funzionalità di rete AV tra più sistemi Cynap Pro e Cynap Core Pro
Numero di sistemi Cynap Pro che richiedono il pacchetto funzioni vSolution MATRIX	1
Numero massimo di stazioni Cynap Pro / Cynap Core Pro in aula	40
Codificatori/Decodificatori extra richiesti	No
Compatibilità con touch screen	SI
Risoluzione di streaming massima	1080p30
Annotazione (modalità collaborazione)	Tutte le stazioni collegate possono fare annotazioni su un singolo documento. Il contenuto è moderato e le annotazioni di specifiche stazioni possono essere mostrate o nascoste, a piacere
Opzioni di controllo	Controllo basato su browser con layout di panoramica della sala definito dall'utente
Layout di panoramica della sala personalizzabile	SI, configuratore drag & drop con stazioni definite dall'utente etichettate con nomi, numeri o colori
Modelli di panoramica della sala	SI, si possono salvare fino a 5 modelli per installazioni che utilizzano multipli layout di sala
Definizione di gruppi per la condivisione dei contenuti dello schermo	SI, condivisione dei contenuti con massimo 5 gruppi predefiniti dalla schermata principale possibile
Funzione accensione/spengimento della stazione	SI
Funzione mostra schermo/mostra tutti gli schermi	SI, lo stato del contenuto attualmente visualizzato su un determinato schermo o su tutti gli schermi può essere
Condivisione di contenuti tra schermi multipli	SI, invio dalla stazione principale ad una singola stazione client o a tutte le stazioni. Ricezione dei contenuti sullo schermo principale da singole stazioni
Modalità lavoro di gruppo	Consente di utilizzare le singole stazioni in modo indipendente, senza richiedere il funzionamento della stazione principale. Fino a 4 postazioni di lavoro possono condividere i contenuti tra loro.
Modalità coaching	Se attivata, gli istruttori possono usare la panoramica della sala per trascinare e rilasciare direttamente i contenuti da una stazione all'altra, senza dover estrarre il contenuto sullo schermo del Cynap principale.
Condivisione di file crittografati tra la stazione principale e le stazioni client	SI, con una sola stazione o con tutte le stazioni. La ricezione dei file viene segnalata da una notifica pop-up. In alternativa, nelle impostazioni è possibile attivare l'opzione Auto Open File può essere attivata
Requisiti di rete	Ethernet da 1 Gigabit
Gamma di indirizzi IP gruppo Multicast	Da 224.3.0.0 a 224.3.0.10
Requisiti di commutazione	Ethernet da 1 Gigabit, layer 2 o layer 3 con snooping IGMP abilitato
Streaming	H.264
Audio	esattamente il livello di sicurezza di cui avete bisogno.
Strumenti di gestione, configurazione remota, aggiornamento e gestione	Il software vSolution Link Pro (per Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS) è un supporto per l'amministratore che include aggiornamenti del firmware centralizzati, controllo dello stato di un Cynap e Wake on LAN. È possibile creare un profilo impostazioni distribuirlo a più sistemi Cynap.
Autenticazione di sicurezza per LAN	IEEE 802.1X
Crittografia di tutti i contenuti wireless (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Opzione Cynap Pure Receiver	Le unità aggiuntive opzionali possono ricevere un flusso da Cynap Pro, consentendo di aggiungere più schermi. Consente inoltre l'estensione ad altre sale. L'utente che controlla la sessione può consentire l'inserimento di annotazioni utilizzando il Pure Receiver, se necessario.

Per le funzionalità dei singoli sistemi, consultare le specifiche di Cynap Pro e Cynap Core Pro.

Design e specifiche soggetti a modifiche!



# Specifiche tecniche del Visualizer

Caratteristiche	VZ-2.UHD	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD
Disponibilità	A livello globale	A livello globale	A livello globale	A livello globale
Telecamera	1-CMOS 1/2,8"	1-CMOS 1/2,8"	1-CMOS 1/2,8"	1-CMOS 1/1,8"
Risoluzione orizzontale (linee)	1300	1400	1400	1600
Fotogrammi al secondo (in tutte le risoluzioni)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60
Megapixel effettivi al secondo	248,8	248,8	497,6	497,6
Risoluzione di output nativo	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD
Uscita convertita risoluzione 16:9 / 16:10	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD
Software di gestione remota vSolution Link Pro	•	•	•	•
Compatibile con UVC	•	•	•	•
Controllo della luminosità / regolazione del bilanciamento del bianco	Automatico / Manuale	Automatico / Manuale	Automatico / Manuale	Automatico / Manuale
Impostazioni del colore regolabili	•	•	•	•
Sistema di illuminazione a LED senza manutenzione e senza regolazioni	•	•	•	•
di lavoro non priva di riflessi	•	•	•	•
Monitor di anteprima LCD integrato	-	•	•	•
Confronto tra live e fermo immagine	-	•	•	•
Zoom ottico	12x	6x	12x	16x
Zoom digitale	2x	2x	2x	4x
Messa a fuoco continua automatica ad alta velocità / messa a fuoco manuale	•	•	•	•
Modalità touch e ai 9 punti di messa a fuoco	-	•	•	•
Rotazione della telecamera	192°	-	-	90° rispetto al pubblico
Preimpostazioni programmabili dall'utente	3	3	3	3
Superficie di lavoro opzionale a lavagna magnetica	•	•	•	•
Opzione piastra girevole (rotazione di 90°)	-	•	•	-
Ingresso computer/interruttore di ingresso	1x HDMI In	1x HDMI In	1x HDMI In	2x HDMI In
Effetti di commutazione/dissolvenza senza soluzione di continuità	•	•	•	•
Memoria immagini	Chiavetta 8 GB + USB			
Uscita immagine digitale	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	Facoltativo x1
Uscita immagine analogica	-	-	-	-
Porta dispositivo USB	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Porta host USB 2.0	1	1	1	2
Porta Ethernet (LAN)	•	•	•	•
Interfaccia LAN web	•	•	•	•
Streaming unicast/multicast	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
Registrazione video	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD
API di controllo della sala per il controllo via LAN e USB	•	•	•	•
Dispositivi antifurto	Lucchetto Kensington® / bullone da serraggio per il tavolo	Lucchetto Kensington® / bullone da serraggio per il tavolo	Lucchetto Kensington® / bullone da serraggio per il tavolo	Lucchetto Kensington® / bullone da serraggio per il tavolo
Audio	-	HDMI In/Out	HDMI In/Out	HDMI In/Out UAC
controllo remoto a infrarossi	-	-	Facoltativo	Facoltativo
Aggiornamenti firmware gratuiti	•	•	•	•
Garanzia (anni)	5	5	5	5
Prodotto in Austria /Europa	•	•	•	•

Design e specifiche soggetti a modifiche!

# Cynap Videobar specifiche

## Caratteristiche

## Cynap Videobar

Sistema operativo	Linux
Telecamera	Telecamera 4K da 8 MP. FOV 110°, inquadratura automatica
Risoluzione di uscita	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Microfoni	Array microfoni Beamforming attivo (4x MEMS), SNR (@1 kHz, 94 dB SPL, A): < -96 dBA, SPL max (@1 kHz, THD = 10%): 130 dB SPL, Livello uscita target: -30 dBFS, Dati microfono: 16 kHz, 16 bit
Altoparlanti (di Fohhn)	2 x 70W, 2 x chassis da 4", con guida d'onda coaxiale ad alta frequenza e porta bass-reflex, larghezza di banda nominale: 58Hz - 16KHz (-10dB), SPL massimo nominale (@1m): 103dB, frequenza di campionamento: 45KHz / 24Bit, SNR (rapporto segnale/rumore): >110dB, THD (1KHz, 6dB sotto il clipping): 0,02%
Intervallo di utilizzo consigliato	Fino a 5 metri per prestazioni audio e video ottimali
Regolazione dell'equalizzazione per l'ottimizzazione della stanza	Si
Conferenza web BYOM (Bring Your Own Meeting)	Si
Dispositivi supportati per il mirroring wireless (fi no a 4K a seconda del device)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Protocolli mirroring supportati	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast
N° massimo di fi nestre sullo schermo	4
Funzionalità Touchback	Si, per Windows (Miracast e vSolution Cast), macOS tramite vSolution App
Modalità di presentazione	Modalità protetta / Modalità pubbliche
Funzione lavagna e annotazione	Si
Funzione di segnaletica digitale e salvaschermo	Si
Software vSolution Link Pro per la gestione remota e gli aggiornamenti del firmware	Si, Cloud e on premise
Modalità Live Viewer (visualizzazione live basata su browser dei contenuti sullo schermo del proprio dispositivo)	Si
Ricerca dispositivi Bluetooth	Si
Standard WLAN (Wi-Fi 5)	2,4 GHz in modalità punto di accesso / 2,4 e 5 GHz in modalità Infrastruttura
Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
Configurazione IP	DHCP, Statico (indirizzo IP, Subnet mask, Gateway predefinito, server DNS), Proxy, priorità di interfaccia
Autenticazione di sicurezza per LAN / Crittografia di sicurezza per WLAN	IEEE 802.1X/WEP, WPA2, WPA2 Enterprise o IEEE 802.1X
Controllo esterno	Display multi-touch, interfaccia web, sistema di controllo della sala, tastiera e mouse, vSolution App
Controllo di unità periferiche	Si
Ingressi/Uscite	HDMI Out x1, HDMI In x1 (Latenza >200 ms – solo per la condivisione di contenuti; non per l'uso come monitor primario), USB-A 2.0 x1; USB-C 3.0 x1, LAN port x1
Ingressi audio/uscite audio	Ingresso linea da 3,5 mm (Impedenza: 15KOhm); Uscita linea da 3,5 mm (Impedenza di uscita: <10Ohm, Impedenza minima di carico: 16 Ohm), Uscita HDMI
Aggiornamenti firmware gratuiti	Si
Dimensioni (L x P x A)	782 x 92 x 147 mm
Peso	7kg
Consumo energetico	Max 100W
Accessori inclusi	Alimentatore, supporto a parete
Accessori opzionali	Telecomando, montaggio su tavolo, montaggio Vesa (sopra lo schermo), montaggio Vesa (sotto lo schermo)
Garanzia limitata	3 anni (estensione facoltativa fino a 5 anni)
Prodotto in	UE   Austria e Germania

Design e specifiche soggette a modifiche!





# Per saperne di più sulle nostre soluzioni



Stampato in Germania, luglio 2025

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare un rappresentante WolfVision e sperimentare le potenti prestazioni, la versatilità e l'usabilità dei nostri sistemi e delle nostre soluzioni uniche e flessibili per migliorare la comunicazione, la collaborazione e la condivisione del sapere in tutti gli ambienti.

Il tuo partner WolfVision:



Maggiori informazioni:

**WOLFVISION**<sup>®</sup>

[www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

**Sede principale:**

WolfVision GmbH  
6833 Klaus / Austria  
Tel. +43 5523 52250  
[wolfvision@wolfvision.com](mailto:wolfvision@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Giappone  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
[japan@wolfvision.com](mailto:japan@wolfvision.com)

Ufficio commerciale USA  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
[usa@wolfvision.com](mailto:usa@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Svizzera  
WolfVision Svizzera  
Tel. +071 571 38 00  
[switzerland@wolfvision.com](mailto:switzerland@wolfvision.com)

Ufficio commerciale nordico  
WolfVision Nordic (Norvegia)  
Tel. +47 9186 9736  
[nordic@wolfvision.com](mailto:nordic@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Regno Unito  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 7387 906606  
[uk@wolfvision.com](mailto:uk@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Medio Oriente  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tel. +971 5617 40008  
[middle-east@wolfvision.com](mailto:middle-east@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Asia  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapore)  
Tel. +65 6019 0708  
[asia@wolfvision.com](mailto:asia@wolfvision.com)

Ufficio commerciale Germania  
WolfVision GmbH  
Tel. +43 5523 52250  
[germany@wolfvision.com](mailto:germany@wolfvision.com)

Ufficio commerciale India  
WolfVision India  
Tel. +91 9136009722  
[india@wolfvision.com](mailto:india@wolfvision.com)