

# Systemes et solutions

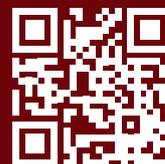


# Moteur de la création de connaissance

WolfVision est un fournisseur de systèmes et de services pour les universités, entreprises, écoles, salles d'audience et autres organisations de premier plan. Reconnue en tant que « leader technologique » sur le marché des solutions de présentation et de visualisation sans fil, WolfVision est la société qui prend l'initiative, établissant des normes mondiales en termes de solutions de présentation, de conférence Web, de collaboration et de partage des connaissances innovantes, fiables, faciles à utiliser et très performances.



Avec plus de 50 ans d'expérience, nos connaissances et notre expertise approfondies dans tous les secteurs d'application nous permettent de fournir des conseils complets sur des combinaisons personnalisées de systèmes matériels, de logiciels, d'applications et d'accessoires, qui améliorent la communication, la collaboration et le partage des connaissances dans tous les environnements. Pour chaque solution individuelle, WolfVision offre non seulement des conseils avant la vente, mais aussi un soutien, une formation et un service après la vente afin de vous permettre de tirer le meilleur parti de votre investissement.



# Travailler et apprendre en toute flexibilité

## Salles de réunion en personne et hybrides



Les systèmes de présentation et de collaboration de WolfVision sont utilisés par les entreprises leader dans le monde entier pour assurer une communication et une collaboration efficaces sur le lieu de travail.

Qu'il s'agisse de l'imagerie « live » de documents physiques ou de l'affichage de haute qualité d'un contenu numérique multisource et multifenêtre pour des réunions en personne, hybrides ou en ligne, WolfVision propose une gamme de systèmes très performants qui garantissent aux participants aux réunions la possibilité d'envoyer leurs messages au public de la manière la plus efficace.

## Salle d'audience et affaires juridiques



Les systèmes de visualiseurs de WolfVision permettent de montrer aisément à tous les présents à l'audience les armes de crime, les documents de témoignage des experts ou les preuves de tout type dans le détail, sans aucune interruption de la procédure.

Les solutions technologiques de présentation des preuves proposées par WolfVision sont très appréciées dans les environnements de salles d'audience hybrides et facilitent la participation simultanée, que ce soit en personne ou à distance, aux procédures judiciaires.

## Éducation et formation



Les systèmes Cynap et de visualiseurs WolfVision sont utilisés quotidiennement dans des universités et d'autres institutions d'éducation, soutenant les compétences et les efforts du personnel enseignant dans la communication et l'implication du public étudiant dans les environnements d'apprentissage en ligne, en classe et hybrides.

Nos solutions d'apprentissage actif en salles de cours vSolution MATRIX, économiques, faciles à utiliser, basées sur l'AV par IP et multi-écrans, aident à créer des espaces d'apprentissage dynamique qui favorisent activement l'engagement des étudiants, l'interaction et la collaboration.



C'est un véritable plaisir de travailler avec l'équipement WolfVision. Il est évident que la conception de chaque aspect de chaque pièce d'équipement a été longtemps réfléchi. Le point non moins important est la grande confiance inspirée par les représentants, les ateliers de réparation et l'assistance technique de WolfVision. »

**Bruce Horn**

Technologies d'apprentissage

Gestionnaire d'exploitation des salles de cours

Université de Californie, Santa Cruz. ÉTATS-UNIS

# Choisissez votre système Cynap !



## CYNAP PURE MINI

### Partage d'écran sans fil d'entrée de gamme

Partage d'écran sans fil simple depuis n'importe quel ordinateur portable, smartphone ou tablette. Ce modèle facile à utiliser est parfait pour les petites salles de classe, salles de réunion et espaces de rassemblement.



## CYNAP PURE

### Présentations simplifiées

Système de présentation BYOM / BYOD compact sans fil avec toutes les fonctionnalités de Cynap Pure Mini ainsi que d'autres fonctions utiles supplémentaires. Comme tous les systèmes de la famille Cynap, il prend en charge AirPlay, Miracast, et Chromecast pour un partage d'écran sans fil unique, sans application ni dongle.



## CYNAP PURE PRO

### Remarquable présentation, conférence Web et collaboration sans fil

Complément idéal à l'infrastructure existante, avec toutes les fonctionnalités de Cynap Pure et quelques fonctions de nos vastes systèmes Cynap. Fournit une duplication d'écran sans fil haute performance, ainsi qu'une gamme d'outils de collaboration populaires.



## CYNAP CORE PRO

### Collaboration et présentation avancées

Facile à utiliser, assurant des fonctions « essentielles » de collaboration. Les options avancées d'intégration réseau en font une pièce maîtresse idéale pour des installations plus petites, tout en étant un composant clé de notre solution vSolution MATRIX pour plusieurs postes de travail dans une salle de cours d'apprentissage actif.



## CYNAP PRO

### Pièce centrale pour la salle de cours, la salle de réunion ou la salle d'audience moderne

Puissant système de présentation et de collaboration « tout en un », avec lecteur multimédia, conférence Web, enregistrement et diffusion, partage d'écran sans fil, tableau blanc et bien plus. Il s'agit également de la « station principale » de notre solution vSolution MATRIX.

# Vue d'ensemble de Cynap

					
Fonctionnalités	Cynap Pure Mini	Cynap Pure	Cynap Pure Pro	Cynap Core Pro	Cynap Pro
 Partage d'écran sans fil pour 4 fenêtres	✓	✓	✓	✓	✓
 Fonction TouchBack	✓	✓	✓	✓	✓
 Sécurité niveau entreprise	✓	✓	✓	✓	✓
 Intégration réseau flexible	✓	✓	✓	✓	✓
 Outil de gestion à distance 	Sur site	Cloud et sur site	Cloud et sur site	Cloud et sur site	Cloud et sur site
 API de gestion des salles	✓	✓	✓	✓	✓
 Commande d'appareils périphériques	✓	✓	✓	✓	✓
 Fonction de tableau blanc	-	✓	✓	✓	✓
 Mode Live Viewer	-	✓	✓	✓	✓
 Entrée USB audio / vidéo	-	-	✓	✓	✓
 Lecteur des documents et multimédias	-	-	✓	✓	✓
 Conférence Web BYOM 	-	✓	✓	✓	✓
 Conférence Web multi-plateforme	-	-	✓	✓	✓
 Récepteur de flux IP	-	-	✓	✓	✓
 Navigateur Web intégré	-	-	✓	✓	✓
 Microsoft 365 (avec réunions Teams)	-	-	✓ 	✓	✓
 Entrée HDMI	-	-	-	✓	✓
 vSol. Station client Matrix	-	-	-	✓	✓
 vSol. Station principale Matrix	-	-	-	-	✓ 
 Capture de cours	-	-	-	✓ 	✓
 Enregistrement vidéo HD	-	-	-	✓ 	✓
 Webcasting	-	-	-	✓ 	✓

# Systemes Cynap Pure : Pas d'applications, pas de boutons, pas de câbles !

Si vous êtes à la recherche d'une solution de présentation sans fil BYOD / BYOM pour votre organisation, ne cherchez plus et optez pour Cynap Pure Mini, Cynap Pure ou Cynap Pure Pro, les solutions universelles n°1 pour les salles de réunion, les salles de classe et les espaces de rassemblement.

Avec leur prise en charge des solutions de duplication d'écran AirPlay, Miracast et Chromecast, ces modèles offrent un partage d'écran sans fil de premier ordre. Que vous choisissiez la solution d'entrée de gamme Cynap

Pure Mini, ou bien les modèles Cynap Pure ou Cynap Pure Pro avec leurs fonctionnalités supplémentaires, telles que le tableau blanc ou la conférence Web BYOM et multi-plateforme intégrée, vous avez la garantie d'une résolution 4K UHD ultra-nette, d'une facilité d'utilisation inégalée et d'une expérience de travail et d'apprentissage en collaboration exceptionnelle.



## La perfection à l'état pur !

- >> Facile à configurer, facile à utiliser
- >> Partage d'écran sans problème pour tous les smartphones, ordinateurs portables et tablettes
- >> Pas besoin d'applications, ni de dongles
- >> Sécurité niveau entreprise
- >> Performance exceptionnelle du matériel
- >> Outils de gestion à distance



**4K**  
ULTRA HD

# Présentation et collaboration sans fil simplifiées !

## Tableau blanc et outils d'annotation



Ajoutez de la matière à votre contenu en utilisant notre fonctionnalité d'annotation, ou utilisez le tableau blanc intégré pour noter vos idées. Projetez du matériel à l'écran, comme par exemple les images d'une caméra ou d'un visualiseur connecté, ou utilisez la fonction carte mentale pour une superbe expérience collaborative.

*\* Indisponible sur le Cynap Pure Mini*

## Résolution de sortie UHD 4K



La résolution de sortie UHD 4K à 60 images par seconde permet au contenu à partir de n'importe quel appareil d'être toujours superbe et la fonctionnalité innovante TouchBack vous permet une commande à distance immédiate de votre ordinateur portable pendant que vous travaillez sur l'écran principal.

## Sécurité niveau entreprise



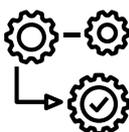
La sécurité du réseau est à prendre en considération, et notre système Linux fermé et personnalisé permet un cryptage de données 100 % sans fil, l'authentification IEEE802.1x, en plus de fonctions de sécurité personnalisables pour vous fournir exactement le niveau de protection dont vous avez besoin.

## Intégration professionnelle



Les modèles Cynap Pure peuvent être configurés et utilisés immédiatement. Les paramètres sont faciles à configurer, et les modules API personnalisables / préparés assurent l'intégration professionnelle quels que soient vos besoins.

## Gestion et administration à distance



Le logiciel vSolution Link Pro est fourni gratuitement, facilitant la configuration, la surveillance, la gestion et la mise à jour de multiples systèmes à travers multiples emplacements à distance.

## Introduction de conférence Web BYOM



La fonctionnalité de conférence Web BYOM (Bring Your Own Meeting), disponible pour les modèles Cynap Pure et supérieurs, permet aux utilisateurs d'organiser une réunion Web sans fil à l'aide de n'importe quel service de conférence directement à partir de leur propre ordinateur portable.

## Mode Live Viewer / Mode Présentateur



Encouragez le travail et l'apprentissage en collaboration en utilisant le mode par navigateur unique Live Viewer, qui permet à plusieurs utilisateurs de recevoir le contenu à l'écran (par câble ou sans fil) de l'affichage principal sur leurs propres appareils personnels pour une visualisation facile.

Dans le mode Présentateur, Cynap Pure et Cynap Pure Pro permettent à plusieurs utilisateurs autorisés d'écrire sur un tableau blanc, sachant que Cynap Pure Pro offre également la possibilité à plusieurs utilisateurs de procéder à des annotations sur n'importe quelle fenêtre ouverte.

Il suffit de faire passer l'application vSolution de WolfVision en mode BYOM sur un ordinateur portable pour établir une connexion sans fil rapide à un Cynap, ainsi qu'aux caméras, microphones et haut-parleurs connectés déjà installés dans la salle de réunion.

Le contenu peut également être partagé dans la conférence Web à partir de n'importe quel autre ordinateur portable, smartphone ou tablette afin de permettre une superbe expérience de travail et d'apprentissage hybride et collaborative.



## Présentations de première classe !

- >> Interface utilisateur intuitive
- >> Partage d'écran sans fil, sans application ni dongle, pour tous les ordinateurs portables, les smartphones et les tablettes
- >> Prend en charge AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast



## Cynap Pure Pro : Présentation et collaboration flexibles !

Grâce à toutes les fonctionnalités de Cynap Pure et de nombreuses fonctions de nos vastes systèmes Cynap, Cynap Pure Pro fournit une duplication d'écran sans application, sans bouton et sans fil, associée à une série d'outils de collaboration populaires. Salles de réunion, salles de classe et espaces de rassemblement, tous peuvent bénéficier des fonctionnalités supplémentaires, telles que Zoom et l'intégration optionnelle de Microsoft Teams, un lecteur de document et multimédias intégré, un navigateur web et bien plus encore, le tout fonctionnant harmonieusement au moyen de notre Cynap GUI facile à utiliser et primé.





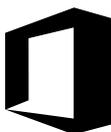
# Cynap Pure Pro : Conférence Web et intégration MS 365

## Vos fichiers accessibles à partir de n'importe quelle source



Les données sont partagées en toute simplicité sur l'écran à partir du cloud, des lecteurs réseau ou des appareils mobiles : les ordinateurs portables ne sont même plus nécessaires. Il suffit de mettre votre contenu sur une clé USB ou de le télécharger directement à partir du cloud !

## Pack de fonctionnalités Microsoft 365 en option



Accédez à de célèbres applications Microsoft 365 directement à partir de Cynap Pure Pro, Microsoft Teams compris (compte Microsoft 365 actif nécessaire). Les fichiers sont faciles à ouvrir, à traiter en groupe et à partager avec les collègues.

## Navigateur Web intégré



Affichez le contenu à base de web sur l'écran côte à côte, avec votre matériel de présentation habituel pour obtenir une flexibilité incroyable dans les salles de cours ou des salles de réunion - navigation sécurisée et sans virus.

## Conférence Web multi- plateforme !



En plus de la fonctionnalité de réunion Web BYOM, les modèles Cynap Pure Pro et supérieurs offrent également une conférence Web multi-plateforme, ce qui permet de tenir un conférence Web directement sur l'appareil Cynap lui-même, plutôt que sur l'ordinateur portable de l'hôte de la réunion.

Disponible pour Zoom, MS Teams\* ou les services basés sur le WebRTC, c'est une excellente alternative au BYOM, et les sessions de conférence sans fil utilisant des flux de travail standardisés simples peuvent être facilement démarrées et commandées depuis un écran tactile ou tout type d'ordinateur portable, de smartphone ou de tablette.

WebRTC zoom



\* Pour Cynap Pure Pro, MS Teams est disponible uniquement à condition d'utiliser la mise à niveau du pack de fonctionnalités Microsoft 365 en option.

# Cynap Core Pro : Travail et apprentissage de nouvelle génération

Cynap Core Pro est un système de présentation, de conférence Web et de collaboration sans fil qui fournit un partage d'écran pour tous les appareils iOS, Android, Windows, macOS, et Chrome OS, ainsi qu'un ensemble unique d'outils de collaboration et de conférence Web. Il offre une expérience de travail collaboratif multifonctionnelle exceptionnelle, idéale pour les salles de classe hybrides ou en présentiel, les espaces de réunion et les salles d'audience, et plusieurs unités sont également utilisées comme appareils clients dans le cadre de notre solution AV vSolution MATRIX connectée en réseau.



## Pas d'applications, pas de dongles, pas de câbles, pas d'ennuis !



Cynap Core Pro prend en charge les protocoles AirPlay, Miracast et Chromecast, de sorte qu'il n'y a plus besoin d'applications, boutons, dongles ni logiciels supplémentaires pour partager le contenu sur l'écran à partir d'un smartphone, d'un ordinateur portable ou d'une tablette.

## La connectivité du meilleur des deux mondes !



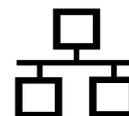
Le partage d'écran sans fil multi-source rend le travail en groupe plus facile que jamais. Un port d'entrée HDMI est également fourni pour les installations qui nécessitent des options de connectivité supplémentaires, par exemple pour connecter un PC, une caméra de document ou un appareil photo dans la salle.

## Accès rapide au contenu en ligne



Un navigateur Web intégré permet d'inclure facilement du contenu Web dans les présentations. Il est facile d'accès, et vous pouvez même enregistrer vos propres signets et personnaliser l'écran de veille selon vos besoins.

## Avantages d'implémentation



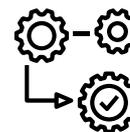
La capacité de configurer trois réseaux séparés (p. ex., BYOD Wi-Fi, contrôle et admin et service d'Internet) présente des avantages considérables lors de la planification de vos environnements de travail et d'apprentissage.

## Affichez et partagez vos fichiers en toute facilité



Partagez et affichez les données à l'écran en toute simplicité à partir de lecteurs réseau, d'appareils mobiles ou à l'aide de l'interface Microsoft 365. Même votre ordinateur portable n'est plus indispensable. Il vous suffit simplement de mettre votre contenu sur une clé USB ou de le télécharger directement depuis le cloud !

## Logiciel d'administration à distance



Notre logiciel vSolution Link Pro est disponible gratuitement. Il permet la configuration, la surveillance, la gestion et la mise à jour de multiples systèmes à travers multiples emplacements à distance.

# Cynap Core Pro : Collaboration maximale !



## Le travail et l'apprentissage hybrides en toute simplicité !

La conférence Web multi-plateforme exécute Zoom, Teams et d'autres services basés sur le WebRTC directement sur un Cynap, contrôlé à partir de n'importe quel ordinateur portable, smartphone ou tablette - ou héberge des sessions sur votre propre ordinateur portable à l'aide de notre remarquable implémentation BYOM.

## Intégration Microsoft 365

Accédez à des applications Microsoft 365 populaires et travaillez avec celles-ci directement à partir de Cynap Core Pro, Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams, et OneNote compris (compte Microsoft 365 actif nécessaire).



## Tableau blanc et annotation

Ajoutez à votre contenu du matériel en utilisant nos fonctions d'annotation intégrées et faciles à utiliser ou notez vos idées au moyen du tableau blanc numérique et sauvegardez le résultat pour une utilisation ultérieure.

## Fonctionnalité de capture et de webdiffusion de cours disponible en option

L'ajout du pack de fonctionnalités de capture disponible en option permet à Cynap Core Pro d'intervenir comme agent de capture pour Panopto et d'autres plateformes de gestion vidéo compatibles. Il apporte également la capacité de webdiffusion et d'enregistrement local.



# Cynap Pro : Pièce centrale pour la salle de cours, la salle de réunion ou la salle d'audience moderne

Cynap Pro est un système de présentation, de conférence Web et de collaboration sans fil qui fournit un partage d'écran sans fil pour tous les appareils iOS, Android, Windows, macOS, et Chrome OS, ainsi qu'un ensemble unique d'outils de conférence Web et de collaboration.

Pièce maîtresse idéale pour les salles de classe, les salles de réunion et les salles d'audience modernes, cet appareil audiovisuel tout en un facile à utiliser permet d'éliminer le besoin de racks remplis d'équipements ou de systèmes de contrôle de salle supplémentaires. Il comprend également la nouvelle solution de conférence Web multi-plateforme Cynap, qui fonctionne directement sur un Cynap.

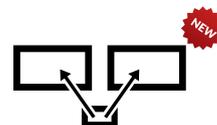
Cynap Pro est aussi utilisé comme « station principale » pour notre solution de collaboration multi-écrans à base d'AV par IP vSolution MATRIX.

## Présentation sans fil simplifiée !



La prise en charge pour les protocoles de duplication d'écran AirPlay, Miracast, et Chromecast garantit un environnement de partage d'écran sans fil cohérent et facile à utiliser lors du partage de contenu à l'écran à partir de n'importe quel ordinateur portable, smartphone ou tablette.

## Gestion de contenu sur double écran



Lorsque vous utilisez deux écrans d'affichage, la connexion d'un moniteur de prévisualisation au troisième port de sortie HDMI permet de préparer et de visualiser le contenu sur un moniteur de prévisualisation connecté avant de le glisser-déposer sur l'écran de gauche ou de droite lorsque cela est nécessaire.

\* Disponible le troisième trimestre 2023

## Intégration Microsoft 365



Les applications Microsoft 365 peuvent être ouvertes directement sur un Cynap Pro, Word, PowerPoint, Excel, Outlook, Microsoft Teams, et OneNote compris (compte Microsoft 365 actif nécessaire).





« Cynap est un puissant système de collaboration qui permet une présentation, un enregistrement et une distribution très performantes de tous les types de contenu multimédia. »

Douglas Marsland, Chef des services audiovisuels, université Heriot-Watt, Édimbourg, Royaume-Uni

## Webdiffusion : partage de connaissances efficace



Diffusez facilement du contenu pour un visionnage en direct ou à la demande. En outre, les élèves ou collègues de travail se trouvant sur le même réseau que le présentateur peuvent recevoir et enregistrer un flux de contenu à l'écran sur leurs propres appareils mobiles.

## Enregistrement vidéo / Capture de cours



Enregistrez facilement le contenu à l'écran en local avec la vidéo d'une caméra de salle connectée, ou utilisez Cynap Pro comme appareil de capture pour Panopto et d'autres plateformes de gestion vidéo compatibles.

## Conférence Web multi-plateforme / BYOM



La conférence Web multi-plateforme exécute Zoom, Teams et d'autres services basés sur le WebRTC directement sur un Cynap Pro à l'aide de flux de travail standardisés simples et contrôlés à partir de n'importe quel ordinateur portable, smartphone ou tablette. Vous pouvez également héberger des sessions sur votre propre ordinateur portable à l'aide de notre remarquable implémentation BYOM sans fil.

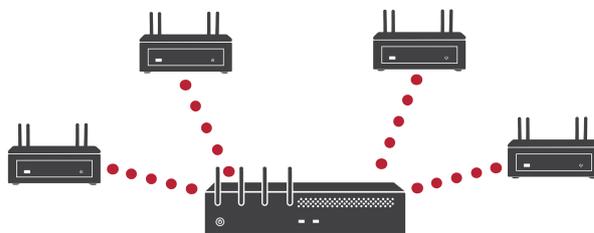


# MATRIX : Technologie en réseau basée sur AV pour apprentissage actif

vSolution MATRIX est une solution de collaboration à base d'AV par IP de WolfVision utilisant plusieurs unités Cynap Pro / Cynap Core Pro pour la diffusion vidéo et audio entre plusieurs écrans au moyen de l'infrastructure de réseau existante.

Disponible comme une mise à niveau du pack de fonctionnalités des systèmes Cynap Pro, elle est parfaite pour les salles de cours d'apprentissage actif, les salles de formation et les salles d'audience de toutes les dimensions et pour d'autres utilisations employant plusieurs écrans d'affichage pour optimiser l'apprentissage et le travail collaboratifs.

Une unité Cynap Pro avec un pack de fonctionnalités activé, désignée comme système « principal » dans la salle, est connectée à plusieurs postes de travail sur lesquels est installé soit un système Cynap Pro, soit un système Cynap Core Pro. Le contenu est partagé entre les moniteurs branchés et l'écran principal dans la salle, tous les traitements étant réalisés par les sys-



tèmes Cynap installés eux-mêmes. Cela dispense du matériel de cryptage / décryptage supplémentaire.

Le cryptage niveau entreprise permet un transfert sécurisé des contenus entre les postes de travail, et cette solution de présentation et collaboration modulable et économique offre toute la performance et la fiabilité associées avec les procédés de distribution audiovisuelle traditionnels.



# Contrôle glisser-déposer facile de multiples écrans

Un système Cynap Pro / Cynap Core Pro sur tous les postes de travail assure un environnement de travail collaboratif intuitif et facile d'utilisation pour tous les utilisateurs, et l'interface de contrôle glisser-déposer simple permet au contenu d'être déplacé sans efforts entre les différents écrans de la salle.

La fonction « Room View » est utilisée pour commander le déplacement de contenu entre les écrans, et des paramètres de configuration flexibles permettent de configurer jusqu'à 40 postes de travail en utilisant des noms, des numéros ou des couleurs pour correspondre parfaitement avec l'agencement réel de chaque espace de travail.

Pour les installations avec des agencements de pièce multiples, jusqu'à 5 modèles de vue de salle peuvent être configurés et enregistrés afin d'être utilisés dès que besoin. Jusqu'à 5 groupes prédéfinis peuvent également être configurés de manière adaptée aux environnements dans lesquels du contenu doit être affiché sur des groupes d'écran spécifiques.



## Cynap Pure Receiver : étendez votre installation vSolution MATRIX

Avec le même facteur de forme que le Cynap Pure, l'unité Cynap Pure Receiver est un ajout en option pour vSolution MATRIX. Cet unité peut recevoir un flux de Cynap, ce qui permet d'ajouter facilement plusieurs écrans supplémentaires dans des salles, telles que des salles de classe ou des salles des jurés. Un utilisateur contrôlant la session peut autoriser l'apport d'annotations à l'aide du Pure Receiver.



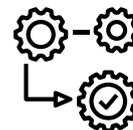
# vSolution MATRIX : avantages clés

## Postes de travail multi-fonctionnels



Les postes de travail individuels et multiples peuvent fonctionner indépendamment de la station centrale principale, ce qui permet de maximiser l'utilisation des salles. Les postes de travail peuvent être utilisés pour des groupes séparés ou pour d'autres petits groupes travaillant indépendamment pendant les périodes où la salle entière n'est pas utilisée.

## Téléadministration facile



Les multiples composants Cynap Pro / Cynap Core Pro du système vSolution MATRIX sont faciles à configurer, à gérer et à mettre à jour à distance à l'aide de notre logiciel gratuit vSolution Link Pro.

## Mises à jour de firmware gratuites, pas de coûts cachés !



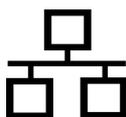
En cas d'installation de jusqu'à 40 postes de travail, sachez que WolfVision ne facture pas de frais d'abonnement ni n'impose de frais de licence récurrents par poste de travail, ce qui représente pour vous un avantage clé. Toutes les mises à jour de firmware sont gratuites, ce qui optimise votre retour sur investissement et aide à rendre votre système évolutif.

## Conseil professionnel, technologie éprouvée !



Avec des centaines d'installations de classe d'apprentissage actif déjà réalisées avec succès à l'aide du système vSolution MATRIX, vous pouvez être sûr de recevoir des conseils, des services et une assistance d'expert pour la solution de votre choix de la part de notre équipe expérimentée et professionnelle dans le monde entier.

## Avantages d'implémentation !



La capacité de configurer trois réseaux séparés (p. ex., BYOD Wi-Fi, contrôle et admin et service d'Internet) présente des avantages considérables lors de la planification de vos configurations de salle de cours.

## Des fichiers au bout de vos doigts



Nous savons que toutes les salles de cours sont différentes. C'est pourquoi notre solution MATRIX vous permet de récupérer vos fichiers à partir de cloud, du réseau, par USB ou d'autres sources et de les partager aisément avec les postes de travail pour la flexibilité maximale dans la salle de cours !

## Travailler et apprendre sans application ni dongle



Les solutions des concurrents exigent l'utilisation des applications, dongles et de logiciels supplémentaires dans la salle de cours. WolfVision est seule à proposer un véritable environnement d'apprentissage sans applications, sans dongles et sans ennuis pour tous les étudiants.

## Sécurité niveau entreprise



Construit sur une plateforme Linux sûre et non modifiable avec un cryptage de données à 100 % et des fonctions de sécurité configurables par l'utilisateur, le système vSolution MATRIX est à même de satisfaire les exigences de sécurité de chaque organisation.

# Exemple de configuration

HDMI

USB

Cynap Pro



LAN Cat6

LAN Cat6

Commutateur Ethernet IGMP v.2 1 Go

LAN Cat6

HDMI

USB

Cynap Core Pro



# Travailler et apprendre en toute flexibilité

## Interface « glisser-déposer » simple sur plusieurs écrans



Une interface utilisateur simple de type « glisser-déposer » permet de déplacer le contenu en toute facilité entre les différents écrans. La fonction « Room View » est utilisée pour commander le déplacement de contenu entre les écrans, et des paramètres flexibles permettent de configurer jusqu'à 40 postes de travail en utilisant des noms, des numéros ou des couleurs, en parfaite adéquation avec l'agencement réel de chaque espace de travail.

## Moins de matériel, de complexité et de coûts



Lors de la diffusion de contenu entre plusieurs écrans, l'ensemble du traitement est effectué par les systèmes Cynap Pro et Cynap Core Pro, éliminant ainsi le besoin de matériel d'encodage / de décodage supplémentaire, avec à la clé une réduction de la complexité globale du système installé.

## Postes de travail multifonctionnels

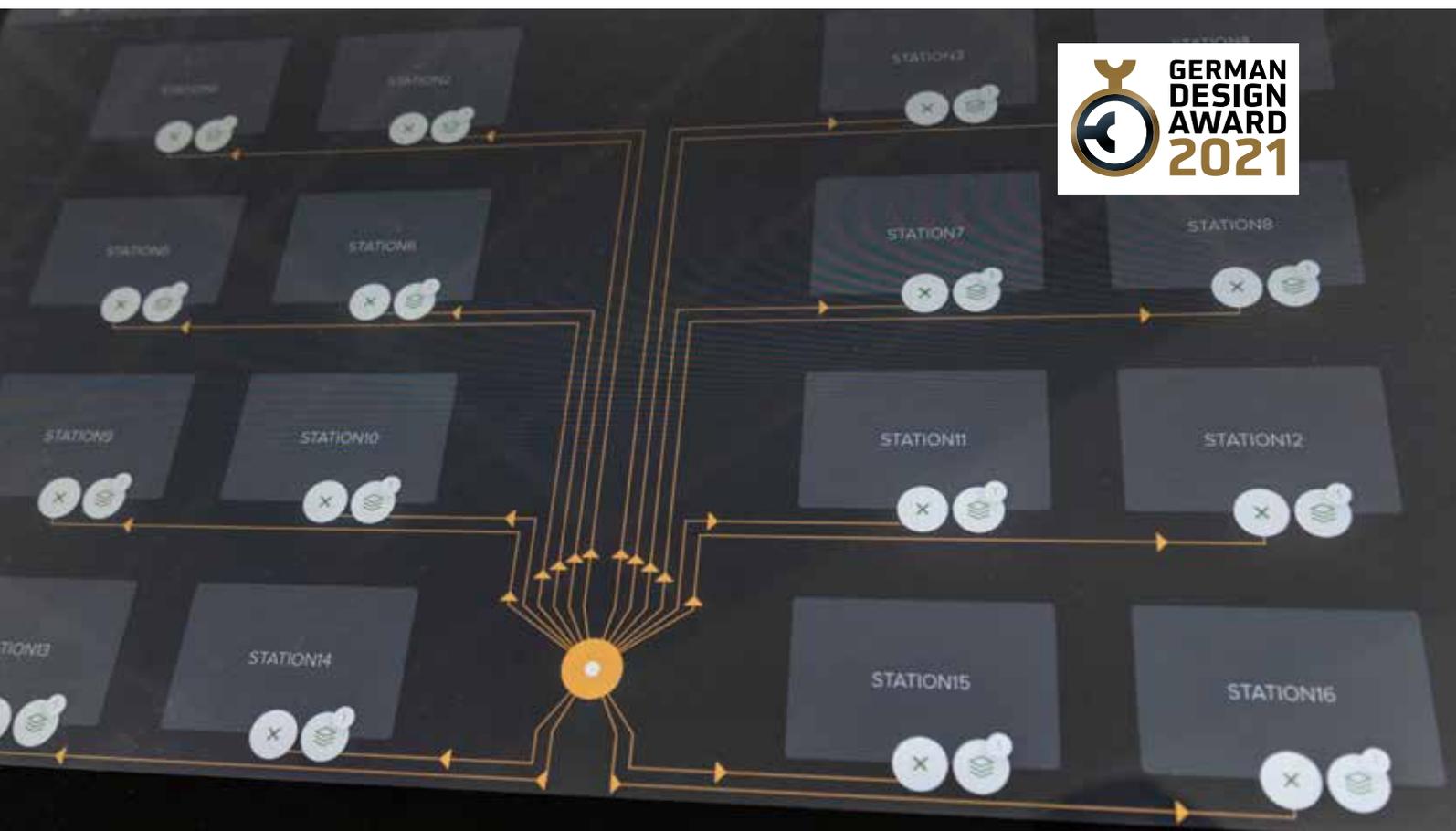


Les postes de travail individuels et multiples peuvent fonctionner indépendamment de la station centrale principale, ce qui permet de maximiser l'utilisation des salles. Les postes de travail peuvent être utilisés séparément pour des groupes de discussion ou pour des petits groupes travaillant de manière indépendante pendant les périodes où la salle entière n'est pas utilisée. Par ailleurs, le mode Groupwork, s'il est activé, permet également une diffusion de contenu en direct de poste à poste.

## Connexion des postes avec le mode Coaching



Le mode Coaching permet à un enseignant ou formateur de connecter deux postes séparés en direct, sans partager le contenu sur l'écran principal dans la salle. Tout le contenu, y compris les annotations, etc., s'affiche sur les deux écrans connectés.





« Nous avons décidé d'utiliser vSolution MATRIX en raison de sa flexibilité et sa facilité d'utilisation. Nous avons constaté que la capacité de duplication des autres solutions n'était pas aussi bonne et qu'il s'agissait là d'un élément clé pour nous. Le soin du détail apporté par WolfVision nous a inspiré beaucoup de confiance dans le produit. Cette salle nous offre en réalité 16 salles de répartition et une salle de conférence, le tout dans un seul et même espace ! »

Wayne Buttigieg  
Chef des services d'infrastructure et des médias  
London Business School



++ Vidéo ++

London  
Business  
School

# Systemes de visualisation



## Solutions d'imagerie avec visualiseur haute performance

Les systemes d'imagerie WolfVision sont utilises quotidiennement dans de nombreuses universites, entreprises et institutions judiciaires de premier plan dans le monde. Des universites telles que Oxford, Cambridge, Harvard, University College London, et bien d'autres sont de precieux clients de WolfVision, et des organisations de renom telles que Google, Microsoft, la NASA, la Cour supreme des Etats-Unis, et bien d'autres utilisent les systemes WolfVision dans leurs salles de reunion afin d'ameliorer les presentations.

Dans le nouveau monde hybride, nous faisons beaucoup plus de presentations en ligne que jamais, et il n'y a jamais eu de meilleur moment pour utiliser un visualiseur WolfVision a bon escient, pour un affichage a l'ecran de contenu « en direct » dans les salles de classe, qu'il s'agisse d'un apprentissage en ligne ou hybride, dans une salle de reunion ou une salle d'audience.

### Moteur de la creation de connaissance



« Nos enseignants et nos etudiants exigent une technologie de pointe. C'est pourquoi nous avons equipe 95 % de nos espaces d'apprentissage avec les visualiseurs . Nous avons selectionne WolfVision comme standard pour notre campus a cause de leur esthetique haute de gamme et leur interface facile a utiliser. Les enseignants ont besoin de se concentrer sur leur contenu et non pas sur le bouton a presser ou la manette a tourner. »

Dr James P. Frazee,  
Directeur technique academique,  
Universite d'Etat de San Diego, Etats-Unis



## Notre vision

Lorsque vous avez quelque chose à dire, il est important selon nous que vous puissiez communiquer votre message et avoir ainsi un impact avec le plus de facilité possible.

Notre but est de vous aider à mieux l'expliquer, de vous donner la liberté de partager vos connaissances et de collaborer avec les autres, de la manière que vous souhaitez, et quand vous le souhaitez, que votre public soit dans la même salle ou à l'autre bout du monde.

**Parce que la connaissance compte –  
pour nous tous.**

# Imagerie « en direct » d'entrée de gamme

## Caméra vSolution

La caméra vSolution démontre que la simplicité est vraiment la sophistication ultime. En puisant dans plus de 50 ans d'expérience et d'expertise, nous avons créé un système de visualisation pour débutant, simplifié pour inclure uniquement ses composants principaux essentiels.

Le résultat est un système élégant, compact, moderne et abordable avec une qualité d'image excellente, en plus du même design robuste et de la facilité d'utilisation inégalée qui sont trouvés dans toute la gamme de produits WolfVision.



## Protégez votre investissement



Pour plus de sécurité, attachez la caméra vSolution à une table en utilisant soit un boulon de fixation sur table, soit un appareil de verrou en T (verrou Kensington®).

## Retenez votre écriture



Des surfaces de travail effaçables sont disponibles en option, ce qui vous permet d'écrire et d'effacer directement sur la zone de saisie de la caméra de document.

## Qualité d'image excellente



Une caméra ultra haute résolution 1-CMOS avec sortie 1080p FHD / 30 images par seconde assure une résolution d'image de 980 lignes dans chaque partie de l'image.

## Plug-and-play pour les conférences Web



La compatibilité UVC (Universal Video Class) vous permet de vous connecter facilement à votre ordinateur portable pour ajouter du contenu « en direct » aux réunions et aux cours hybrides.

## Lumière sans ajustement



Le système de lumière DEL est optimisé pour la zone de saisie pour qu'il n'y ait jamais besoin d'ajuster manuellement la lumière.

## Performance d'imagerie flexible



Un zoom HD 4x pour une excellente qualité d'image, et un zoom numérique étendu 10x sont également disponibles si nécessaire.

# Accent sur les fonctionnalités



## Augmentez votre zone de saisie

Une « plaque d'élévation » optionnelle augmente la hauteur de la caméra au-dessus de la zone de saisie, permettant l'imagerie de matériaux plus larges.

## Conçu pour une facilité d'utilisation

Mise au point, luminosité, équilibre des blancs, etc. ; tout est ajusté automatiquement. Utilisez simplement les boutons de zoom sur le panneau de contrôle pour utiliser l'appareil.



## Connectivité excellente

Bien équipé avec 1x port de sortie HDMI, port LAN compatible PoE, port de périphérique mini USB 2.0, et port hôte USB 2.0



## Des caméras de document construites pour durer !

Boîtier extrêmement robuste, combiné à des composants de haute qualité offrant une excellente stabilité, durabilité et fiabilité.



# Design de visualiseur unique

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

Les systèmes natifs de visualisation UHD 4K dotés du concept emblématique de design mécanique WolfVision, embarquant la caméra, le système d'éclairage LED et la totalité du matériel électronique dans le bras du visualiseur.

Les composants optiques et électroniques ont été repensés afin de maximiser les performances, et les appareils se déclinent dans un design hors normes, intégrant un écran tactile et un moniteur de prévisualisation pour une facilité d'utilisation maximale. Avec le VZ-3neo.UHD et le VZ-8neo.UHD, nous plaçons la barre haut à l'échelle mondiale dans le domaine des systèmes d'imagerie haute performance innovants et simples d'utilisation.



### Concentrez-vous sur le contenu



La mise au point automatique continue à haute vitesse et la mise au point manuelle, ainsi qu'un mode tactile et une mise au point facile d'utilisation 9 points pour une mise au point sur des parties spécifiques de l'image à l'écran, assurent une présentation impeccable de tous les contenus.

### Commande externe flexible



Ces systèmes de caméras de document peuvent être contrôlés facilement à l'aide d'un système de gestion de salle ou d'un ordinateur, ou peuvent être contrôlé à distance depuis un appareil mobile grâce à notre application vSolution.

### Qualité d'image inégalée

# 4K

Caméra ultra haute définition avec sortie 4K (2160p UHD, 4.4.4) magnifique pour la présentation à l'écran de contenu dans une qualité d'image inégalée.

### Enregistrement et diffusion



Enregistrez et diffusez votre contenu simultanément dans une résolution allant jusqu'à 1080p FHD (VZ-3neo.UHD) ou 2160p UHD (VZ-8neo.UHD), pour une visualisation en direct ou à la demande par un public à distance.

### Lumière sans ajustement



La zone de travail sans reflet assure l'absence de points chauds et de reflets gênants – et il est inutile d'ajuster l'éclairage. Ce système d'éclairage LED est optimisé pour garantir un éclairage parfait à tout moment.

### Amplitude de zoom à vitesse variable



Vous avez le choix entre un zoom 12x (VZ-3neo.UHD) ou un zoom 24x (VZ-8neo.UHD) pour fournir une flexibilité exceptionnelle lors de l'affichage du contenu de présentation à l'écran.

# Facilité d'utilisation maximale



## Moniteur d'aperçu tactile

Moniteur tactile LCD pour un positionnement facile des objets sur la surface de travail, en plus du menu de réglages avancés de feuilletage.

## Fonctionnement automatique

Utilisez simplement la molette de zoom, et les autres paramètres tels que la mise au point, la luminosité et l'équilibre des blancs s'ajustent automatiquement.

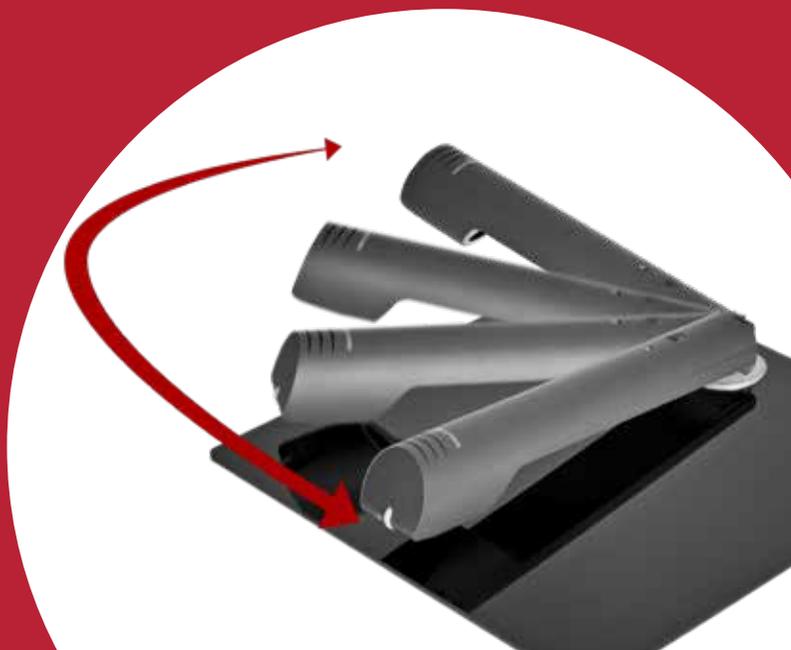


## Écrivez sur votre visualiseur

Ajoutez une surface de travail effaçable en option pour faciliter la prise et l'affichage des notes manuscrites et des dessins.

## Format compact

Également disponible sans plan de travail intégré. Cette version à « plaque pivotante » disponible en option peut être configurée pour pivoter de 90° et être rangée facilement, et s'installe directement sur un bureau à l'aide de la plaque de montage fournie.



# Imagerie 4K puissante

## Visualiseur de bureau VZ-8.UHD

Le VZ-8.UHD est un système natif de visualisation UHD 4K. Ce modèle haut de gamme primé combine des images sur écran très claires, un contrôle tactile et un moniteur d'aperçu en plus de la fonctionnalité d'enregistrement et de diffusion 4K, couplé avec des systèmes électroniques et optiques nouvellement conçus.

Il est également disponible avec un module HDBaseT intégré en option, permettant la distribution d'un contenu 4K60 non compressé sur de longues distances sans compromettre la qualité de l'image.



## N° 1 en performances d'imagerie

# 4K

Caméra haut de gamme ultra haute définition avec sortie 4K UHD pour la présentation de contenu dans une qualité d'image remarquable.

## Gamme de zoom puissante



Zoom 64x pour une flexibilité incroyable lors de l'affichage de contenu sur l'écran. Les images sont toujours très claires, même lors d'un zoom très proche.

## Enregistrement et diffusion 4K



Enregistrement et diffusion 2160p / 30fps simultanés. Utilisez ce visualiseur prêt au réseau AV pour capturer et distribuer du contenu dans une qualité exceptionnelle.

## Commande externe flexible



Commandez l'appareil facilement à l'aide d'un système de gestion des salles ou d'un ordinateur ou bien utilisez l'application vSolution pour un contrôle à distance depuis un appareil mobile.

## Lumière sans ajustement



Pas de points chauds ni de reflets gênants – et inutile d'ajuster l'éclairage. Ce système d'éclairage LED est optimisé pour garantir un éclairage parfait.

## Des visualiseurs conçus pour durer !



Des composants de haute qualité pour une excellente qualité mécanique, durabilité et fiabilité, le tout doublé de 5 ans de garantie. Le VZ-8.UHD est construit pour durer !

# Expérience utilisateur exceptionnelle



## Moniteur d'aperçu tactile

Moniteur tactile LCD pour un positionnement facile des objets sur la surface de travail, en plus du menu de réglages avancés de feuilletage.

## Fonctionnement automatique

Utilisez simplement la molette de zoom, et les autres paramètres tels que la mise au point, la luminosité et l'équilibre des blancs s'ajustent automatiquement.



## Imagerie autour de la salle

Tête de caméra rotative 90° avec support sans secousse pour saisir des images et de la vidéo de l'extérieur de la surface de travail.

## Écrivez sur votre visualiseur !

Les surfaces de travail sont autocollantes et effaçables, permettant de saisir et d'afficher aisément les supports rédigés à la main.



# Innovation sur le plafond

Le système unique de visualiseur de plafond de WolfVision s'intègre facilement dans un plafond suspendu ou se monte au plafond comme un projecteur. L'espace de travail de l'intervenant ne contient aucun équipement technique – et les éléments plus grands sont plus faciles à afficher que lorsqu'on utilise un système de visualisation de bureau.

Un champ lumineux synchronisé met en évidence et éclaire la zone de saisie de la caméra, indiquant exactement où placer le document à afficher sur la surface de travail – et la taille de ce champ lumineux s'ajuste automatiquement lors des zooms avant et arrière.

## Visualiseur de plafond VZ-C6

Le système de visualiseur de plafond VZ-C6 offre une résolution native de 1080p FHD à 30 images par seconde ainsi qu'un champ lumineux synchronisé pour faciliter le positionnement des objets.

Un objectif grand angle haute performance avec un zoom optique 12x, combiné à un zoom numérique 4x, donne une portée de zoom totale de 48x, permettant ainsi une installation dans des pièces d'une hauteur allant jusqu'à 3m (10').



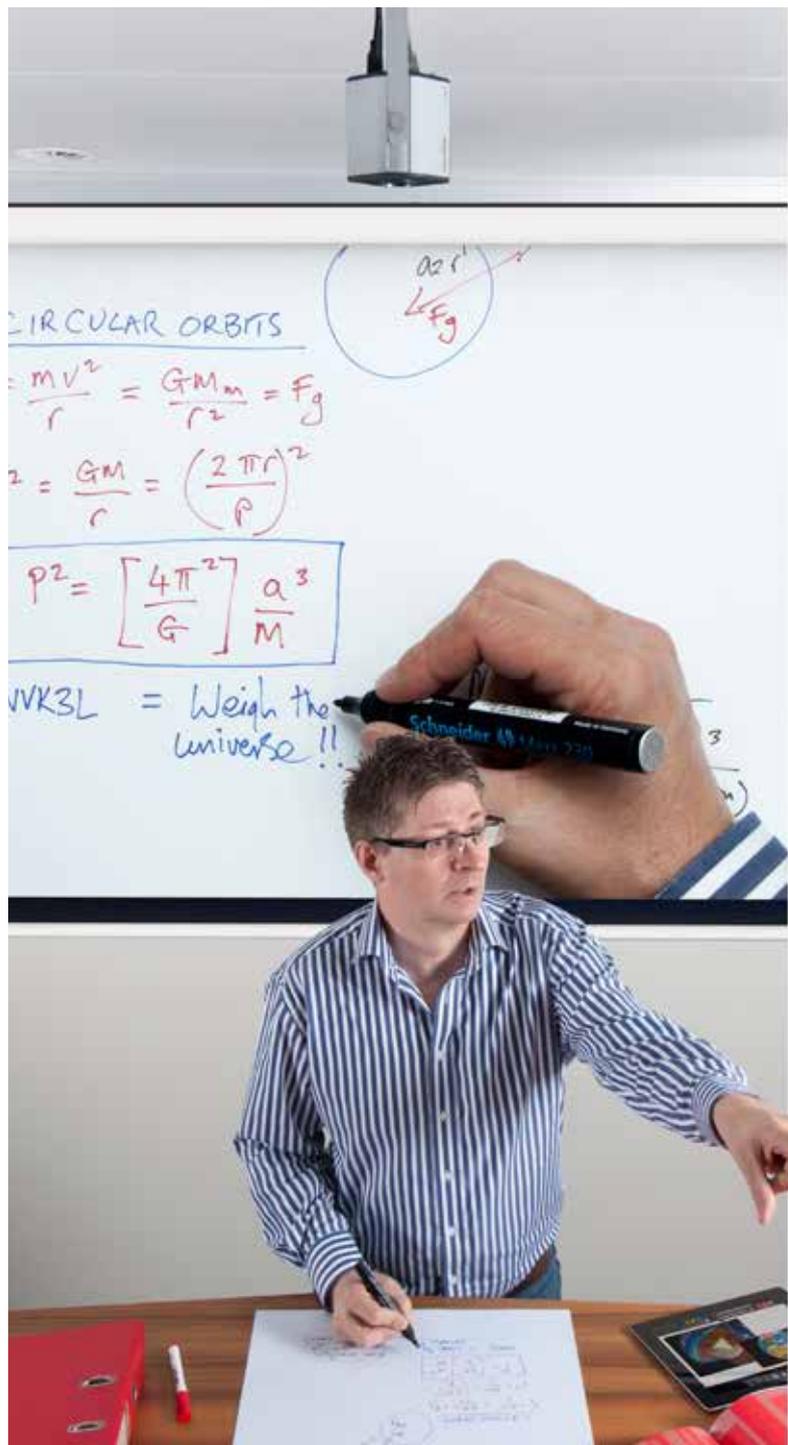
# Systeme de camera EYE-14

L'EYE-14 est un systeme de camera d'image haute definition en direct puissant qui donne des resultats impressionnants, qu'il soit utilise comme visualiseur de plafond (sans lumiere) ou monte sur des trepieds, supports panoramiques ou supports muraux conus pour des cameras video ou de surveillance. Ce systeme peut etre utilise au plafond, en etant soit monte directement sur le plafond, soit integre dans un plafond suspendu.

## EYE-14

L'EYE-14 est equipe d'une camera FHD native 1080p d'une resolution de 980 lignes, d'un zoom 56x, d'une fonction d'enregistrement video HD embarquee et d'une memoire interne de 8 Go.

Un marqueur laser central marque le point central de la surface de travail, ce qui facilite le positionnement des documents à afficher. Le marqueur laser est synchronise avec la camera de sorte qu'il est completement invisible sur les images et les enregistrements à l'ecran.



# Application vSolution / Diffusion vSolution - Tirez le meilleur parti de vos systèmes

Les systèmes et solutions WolfVision ne nécessitent pas l'installation de boutons, d'applications ou de logiciels avant de pouvoir être utilisés. Cependant, il y a diverses fonctions et fonctionnalités supplémentaires disponibles en cas d'utilisation des outils suivants, si nécessaire.

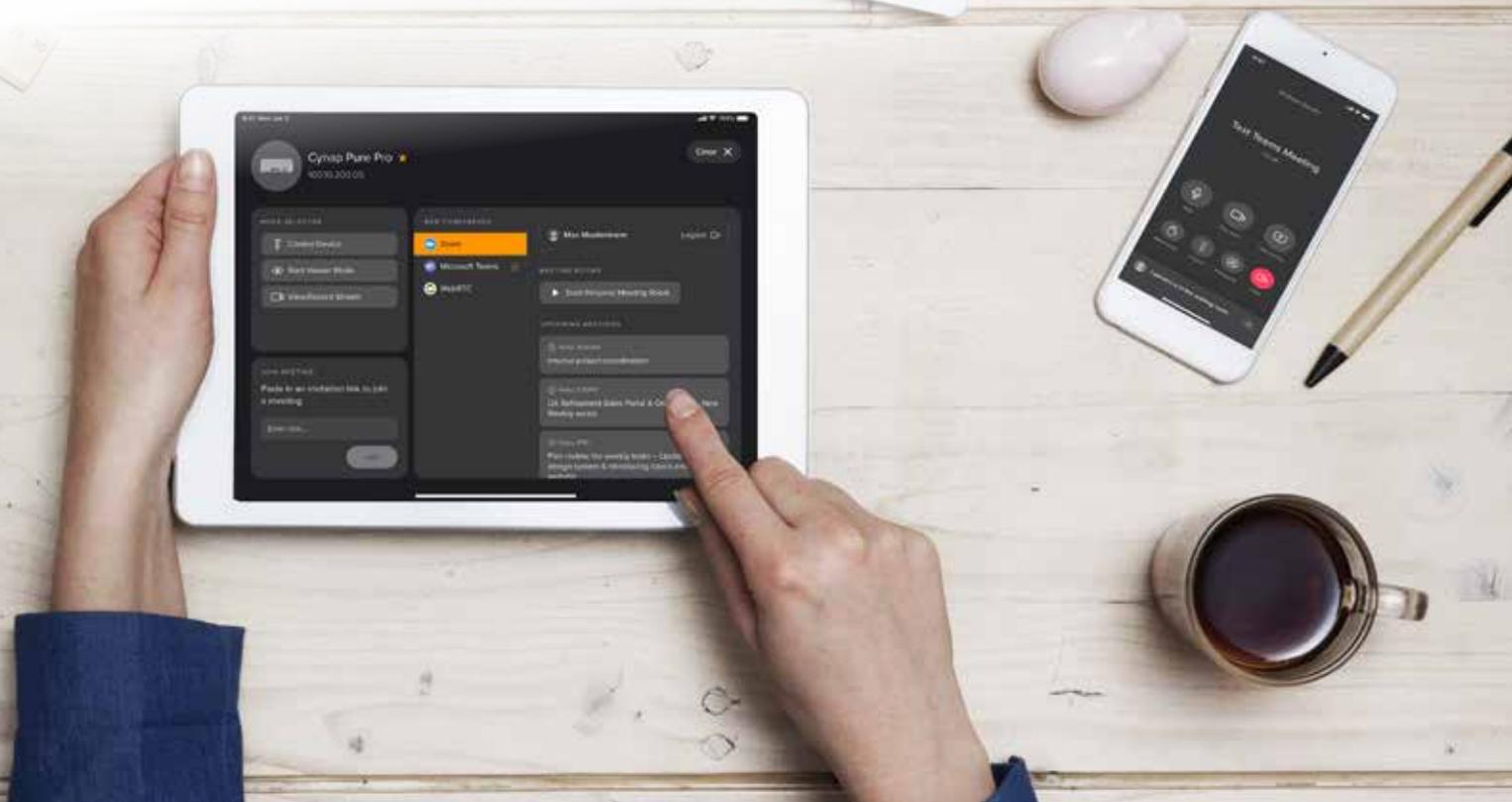
## Application vSolution

- Recevez et enregistrez une diffusion du contenu de présentation et de cours à partir d'un système Cynap Pro sur votre propre appareil mobile.
- Pour les utilisateurs d'Android et iOS/iPadOS dans les environnements de réseau où les services mDNS / Bonjour (protocoles de détection de périphériques) ont été désactivés, l'application permet aux utilisateurs de découvrir les systèmes de la famille Cynap manuellement, permettant la connexion via AirPlay ou Chromecast.
- Une fonction de contrôle à distance facile à utiliser permet aux présentateurs de se connecter à un visualiseur WolfVision ou à un système de la famille Cynap, puis d'utiliser l'interface intuitive de l'écran tactile afin de contrôler leur contenu à distance à partir de leur propre appareil mobile.

- L'application vSolution peut être utilisée comme un contrôleur de conférence Web pratique lors de l'utilisation de Zoom, MS Teams ou de réunions WebRTC. Les réunions peuvent être lancées, rejointes et contrôlées, et l'application permet de partager une seule fenêtre Cynap ou toutes les fenêtres.

## vSolution Cast

- Duplication d'écran 4K à partir des ordinateurs portables Windows vers les systèmes de la famille Cynap.
- En cas de duplication d'écran à partir d'un ordinateur portable Windows vers les systèmes Cynap, il est possible de partager sur l'écran d'affichage soit une fenêtre unique, soit le bureau entier.
- Duplication d'écran vers tous les systèmes Cynap pour les utilisateurs Windows qui n'ont pas de Miracast intégré ou qui souhaitent utiliser la fonction supplémentaire.



# Logiciel de gestion à distance vSolution Link Pro

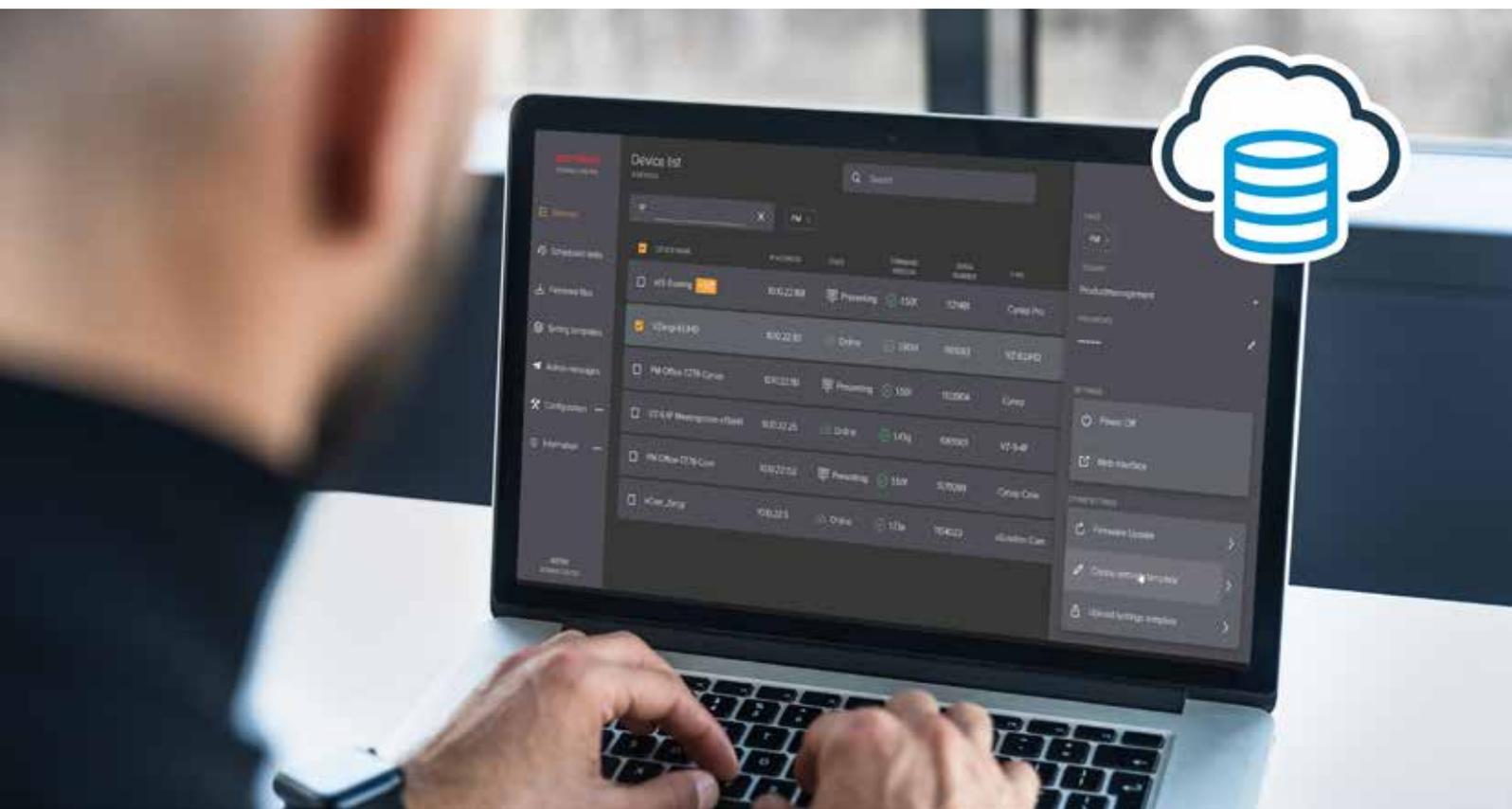
Le logiciel vSolution Link Pro ne requiert aucune licence et peut être téléchargé gratuitement. Il permet l'organisation et la gestion à distance de tous les systèmes de la famille vSolution Cynap et de visualiseurs à travers de multiples emplacements. Il comprend les fonctions et fonctionnalités suivantes.

## vSolution Link Pro

- Configuration d'administrateur local, attribution des appareils
- Attribution de tags et d'informations relatives à la localisation pour une organisation et une gestion pratiques des appareils
- Mise à jour du firmware pour un ou plusieurs systèmes Cynap et de visualisation
- Envoi de messages d'administration à afficher sur les systèmes Cynap sélectionnés
- Des modèles de paramètres peuvent être créés afin de permettre une sauvegarde, une restauration et un déploiement faciles sur plusieurs appareils
- Surveillance de l'état des systèmes Cynap et de visualisation
- Automatisation programmée de tâches telles que la sauvegarde, la mise sous tension ou la mise à jour des systèmes
- Interface utilisateur accessible via n'importe quel navigateur Internet compatible HTML5
- Disponible pour Windows Server, Windows Desktop, et MacOS
- vSolution Link Pro est également peut également être installé sur un serveur virtuel basé sur le cloud (Microsoft Azure ou AWS). Le logiciel de gestion à distance WolfVision peut désormais être consulté en toute sécurité depuis n'importe où, et convient pour la gestion d'un maximum de 5 000 systèmes WolfVision répartis sur plusieurs sites.

NEW

*Notez : Le logiciel basé sur le cloud prend en charge uniquement les systèmes Cynap, Cynap Pro, Cynap Core, Cynap Core Pro, Cynap Pure, Cynap Pure Pro & Cynap Pure Receiver.*



# Spécifications des systèmes Cynap

Fonctionnalités	Cynap Pure Mini	Cynap Pure
Système d'exploitation	Linux	Linux
Résolution de sortie	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60	2160p60/30, 1080p60/30, 720p60
Appareils pris en charge pour la mise en miroir sans fil (jusqu'à 4K selon l'appareil)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Protocoles de duplication d'écran pris en charge	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer et MICE), Chromecast, vSolution Cast	AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer et MICE), Chromecast, vSolution Cast
Compatible avec vSolution MATRIX	-	-
Lecteur multimédia : formats de fichiers d'image pris en charge	-	-
Lecteur multimédia : formats de fichiers de document pris en charge	-	-
Lecteur multimédia : formats de fichiers vidéo pris en charge	-	-
Lecteur multimédia : formats de fichiers audio pris en charge	-	-
Nombre max. de fenêtres à l'écran	4	4
Fonction double écran de gestion de contenu	-	-
Diffusion locale	-	-
Webdiffusion (Wowza, YouTube, Facebook, etc.)	-	-
Enregistrement vidéo local (jusqu'à 1080pFHD 30)	-	-
Agent de capture (Panopto et autres plateformes vidéo compatibles)	-	-
Services Cloud	-	-
Intégration Microsoft 365	-	-
Outil de réservation de salles de réunion vSolution (prend en charge Microsoft 365/Google Calendar)	-	-
Accès aux lecteurs de réseau	-	-
Tableau blanc et annotation	-	Oui
Modes de présentation protégé / ouvert	Oui	Oui
Conférence Web multi-plateforme	-	-
Conférence Web BYOM (Bring Your Own Meeting)	-	Oui
Logiciel de gestion à distance vSolution Link Pro	Sur site	Cloud et sur site
Chiffrement et sauvegarde des paramètres utilisateur personnels	-	-
Navigateur Web intégré	-	-
Fonctionnalité de signalisation numérique et écran de veille	-	Oui
Commande d'appareils périphériques	Oui	Oui
Entrée vidéo	-	-
Entrée HDBaseT 1.0	-	-
Sortie vidéo	1x HDMI	1x HDMI
Sortie HDBaseT 1.0	-	-
Audio	Sortie HDMI, sortie USB	Sortie HDMI, sortie USB
Port USB	Avant : 1x USB 3.0 x1, 1x USB 2.0	2x USB 3.0 arrière, 2x USB 3.0 avant
Port LAN	Oui, 1x 1GigE	Oui, 1x 1GigE
Découverte de périphérique Bluetooth	Oui	Oui
Standards WLAN (Wi-Fi 5)	2,4 GHz en mode point d'accès / 2,4 et 5 GHz en mode infrastructure	2,4 GHz en mode point d'accès / 2,4 et 5 GHz en mode infrastructure
Protocoles de réseau	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
Configuration IP	DHCP, statique (adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut, serveur DNS), proxy, priorité d'interface	DHCP, statique (adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut, serveur DNS), proxy, priorité d'interface
Authentification de sécurité pour LAN	IEEE 802.1x	IEEE 802.1x
Cryptage de sécurité pour WLAN sans fil	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise ou IEEE 802.1X	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise ou IEEE 802.1X
Cryptage RMS	Oui	Oui
Commande externe	Écran multi-touch, interface web, système de contrôle de salle, clavier / souris, télécommande en option, application vSolution	Écran multi-touch, interface web, système de contrôle de salle, clavier / souris, télécommande en option, application vSolution
Dimensions (L x l x h)	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")
Consommation électrique	24 W	24 W
Poids	260 g (0,57 lb)	260 g (0,57 lb)
Accessoires en option	Contrôle à distance en option	Contrôle à distance en option
Accessoires inclus	Alimentation électrique, montage VESA (75 mm / 100 mm)	Alimentation électrique, montage VESA (75 mm / 100 mm)
Mise à jour de firmware gratuit / pas de redevance	Oui	Oui
Garantie limitée	3 ans (possibilité d'extension à 5 ans)	3 ans (possibilité d'extension à 5 ans)



# Spécifications vSolution MATRIX

## Fonctionnalités

Description	Pack de fonctionnalités en option. Activation sur un système Cynap Pro unique pour permettre la fonctionnalité AV réseau entre plusieurs systèmes Cynap Pro et Cynap Core Pro
Nombre de systèmes Cynap Pro nécessitant le pack de fonctionnalités vSolution MATRIX	1
Nombre maximal de stations Cynap Pro / Cynap Core Pro dans la salle	40
Encodeurs / décodeurs supplémentaires requis	Non
Compatibilité écran tactile	Oui
Résolution de diffusion maximale	1080p30
Annotation (mode collaboration)	Tous les postes connectés peuvent procéder à des annotations sur un seul et même document. Le contenu est modéré, et les annotations de postes spécifiques peuvent être affichées ou masquées sur demande.
Options de commande	Commande basée sur navigateur avec la configuration « Room View » définie par l'utilisateur
Configuration « Room View » personnalisable	Oui, configurateur « glisser-déposer » avec postes définis par l'utilisateur et identifiés à l'aide de noms, de numéros ou de couleurs
Modèles « Room View »	Oui, jusqu'à 5 modèles peuvent être enregistrés pour des installations utilisant plusieurs configurations de salle
Définition de groupes pour partage d'écran	Oui, possibilité de partager le contenu de l'écran principal avec jusqu'à 5 groupes prédéfinis
Fonction Marche / Arrêt station	Oui
Fonction Afficher écran / Afficher tous les écrans	Oui, le statut du contenu actuellement affiché sur un écran spécifique ou sur tous les écrans peut être consulté via la fonction « Room View »
Partage de contenu entre plusieurs écrans	Oui, déplacement du contenu de la station principale vers un poste client unique ou tous les postes. Déplacement du contenu de postes uniques vers la station principale
Mode Groupwork	Permet d'utiliser les postes individuels indépendamment, sans avoir besoin que la station principale fonctionne. Jusqu'à 4 postes de travail peuvent se partager du contenu entre eux.
Mode Coaching	Si ce mode est activé, les instructeurs peuvent utiliser la fonction « Room View » pour glisser et déposer du contenu d'un poste directement vers un autre, sans avoir besoin de déplacer le contenu sur l'écran du Cynap principal.
Partage de fichier crypté à partir de la station principale vers les postes clients	Oui, soit vers un poste unique, soit vers tous les postes. Réception des fichiers notifiée par pop-up. Autre possibilité : l'option « Auto Open File » peut être activée dans les paramètres
Conditions réseau	Ethernet 1 Go
Plage d'adresses IP multicast	224.3.0.0 à 224.3.0.10
Conditions commutateur	Ethernet 1 Go, niveau 2 ou niveau 3 avec IGMP snooping activé
Diffusion	H.264
Audio	L'audio peut être activé sur les postes des élèves.
Outils de gestion, réglage à distance, mise à jour et gestion	Le logiciel vSolution Link Pro (pour Windows 10, Windows Server 2012 R2 et 2016, Windows Web Server, macOS) fournit un support admin avec mises à jour de firmware centralisées, contrôle de l'état du Cynap et Wake on LAN. Un profil de réglages peut être créé et distribué à plusieurs systèmes Cynap.
Authentification de sécurité pour LAN	IEEE 802.1x
Cryptage de l'intégralité du contenu sans fil (WLAN)	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise ou IEEE 802.1X
Cynap Pure Receiver en option	Ces unités complémentaires disponibles en option peuvent recevoir un flux du Cynap Pro, permettant l'ajout d'écrans supplémentaires. Cette solution permet également une extension à des salles supplémentaires. Un utilisateur contrôlant la session peut permettre l'apport d'annotations à l'aide du Pure Receiver si besoin.

Veuillez vous référer aux spécifications du Cynap Pro et du Cynap Core Pro pour connaître les capacités propres à chaque système. Sous réserve de modification de la conception et des spécifications !



# Spécifications techniques du visualiseur

Fonctionnalités	Caméra vSolution	VZ-3neo.UHD	VZ-8neo.UHD	VZ-8.UHD	VZ-C6	EYE-14
Disponibilité	Marchés sélectionnés	Dans le monde entier	Dans le monde entier			
Caméra	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/2.8"	1-CMOS 1/1.8"	1-CMOS 1/3"	1-CMOS 1/3"
Résolution horizontale (lignes)	980	1400	1400	1600	980	980
Images par seconde (dans toutes les résolutions)	30	30 (4K UHD), 60 (1080pFHD, 720pHD)	60	60	30	30
Mégapixels effectifs par seconde	289.8	248.8	497.6	497.6	62.2	62.2
Résolution de sortie native	1080pFHD	2160p UHD	2160p UHD	2160p UHD	1080pFHD	1080pFHD
Résolution de sortie convertie 16:9 / 16:10	720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	1080pFHD 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD	WUXGA, WXGA, 720pHD
Résolution de sortie convertie 4:3 / 5:4	-	-	-	-	UXGA, SXGA, XGA, SVGA	UXGA, SXGA, XGA, SVGA
Logiciel de gestion à distance vSolution Link Pro	•	•	•	•	•	•
Compatible UVC	•	•	•	•	•	•
Aide au positionnement des objets	-	-	-	-	Champ lumineux synchronisé	Marqueurs laser centraux
Contrôle de la luminosité / Réglage de la balance des blancs	Automatique / manuel	Automatique / manuel				
Paramètres de couleur réglables	•	•	•	•	•	•
Système d'éclairage LED sans entretien et sans réglage	•	•	•	•	•	-
Zone de travail sans réflexion	•	•	•	•	•	•
Moniteur de prévisualisation LCD intégré	-	•	•	•	-	-
Comparaison temps réel arrêt sur image	-	•	•	•	•	•
Zoom optique	Zoom HD 4x	6x	12x	16x	12x	14x
Zoom numérique	10x	2x	2x	4x	4x	4x
Mise au point automatique / manuelle continue à grande vitesse	•	•	•	•	•	•
Mode tactile et mise au point 9 points	-	•	•	•	-	-
Éclairage sans ombre / éclairage d'objets creux	-	-	-	-	•	-
Rotation de caméra	-	-	-	90° vers le public	-	-
Préréglages programmables par l'utilisateur	-	3	3	3	3	3
Surface de travail effaçable en option	•	•	•	•	•	•
Plaque pivotante en option (rotation à 90°)	-	•	•	-	-	-
Commutateur entrée/entrée ordinateur	-	1x entrée HDMI	1x entrée HDMI	2x entrée HDMI	2x entrée HDMI	-
Effets de commutation / de fondu sans discontinuité	-	•	•	•	•	•
Mémoire image	1 arrêt sur image	8 Go + clé USB	8 Go + clé USB			
Sortie d'image numérique	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
HDBaseT 2.0	-	-	-	1x en option	-	-
Sortie d'image analogique	-	-	-	-	VGA	VGA
Port de périphérique USB	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 2.0
Port hôte USB 2.0	1	1	1	2	1	1
Port Ethernet (LAN)	•	•	•	•	•	•
Interface web LAN	-	•	•	•	•	•
Monodiffusion / multidiffusion	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
Enregistrement vidéo	-	1080p FHD	2160p UHD	2160p UHD	720pHD	720pHD
API de contrôle des salles pour un contrôle par LAN et USB	•	•	•	•	•	•
Dispositifs antivol	Kensington® Lock / boulon de fixation sur table	Kensington® Lock / boulon de fixation sur table	Kensington® Lock / boulon de fixation sur table	Kensington® Lock / boulon de fixation sur table	-	Kensington® Lock
Audio	-	Entrée/sortie HDMI	Entrée/sortie HDMI	Entrée/sortie HDMI UAC	Entrée / sortie HDMI, ligne entrée / ligne sortie	HDMI, ligne entrée / ligne sortie
Contrôle à distance infrarouge	-	-	En option	En option	•	•
Mises à jour firmware gratuites	•	•	•	•	•	•
Garantie (ans)	5	5	5	5	5	5
Fabriqué en Autriche / Europe	•	•	•	•	•	•

Sous réserve de modification de la conception et des spécifications !

# Plus d'informations sur nos solutions



Imprimé en Allemagne, janvier 2023

Veillez contacter un représentant WolfVision pour plus d'informations, et faites l'expérience de la puissance, de la polyvalence et de la facilité d'utilisation de nos solutions et systèmes flexibles, uniques, destinés à une communication, une collaboration et un partage de connaissances améliorés à travers tous les environnements.

Votre partenaire WolfVision :



Plus d'informations :

**WOLFVISION**<sup>®</sup>

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

#### Siège social :

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

Service commercial Japon  
WolfVision Co. Ltd.  
Tél. +81 3 6233 9465  
[japan@wolfvision.com](mailto:japan@wolfvision.com)

Service commercial États-Unis  
WolfVision, Inc.  
Tél. +1 770 931 6802  
[usa@wolfvision.com](mailto:usa@wolfvision.com)

Service commercial Suisse  
WolfVision Suisse  
Tél. +41 76405 22 88  
[switzerland@wolfvision.com](mailto:switzerland@wolfvision.com)

Service commercial Scandinavie  
WolfVision Nordic (Norvège)  
Tél. +47 9186 9736  
[nordic@wolfvision.com](mailto:nordic@wolfvision.com)

Service commercial Royaume-Uni  
WolfVision UK Ltd.  
Tél. +44 1628 968660  
[uk@wolfvision.com](mailto:uk@wolfvision.com)

Service commercial Moyen-Orient  
WolfVision Middle East (Dubai)  
Tél. +971 5617 40008  
[middle-east@wolfvision.com](mailto:middle-east@wolfvision.com)

Service commercial Asie  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapour)  
Tél. +65 6636 1268  
[asia@wolfvision.com](mailto:asia@wolfvision.com)

Service commercial Allemagne  
WolfVision GmbH  
Tél. +43 5523 52250  
[germany@wolfvision.com](mailto:germany@wolfvision.com)

Service commercial Inde  
WolfVision Inde  
Tél. +91 9136009722  
[india@wolfvision.com](mailto:india@wolfvision.com)