

vSolution Cynap™

Système de Collaboration & Présentation sans fil

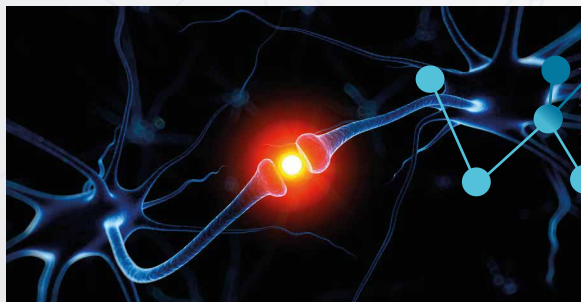


Collaboration, présentation sans fil & partage de connaissances

La transmission d'un message avec conviction et efficacité demande un outil de communication adapté doté d'une grande facilité d'utilisation.

Notre objectif est de simplifier la gestion de vos présentations, de vous offrir la liberté de partager vos connaissances et de collaborer avec votre auditoire au moment et de la manière qui vous conviennent, que vos interlocuteurs se trouvent dans la même pièce ou de l'autre côté de la planète.

Parce que les connaissances sont essentielles, pour nous tous.



Tout comme dans le cerveau humain où les synapses sont indispensables pour le traitement et la transmission quasi instantanés de l'information, le système de présentation et de collaboration Cynap de WolfVision représente une interface multifonctions à la fois flexible et puissante qui offre un accès rapide et aisé à tous types de données quelle qu'en soit la source.

√Solution

CYNAP





Médias connectés - Esprits connectés

«Cynap est un système de collaboration puissant qui permet la présentation, l'enregistrement et la distribution, avec une très grande qualité, de tous les types de contenus multimédia.»

Douglas Marsland - Responsable des services audiovisuels, Université Heriot-Watt, Édimbourg, Royaume-Uni.

vSolution Cynap™: Inspiring engagement, interaction, & collaboration



Lecteur multimédia : Informations à la demande

Cynap peut lire, afficher, enregistrer et diffuser de manière simultanée tous les types de supports les plus couramment utilisés, offrant ainsi une grande polyvalence lors de réunions, conférences et séances de collaboration. Les données sont facilement accessibles, qu'elles soient stockées localement ou dans le Cloud, et la lecture des fichiers est également possible via une clé USB connectée.



Vidéoconférence : Tout le monde. Partout. N'importe Quand !

Un client  [Skype for Business](#) peut être intégré à Cynap avec l'option spécifique pack Office 365. Cela permet une connection Point à Point avec n'importe quel utilisateur avec un compte Office 365 et un abonnement Skype for Business. Une solution de vidéoconférence WebRTC est aussi fournie.



Bring your own device (BYOD): Le partage d'écran sans applicatif et sans dongle !

Le système Cynap offre une solution BYOD sans fil tout-en-un, parfaitement adaptée à une utilisation sur tous les types de smartphones, tablettes et ordinateurs portables. L'utilisation d'un appareil iOS, Android, Windows ou Mac permet d'accéder aux informations quelle qu'en soit la

source, ou presque. Cynap prend en charge la diffusion de contenus en mode miroir via AirPlay, Google Cast / Chromecast et Miracast, il offre la possibilité de connecter sans fil jusqu'à 4 périphériques différents et d'afficher simultanément le contenu sur un écran avec une résolution de sortie pouvant atteindre jusqu'à 4K UHD.





Webdiffusion : un partage des connaissances efficace

Les contenus des conférences ou de réunions peuvent être diffusés en direct ou à la demande via un serveur de streaming Wowza ou Ustream. Les étudiants ou les participants à une réunion peuvent ainsi accéder à distance aux différentes informations, quel que soit leur emplacement géographique. Le déploiement d'un serveur de streaming, localement ou via Internet, offre un avantage supplémentaire puisque les flux sont aisément transcodés et peuvent ainsi être livrés à des auditoires de toute taille, dans de multiples formats.



Enregistrement vidéo puissant : Enregistre, diffuse, partage, contrôle

Le système Cynap dispose d'une fonctionnalité d'enregistrement vidéo capable de capturer l'intégralité du contenu d'une présentation ou d'une conférence. Tous les types de contenus sont capturés en haute définition et enregistrés sur un dispositif interne. Avec Cynap, l'enregistrement d'un contenu pédagogique multimédia à partir de sources multiples à des fins d'utilisation en ligne et à la demande n'a jamais été aussi aisé.



Annotation & Tableau Blanc : Capturez vos meilleures idées !

Grâce aux fonctionnalités intégrées Tableau Blanc numérique et Annotations du système Cynap, l'utilisateur peut créer rapidement et facilement des contenus matériels supplémentaires. Plusieurs utilisateurs peuvent annoter l'écran en même temps. Vous pouvez même enregistrer vos notes ainsi que tout autre document capturé.



Pack optionnel Office 365 : La collaboration à portée de main

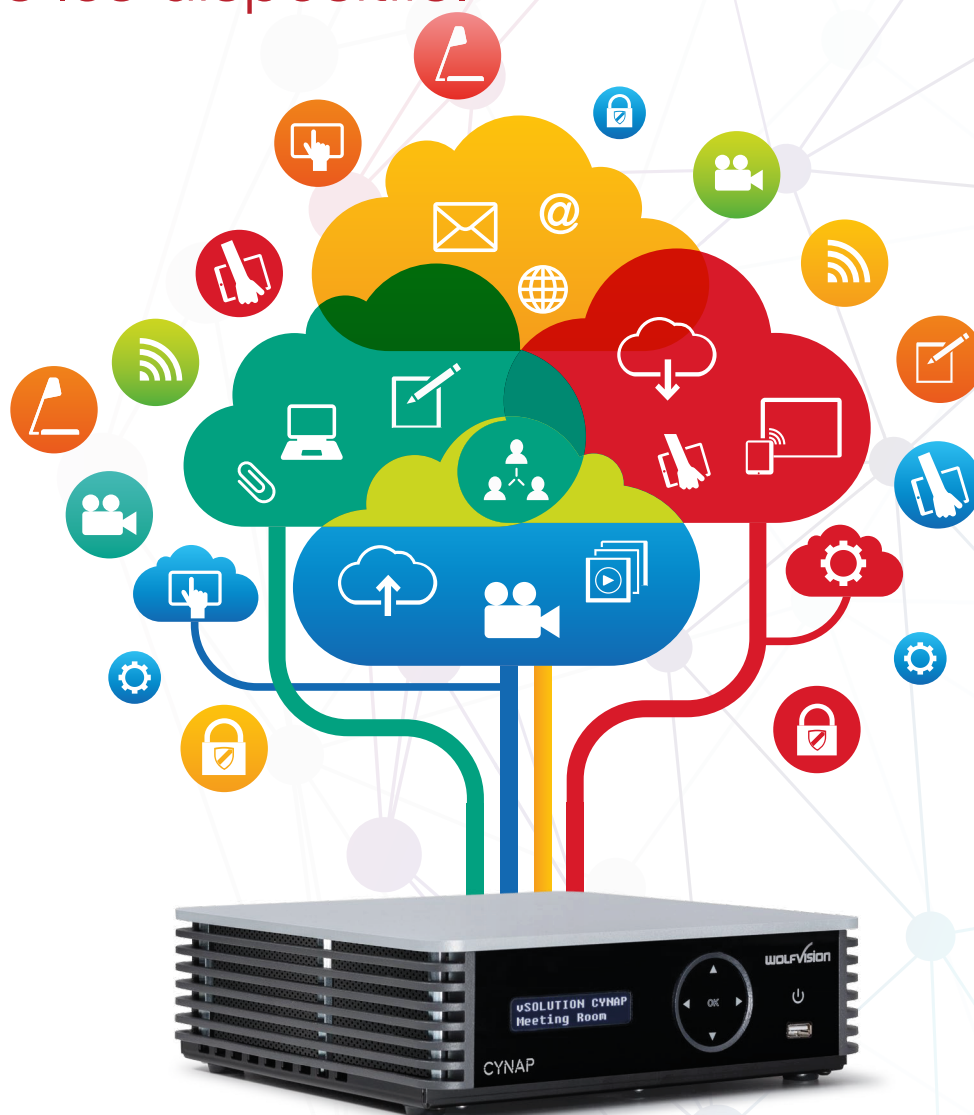
Le pack optionnel Office 365 permet d'incorporer le client Skype for Business dans Cynap, et d'accéder également à travers Cynap à toutes les autres applications d'Office 365 tel que Word, PowerPoint, Excel, Outlook et OneNote (compte actif d'Office 365 nécessaire). Tous vos fichiers sont accessibles facilement, vous pouvez y travailler de manière collaborative et les partager avec les membres de votre équipe.



++ Video ++



Tous les formats. Tous les emplacements.
Tous les dispositifs.



++ Video ++

Le partage de connaissances comme vous le voulez !

Cynap peut lire, afficher, enregistrer et diffuser de manière simultanée tous les types de matériels les plus couramment utilisés, offrant ainsi un choix de support quasi illimité lors de présentations, conférences et séances de collaboration. Les participants peuvent accéder facilement aux fichiers, quelle qu'en soit la source, ou presque, et en sélectionner la lecture à leur convenance via Cynap.

Tous vos fichiers à portée de main

- >> Services Cloud
- >> Fichiers sur serveurs
- >> Clés USB
- >> Tous les appareils avec ou sans fil



Un enregistrement & un partage flexibles des informations

Cynap représente la solution idéale pour l'enregistrement Full-HD de contenus en ligne qui pourront être utilisés en classe inversée, dans l'apprentissage mobile ou électronique, les formations en ligne ouvertes à tous ou les environnements d'apprentissage à distance. Pour les applications d'entreprise, Cynap offre un moyen simple et rapide d'enregistrer et de distribuer les contenus de réunion.

Compatible avec l'environnement Opencast

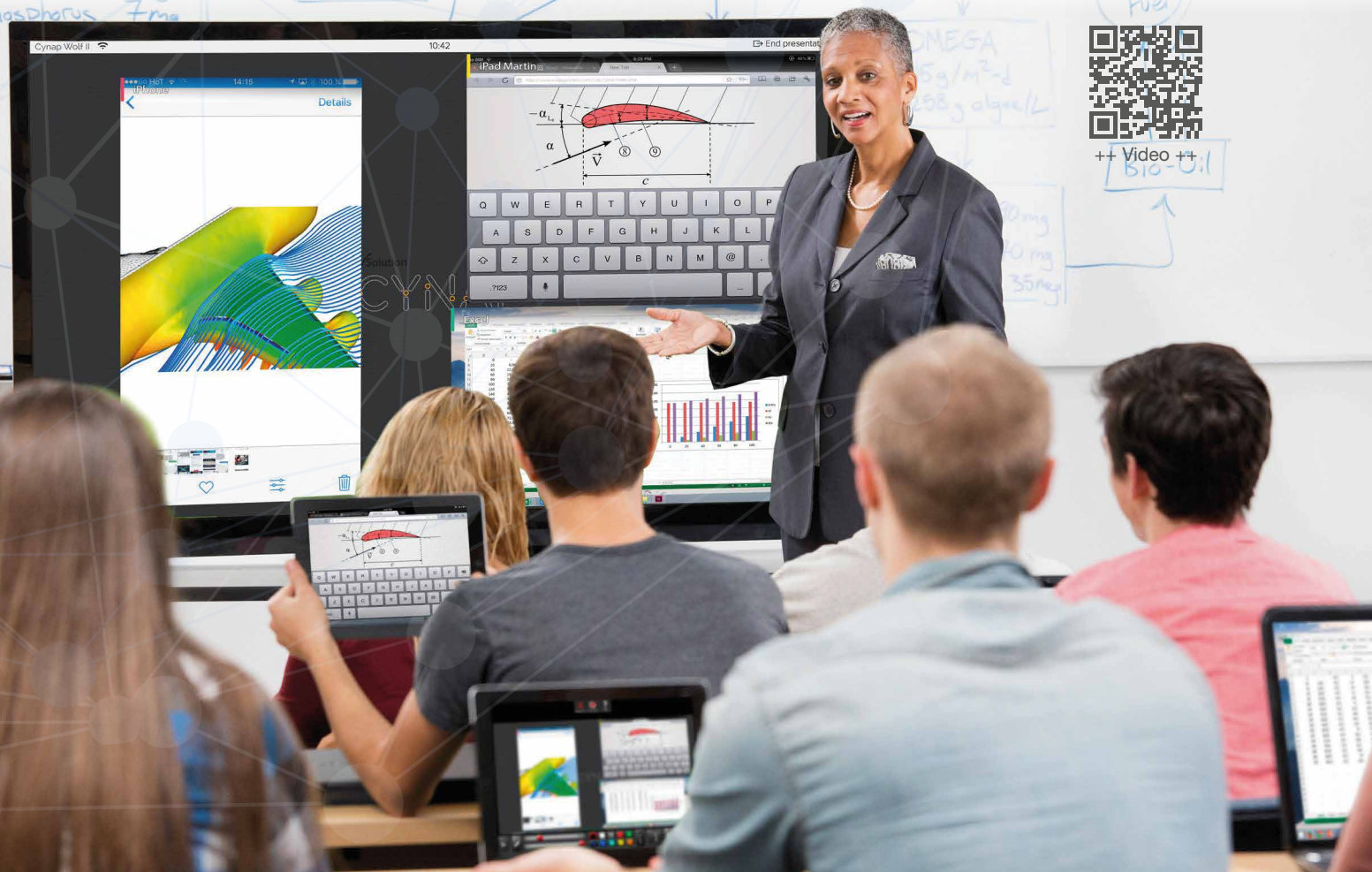
Lorsque l'automatisation de la distribution des données est nécessaire, il est possible d'attribuer aux fichiers enregistrés des métadonnées d'identification qui permettent le téléchargement automatique desdits fichiers vers des emplacements spécifiques sur un serveur FTP.

Ce système offre un accès facile aux contenus via un système de gestion de l'apprentissage (LMS), tel que Blackboard ou Moodle, et permet à Cynap de fonctionner, le cas échéant, telle une solution d'enregistrement vidéo entièrement intégrée lors de conférences ou de réunions.

L'application vSolution Capture

Vos propres enregistrements personnalisés !

L'application vSolution Capture pour les appareils iOS, Android et Windows permet à un nombre quasi illimité d'étudiants ou de collègues de travail se trouvant dans la même pièce que le présentateur de recevoir et d'enregistrer un flux de présentations et de conférences diffusées via Cynap.





Les options de Visioconférence !



Un meilleur travail et partage collaboratif

Pour une communication efficace avec les sites distants, le client  **Skype for Business** peut être intégré dans Cynap avec l'option Pack Office 365. Cela permet la connection point à point avec n'importe quel utilisateur ayant un compte Office 365 Skype for Business actif. Tout le contenu multi-écran projeté sur l'interface Cynap peut être partagé en même temps. Une solution de visioconférence WebRTC est aussi fournie.

Rester connecté :

- >> Client Skype for Business
- >> Connection point à point
- >> Partage d'écrans multiples
- >> Intégration WebRTC (Pexip et +)



Bring your own device (BYOD)

No. 1 de la connectivité sans fil !

Le système Cynap fournit une solution BYOD exceptionnelle pour les applications à la fois d'entreprise et pédagogiques. La compatibilité avec les appareils iOS, Android, Windows et Mac permet aux utilisateurs d'accéder aisément aux différents supports et de les partager facilement avec d'autres, sans applications ou dongles !

Contrôlez le Cynap à partir de votre appareil mobile. Avec la prise en charge de la diffusion de contenus en mode miroir via AirPlay, Google Cast / Chromecast et Miracast et une mise en page dynamique visant à optimiser l'espace d'affichage, il est facile et rapide d'obtenir des données à partir de n'importe quel emplacement, ou presque, et de les afficher ou de les distribuer de manière instantanée.



++ Video ++

Totalement sans fil !

- >> Pas d'application nécessaire
- >> Pas de dongles qui se perdent
- >> Projection d'écrans de tout type (iOS, Android, Windows, Mac OS)
- >> 4 fenêtres partagées en simultané
- >> Contenu très net avec une résolution jusqu'à 4K UHD



- >> AirPlay
- >> Chromecast
- >> Miracast
- >> vSolution Cast



Avantages supplémentaires du système



Un contrôle total de vos contenus

Aucun autre système de collaboration n'est aussi flexible que le Cynap - vous pouvez le contrôler comme vous le voulez ! Ecran tactile, appareil portable, système de contrôle de salle, télécommande, visualiseur, navigateur Internet, clavier et souris - c'est vous qui choisissez !



Le meilleur des deux mondes - en connectant un visualiseur !

Quand vous voulez partager du matériel «vivant» en direct sur l'écran, l'ajout d'un système de visualiseur Wolfvision vous permet de combiner la présentation de contenu digital et physique - et de changer de média fréquemment. Cela aide votre audience à rester captivé par votre présentation !



Protéger vos données !

La sécurité du réseau est un élément clé lorsque l'on introduit un système de collaboration sans fil en entreprise. Nous utilisons les technologies suivantes pour que vos données restent confidentielles :



Système
Linux
protégé



Protection
par Firewall
intégrée



Authentification
LAN et WAN
par 802.1x



Encryption
de niveau
entreprise



Connections
HTTPS
encryptées



Contrôle
du mute
des micros

More information:



Pour mettre à jour vos logiciels, applications et systèmes, veuillez visiter régulièrement le site wolfvision.com

Specifications techniques



Cynap connectors



Cynap connectors with HDBaseT option



Cynap Remote Control

Features

Operating system	Linux operating system, 8GB memory, 64GB internal storage
Output resolutions	Up to 4K UHD (2160p60, 2160p30, 1080p60)
Compatible device operating systems	iOS, Android, Mac OS, Windows, Windows Mobile, and all HTML5 supported browsers
Supported apps/software	vSolution Capture, vSolution Connect, vSolution Cast, vSolution Control, vSolution Link
Supported image file formats	GIF, JPEG, BMP, PNG
Supported document file formats	PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML
Supported video file formats	AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV
Supported audio file formats	MP3, WMA, MKA, OGA, OGG
Supported mirroring protocols	AirPlay, Miracast (no HDCP support), Chromecast, vSolution Cast (up to 30fps)
Max. no. of devices simultaneously displaying material on-screen	4
Dual screen function	Yes
Max. receiver connections to Cynap via vSolution Capture app	Virtually unlimited (depends on network infrastructure)
Wireless device mirroring	Yes
Local streaming	Yes (Unicast/ Multicast), RTP, RTSP
Webcasting	Yes, to Wowza, IBM Cloud Video (Ustream), YouTube and others (e.g. Facebook) via optional Webcasting Feature Pack
Local video recording	Yes, selectable up to 1080pHD, 30fps, .mp4 file format
Capture agent	Yes, via optional Opencast Capture Feature Pack
Cloud services	Yes, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun
Access to Office 365 apps	Yes, via optional Office 365 Feature Pack
Access to network drives	Yes
Document and media player	Yes
Whiteboard and annotation	Yes
Presentation modes	Protected Mode, Open Mode
Dynamic on-screen content arrangement	Yes
Web conferencing	Yes, Skype for Business via optional Office 365 Feature Pack, WebRTC
Integrated web browser	Yes
Customizable background image	Yes

Inputs / Outputs

Video input	HDMI x2 (HDMI with HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 input	Optional x1 (can be used only when HDMI input 2 is not in use)
Video output	HDMI x2 (HDMI with HDCP 1.4)
HDBaseT 1.0 output	Optional x1 (can be used only when HDMI output 1 is not in use)
Audio	Line in / Line out (unbalanced, 3.5mm mini jacks)
USB ports	Rear USB 3.0 ports x4, front USB 2.0 port x1

Network Connectivity

LAN port	Yes, 2x 1GigE
WLAN standards	802.11 ac/a/b/g/n (2.4 and 5GHz), up to 867Mbps
Network protocols	TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP configuration	DHCP, Static (IP address, Subnet mask, Default gateway, DNS server), Interface priority
Security encryption for LAN	IEEE 802.1x
Security encryption for WLAN	WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1x
RMS encryption	Yes

Others

External controlling	Remote control with gyro sensor function, web interface, Visualizer, multi-touch display, room control system, keyboard and mouse, device status display
Dimensions (L x W x H)	245mm x 245mm x 79mm (9.65" x 9.65" x 3.1")
Mounting options	Optional 19" rack unit mounting frame, under desk mount
Included accessories	Remote control, power supply, antennas, HDMI & LAN cables
Limited warranty	3 years (optional warranty extension up to 5 years)

Plus d'information sur les solutions WolfVision

WolfVision est un fournisseur mondial de systèmes et de services pour de grandes universités, entreprises, écoles et autres organisations. Reconnu comme un « leader dans le domaine de la technologie » sur le marché des solutions de présentation, WolfVision occupe la première place en s'imposant comme une référence au niveau mondial grâce à des solutions de présentation, de collaboration et de partage des connaissances hautes performances, innovantes, fiables et conviviales.

Nos solides connaissances dans tous les secteurs d'application nous permettent d'offrir des recommandations exhaustives quant au choix du système adapté, et grâce à notre engagement en matière de formation et de soutien technique quant à l'utilisation des différents dispositifs, nous veillons à ce que vous tiriez un profit optimal du matériel dans lequel vous avez investi. Pour plus d'informations, veuillez contacter un représentant DWPRO.



Toutes les unités sont fabriquées en Autriche, Europe.

WOLFVISION®
www.wolfvision.com

DWPRO
TECHNOLOGY SOLUTIONS

400 rue Pierre Berthier
Pôle d'activité d'Aix en Provence
FR - 13797 Aix en Provence Cdx 3

T : +33 4 42 90 16 04
F : +33 4 42 90 16 06
E : contact@dwpro.fr

Rejoignez-nous sur :

