

PAK

Gestion de mur vidéo modulaire et KVM



Solution compacte pour murs vidéo modulaires et KVM pour applications professionnelles et stratégiques.

PAK™ est un module de traitement de mur vidéo compact et économique qui peut fonctionner de façon autonome ou peut être assemblé avec d'autre PAK pour former des postes d'opérateur KVM et un mur vidéo IP de n'importe quelle taille. PAK est idéal pour la visualisation multi-salles, les salles de contrôle et les espaces de travail collaboratifs.



SIMPLE

Facile à configurer, installer, et gérer.



VERSATILE

Flexibilité, évolutivité maximale et possibilités infinies.



FIABLE

Disponibilité et fiabilité 24h/24 et 7j/7.



ECO-RESPONSABLE

Faible consommation d'énergie. Plus petite empreinte.



KVM

Contrôle des sources distantes avec une faible latence



SÉCURISÉ

Haute sécurité. Aucune mise à jour Windows.



ENTRETIEN FACILE

Facile à remplacer. Facile à dépanner.



HAUTE PERFORMANCE

Jusqu'à 8x décodages 4K ou 32x HD par PAK

Matériel PAK



PAK ONE Avant



PAK 10 & PAK 20 Avant



PAK 40 Avant



PAK ONE Arrière



PAK 10 & PAK 20 Arrière



PAK 40 Arrière

Déploiement simplifié

Assembler des nœuds PAK entre eux est un moyen simple et efficace de créer des stations opérateur KVM et des murs vidéo IP de toutes tailles. L'outil de configuration PAK est convivial et facilite la configuration du système en permettant de sélectionner les dispositions de mosaïque, ainsi que de configurer les sorties et les résolutions.

Dépannage facile

VuWall fournit une gamme d'outils de dépannage puissants pour surveiller l'utilisation et les activités de journalisation des appareils PAK. Ces outils sont conçus pour permettre des diagnostics et une résolution de problèmes rapides et faciles.

Multiview avec KVM

Les sources provenant de PC distants peuvent être contrôlées à l'aide d'un clavier et d'une souris via des encodeurs KVM IP tels que VuStream 350. Ces sources peuvent alors être affichées avec des flux IP provenant d'encodeurs, de caméras ou de chaînes de télévision.

Accès sécurisé

Les environnements KVM protégés par mot de passe sécurisent les installations en limitant l'accès et le contrôle aux seuls utilisateurs autorisés. Cela empêche tout accès non autorisé, réduit les risques de sécurité et offre aux organisations un contrôle renforcé de leurs environnements critiques à mission.

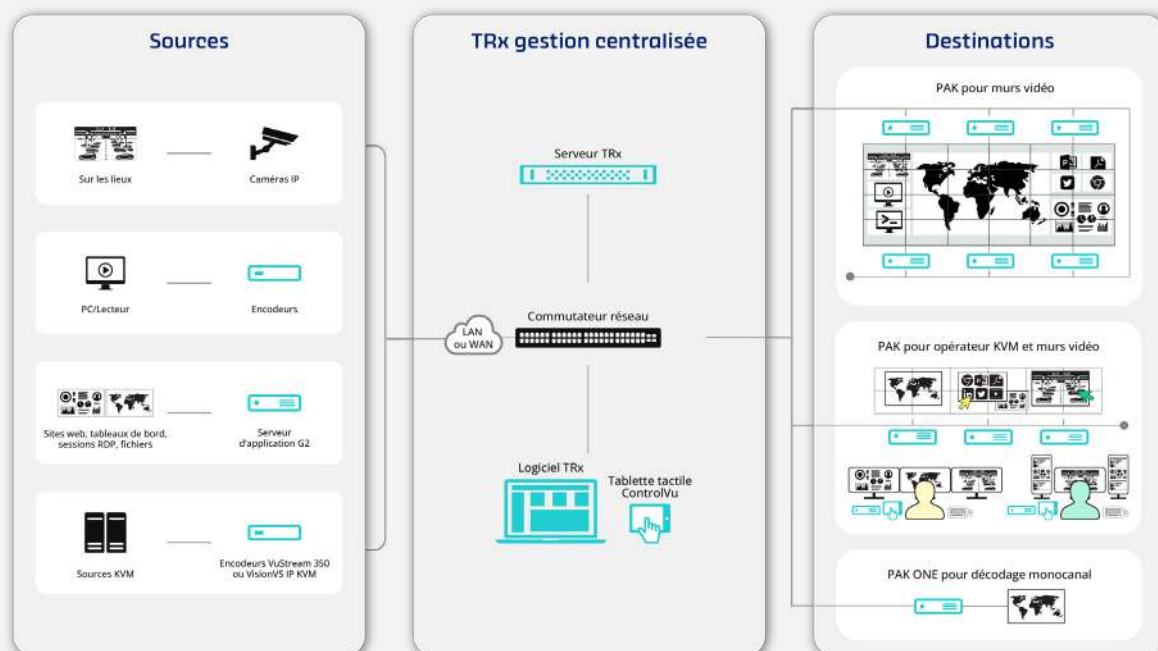
Élimination d'un point unique de défaillance

Grâce à la conception modulaire de PAK, si un appareil PAK tombe en panne, seule la partie du mur vidéo qu'il alimente est affectée, tandis que le reste du mur reste opérationnel. Une fois l'unité remise en ligne, les écrans impactés se rétablissent automatiquement.

Surveillance 4K60 en Temps Réel

Le modèle PAK-ONE est conçu spécifiquement pour décoder un flux 4K60 unique et le diffuser via HDMI ou DisplayPort. Idéal pour les environnements de salle de contrôle, il offre une solution dédiée et fiable pour surveiller un flux IP unique en pleine résolution sur un écran autonome.

PAK Video Wall and KVM Control - flux de travail



Nom du produit	PAK ONE	PAK 10	PAK 20	PAK 40
Número d'article	PAK-ONE	PAK-10-3	PAK-20-3	PAK-40-3
Matériel				
Poids	0.48kg / 1.06lbs	1.5kg / 3.3lbs		1.42kg / 3.13lbs
Dimensions (WxDxH)	135 x 115 x 36mm (5.3 x 4.5 x 1.4")	165 x 200 x 39.5mm (6 x 7.9 x 1.5")		165 x 190 x 43mm (6 x 7.5 x 1.7")
Consommation électrique	15W	22W		49W
Alimentation	65W adaptateur Entrée: 100-240 VAC, 50/60 Hz Sortie: 19V/3.42A DC	90W adaptateur Entrée: 100-240 VAC, 50/60 Hz Sortie: 19V/4.74A DC		120W adaptateur Entrée: 100-240 VAC, 50/60 Hz Sortie: 19V/6.32A DC
Conditions d'utilisation	0-35°C / 32-95°F & 0-92%	0-40°C / 32-104°F & 10-90%		
Refroidissement	Sans ventilateur refroidissement passif			Ventilé: refroidissement actif
Garantie	3 ans			
Mise en réseau				
Connecteurs et norme	1x RJ45, 2.5 GbE	2x RJ45, 1 GbE (chaque)	2x RJ45, 1 GbE (chaque)	2x RJ45, 2.5 GbE (chaque)
Version IP et Adressage IP	IPv4 and IPv6, Static IP and DHCP			
Mode de distribution	Unicast et Multicast			
Interrupteur requis	Commutateur administrable de couche 2 avec IGMP Snooping/Querier/Immediate-Leave (Fast-Leave)			
Logiciel				
Gestion de contenu	VuWall TRx		VuWall TRx, affichage à l'écran et raccourcis clavier*	
KVM Control				
USB	Non disponible	Non disponible	2x USB-HID (pour le clavier et la souris)	
KVM Modes	Non disponible	Non disponible	Point à point, point à multipoint, contrôle multisource, multivision	
Sorties				
Connections	1x HDMI ou 1x DisplayPort 1.2	1x HDMI ou 1x DisplayPort 1.2	1x HDMI et/ou 1x DisplayPort 1.2	2x HDMI et/ou 2x DisplayPort 1.4
Résolution max.	1 x 3840 x 2160 @ 60Hz	1x 1920x1080 @ 60Hz	1x 3840x2160 @ 60Hz ou 2x 1920x1080 @ 60Hz	1x 5120x2160 @ 60Hz ou 2x 5120x1440 @ 60Hz ou 2x 3840x2160 @ 60Hz ou 4x 1920x1080 @ 60Hz
Format de sortie audio	Stéréo, 48 kHz			
Decoding				
Capacité de décodage***	Flux unique. Jusqu'à 4K60	16 x HD30 H.264/H.265 IP ou 8 x HD60 H.264/H.265 IP ou 2 x 4K30 H.264/H.265 IP ou 1 x 4K60 H.264/H.265 IP (tous les flux ci-dessus en 4:2:0) OU 1 x VNC** quelle que soit la résolution	16 x HD30 H.264/H.265 IP ou 8 x HD60 H.264/H.265 IP ou 2 x 4K30 H.264/H.265 IP ou 1 x 4K60 H.264/H.265 IP (tous les flux ci-dessus en 4:2:0) OU 2 x VuStream-350**/VNC** ou 2 x VuStream-350/VNC x HD ou 1 x VuStream-350/VNC x UHD	32 x HD30 H.264/H.265 IP ou 16 x HD60 H.264/H.265 IP ou 8 x 4K30 H.264/H.265 IP ou 4 x 4K60 H.264/H.265 IP (tous les flux ci-dessus en 4:2:0) OU 8 x VuStream-350**/VNC** ou 8 x VuStream-350/VNC x HD ou 4 x VuStream-350/VNC x UHD
Protocoles de diffusion	RTSP, MPEG2-TS			
Formats	H.264, H.265, RealVNC, VNC standard, flux provenant du VuWall Application Server (navigateurs web, applications et tableaux de bord), flux propriétaires de VuStream 350			
Formats audio pris en charge	AAC, 32kHz à 96kHz			
Le matériel de montage				
VESA	75/100 mm (inclu)			
Montage en rack (vendu séparément)	Montage en rack universel	Kit de montage en rack disponible pour installer 2 PAK		

* L'affichage à l'écran et les raccourcis clavier ne sont disponibles que lorsque PAK est configuré en tant que module KVM.

** Taux de rafraîchissement adaptatif en fonction du mouvement et du contenu des sources.

*** Les performances peuvent varier en fonction du débit binaire et d'autres paramètres de flux.

PAK pour les opérateurs KVM



Affichage à l'écran (OSD)

L'affichage à l'écran intuitif intégré permet de modifier facilement les layouts du mur vidéo personnel, par simple sélection.

PAK - Appareil Sécurisé

Le module protégé par un mot de passe nécessite une connexion de l'utilisateur. L'accès de l'utilisateur à la vidéo, au clavier et à la souris est configurable.

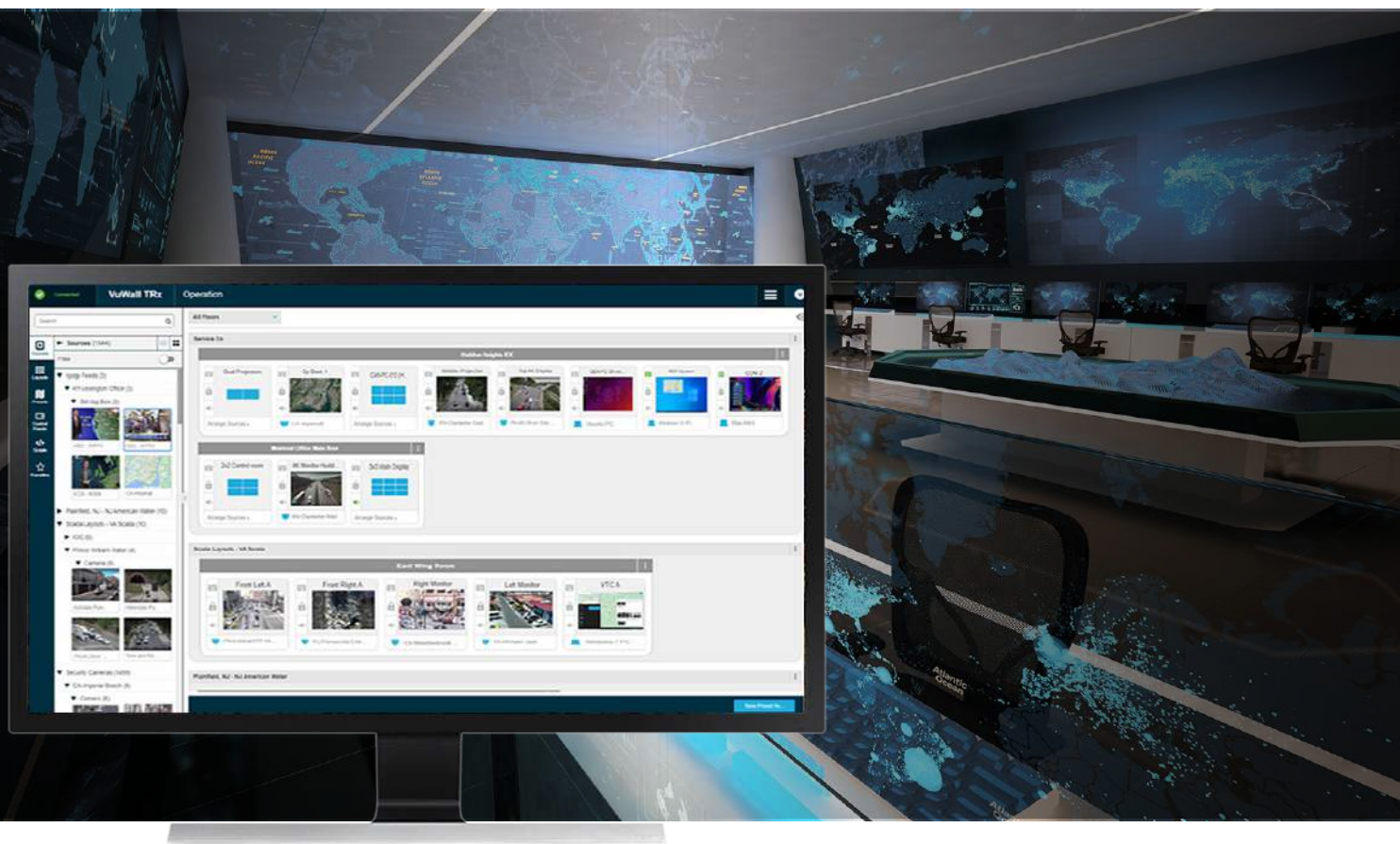
Écran tactile ControlVu

ControlVu™ donne aux opérateurs la liberté de modifier les layouts et contrôler les appareils d'un simple toucher.

Clavier et souris

Contrôlez votre poste de travail personnel et toutes les sources à l'aide du clavier et de la souris. Des raccourcis clavier peuvent être utilisés pour passer rapidement d'une présentation à l'autre.

Logiciel TRx de VuWall



Gérez tous vos PAKs avec le logiciel TRx - une seule plateforme commune pour gérer l'ensemble de votre mur vidéo et de votre écosystème de distribution AV.

TRx est la seule plateforme qui combine la distribution AV-sur-IP avec une gestion avancée pour murs vidéo et KVM. Il s'agit d'une plateforme centralisée utilisée pour configurer, gérer et distribuer pratiquement n'importe quel type de source sur n'importe quel écran avec un simple glisser-déposer sans aucune programmation requise.

TRx offre une interface intuitive avec un outil de conception de panneau de contrôle HTML, des scripts, une gestion avancée de la sécurité et droits d'utilisateurs, et une API évoluée. Grâce à sa conception interopérable et hybride, TRx simplifie le déploiement de projets AV-sur-IP complexes.

Informations de contact

SIÈGE SOCIAL CORPORATIF

VuWall Technology Inc.
181 boul. Hymus, Suite 301
Montréal, Québec
H9R 5P4, Canada
+1 514 505 4436

SIÈGE SOCIAL EUROPÉEN

VuWall Technology Europe GmbH
Birkenweg 15
72766 Reutlingen
Allemagne
+49 7121 766620

BUREAU AMÉRICAIN

VuWall USA Inc.
1000, rue Holcomb Woods Parkway
Suite 401
Roswell, GA, 30076, É-U
(844) 933 9255



VuWall
Control what you see.

www.vuwall.com
sales@vuwall.com