



HISTOIRE DE SUCCÈS CLIENT

Comment Bavitech Systems transforme les déploiements vidéo multisites avec PERCEPT Cloud d'IONODES

UNE APPROCHE CENTRALISÉE ET À DISTANCE POUR GÉRER L’AFFICHAGE VIDÉO EN DIRECT DANS DES ENVIRONNEMENTS CLIENTS MULTISITES

Bavitech Systems est l’un des principaux partenaires européens d’IONODES, reconnu pour son expertise dans le déploiement de systèmes de sécurité, de télécommunications et de réseaux de pointe. Avec plus de 20 ans d’expérience en vidéosurveillance et dans les solutions de sécurité connectées, l’entreprise s’est forgée une solide réputation en proposant des solutions fiables, de haute qualité et prêtes pour l’avenir.

L’entreprise accompagne des organisations privées et publiques dans des secteurs tels que les aéroports, la santé, le commerce de détail, les infrastructures critiques et les environnements résidentiels haut de gamme, où la sécurité, la performance et la précision sont essentielles. En combinant une expertise technique

approfondie avec une compréhension des enjeux opérationnels, Bavitech Systems conçoit et déploie des systèmes sur mesure qui répondent non seulement aux exigences techniques, mais aussi aux besoins concrets, assurant ainsi une valeur durable et une tranquillité d’esprit pour ses clients.



Assurer l'uniformité des déploiements vidéo multisites

Pour les clients qui gèrent la vidéo sur plusieurs sites, l'uniformité des déploiements est essentielle. Chaque site peut avoir des utilisateurs, des réseaux, des exigences d'affichage et des politiques de sécurité différents.

Sans les bons outils, la configuration et le support des appareils d'affichage vidéo sur de nombreux sites peuvent nécessiter une coordination importante, une expertise technique locale et de nombreux déplacements.

Pour simplifier ce processus, Bavitech Systems utilise PERCEPT Cloud d'IONODES afin de préparer, configurer et gérer à distance les Stations de visionnement sécurisées, ce qui permet de rendre les déploiements multisites plus homogènes et plus faciles à maintenir sur le plan opérationnel.

LE DÉFI



Dans les environnements multisites, les équipes locales ont souvent besoin d'accéder à certaines vues vidéo en direct, sans pour autant avoir un accès complet au système de gestion vidéo global. L'expérience de visualisation doit être simple, contrôlée et fiable, mais le processus de déploiement en coulisses peut rapidement devenir complexe.

Pour l'un de ses clients, le projet comprenait plus de 20 sites, avec 2 à 3 Stations de visionnement sécurisées par emplacement, soit un total d'environ 50 à 60 appareils à déployer. Chaque unité devait être préparée, configurée, attribuée au bon site et validée avant sa mise en service. Déployer des ressources techniques sur chaque emplacement aurait entraîné des coûts supplémentaires, une logistique plus complexe et des délais additionnels. Cela aurait également accru la charge des équipes locales, qui ne disposent pas toujours des connaissances techniques nécessaires pour configurer les sources vidéo, les accès utilisateurs, les modèles d'affichage, les paramètres réseau et le fonctionnement des appareils.

Bavitech Systems avait besoin d'une solution pour réduire la complexité sur site, diminuer les coûts de déploiement et optimiser les déploiements grâce à une

UNE EXPÉRIENCE DE DÉPLOIEMENT PLUS SIMPLE



configuration centralisée et à distance, permettant aux clients de bénéficier d'une mise en œuvre plus rapide et d'une meilleure expérience utilisateur.

Pour répondre à ces besoins, Bavitech Systems propose une solution d'affichage vidéo simplifiée, offrant aux clients des points de visualisation locaux dédiés sans la complexité d'un poste de travail complet, au moyen des Stations de visionnement sécurisées d'IONODES.



Les Stations de visionnement sécurisées prennent en charge les sources vidéo ONVIF et RTSP, le contrôle des caméras PTZ, plusieurs configurations d'affichage ainsi que l'intégration avec des VMS si nécessaire. Cela offre à Bavitech Systems une solution à architecture ouverte permettant d'adapter chaque déploiement à l'environnement caméra du client, aux exigences du site et aux besoins de visualisation.

Bavitech Systems utilise PERCEPT Cloud pour assurer une gestion à distance assistée par le

LA SOLUTION

cloud, afin de préparer et de prendre en charge les Stations de visionnement sécurisées sur plusieurs sites clients, permettant ainsi des déploiements plus efficaces avec une sollicitation minimale des équipes locales.

En prenant en charge une grande partie de la configuration à distance, avant ou pendant le déploiement, Bavitech Systems permet une mise en œuvre plus rapide, une meilleure uniformité et une expérience sur site simplifiée. Le processus commence avec la réception des unités par Bavitech Systems pour leur intégration dans le cloud, puis leur expédition vers les sites des utilisateurs finaux.

À leur arrivée, l'installation se limite principalement à la mise en service. La Station de visionnement sécurisée est connectée et alimentée, après quoi la configuration à distance peut commencer. Cela réduit considérablement le besoin d'expertise technique sur site.

Grâce à PERCEPT Cloud, l'équipe technique de Bavitech Systems effectue ensuite l'ensemble de la configuration à distance. Elle peut vérifier les versions logicielles, appliquer les mises à jour, créer des comptes utilisateurs pour les Stations de visionnement sécurisées, configurer les paramètres réseau, attribuer les sources vidéo, préparer les modèles d'affichage, définir les vues et organiser les appareils par site client ou par code magasin.

« Ce qui nécessitait auparavant plusieurs jours de coordination et d'intervention sur site peut désormais être réalisé à distance en toute confiance. Cela a complètement changé notre façon d'aborder les déploiements et, pour les utilisateurs finaux, tout fonctionne dès le départ. »

— Philippe Chidoian , Chef de projet technique principal, Bavitech Systems

UN MODÈLE DE DÉPLOIEMENT ASSISTÉ PAR LE CLOUD



Cela garantit que chaque Station de visionnement sécurisée est préparée conformément aux exigences du client et correctement associée à son emplacement.

PERCEPT Cloud offre également à Bavitech Systems une visibilité en temps réel sur l'état des appareils et le statut des déploiements tout au long de leur mise en œuvre. Grâce à la vue de sortie vidéo en direct des appareils, l'équipe peut vérifier visuellement ce qui est affiché sur chaque moniteur sans avoir à se déplacer sur site, garantissant ainsi que toutes les Stations de visionnement sécurisées fonctionnent comme prévu. La géolocalisation par GPS ajoute une couche d'information utile en permettant de visualiser l'emplacement des appareils sur une carte regroupant l'ensemble des sites.

Cette approche permet d'uniformiser les déploiements multisites grâce au cloud, tout en adaptant les vues, les paramètres et les accès aux besoins propres à chaque emplacement.

LE RÉSULTAT

Pour Bavitech Systems, cette approche transforme les déploiements multisites en une opération centralisée et hautement contrôlée, alimentée par PERCEPT Cloud.

En centralisant la configuration et la gestion à distance, Bavitech Systems simplifie les déploiements multisites et réduit considérablement le recours aux ressources sur site. Ce qui exigeait auparavant une coordination importante et de nombreux déplacements peut maintenant être réalisé plus efficacement, même à grande échelle.

Pour les clients finaux, chaque site peut être déployé rapidement, exploité facilement et utilisé dès sa mise en service. Les équipes locales n'ont plus à gérer les configurations techniques, tandis que les utilisateurs profitent d'une expérience de visualisation fiable, uniforme et prête à l'emploi.

Avec PERCEPT Cloud, Bavitech Systems conserve une visibilité et un contrôle complets sur l'ensemble des appareils, permettant une validation proactive et un soutien fluide. Cela marque une évolution majeure dans la stratégie de déploiement, permettant à Bavitech de fournir des solutions plus intelligentes et évolutives, qui simplifient les opérations tout en améliorant les performances et la fiabilité.



Compatible avec la majorité des caméras IP



Intégration VMS disponible ou autonome



Verrouillée et sécurisée pour une installation dans les espaces publics



Affichez jusqu'à 32 caméras sur jusqu'à trois moniteurs 4K



À PROPOS DE **BAVITECH** SYSTEMS

Fondée en 2006, Bavitech Systems repose sur une vision visant à fournir des solutions objectives et adaptables qui évoluent avec les besoins des clients. L'entreprise conserve son indépendance vis-à-vis des marques spécifiques, ce qui lui permet d'adopter une approche axée sur la solution plutôt que sur les fournisseurs, et de sélectionner les technologies les plus adaptées à chaque projet.

Elle s'engage à respecter ses obligations contractuelles tout en entretenant des relations étroites avec ses clients et en identifiant continuellement des technologies capables d'améliorer l'efficacité opérationnelle.

Au-delà de ses activités commerciales, Bavitech Systems favorise le développement durable et privilégie des solutions alignées avec les initiatives régionales, contribuant ainsi à l'accélération de la transition énergétique locale. L'entreprise valorise les partenariats à long terme et agit avec transparence afin d'instaurer une relation de confiance avec ses clients.

COMMENT NODES PEUT AIDER VOTRE ENTREPRISE ?

Visitez notre [page produits](#) pour en savoir plus sur les Stations de visionnement sécurisées et PERCEPT Cloud ou demandez dès aujourd'hui une [Démonstration personnalisée](#) !

sales@ionodes.com

www.ionodes.com/fr



Siège social (Canada)

1-450-696-1060

1-844-696-1060 (Sans frais)

Contact commercial EMEA

+352 661 23 03 33