

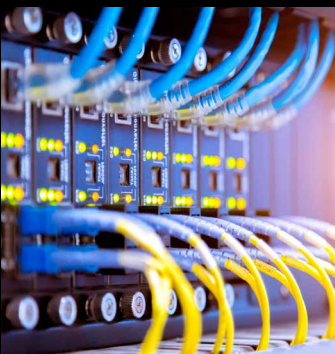
Utilitaires

BLACK BOX

La demande mondiale actuelle en électricité, eau et gaz est sans précédent. Les entreprises de services publics doivent répondre à ce besoin croissant de personnes, d'organisations et de nations entières. Les entreprises ont besoin d'un accès en temps réel à plusieurs sources de données et systèmes critiques pour gérer efficacement les opérations de l'usine. Les technologies KVM et Video Wall sont des solutions essentielles pour relever ces défis.

Black Box peut vous fournir des technologies de mur vidéo et KVM stables, redondantes, fiables et performantes pour assurer le fonctionnement fiable, efficace et sans problème de votre salle de contrôle des services publics.

Solutions



Commutation et extension KVM



Visualisation des données en temps réel



Réseaux redondants et distants



Contrôle des locaux et surveillance de l'environnement (IdO)

Étude de cas : Permettre le contrôle à distance pour le géant de l'électricité

Un distributeur espagnol de gaz et d'électricité avait besoin de mettre en place une salle de contrôle pour faire fonctionner ses centrales électriques à distance sans perte de qualité vidéo, tout en maintenant les ordinateurs existants à leur emplacement d'origine. L'utilisation d'un câblage en fibre optique était obligatoire pour tout connecter sur de longues distances et éviter les retards ou la perte de résolution.

Black Box a recommandé le KVM Extender pour étendre une console via IP sur environ 100 km. Le système Extender s'est avéré être la solution la plus flexible et la plus évolutive, car il peut facilement s'adapter aux changements futurs et aux différents besoins de connectivité inhérents à l'utilisation de plusieurs interfaces.

Ce projet a permis au distributeur de simplifier son processus de salle de contrôle à distance et de répondre à ses strictes exigences de qualité. Le client est satisfait de la solution de salle de contrôle qui en résulte.

Produits populaires



Quad Multiviewer

Contrôlez quatre serveurs à partir d'un clavier et d'une souris. Affichez la vidéo de ces quatre serveurs sur un seul grand moniteur au même moment en temps réel ou sur des moniteurs en cascade.



AlertWerks AW3000

Cette passerelle IdO est unique sur le marché avec une virtualisation des données des capteurs fonctionnant sur LoRaWAN, Wi-Fi® et BLE en utilisant l'automatisation, la visualisation et l'analyse. Grâce à sa reconnaissance rapide et à l'envoi d'alertes précoces, les pannes peuvent être évitées. Le produit s'intègre également de manière transparente aux solutions KVM et AV de Black Box telles qu'Emerald et MCX.



MCX - AV sur IP de nouvelle génération

Distribuez du contenu audiovisuel sans latence entre la source et l'affichage sur IP. Combinez les contenus de plusieurs sources et affichez-les sur un nombre illimité d'écrans, ou créez un mur vidéo adapté à vos besoins.



ControlBridge® - Contrôle multisystème

Connectez et contrôlez facilement tout ce qui se trouve dans votre salle de contrôle, y compris les conditions de la salle, via une seule plateforme. Ou modifiez la configuration complète de votre salle de contrôle en un seul clic. Simplifiez les flux de travail avec des configurations sur mesure pour vous.



Emerald® - KVM sur IP

Sert de système d'accès universel évolutif à l'infini, offrant aux utilisateurs la flexibilité de se connecter à des machines physiques et virtuelles, ainsi qu'un accès IP partout et à tout moment en utilisant une bande passante extrêmement faible. L'interopérabilité vidéo 4K/HD complète, les configurations de salle de contrôle à une touche et un degré élevé d'automatisation grâce aux API d'Emerald offrent aux utilisateurs une flexibilité et une facilité d'utilisation précieuses.



Commutateurs Freedom II KM

Freedom est idéal dans les applications de commande et de contrôle. Non seulement les utilisateurs peuvent basculer entre plusieurs ordinateurs simplement en déplaçant la souris, mais ils peuvent également accéder simultanément à un mélange de périphériques USB, y compris des périphériques USB 2.0 à haut débit.



Interrupteur d'alimentation de repli

Le commutateur d'alimentation de secours est conçu pour fournir une alimentation de secours fiable et sûre pour les appareils à alimentation unique. Choisissez entre la commutation automatisée entre les circuits d'alimentation primaires et secondaires, les commutateurs AB manuels ou les commutateurs groupés



DKM - Commutation matricielle KVM propriétaire

DKM est une plate-forme de commutation matricielle KVM hautes performances propriétaire (non IP) qui permet la commutation et l'extension de points de croisement jusqu'à 4K de signaux vidéo, périphériques, audio et série. La redondance à plusieurs niveaux de la famille DKM offre une grande fiabilité pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7 dans des environnements critiques.