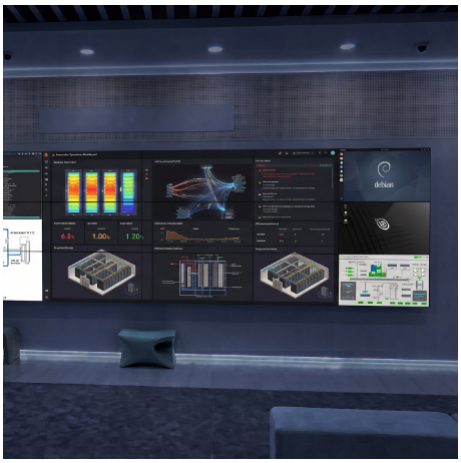
DISTRIMEDIA

Solutions pour Salles de contrôle industrielles



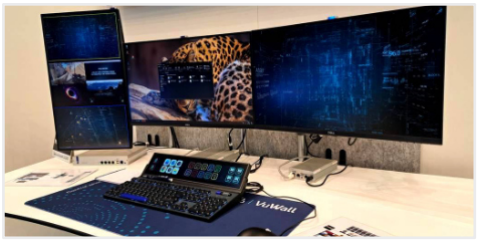


Nous proposons et intégrons des solutions à destination de salles de contrôle performantes pour les sites de production industriels : contrôle-process 24/7, supervision SCADA, salles de commande, postes de conduite.

Intégrateur des technologies G&D, VuWall et Knürr, Distrimedia prend en charge l'ensemble de votre projet : étude, intégration KVM, murs d'images, mobilier technique, ergonomie des postes, installation et mise en service.

Nos solutions pour votre salle de contrôle

En tant que directeur de site, vous cherchez à garantir la disponibilité de la production, la sécurité de vos installations et des conditions de travail conformes aux exigences HSE. Votre salle de contrôle en est le point névralgique : elle doit rester opérationnelle en toutes circonstances.



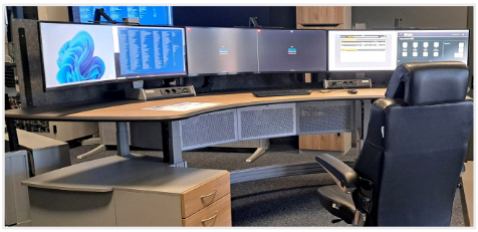
Solutions KVM

Contrôlez tous vos ordinateurs et applications. Idéal pour les environnements critiques où la sécurité et la fiabilité sont primordiales.



Murs d'images

Visualisez et gérez plusieurs sources vidéo sur un seul écran ou un mur d'images. Parfait pour la surveillance et le contrôle en temps réel.



Mobilier technique

Des consoles ergonomiques et robustes conçues pour les environnements 24/7. Intégration parfaite avec les solutions KVM et de visualisation.



Contrôle

Des interfaces de contrôle intuitives et des périphériques spécialisés pour optimiser le confort et la productivité des opérateurs.



Installation

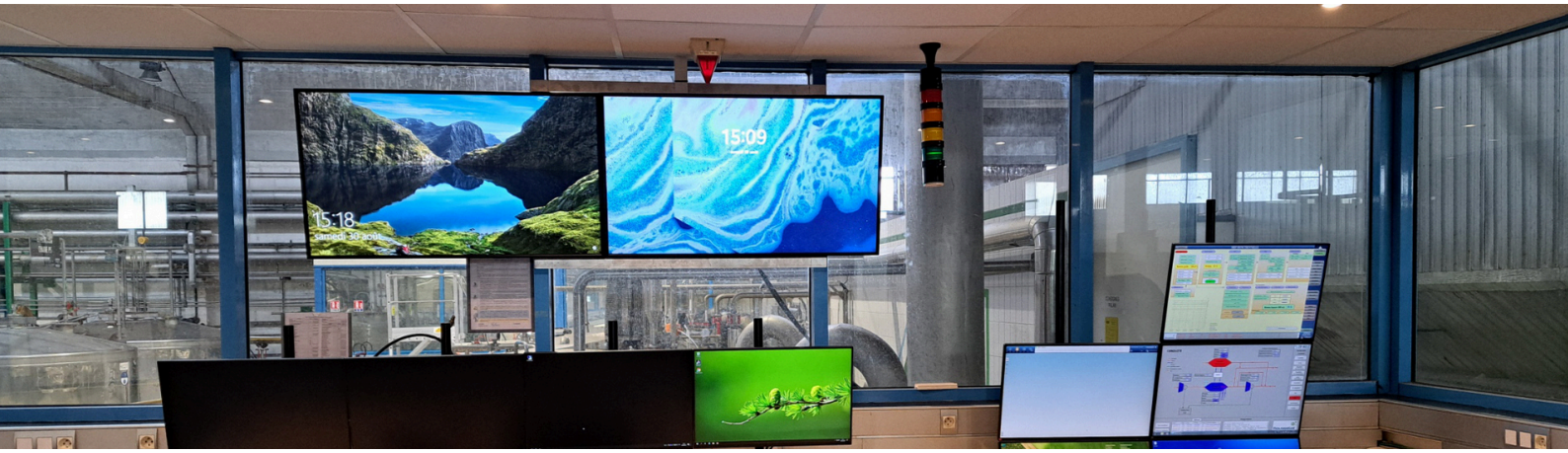
Installation sur site de nos solutions d'affichage et de mobilier réalisées par nos experts certifiés.

Prêt à transformer votre salle de contrôle ?

Contactez-nous pour une étude personnalisée et découvrez comment nos solutions peuvent améliorer la sécurité, la productivité et l'ergonomie de vos opérateurs.

www.distrimedia.fr

Solutions KVM pour salles de contrôle



Les solutions KVM (Keyboard, Video, Mouse) permettent de contrôler plusieurs ordinateurs depuis le poste de l'opérateur. Les PC sont déportés en salle technique : sécurité renforcée, nuisances sonores et thermiques éliminées du poste de conduite, fiabilité maximale pour les environnements critiques.

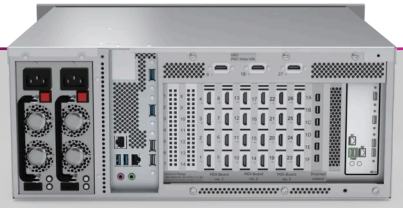
Voici quelques exemples de produits KVM :



vsNEO

Solution KVM-over-IP radicalement simplifiée, conçue pour les installations à petite échelle sans compromis sur la qualité. Idéale pour les postes de contrôle, les salles de commande ou les laboratoires nécessitant une distribution KVM et AV fiable et simple.

- Jusqu'à 96 terminaux par vsNEO-center
- Résolution 4K@60Hz sans perte
- Architecture isolée avec chiffrement AES-256



PWC

Outil de multi fenétrage avec contrôle des sources, permettant d'afficher et de contrôler plusieurs sources vidéo simultanément sur un ou plusieurs moniteurs.

- 9 à 18 entrées vidéo selon le modèle (jusqu'à 4K@60Hz)
- 4 ou 6 sorties vidéo (jusqu'à 5K@60Hz)
- Interface utilisateur intuitive avec OSD
- Gestion centralisée via interface Web ou OSD



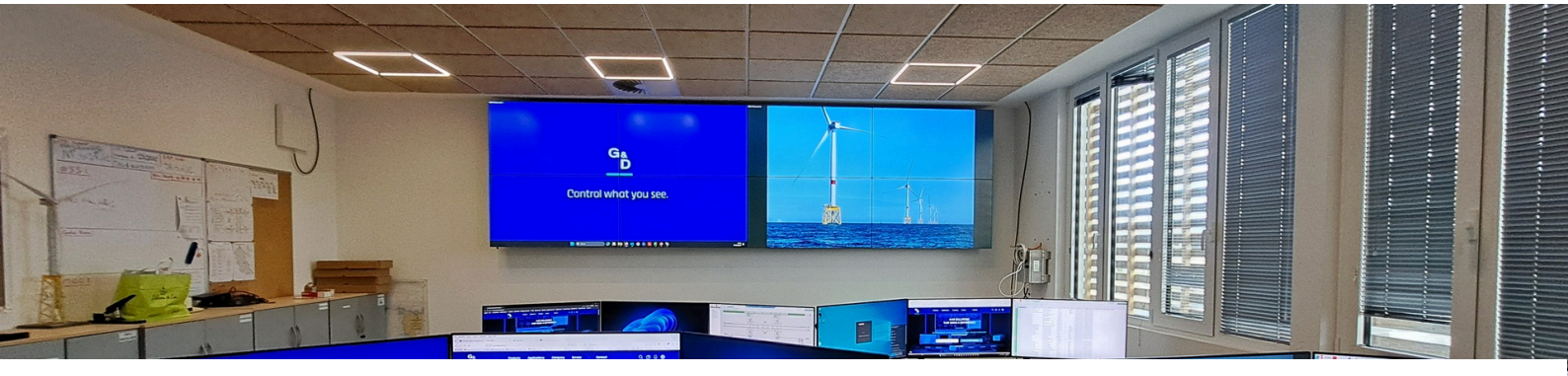
TradeSwitch

Solution de commutation KM flexible et évolutive, conçue pour les environnements où un opérateur doit accéder et contrôler plusieurs ordinateurs avec un seul clavier/souris.

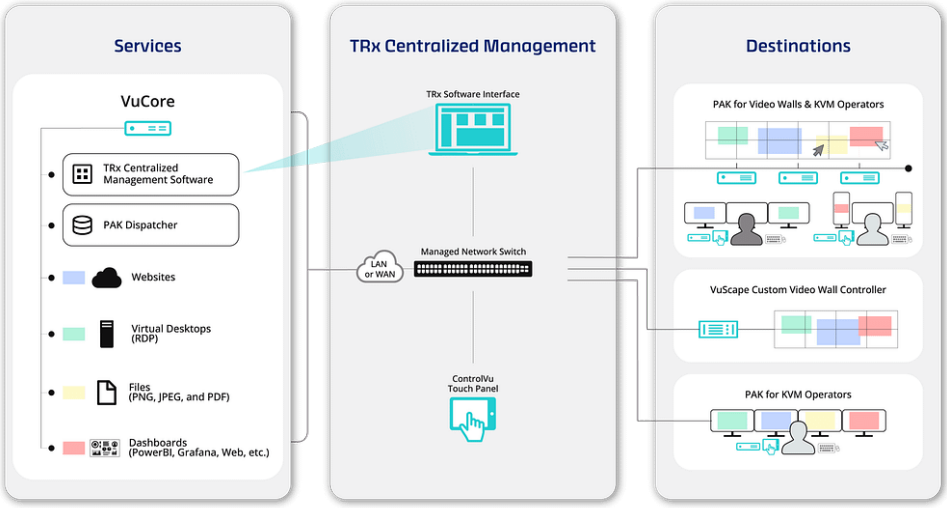
- 2, 4 ou 8 PC contrôlés
- Indépendant du système d'exploitation
- Aucune communication réseau
- Idéal pour les centres de contrôle

Bénéfice pour votre site : moins de matériel en salle de contrôle, une maintenance centralisée en salle technique, des interventions sans interruption de la supervision.

Murs d'images pour salles de contrôle



Les solutions de murs d'images permettent de distribuer efficacement les informations visuelles de n'importe quelle source vers n'importe quel écran ou mur d'images à travers votre organisation.



SERVICES CENTRALISÉS

HÔTE TRX, PAK DISPATCHER, SITES WEB, TABLEAUX DE BORD, SESSIONS RDP, FICHIERS ET FUTURS SERVICES VUWALL.

DÉPLOIEMENT SIMPLIFIÉ

RASSEMBLEZ LES SERVICES ET SOURCES CLÉS SUR UNE SEULE PLATEFORME POUR SIMPLIFIER LA CONFIGURATION ET LA GESTION DU SYSTÈME.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

CERTIFICATION SOC 2 TYPE I POUR UNE PROTECTION OPTIMALE DE VOS DONNÉES.

ARCHITECTURE OUVERTE

BASÉE SUR DES STANDARDS OUVERTS POUR UNE INTEROPÉRABILITÉ TOTALE AVEC LES SOLUTIONS TIERCES.

SOURCES TOUJOURS DISPONIBLES

GARDEZ LE CONTENU WEB, DE TABLEAU DE BORD, RDP ET BASÉ SUR DES FICHIERS PRÊT POUR LES OPÉRATEURS EN CAS DE BESOIN.

COMPLEXITÉ MATÉRIELLE RÉDUITE

CONSOLIDER LES SERVICES POUR RÉDUIRE LES APPAREILS SUPERFLUS ET SIMPLIFIER L'ARCHITECTURE DU SYSTÈME.

Mobilier technique

Depuis plus de 50 ans, Knürr développe des solutions de mobilier technique pour les salles de contrôle et les environnements critiques. Leurs solutions sont conçues pour offrir une ergonomie optimale, une robustesse à toute épreuve et une conformité aux normes industrielles.

Principales consoles



Knürr Ergocon®

Consoles haute performance pour une utilisation 24h/24 et 7j/7.



Knürr Elicon®

Postes de travail techniques réglables en hauteur, pour des postures alternatives et le bien-être des opérateurs sur de longues prises de poste.



Knürr Dacobas

Intégration technologique maximale: gestion des câblages, aération et équipements intégrés à la structure.

N'oubliez pas les fauteuils **24/7**.



Ni l'éclairage !



ISO 9001
Certification internationale pour la gestion de la qualité.

ISO 14001
Certification internationale pour la gestion environnementale.

ISO 11064
Conforme aux recommendations pour l'ergonomie

Bénéfice pour votre site : des postes dimensionnés pour un usage intensif, évolutifs et conformes à vos exigences HSE en matière d'ergonomie et de conditions de travail.

Solutions de contrôle

Des interfaces de contrôle intuitives et des périphériques spécialisés pour optimiser le confort, la productivité et l'efficacité des opérateurs dans les environnements critiques.

Améliorez l'expérience utilisateur avec nos interfaces de contrôle

Nos solutions d'ergonomie sont conçues pour offrir un contrôle intuitif et efficace des systèmes KVM, murs d'images et équipements audiovisuels. Elles permettent aux opérateurs de travailler de manière plus confortable, précise et productive, même dans les environnements les plus exigeants.

En situation de conduite ou d'incident, chaque geste compte. Nos interfaces de contrôle réduisent les déplacements, les erreurs de manipulation et la fatigue des opérateurs.

Nos solutions d'ergonomie



COMMANDKEYBOARD-ADVANCED

Clavier programmable avec écran tactile intégré pour un contrôle rapide et intuitif des sources, des layouts et des fonctions KVM.



COMMANDDECK

Surface de contrôle compacte avec 15 touches LCD librement programmables.



CONTROLVU

La tablette tactile ControlVu permet de contrôler les espaces de travail visuels de manière intuitive.

Avantages de nos solutions ergonomiques

Contrôle intuitif

Interfaces conçues pour une prise en main immédiate, même par des utilisateurs non techniques.

Personnalisation

Solutions adaptables à vos besoins spécifiques, avec des touches programmables et des layouts personnalisables.

Intégration facile

Compatibilité complète avec nos solutions KVM, murs d'images et mobilier pour une intégration transparente.

Robustesse

Équipements conçus pour une utilisation intensive dans les environnements industriels.

Installation sur site des équipements

Nos équipes interviennent pour l'installation complète de nos solutions mobilier, KVM et d'affichage, avec une expertise reconnue dans les environnements industriels critiques.

Une installation professionnelle nécessaire, surtout pendant les arrêts programmés

Nous comprenons les contraintes des sites de production industrielle. C'est pourquoi nous planifions avec vous nos interventions, si nécessaire, pendant les arrêts programmés de vos installations, afin de minimiser l'impact sur votre activité et garantir une transition fluide vers vos nouveaux équipements.

- **Planification précise** : coordination avec vos équipes pour s'adapter à vos fenêtres de maintenance.
- **Intervention rapide** : nos techniciens certifiés installent vos équipements dans les délais impartis.
- **Intégration complète** : installation du mobilier, des systèmes KVM et des murs d'images en une seule intervention.
- **Tests et validation** : vérification complète du fonctionnement avant la remise en service de votre installation.
- **Formation des opérateurs** : séances de formation pour votre personnel sur l'utilisation des nouveaux équipements.



Pourquoi choisir notre service d'installation ?

Expertise industrielle

Plus de 20 ans d'expérience dans l'installation d'équipements pour salles de contrôle industrielles.

Certifications

Nos techniciens sont certifiés par les fabricants (G&D, VuWall, Knürr) pour garantir une installation conforme aux normes.

Flexibilité

Intervention possible 24/7, y compris les week-ends et jours fériés, selon vos contraintes de production.

Sécurité

Respect strict des normes de sécurité industrielles et des procédures HSE de votre site.

A savoir...

Conformité NIS 2

La directive européenne **NIS2** impose aux opérateurs de sites essentiels et importants des mesures de cybersécurité proportionnées : gestion des accès, segmentation des réseaux, protection des systèmes de supervision, traçabilité des opérations. Les solutions KVM y contribuent directement :

Segmentation physique des réseaux : les calculateurs de conduite sont déportés en salle technique et accessibles uniquement via le réseau KVM dédié, sans interconnexion avec la bureautique ni avec Internet.

Maîtrise des accès : chaque opérateur n'accède qu'aux systèmes définis par son profil ; la commutation KM (TradeSwitch) fonctionne sans aucune communication réseau, ce qui supprime toute surface d'attaque sur les postes isolés.

Chiffrement des flux : les transmissions KVM-over-IP sont protégées par un chiffrement AES-256, sans impact sur la latence.

Traçabilité et supervision centralisée : les accès aux sources et les modifications de configuration sont gérés depuis une plateforme unique, facilitant les audits et la documentation exigés par la directive.

NIS 2



Conformité ISO 11064

L'**ISO 11064** est une norme internationale qui définit les principes ergonomiques, les recommandations et les exigences pour la conception, l'aménagement et l'évaluation des centres de commande et salles de contrôle.

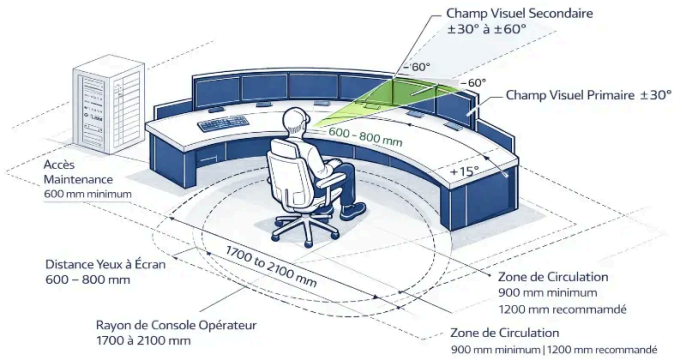
Caractéristiques principales

• **Norme volontaire** : C'est une norme de conception et de bonnes pratiques, sans certification obligatoire accréditée.

• **Approche centrée sur l'humain** : L'objectif est d'optimiser le confort, de réduire la fatigue cognitive ou physique des opérateurs et de limiter les erreurs humaines.

• **Gestion des nuisances** : Elle préconise par exemple de déporter les unités informatiques (tour/PC) en dehors de la salle pour supprimer les sources de chaleur et de bruit.

ISO 11064



Bénéfice pour votre site : une architecture qui matérialise concrètement les exigences NIS2 dans votre salle de contrôle, tout en restant conforme à l'ISO 11064 pour vos opérateurs.



Prochainement chez vous : réservez une visite d'audit de votre salle de contrôle. Nous vous proposons un diagnostic chiffré : affichage, ergonomie des postes, sécurité de la visualisation.

DISTRIMEDIA

121 rue charles de gaulle
95130 le plessis bouchard, France
Tel. : +33 1 34 44 04 26
Email : info@distrimedia.fr