Garder le contrôle par**tout le temps!**



TÉLÉGESTION DES SALLES & ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES



La télégestion des salles et équipements techniques est une solution innovante qui se distingue avec son concept de compatibilité pour la gestion des salles techniques et le contrôle spécialisé des équipements dont le fonctionnement doit être garanti pour optimiser la disponibilité.

Il s'agit d'un ensemble de produits qui mettent en œuvre les différentes technologies (informatique, électronique, telecoms) pour un système global assurant la supervision et le monitoring de vos équipements par l'acquisition, le traitement et la transmission de données relatives à l'état de vos équipements et l'ambiance de vos salles techniques.



CISIX sarl - www.cisix.sn - 33 864 63 60

Avenue Bouguiba - Bureau n° 3a - immeuble 2566 Dieuppeul II - Dakar - Sénégal

BP: 35 234 DAKAR - COLOBANE

Notre solution offre une panoplie d'outils qui permettent d'enregistrer les informations afin d'analyser, d'optimiser et de gérer à distance le fonctionnement des installations contrôlées:

- Téléalarme: être alerté automatiquement en cas de panne ou de défaut de fonctionnement d'une installation
- Téléconduite : contrôler en permanence et à distance le fonctionnement d'une installation
- Télécommande : agir à distance sur les équipements contrôlés
- Télémaintenance: pour assurer à distance les tâches de maintenance de certaines installations ou intervenir sur des équipements difficiles d'accès ou éloignés des centres de contrôle

OPTIMISEZ VOTRE EXPLOITATION: UN SYSTÈME TECHNOLOGIQUE ADAPTÉ!

Des économies d'énergie et des ressources naturelles (détection de fuites) ainsi que des gains d'exploitation pourront être réalisés grâce à la mise en place d'une télégestion. La réactivité obtenue par la télésurveillance et la gestion automatique des alarmes vers le personnel d'astreinte vous aidera également à améliorer le service rendu à vos usagers.

C'est une solution complète qui vous livre toutes les données de vos équipements sous forme de bilans complets, qui reflètent leur «état de santé».

CONTINUITÉ ET QUALITÉ DE SERVICE

La télégestion surveille 24H/24 vos équipements et vous aide en permanence à en contrôler le bon fonctionnement. En cas de panne ou de défaut, l'alerte est automatiquement transmise au personnel de maintenance qui peut établir un diagnostic immédiat et intervenir en connaissant l'origine de l'incident, réduisant ainsi les temps d'interruption de service.

FONCTIONNALITÉS OFFERTES

- Connaissance instantanée de tout défaut (consultation et acquittement des alarmes)
- Interrogation & intervention sur les installations à partir de synoptiques animés
- Aide aux décisions de gestion et d'investissement (tableaux de bord)
- Mise à disposition de bilans complets et précis
- Comparaison des performances des différents sites
- Traçabilité et historiques de mesures sous forme graphique

UNITÉS LOCALES DE TÉLÉGESTION:

> Contrôleur de télégestion tout-en-un :

Des capacités de communication (en amont vers des superviseurs de télégestion ou des applications métiers, en aval vers des automates programmables, contrôleurs, compteurs, etc.) par modem RTC ou GSM/GPRS embarqué, interface ethernet ou ligne série (RS232 ou RS485)

> Poste local de télégestion sans fil :

Des unités qui appartiennent à une génération de produits d'acquisition et de transmission de données ultra faible consommation utilisant le réseau GSM, et fonctionnant sur pile; ce qui les rend entièrement autonomes et permet une installation extrêmement simple et rapide. Idéal pour les petites installations.

> Poste local de télégestion étendu :

- Unité locale de télégestion très puissante dédiée pour les grandes installations.
- Acquisition d'un grand nombre de données (jusqu'à 10 000 points)
- Nécessité d'un grand nombre de ports de communication série (jusqu'à 10 ports série)
- Acquisition des données d'équipements tiers via un serveur OPC
- Acquisition des données d'éoliennes via protocole IEC61400-25