

PCS

POSTE CENTRAL DE SUPERVISION



SUR MESURE

Matériel informatique
Logiciel de supervision
Logiciel antivirus
Serveur FTP et VPN



PARAMÉTRABLE

Communication
Base de données
Ecrans graphiques
Alarmes
Bilans périodiques



ASSISTANCE

Mise en service sur site
Validation des applications
Formation à l'exploitation
Télémaintenance
Hotline



Complet

- Communication avec les équipements
- Calcul et mise en forme des données
- Historisation des données
- Synoptiques graphiques et tableaux de données
- Alarmes et calendriers d'astreinte
- Accès web et client/serveur
- Connectivité aux SGBD



Communicant

Multiprotocole, multisupport
Ethernet, TCP-IP, GPRS-3G-4G, SMS,
liaisons série RS232-422-485, modem,
radio, serveurs FTP



Sécurisé

- Gestion des données horodatées à la source
- Redondance à chaud de superviseurs
- Signature et authentification par certificat
- Protection contre la modification par des tiers
- Connexion sécurisée postes clients / serveur Web / superviseur
- Vérification des comptes utilisateurs
- Traçabilité des connexions et des actions opérateurs



Ouvert

GMAO, SIG, MES, ERP, validation de
données, automates industriels et
automates de télégestion toutes
marques, Web Services, OPC, SGBD.

Frontal de communication

Sa base de données est alimentée 24h/24 par les données en provenance des équipements connectés. La gestion des données à la source garantit l'intégrité des données même en cas de perte temporaire du moyen de communication.

Gestion des alarmes

Les alarmes en provenance des installations distantes s'affichent immédiatement sur votre écran jusqu'à acquittement par un opérateur agréé et peuvent être transférées vers un utilisateur externe via mail, sms ou message vocal, en fonction du calendrier des équipes d'astreinte.

Synoptiques graphiques

Avec une totale ergonomie, vous pouvez contrôler l'état de vos installations sur fonds de plans graphiques animés, afficher vos valeurs et états, courbes, faire apparaître des éléments de couleurs, niveaux de remplissages. Vous avez la possibilité de définir différents niveaux de détails ou pages fonctionnelles, incruster vos images de webcam, modifier vos consignes et envoyer vos télécommandes

Bilans d'exploitations

Vous pouvez générer sur tableau des bilans journaliers, hebdomadaires, mensuels ou annuels, à partir de modèles personnalisés. La création et l'impression des bilans peuvent être réalisées automatiquement ou manuellement. Les fichiers bilans sont définis à partir des données horodatées pour calculer vos temps de fonctionnement, production ou consommation d'eau ou d'énergie, taux de disponibilité...