

Le système de détection d'intrusion CNI2000 (CNI2000-IDS) protège les Infrastructures critiques et sites sensibles comme les stations électriques, les réservoirs d'eau, les plate-formes pétrolières, les pipelines de gaz, les terminaux à conteneurs, et les tours de télécommunications. Cette protection s'effectue par la détection des intrusions aux points d'accès comme les trappes d'accès, les portes et les capots des équipements.

Le CNI2000-IDS utilise une gamme de capteurs disponibles dans le commerce et qui détectent et analysent les intrusions. Ces informations sont alors transmises à un système d'enregistrement des données dans un centre de réception des alertes et à du personnel mobile. L'incorporation de différents capteurs et d'un contrôle séquentiel intégré à cette technologie permet de diminuer le nombre de fausses alertes. Ce système empêche ou minimise la faillibilité de l'opérateur humain à interpréter une alerte potentielle.



En version sans fil, câblée ou les deux, le CNI2000-IDS constitue une solution rapide à installer, d'un faible coût de fonctionnement et à la pointe de la technologie. Il peut opérer dans les environnements les plus hostiles, notamment dans des conditions de températures, d'humidité et de corrosion extrêmes. La CNI2000 de technologie ouverte, la plateforme CNI2000 permet une intégration à des systèmes existant de télésurveillance, d'acquisition de données, de contrôle d'accès, d'interface RS232 et une connectivité autonome à un réseau GSM / GPRS et / ou à un réseau satellitaire mondial.

L'architecture avancée de la la plateforme CNI2000 permet au client de personnaliser le CNI2000-IDS avec les options suivantes :

- Capteurs analogiques ou numériques de toutes sortes
- Configurations câblées, sans fil ou hybrides
- Installations dissimulées ou à découvert
- Installations autonomes ou intégrées à des caméras de surveillance, à un contrôle des accès et de la qualité etc.
- Unités fixes ou mobiles
- Liens de communications simples ou multiples pour la commande et le contrôle des centres
- Applications de sûreté, de sécurité ou polyvalentes
- Normes civiles ou militaires pour opérer dans tous les milieux
- Intégration à d'autres systèmes CNI2000 (CNI2000-NRBCE, CNI2000-EM)