

Le CNI2000 est un système des réseaux de capteurs intelligents breveté et doté d'applications de sûreté et de sécurité polyvalentes visant à protéger certaines des Infrastructures critiques et sites sensibles comme l'eau, l'électricité, le pétrole et le gaz, les installations chimiques, les télécommunications, les frontières et la défense. Ce système a été conçu, testé et approuvé pour fournir les meilleures performances dans les milieux d'exploitation les plus hostiles.



La plateforme et le logiciel CNI2000 fournissent un large éventail d'applications de sûreté et de sécurité comme les systèmes de détection d'intrusion (CNI2000-IDS), la détection chimique, biologique, radiologique, nucléaire et liée à des explosifs (CNI2000-NRBCE) et la surveillance environnementale (CNI2000-EM) en intégrant les capteurs et les infrastructures de communication disponibles dans le commerce.

En s'alignant sur les politiques de sûreté et de sécurité et les besoins opérationnels spécifiques à des secteurs ou clients, la plateforme modulaire CNI2000 permet l'incorporation de fonctions additionnelles, au gré des changements de priorité des clients ou de la disponibilité de capteurs éprouvés ou améliorés.

L'architecture de pointe de la plateforme CNI2000 permet au client de choisir parmi 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