



SMI SERVER

—
SYSTÈME DE MANAGEMENT INTÉGRÉ POUR UNE SUPERVISION GLOBALE DE LA SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE



Solution certifiée CSPN (Certification de Sécurité de Premier Niveau) et qualifiée Niveau Élémentaire en Identification, Authentification et Contrôle d'accès par l'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'information).

→ Optimiser la gestion de la sécurité électronique avec un système unique de supervision multi fonction

Aucune entreprise ne peut ignorer la protection de ses locaux, de ses biens, de ses informations et de ses salariés. Contrôle d'accès, détection d'intrusion, vidéosurveillance sont des fondamentaux du système de sécurité pour se protéger contre les accès non autorisés et les intrusions extérieures. Encore faut-il pouvoir agir et réagir en temps réel sur toutes ces fonctions.

Grâce à un savoir-faire reconnu et une solide expérience client, Fichet a développé une solution intégrée de sécurité électronique organisée autour d'un système unique de supervision qui répond aux problématiques de gestion et de suivi de la sécurité.

SMI Server propose une vue d'ensemble de vos sites et des fonctions de sécurité qui y sont implémentées. Le système permet de gérer localement, à distance, et en temps réel, des fonctions avancées de contrôle d'accès, de détection d'intrusion et de vidéosurveillance.

Entièrement modulaire et évolutif, SMI Server s'adapte à toutes les configurations, des plus élémentaires aux plus avancées et à toutes les architectures, des plus simples aux plus complexes.

SMI Server répond aux besoins des environnements industriels et tertiaires : sites aéroportuaires, centrales nucléaires, zones militaires, services publics, bâtiments administratifs, centres d'affaires, ambassades, universités...

Système complet, souple et puissant

Développé autour des dernières technologies de Microsoft, SMI Server s'appuie sur une base de données SQL Server et propose des fonctions

évoluées telles que la supervision graphique, la gestion multi site, la multi propriété ainsi qu'une interface web d'exploitation.

Terminaux intelligents et autonomes

SMI Server est en liaison avec des automates intelligents installés localement qui assurent les fonctions de sécurité (contrôle d'accès et détection d'intrusion) et la gestion d'automatismes locaux tout en fonctionnant en mode autonome en cas de coupure de communication avec le système central.

Interface d'exploitation globale

Une interface intuitive et orientée utilisateur permet de gérer l'ensemble du système. Conçue pour s'adapter aux différentes problématiques de configuration et d'exploitation, elle offre ergonomie, convivialité et simplicité.

Pérennité et compatibilité

La souplesse du système favorise une parfaite compatibilité avec les parcs de matériels des précédentes générations déjà installés et offre une adaptabilité aux besoins évolutifs des entreprises.



→ SMI Server s'organise autour de plusieurs modules qui couvrent l'intégralité des besoins de sécurité électronique des entreprises

Module Contrôle d'accès

Leader dans le domaine de l'identification/authentification, Fichet propose un système complet permettant de réguler, de gérer et de contrôler les flux de personnes et de véhicules.

Intégrant les différentes technologies d'identification du marché (piste magnétique, code à barres, 125 KHz, MSPASS, Legic, biométrie (1:1 ou 1:N), Mifare® Classic ou DESFire...), la solution SMI Server gère de l'accès simple aux environnements multi site.

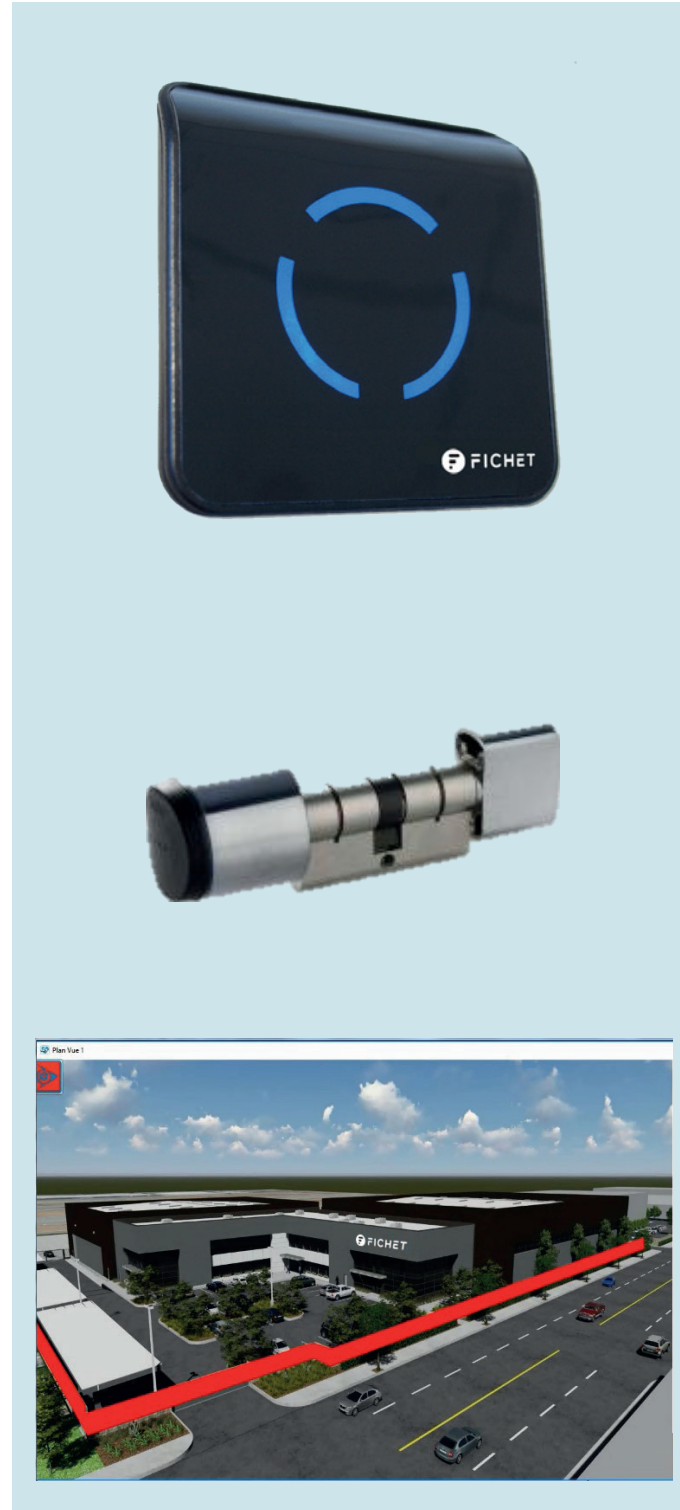
- Gestion des droits d'accès hiérarchisés
- Anti-retour (temporisé et/ou géographique), comptage et localisation en zone
- Gestion des parkings (lecture des plaques d'immatriculation) et des ascenseurs
- Double-badgeage, visualisation et confirmation de passage
- Double-badgeage, visualisation et confirmation de passage
- Outils puissants et évolutifs de tris, de recherches, de modifications de masse des usagers et des badges
- Personnalisation électrique des badges (Mifare®) pour la gestion sécurisée des badges et/ou de la biométrie
- Personnalisation graphique des badges
- Automatismes locaux et/ou globaux (fonctionnements spécifiques, asservissements à plusieurs portes...)
- IDLock, dispositifs d'accès "off line"
- PROXLock, dispositifs d'accès "off line" temps réel

Module Détection Intrusion

SMI Server assure la détection d'intrusion, la gestion des alarmes techniques et des automatismes sur les sites surveillés.

S'appuyant sur les unités de traitement local, SMI Server permet, en un seul clic, de consulter les historiques des événements, les remontées d'alarmes et les informations afférentes (images de vidéosurveillance, plans graphiques) sur l'ensemble des zones d'un ou plusieurs sites.

- Intégration/Interaction contrôle d'accès/intrusion
- Mise en/hors service par badge, sur horaire, sur «zone vide», pupitre
- Refus d'accès dans une zone en service
- Première et dernière issues temporisées



- Report de mise en service
- Pré-signalisation sonore de la mise en service
- Gestion de rondes
- Main courante
- Transmission d'alarmes, via protocole standardisé, vers un centre de télésurveillance

Module Vidéosurveillance

Le module vidéosurveillance permet de gérer les images associées aux événements communiqués par les terminaux de terrain et d'assurer ainsi une meilleure analyse des informations.

Les images peuvent être visualisées en temps réel et enregistrées sur des serveurs vidéo numériques qui assurent la transmission des flux vidéo sur IP.

- Levée de doute d'alarme
- Déclenchement automatique d'enregistrement vidéo sur événement
- Commutation caméra
- Pré-positionnement
- Confirmation de passage visuelle
- Visualisation permanente : multi vision, double écran
- Capture pour personnalisation graphique
- Synchronisation des films et des historiques

Module Interfaces externes

Système d'information communiquant et ouvert, SMI Server s'interface avec des applications et/ou des équipements externes tout en s'intégrant parfaitement dans les architectures informatiques existantes.

Cette compatibilité avec des systèmes externes permet une centralisation de la gestion des fonctions de sécurité dans un outil d'exploitation unique.

L'interfaçage d'équipements externes assure le traitement et la supervision des informations remontées.

- Supervision/Intégration de centrales de détection d'intrusion, d'automates de GTC/GTB...
- Supervision de centrales de détection d'incendie
- Echanges d'usagers et de badges avec d'autres applications : gestion horaire, gestion de restaurant, gestion monétique...



→ SMI Server

Une réponse globale adaptée à votre problématique

La mise en place d'un système de sécurité électronique dépend de plusieurs paramètres : l'analyse des risques, la définition de l'architecture, l'identification des réseaux de communication, l'intégration dans le système d'information existant, la compatibilité avec les technologies utilisées, l'ouverture vers des systèmes externes et la simplicité de gestion.

Autant de paramètres auxquels s'ajoutent les spécificités liées à l'environnement professionnel et organisationnel de l'entreprise. Fichet propose une solution globale qui a su évoluer pour répondre aux problématiques terrain de ses clients.

Solution intégrée

Regroupant un ensemble de fonctionnalités, la solution SMI Server propose un système global pour la gestion intégrale de la sécurité électronique. SMI Server s'appuie sur une large gamme d'équipements terrain qui s'adaptent au niveau de sécurité et à l'environnement du site à protéger.

Puissance et performance

Développé autour d'une base de données, SMI Server facilite la gestion des architectures complexes et simplifie l'exploitation quotidienne de la sécurité : filtre des accès, hiérarchisation des événements, recherches à posteriori...

Modularité et évolutivité

SMI Server est proposé sous forme de modules permettant de personnaliser la solution à chaque entreprise, à chaque impératif de sécurité et à chaque site.

Souplesse et ouverture

Grâce à la maîtrise complète des composants de son offre, aussi bien matériels que logiciels, Fichet a su pérenniser sa solution SMI Server et garantir une ouverture vers des systèmes externes ainsi qu'une très grande maintenabilité.

Interface simplifiée

Conviviale et simple à utiliser, l'application SMI Server est conçue pour optimiser l'exploitation de la sécurité. Elle est disponible sous deux versions.

- une interface web permettant un accès sécurisé aux données via un poste banalisé dans l'entreprise et sans installation de logiciel spécifique
- une interface d'exploitation complète qui intègre des requêtes personnalisables pour s'adapter aux besoins d'exploitation : paramétrage intuitif, journal des alarmes associées à des plans graphiques, images vidéo intégrées, historiques, archives...



Accompagnement sur mesure

La recherche perpétuelle de la qualité et la proximité avec ses clients ont conduit Fichet à développer une large gamme de prestations de services autour de la solution SMI Server. Du conseil à la définition de l'architecture, en passant par l'installation et la formation, Fichet vous accompagne dans votre projet de sécurité pour concevoir avec vous la solution la mieux adaptée à votre environnement métier.



FICHET

www.fichetgroup.fr

