

contrôle d'accès

● ● ● reil éteint. Nous atteignons un paradoxe avec l'intégration complète des lecteurs autonomes de dernière génération dans une architecture globale.

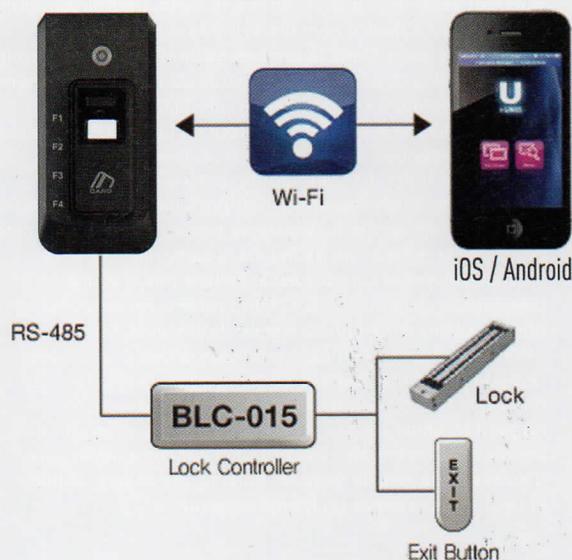
■ Des systèmes sophistiqués pour garantir la sécurité

Ces nouveaux modes d'échanges entre les différentes composantes de l'architecture, utilisant principalement des réseaux publics (Internet), imposent une élévation substantielle du niveau sécurité, notamment pour les applications sensibles. Cela nécessite des lecteurs autonomes ayant des caractéristiques avancées comme le précise Ted Théodoris : « Pour avoir une sécurité à la hauteur, nos lecteurs sont tout d'abord multi-support et multi-standard (NFC/Badges sans contact...). Ils peuvent se connecter à des réseaux sans fils Bluetooth/Wi-Fi/ZigBee/GSM et doivent présenter des dispositifs électroniques de sécurité (SE, SAM) certifiés (EAL) ou un accéléromètre pour détection de sabotage. Il n'est pas inutile de rappeler que pour se prévaloir de la sûreté d'un système il faut que celui-ci respecte le référentiel de l'ANSSI pour le contrôle d'accès. Mais au-delà de l'aspect sécurité, les nouveaux lecteurs autonomes peuvent apporter des fonctionnalités annexes tout à fait remarquables. C'est par exemple ce que nous avons pu mettre en place au siège de Bouygues Telecom : l'identification des invités à la volée grâce à un lecteur autonome Bluetooth connecté. » ■

SOLUTIONS

L'autonomie connectée

Résolument innovant, le lecteur ZX-220 Smart Access, Zalix, qui peut gérer jusqu'à 1000 utilisateurs, s'inscrit dans la tendance des objets connectés avec une programmation directe par smartphone Android ou Iphone. Le Smart Access combine au choix la gestion des empreintes, des empreintes sur cartes ou simplement des cartes. « Le Smart access, peut à volonté être installé en autonome ou en réseau. C'est véritablement un lecteur évolutif qui s'adapte aux changements de configuration dans l'entreprise, et apporte une forte sécurité grâce à sa composante biométrique », conclut Alain Choukroun, directeur de Zalix.



AUTONOMIE ET HAUTE SÉCURITÉ? LES SOLUTIONS BIOMÉTRIQUES

Comment concilier haute sécurité et autonomie? Une des réponses passe par les lecteurs biométriques autonomes. Rodolphe Leiserson, directeur commercial de Vauban System, détaille quelques-uns des avantages de sa centrale autonome SoOtouch : « SoOtouch® est une centrale de gestion d'accès autonome qui permet de sécuriser un accès physique (porte, portail, tripode...) jusqu'à 500 utilisateurs et de consulter, à partir de son écran tactile l'historique des passages (récupération également possible des 15000 derniers passages sur une clé USB en fichier TXT). Cette centrale se programme très facilement exclusivement à partir de son écran tactile couleur; SoOtouch® permet de piloter et de gérer différents types de systèmes de contrôle d'accès (RFID, Biométrie et Radio) et est même compatible avec les cylindres et plaques béquilles électroniques Aperio® de chez Assa Abloy et Smart Intégo de chez Simons Voss! C'est aujourd'hui sur le marché un des rares systèmes capables d'offrir une solution entièrement autonome avec un niveau de sécurité sans faille: cryptage du câble lecteur-centrale, authentification biométrique par vérification du porteur du badge grâce à son empreinte digitale, pilotage d'une alarme, plages horaires et jours fériés, gestion des accès libres, version multilingue. Un système idéal, de conception et fabrication 100% française, conforme aux usages exigés par la CNIL et garanti cinq ans. Le SoOtouch® est particulièrement adapté à des sites isolés ou à risque pour lesquels l'entreprise souhaite une sécurité optimale sans contrainte de réseau informatique, voire de liaison filaire. »

LE POINT DE VUE D'UN INSTALLATEUR

BERNARD GAYRAUD
Installateur GT2S, Montpellier



« UNE VRAIE DEMANDE EN MATIÈRE DE LECTEURS AUTONOMES »

« Le lecteur autonome est pour nous une demande qui entre en concurrence avec les systèmes à digicode.

La demande provient surtout de syndicats d'immeubles qui n'ont pas de portes en réseau, ou de PME qui ont un ou deux accès particulièrement sensibles, par exemple, l'accès du personnel dans la distribution. Si à l'achat les lecteurs autonomes sont un peu plus chers, ils nécessitent souvent moins de maintenance que les claviers qui subissent l'usure et sont plus sensibles à la dégradation. C'est également un bon choix, par exemple pour une entrée du personnel, car les codes clavier doivent être souvent changés et communiqués à tous les usagers – procédure souvent lourde avec des risques de « fuites » – alors que l'émission ou l'annulation de badge peut se faire instantanément. En revanche, il ne faut pas négliger le coût des badges, mais cela reste une bonne solution pour les petites structures. »