

# Alta sicurezza integrata per gli accessi in banca

a cura di Kaba

**Kaba exos 9300** permette di avere sotto controllo non solo i transiti delle persone, ma anche i varchi strategici e per la custodia dei valori. Con il modulo CardLink la sicurezza è centralizzata!

Proteggere aree, valori e informazioni in modo rigoroso. Una sfida per le banche, che fondano la loro reputazione anche sulla capacità di difesa dagli attacchi. Da qui la necessità di adottare tutte le misure necessarie per identificare chi può accedere alle risorse, fisiche o logiche, in maniera efficace.

Un forte stimolo all'incremento della sicurezza a 360° deriva dalla diffusione delle soluzioni PSIM (Physical Security Information Management) che comportano un continuo miglioramento dei livelli e sistemi di sicurezza proprio per i loro processi di monitoraggio ciclico. Ne consegue che, perché una soluzione PSIM sia efficiente, è inevitabile un adeguamento evolutivo di tutti i sotto-sistemi di sicurezza coinvolti, evoluzione imposta dall'esigenza di ricevere dai dispositivi tecnologici in campo tutte le informazioni possibili in modo completo e in tempo reale.

Uno dei sistemi di sicurezza basilari in una soluzione PSIM è proprio il Controllo Accessi.

Se analizziamo nel dettaglio lo stato odierno dei sistemi di Controllo Accessi, è evidente che, nella

maggior parte dei casi, la strada da percorrere è ancora molta lunga per arrivare ad un reale situazione di controllo degli accessi degna di tale nome. E' mandatario andare oltre, estendere il concetto di 'controllo accessi' a tutte le varie attività lavorative e/o flussi di persone, che si sviluppano durante la giornata in un dato ambiente, in un edificio o in una agenzia bancaria.

Per supportare le banche in questa attività, Kaba ha sviluppato il sistema exos 9300, una soluzione completa e integrata per il controllo di ogni tipo di accesso, gestendo e monitorando in tempo reale l'intero impianto, realizzato in un solo edificio o esteso a tutte le agenzie dislocate sul territorio.

Oltre ai transiti delle persone, sono integrabili e controllabili altri tipi di varchi strategici per la protezione dei valori, per esempio le casseforti di vario genere presenti in ogni agenzia bancaria, delle quali è necessario sorvegliare il corretto utilizzo. Con **Kaba exos 9300** è possibile realizzare anche il controllo e la supervisione di tutte le chiavi meccaniche in dotazione al personale o ad aziende terze di servizi.

Non va però dimenticato, come spesso accade, che l'efficienza e la sicurezza di un Controllo Accessi è



strettamente legata al mezzo identificativo utilizzato ovvero alla tecnologia del chip RFID inserito nei 'media' (badge e/o chiave meccatronica). Oggi il badge non è più un semplice elemento di identificazione, ma rende disponibili varie funzioni in più ambiti. E' fondamentale che il chip RFID venga programmato in modo sicuro mediante 'token di sicurezza', ad esempio crittografia DES, 3DES o AES-256.

Inoltre, con l'impiego di dispositivi di chiusura stand alone Kaba, ad esempio i cilindri meccatronici, si può ottenere una gestione remota degli stessi con una conseguente notevole riduzione dei costi. La gestione remota dei componenti stand alone (non cablati) si basa sul modulo **CardLink**, una soluzione innovativa che consente l'integrazione in un unico sistema di componenti Kaba (meccatronici) stand alone e componenti online. Con il modulo CardLink i criteri di accesso relativi a componenti stand alone sono gestiti centralmente e il trasferimento delle informazioni avviene mediante il chip RFID installato nel media utilizzato, ad esempio nella testa di una chiave meccanica o in un badge.

Il modulo CardLink di exos 9300, con un esclusivo metodo di validazione a tempo, verifica se le autorizzazioni lette dal dispositivo meccatronico nel chip RFID siano valide; nel caso non lo siano, il possessore viene immediatamente informato del necessario aggiornamento che può essere effettuato rapidamente mediante una validazione su un lettore Kaba online, semplicemente avvicinando la chiave meccatronica al dispositivo di lettura.

Questo meccanismo di validazione temporanea delle informazioni costituisce una soluzione vantaggiosa e pratica per risolvere problemi che si verificano quotidianamente, come lo smarrimento di una chiave o l'assegnazione di un accesso ad una azienda di servizi. La chiave meccatronica diventa essa stessa il veicolo per le abilitazioni all'apertura delle porte, in tal modo gli elementi stand alone remoti non devono essere riprogrammati on site e non si devono inviare chiavi o addirittura personale per la riprogrammazione dei cilindri. La combinazione integrata di elementi stand alone e online rende Kaba exos 9300 adattabile a qualsiasi esigenza e permette un rapido recupero dell'investimento.



**KABA**®

BEYOND SECURITY

CONTATTI - KABA  
www.kaba.it  
info.it@kaba.com