

# Selesta Smartcube a protezione delle aziende 4.0

Sono innumerevoli i mutamenti tecnologici in corso che stanno creando un grande momento di discontinuità in tutti i settori e in tutte le funzioni delle aziende di qualunque mercato. *Industry 4.0, Smart Buildings, Digital Transformation, Interoperability, IoT, M2M, Big Data & Data Science, CPS (Cyber Physical Systems), Digital ID and Credentials, Machine learning, Cybersecurity, PSIM, Situational Awareness, Predictive Analysis*, dietro ognuno di questi termini ci sono nuove competenze, nuovi prodotti, nuovi servizi, nuovi processi, nuove opportunità di miglioramento dei risultati dell'azienda.

Le opportunità e i vantaggi potenziali offerti da questo mix di tecnologie e di nuovi paradigmi sono grandi ed evidenti, sono altresì evidenti le complessità che questa sfida comporta e i rischi insiti in un approccio disorganico. Si tratta di un cambiamento di paradigma che richiede capacità innovative unite a grande esperienza e conoscenza del settore. Ecco perché è fondamentale, in questo percorso di trasformazione, il ruolo del DIGITAL ENABLER con esperienza specifica nel settore della sicurezza fisica. Selesta Ingegneria, una realtà di 200 persone focalizzata da più di 30 anni nel controllo accessi con una presenza capillare sul territorio nazionale che le ha procurato una leadership riconosciuta nel settore della sicurezza, ha avviato l'iniziativa denominata Selesta Smartcube. Selesta Ingegneria, con questo specifico programma, si rivolge alle migliaia di aziende ed enti di grande e media dimensione, localizzate o distribuite sul territorio, con una variegata tipologia di popolazione aziendale e in

contesti e infrastrutture mission critical. Selesta Smartcube è una piattaforma di sicurezza globale che integra l'offerta storica di Selesta Ingegneria di controllo accessi con sistemi di videosorveglianza e antintrusione e con l'innovativo Openware che costituisce il vero cuore della proposta Smartcube. Openware è una soluzione PSIM (Physical Security Information Management) di ultima generazione nata per raccogliere, analizzare, correlare eventi eterogenei e attuare le azioni più adatte per rispondere a minacce in corso o per allertare il personale da minacce potenziali.

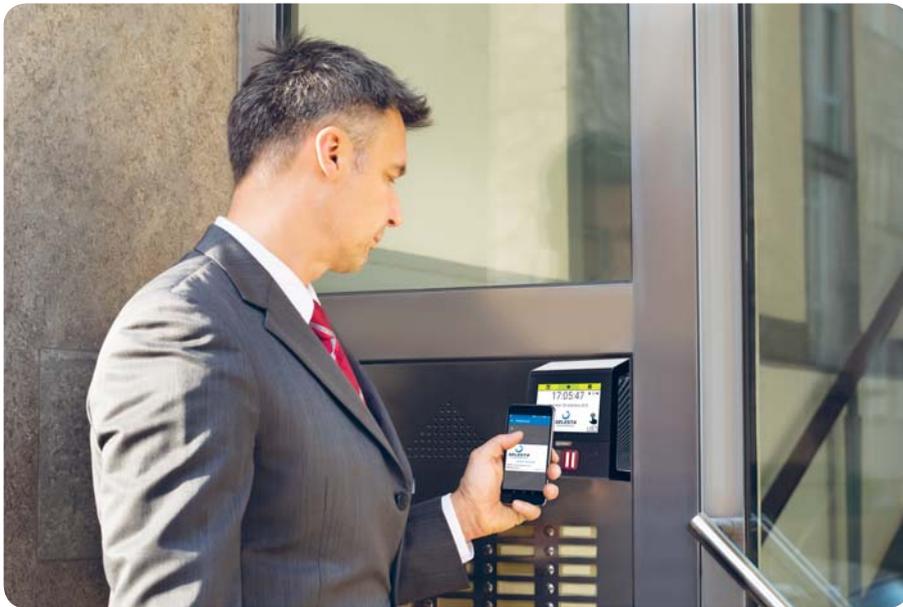
Il programma Smartcube è stato concepito per consentire alle aziende di cogliere le sfide di Industria 4.0 e di gestire il processo di digital transformation che coinvolge potenzialmente tutti i livelli del sistema di sicurezza fisica dell'azienda.

Le complessità sono molte ed è necessario avere il giusto approccio per affrontarle interamente e integralmente. Un esempio? IoT, l'Internet

of Things, non si parla d'altro in tutto il mondo, insieme a Big Data e Data Science sono il fulcro di una rivoluzione digitale che, nei prossimi 10 anni, toccherà la vita, il comfort, le capacità, la sicurezza di tutti noi e delle nostre aziende più di quanto sia successo nei primi 10 anni di internet delle persone. IoT è una vasta e più disponibile modalità di interazione Machine-To-Machine (M2M), cioè di dispositivi che comunicano autonomamente con altri dispositivi, unita alla capacità di analisi di dati eterogenei tipica dei "big data". La potenza dell'IoT consiste nella possibilità di utilizzare informazioni che originano da sistemi che possono non avere nulla a che vedere con la sicurezza ma che, analizzate e contestualizzate insieme ad altre, possono segnalare situazioni anomale da riportare su un cruscotto sintetico ma completo che migliori la consapevolezza situazionale degli addetti alla sicurezza.

In questo scenario Openware è l'elemento ideale per avviare il processo di trasformazione digitale della sicurezza fisica in azienda, in quanto permette un processo "morbido" perché si aggiunge a ciò che già esiste e funziona per integrarlo, unificarlo, potenziarlo. Questo è il punto di partenza per salvaguardare gli investimenti pregressi e sul quale innestare il processo di trasformazione.

L'impatto di Selesta Smartcube in generale e di Openware in particolare tocca e migliora ogni processo operativo. Da quelli propri della sicurezza fisica, alla gestione del risparmio energetico, dalla gestione dell'accreditamento di aziende e personale esterno alla dematerializzazione e gestione paperless delle credenziali



L'utilizzo del "Digital Badge" per l'accesso in azienda

# selesta<sup>3</sup> smartcube by Selesta Ingegneria

*Selesta Smartcube, piattaforma di sicurezza globale*

di accesso, per fare alcuni esempi.

Selesta Ingegneria è ovviamente consapevole che l'avvento di nuovi dispositivi sempre più intelligenti e in grado di raccogliere e comunicare una quantità sempre maggiore di informazioni crea un potenziale elemento di vulnerabilità della rete e di conseguenza della integrità e riservatezza dei dati. La strada intrapresa per rispondere a questi rischi è quella di sviluppare una nuova gamma di Gateway e Concentratori multi-agents e multi-applicazione che provvedono a svolgere le funzioni di Interoperabilità e Cyber Security.

La sicurezza delle persone e delle risorse

aziendali è una questione molto seria. Sono in forte aumento le possibili minacce che non sempre nelle aziende sono affrontate in modo adeguato anche in relazione al ruolo predominante della componente software e ICT e delle criticità e complessità correlate. Per queste ragioni nel mondo della security Selesta Ingegneria, attraverso il programma Smartcube, vuole proporsi nel ruolo di Digital Enabler, vuole cioè essere il partner che favorisca, faciliti, renda possibile e sicuro il processo di trasformazione digitale e che possa affiancare il cliente nella gestione delle complessità che la sfida di Industria 4.0 ha lanciato.

## Enterprise Total Security 4.0

Milano, 5 Aprile 2017  
Verona, 6 Aprile 2017  
Roma, 11 Aprile 2017

Starhotels Echo  
Roseo Hotel Leon D'Oro  
Courtyard Rome Central Park

Registrazione su:  
[www.seling.it/enterprise-total-security-4-0/](http://www.seling.it/enterprise-total-security-4-0/)

