

Nuove Tecnologie, Diritto di internet, privacy e sicurezza

CardLink™: tecnologia senza cavi per il controllo accessi

Un unico sistema di controllo accessi che integra i componenti stand alone e le soluzioni on line garantendo una sicurezza personalizzata, completa, estremamente flessibile senza necessità di cablaggio



Kaba, leader mondiale nel settore della sicurezza, lancia CardLink™: una tecnologia estremamente innovativa che consente di controllare in modo integrato tutti i sistemi di controllo accessi on line e mecatronici, garantendo una gestione ad altissima efficienza. Si tratta di un concetto rivoluzionario di controllo accessi che garantisce sicurezza, elevata adattabilità e comfort di utilizzo, senza necessità di cablaggi complessi e onerosi.

CardLink carica e trasferisce le autorizzazioni per il controllo accessi su una tessera o chiave RFID. Il supporto può essere validato all'ingresso nell'edificio e annullato all'uscita. I diritti

di accesso possono essere aggiunti o modificati presso gli ingressi aziendali o da appositi terminali ubicati in varie zone. L'accesso può avere anche validità quotidiana, eliminando così le problematiche in caso di smarrimento di badge per i varchi non cablati.

Sicuro, facile da installare e da utilizzare, CardLink™ consente di aggiornare on line o tramite Web Client i singoli diritti d'accesso. Le autorizzazioni di abilitazione sui varchi vengono memorizzate direttamente sul supporto RFID dell'utente. E' possibile abilitare inoltre un Time stamp globale di validità delle abilitazioni registrate sul supporto RFID dell'utente, così che ad ogni passaggio su determinati punti distribuiti nell'edificio, il lettore ivi collegato aggiorna il time stamp suddetto se il supporto risulta ancora valido. Solo la giusta combinazione di autorizzazione e periodo di validità (Time stamp) consente quindi l'apertura dei componenti stand alone.

Un ulteriore grado di sicurezza è garantito dalla possibilità di mantenere monitorate e costantemente rintracciabili tutte le autorizzazioni. CardLink permette di definire chi accede a quale struttura, a che ora e quanto tempo vi rimane. Ma non è tutto. In caso di smarrimento di un badge o di una chiave è possibile bloccare in modo immediato, grazie allo scadere automatico del Time Stamp, l'abilitazione di quel badge\chiave all'accesso. In tal modo non si deve sostituire più il cilindro abbattendo così il costo derivante dalla sostituzione degli stessi e di tutte le chiavi ad essi collegate.

L'integrazione in modo coerente dei componenti mecatronici all'interno di un sistema di controllo accessi on line, oltre a rendere Kaba CardLink™ molto facile da utilizzare, consente un alto grado di flessibilità e adattabilità ad ogni esigenza. Inoltre, CardLink™ integrandosi alla struttura IT preesistente ed essendo compatibile con la maggior parte dei serramenti disponibili in commercio non necessita di ulteriori investimenti economici e ha possibilità d'estensione praticamente illimitate.