

## ■ Controllo accessi senza fili

Società che opera nel settore della sicurezza, **KABA** lancia **CardLink**, una tecnologia estremamente innovativa, che consente di gestire in modo integrato tutti i sistemi di controllo accessi, garantendo una gestione ad alta 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.

Il dispositivo 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. È possibile abilitare, inoltre, un periodo globale di validità dei permessi registrati sul supporto RFID dell'utente, così che ad ogni passaggio su determinati punti distribuiti nel-

l'edificio, il lettore ivi collegato aggiorna il tempo di validità, se il supporto risulta ancora autorizzato. Solo la giusta combinazione di permesso e periodo di validità 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: 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 tempo di validità, l'abilitazione di quel badge/chiave d'accesso.

## ■ Termostati e cronotermostati

Presentati da **KLIMIT** i termostati ed i cronotermostati wireless **Herz**, che regolano la temperatura ambiente dei locali in radiofrequenza, evitando onerose opere murarie per stendere il cablaggio.

I comandi vengono trasmessi tramite onde radio dal trasmettitore al ricevitore installato in prossimità della caldaia con due semplici viti. In alternativa, può essere utilizzato come semplice telecomando.

I cronotermostati dispongono di una



funzione che consente una semplice programmazione settimanale, favorendo così il risparmio energetico. Per un funzionamento sicuro, ogni cronotermostato è dotato di un codice identificativo univoco, che impedisce in-

terferenze con altri sistemi. I cronotermostati dispongono di nove programmi preimpostati e personalizzabili, hanno la funzione "vacanze" e una seconda funzione per il blocco dei tasti, utile in presenza di bambini. Per agevolare la gestione è possibile intervenire manualmente sul cronotermostato in qualsiasi momento,

senza modificarne la programmazione.

## ■ Tegole solari fotovoltaiche

Realizzata da **SOLARCENTURY** la prima installazione di tegole solari fotovoltaiche **C21e** a **Ornago**, in Provincia di **Milano**.

Il progetto, che ha portato all'installazione di due sistemi da **3 kW**, uno per ogni unità abitativa, e uno da **6 kW** per le parti comuni, genererà circa **14.000 kWh** l'anno, evitando in tal modo l'immissione annua in atmosfera di **12.000 kg** di **CO<sub>2</sub>**.

Grazie alle tariffe previste dal **Conto Energia** per i sistemi ar-



chitettonicamente integrati, l'installazione realizzata consen-

tirà al committente di ottenere un beneficio economico annuale di circa **9.500 euro**.

Le tegole installate, che coprono una superficie di circa **100 m<sup>2</sup>**, si contraddistinguono per l'elevato rendimento (pari al **16%** di efficienza per tegola) e per la rapidità di installazione, portata a termine in soli **3 giorni**.