

Controllo e gestione degli edifici dal 1998

"Nulla si crea, nulla si distrugge, tutto si trasforma". Forte di questa filosofia, analizzando le richieste del mercato e le sue esigenze, nel 1998 nasce LAB.NET, partner specializzato in sistemi tecnologici innovativi.

La forte evoluzione nel campo del controllo e della gestione degli edifici (building automation) ha fatto sì che lo sviluppo e l'implementazione di sistemi integrati divenisse la mission aziendale, dando così la possibilità di penetrare realtà che, partendo dal quotidiano domestico, si spingessero fino al terziario.

Controllo totale ...

Ciò che differenzia LAB.NET da tutti gli altri produttori di sistemi di controllo e gestione è la flessibilità e l'espandibilità degli impianti. E' possibile infatti partire con un tipo di impianto per poi evolverlo, aumentandone le prestazioni e le funzionalità, pur mantenendone costanti la facilità d'uso e l'installazione, come pure la manutenzione, aspetto fondamentale per una lunga vita del prodotto.

... Anche senza fili

Dal 2009 abbiamo introdotto la tecnologia SLUKKE, che permette di comunicare senza fili con tutti i nostri apparecchi: ciò rende possibile monitorare e gestire tutto, evitando importanti spese per la posa di cavi, non più necessari.



Wireless
SLUKKE



Nessuna centralina
da installare



Risparmio
energetico



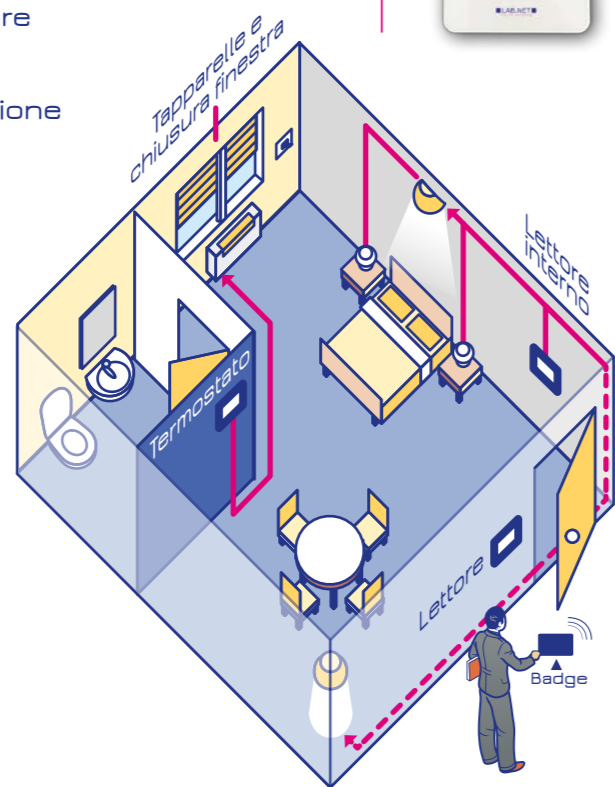
Facilità di
manutenzione



Nessuna opera
muraria



Estetica
curata



I nostri apparecchi sono disponibili nelle linee:

Linea 2021



Linea FLAT



Linea CLASSIC



Linea SLUKKE



■ HOTEL

Sotto il nome di risparmio energetico si trovano varie tecniche pensate per ridurre i consumi dell'energia necessaria allo svolgimento delle attività.

Gli apparecchi LAB.NET consentono di controllare le fonti di spreco energetico e vincolare l'utilizzatore a impostazioni preconfigurate.



■ PORTA: LETTORE DI ACCESSO

Limitare l'ingresso negli ambienti solo alle persone autorizzate è ormai una necessità per tutte le strutture ricettive. I nostri lettori di accesso sono pensati per assolvere a questa funzione e rendere l'edificio più intelligente.

Sono disponibili lettori con o senza il controllo centralizzato ed in caso di smarrimento di una tessera, questa può essere bloccata immediatamente. E' possibile creare più card per ogni camera.

Ogni card può essere inoltre identificata con una mansione, e il programma consente di verificare rapidamente dove è presente il personale di pulizie, tecnico, direzionale, ecc. I lettori possono visualizzare anche lo stato della camera se libera / occupata / manutenzione.



■ FANCOIL / SPLIT: TERMOSTATO

Controllare e gestire la temperatura al meglio permette di ottenere il migliore risparmio energetico possibile. Qualunque edificio necessita del controllo climatico e la semplicità di utilizzo è da sempre un nostro vanto.

Tutti i nostri termostati permettono la regolazione sia estiva che invernale e per questo motivo è possibile comandare ogni tipo di elemento scaldante / raffrescante, compresi gli split, che vengono comandati via infrarosso, eliminando il telecomando.

■ TAPPARELLE E CHIUSURA FINESTRA

Per aumentare i controlli e migliorare la gestione, rendendo il sistema versatile come pochi, è possibile comandare le tapparelle e la luce del terrazzo localmente e/o da remoto, in modo che ad una determinata ora si attivino insieme e si fornisca all'esterno una immagine più armoniosa dell'edificio.

Per le strutture già attente alla sicurezza è anche possibile rilevare eventuali effrazioni dai terrazzi, così da offrire all'ospite un soggiorno in tranquillità.



■ LUCI: LETTORE INTERNO

Ottimizzare le risorse energetiche è indispensabile e ormai imprescindibile. Con pochi e semplici accorgimenti ciò è possibile, integrando nell'impianto il lettore interno o in alternativa il nostro rilevatore di presenza e movimento.

L'assenza nel locale farà quindi disattivare i servizi elettrici non necessari e modificare la temperatura da mantenere nell'ambiente. Lo stato di camera libera / occupata può essere segnalato esternamente, al fine di evitare accessi indesiderati da parte del personale.