

Hotel Automation è un sistema di gestione dei servizi ad intelligenza distribuita per l' utilizzo specifico di automazione integrata in strutture alberghiere.

Questa soluzione è ideale non solo per nuove realtà ma anche per trasformare delle ristrutturazioni di hotel in una nuova opportunità per il miglioramento tecnologico e di risparmio di gestione oltre che di immagine con ammodernamento estetico e funzionale.

Per la vostra struttura ricettiva un solo sistema centralizzato di controllo e supervisione, per la gestione in tempo reale di tutte le aree interne ed esterne, degli impianti e dei servizi.



Il progetto Hotel Automation è gestito da un software di supervisione residente su di un server in grado di comunicare tramite un Bus filare o senza fili con tutte le unità periferiche di controllo distribuite negli ambienti.

Queste unità sono intelligenti e totalmente autonome e ridondate (opzione su richiesta), il tipo di gestione permette il funzionamento di ogni area dell' impianto anche in assenza di comunicazione con il server di supervisione.

La gestione del sistema è semplice ed intuitiva e permette di migliorare la percezione di confort e sicurezza da parte del cliente e nello stesso tempo garantisce un rilevante risparmio dei costi : energetico, elettrico, termico e del personale di gestione dell' hotel.

Hotel Automation prestazioni e servizi:

- Abilitazione tessera clienti (in arrivo)
- Gestione tessere per il personale dell'hotel (soccorso, servizio, manutenzione)
- Disabilitazione delle tessere (in uscita)
- Accesso alle camere e parti comuni tramite lettore trasponder Rfid
- Segnalazione al lettore esterno stanza di presenza cliente, non disturbare, ripristino camera ed allarme
- Pulsanti legati al lettore interno stanza di non disturbare e camera rifatta
- Segnalazione al lettore interno stanza di presenza cliente
- Termostato con display
- Attivazione dell'energia elettrica solo con la presenza del cliente in camera
- Presenza linea elettrica parziale sempre attiva in stand by
- Termoregolazioni in modalità economy / precomfort / comfort con configurazioni impostabili da supervisione reception
- Allarme dal tirello bagno
- Controllo temperatura da supervisione con possibilità di regolazione in loco da parte del cliente
- Controllo stato finestra di camera con stop della termoregolazione a finestra aperta
- Gestione in tempo reale del Frigo Bar per porta aperta, consumo prodotti (opzionale)
- Storico degli accessi registrato su Database
- Gestione accessi nelle parti comuni (opzionale)
- Termoregolatori nelle parti comuni (opzionale)
- Gestione illuminazione normale e di emergenza nelle parti comuni (opzionale)

Software Hotel Automation visione servizi ed allarmi di camera



Light Control

OFF Bagno

ON Comodino R

ON Comodino L

ON Camera

Luce Cortesia

Access Control

Thermostat

SET Range Termostato

Massima

Minima

Frigo Bar

Il frigo bar è stato aperto

Il frigo bar è stato utilizzato

Software Hotel Automation visione servizi ed allarmi di piano



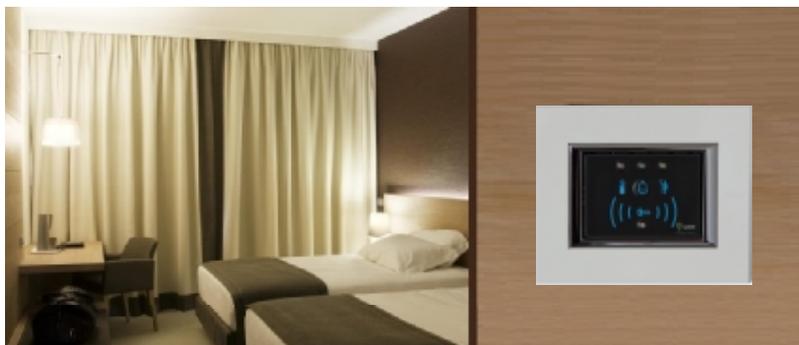
Hotel Automation è di facile installazione via cavo o senza fili su reti wireless Mesh ed è stato progettato per la massima flessibilità ed espandibilità del sistema per il futuro ed è personalizzabile per rispondere a ogni specifica esigenza del singolo albergo, dispone di un'ampia gamma di periferiche e moduli.

Hotel Automation è stato progettato per semplificare le attività di installazione e di manutenzione con telegestione da remoto via lan per assistenza o per eventuali modifiche.

L'architettura del sistema Hotel automation si basa su componenti principali come:

- Postazione centrale di controllo o di reception
- Unità CPU di intelligenza distribuita di piano o di area anche ridondata
- Pannelli di comando locale o di stanza
- Rfid card
- Bus di collegamento via cavo 485 o senza fili in tecnologia wireless Wifi-Mesh

Hotel Automation per il controllo degli accessi di camera o di aree comuni

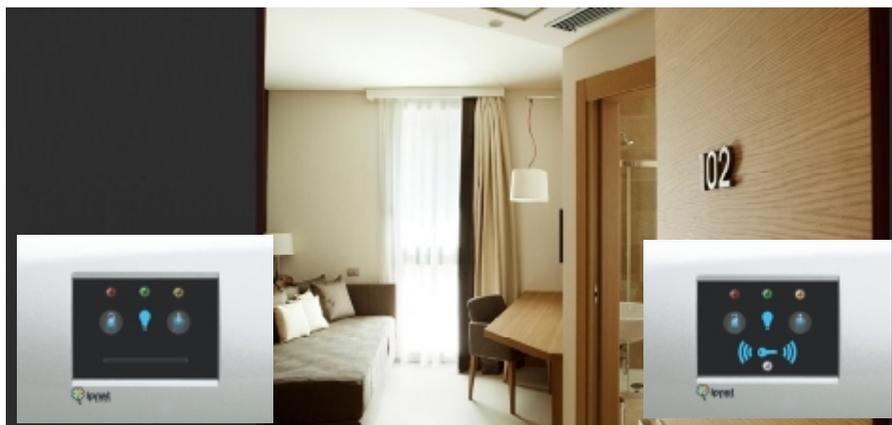


piastra per esterno camera a lettura tessera Rfid

Serie di moduli Basic di Hotel Automation in policarbonato antigraffio



piastra per esterno ed interno camera di lettura e presenza tessera Rfid



piastra per esterno ed interno camera di lettura e presenza tessera Rfid

Hotel Automation modulo display per il controllo della temperatura in camera



display touch screen interno che regola la temperatura di camera entro un range stabilito



Tirello bagno e Modulo di Tranquillizzazione

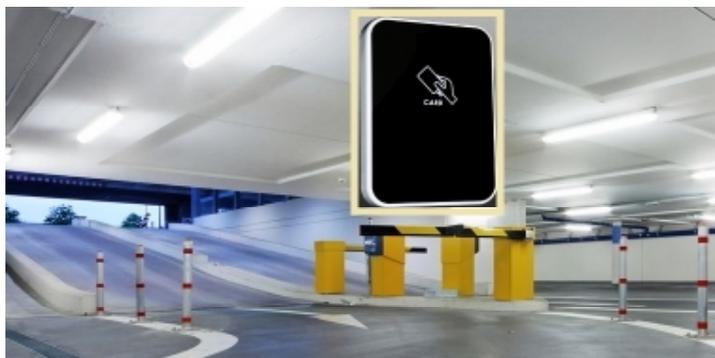


Tirello a filo
allarme bagno

Modulo di stanza
modulo sonoro per
tranquillizzare l'ospite



Hotel Automation parcheggi liberi o a pagamento per clienti



gestione di parcheggi interni o esterni con tessere di prossimità Rfid



DOOR PHONE O VIDEOCITOTELEFONI CON CONTROLLO ACCESSI

NON E' SOLO BELLO MA ROBUSTO
TUTTE LE SUE PARTI SONO IN METALLO COMPRESI
I TASTI, SKYLINE OLTRE CHE ANALOGICO
E' UN VOIP SIP DI TIPO STANDARD
CERTIFICATO DAI MAGGIORI COSTRUTTORI DI
IPPEX QUALI :
AASTRA, CISCO, SIEMENS, AVAYA, ALCATEL, SELTA,
NEC, SAMSUNG, PANASONIC, WILDIX, 3CX, EPGI ...



SOLUZIONE A MODULI SINGOLI



RFID



BIOMETRICO



TASTIERA



BLUETOOTH

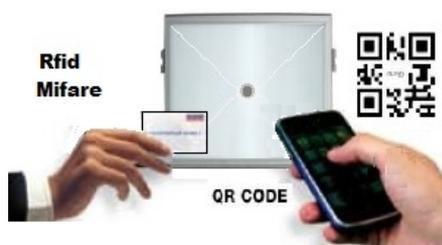


Utile per ingressi di Residence, B&B
hotel o strutture senza Reception

Sky80



art. HE520



art.FX163



Lettore combinato QRCode e Mifare

Lettore per controllo accessi con Sky80 QRCode è un lettore di **QRCode e RFID** per incasso, per esempio in scatola 502, o adattato ad una 503 o 504, o inserito in **door phone di Skyline di Fermax**.

Il vantaggio di avere sia la lettura QRCode che RFID (possibili le versioni sia MIFARE 13,56 MHz che EM 125 kHz) è legato ad applicazioni dove utenti occasionali possono essere identificati con ticket stampati o QRCode mostrati attraverso schermi di smartphone, mentre un'altra categoria di utenti (per esempio abbonati o dipendenti) può accedere con badge Rfid Mifare.

Il lettore **Sky80** dispone di interfacce Wiegand e seriali RS232/485 così da renderlo molto flessibile in applicativi in ambiente di ospitalità.

alcuni nostri nostri clienti



Mandarin Oriental Hotel Milano



Hotel Regency Milano



Hotel Michelangelo Milano



Mini Hotel La Spezia Milano



Residence di Leon d'Oro Orta



Grand Hotel Des Iles Borromees Stresa (VB)



Gruppo Carnival - Costa - ibero - Princess



Hotel S.Martino Garbagnate M. (LC)



Hotel Nira Montana La Thuile (AO)



Sport hotel Sertorelli Cervina (AO)