



L'integrazione degli impianti di sicurezza
negli edifici SMART

Fracarro a Smart Building EXPO



Cos'è lo smart building?

Per smart building si intende un edificio dotato di funzionalità innovative che si basano sull'utilizzo della rete internet e dei dispositivi smart ad essa collegati per migliorare l'efficienza, il comfort e la protezione.



fracarro.com

FRACARRO
shaping the future

Fracarro a Smart Building EXPO



INTEGRAZIONE

In un edificio intelligente tutti i servizi concorrono al medesimo obiettivo, modificando la struttura stessa dell'immobile, che deve essere dotato di infrastrutture adeguate, ad esempio per la fruizione della larga banda.

Fracarro a Smart Building EXPO

Quali sono i servizi smart che l'impianto antintrusione può offrire?

Grazie alle App dedicate, gli impianti antintrusione vengono gestiti in maniera completa da smartphone e tablet.

Le funzionalità sono tantissime, come ad esempio:



Fracarro a Smart Building EXPO

- Verifica on demand dello stato del sistema e con notifiche push alarm
- Possibilità di gestire inserimenti e disattivazioni, totali o parziali
- Gestione delle uscite disponibili per comandare l'accensione delle luci o del climatizzatore, così come l'apertura del cancello o la regolazione dell'impianto di irrigazione.

Fracarro a Smart Building EXPO

Quali sono le criticità per un installatore?

L'impegno più rilevante per gli operatori che installano questo tipo di sistemi è senza dubbio la connessione dei dispositivi alla rete internet.



Fracarro a Smart Building EXPO

In molti casi, infatti,
sono previste
complesse procedure
per poter utilizzare
l'indirizzo IP fornito



dal provider internet nel proprio sistema antintrusione.



fracarro.com

FRACARRO

shaping the future

Fracarro a Smart Building EXPO

Sono sempre più diffusi, infatti, provider internet che forniscono indirizzi IP pubblici dinamici (che cambiano continuamente) o, peggio ancora, indirizzi IP privati, cioè che “esistono” esclusivamente per il provider stesso e sono irraggiungibili dall'esterno, in quanto fanno parte di reti nattate.



IP-address



YouTube

fracarro.com

FRACARRO

shaping the future

Fracarro a Smart Building EXPO

Una volta ottenuto l'indirizzo IP, se il provider lo concede, l'installatore dovrà registrarsi a servizi DNS, gratuiti o a pagamento. Il lavoro dell'installatore si conclude solamente dopo aver configurato il router del cliente, operazione che molto spesso è possibile solo con interventi tecnici a pagamento del provider.



fracarro.com

FRACARRO
shaping the future

Fracarro a Smart Building EXPO

Come semplificare il lavoro dell'installatore?

Ad esempio con il nuovo servizio
FRACARRO CLOUD



Fracarro a Smart Building EXPO



DEFENDER WEB

- Centrale con 8 ingressi a bordo espandibili a 64
- Interfaccia LAN preinstallata e preacquisita
- Configurazione automatica dei parametri della rete LAN a cui è collegata grazie alla funzione DHCP
- Accesso automatico a FRACARRO CLOUD

Fracarro a Smart Building EXPO



HYBRID WEB

- Centrale con 8 ingressi a bordo e 40 indirizzi wireless espandibili a 64 (filari e/o wireless)
- Interfaccia LAN preinstallata e preacquisita
- Configurazione automatica dei parametri della rete LAN a cui è collegata grazie alla funzione DHCP
- Accesso automatico a FRACARRO CLOUD

Fracarro a Smart Building EXPO

E l'utente finale?



L'impianto d'allarme diventa oggi il vero centro smart dell'abitazione.

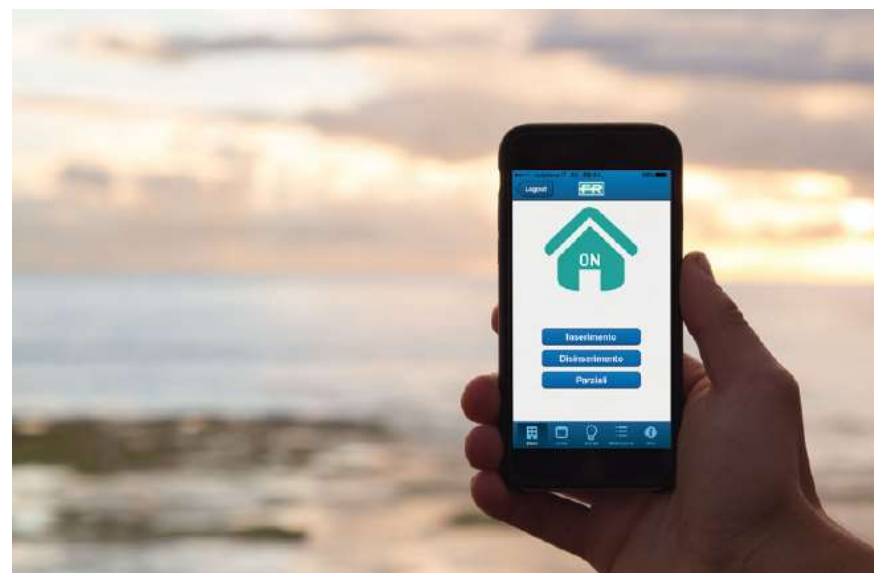


fracarro.com

FRACARRO
shaping the future

Fracarro a Smart Building EXPO

Tramite App è possibile utilizzare il sistema di allarme anche per operazioni di controllo accessi e operazioni domotiche, come ad esempio:



Fracarro a Smart Building EXPO

- controllo dell'impianto di irrigazione o di illuminazione
- attivazione del riscaldamento
- gestione dell'impianto antintrusione di una seconda casa



Fracarro a Smart Building EXPO

App iDefender



App iDVR





Grazie per l'attenzione

