



CASE HISTORY

Studio 3S

Studio 3S è uno studio di progettazione architettonica e di interior design che, da oltre 20 anni, offre soluzioni progettuali all'avanguardia pensate per i settori residenziale, commerciale, industriale e direzionale.

Automazione e supervisione completa per Studio 3S di Villa Carcina, Brescia

Studio 3S ha scelto la tecnologia Microdevice per trasformare la sua nuova sede in uno **spazio smart e gestibile in modo personalizzato**. Il sistema **Business Supervisor**, infatti, consente la supervisione integrata e sicura dell'edificio, **anche da remoto**, secondo parametri custom.

Grazie a sensori ad alta precisione, la **proprietà monitora in tempo reale consumi, illuminazione, accessi, presenze, impianti e climatizzazione, riscaldamento e raffrescamento a pavimento, tapparelle e serrande elettriche, impianti termotecnici e U.T.A.** (unità di trattamento dell'aria) ricevendo notifiche personalizzate sui propri dispositivi. I sensori di presenza a infrarossi (PIR sensor) installati nei pannelli di comando rilevano la **presenza del personale** e permettono il **controllo puntuale dell'antifurto**. L'integrazione dei sensori con sonde di temperatura al silicio consente di rilevare informazioni ambientali che il sistema sfrutta per **ottimizzare i consumi energetici** in base alle esigenze di utilizzo del momento.

Grazie al **brevetto m-ant®** la proprietà monitora e regola risorse e consumi in base a eventi programmabili, per gestire in modo efficiente le risorse idriche, elettriche e la climatizzazione stagionale.

Tecnologia Microdevice

Microdevice ha semplificato l'impiantistica dello studio rendendola flessibile e gestibile via software, tramite pannelli manuali e attraverso i brevetti Soul® e Colunbus. Le colonne brevettate di Microdevice permettono l'integrazione di comandi e dispositivi in ogni momento di vita dell'edificio grazie all'upgrade plug&play, semplificando la gestione dell'impiantistica.

La ristrutturazione della sede è stata agevolata dalla sinergia di Soul® e Colunbus con Fluxus, brevetto di Italia Smart Building che scorpora gli impianti dalla muratura rendendoli sempre ispezionabili senza interventi invasivi. In questo modo, la sede resta al passo con l'evoluzione delle esigenze degli utenti e con il progresso della tecnologia.

Per i pannelli di comando, Studio 3S ha scelto la linea Life&Design® Deep Black, mentre i pannelli di Soul® montano la finitura Your Light Black.

Le linee di questa realizzazione



Linea Life&Design® Deep Black



Your Light Black

Gallery

