

**CASE HISTORY** 

# Studio dentistico Dental Team

Gestione laboratorio RX con sistema di sicurezza e allarmi. Supervisione accessi, illuminazione, temperature, UTA e irrigazione con controllo dei consumi energetici in tempo reale.

## Gestione integrata e supervisione dello studio dentistico

Per la sua nuova sede, Dental Team ha scelto l'automazione di **Business Supervisor**, sistema avanzato di building automation & control (BACS) che consente la gestione integrata di consumi, comfort e sicurezza.

Il sistema monitora in tempo reale parametri come **illuminazione**, **temperature e accessi**, **anche da remoto**, permettendo alla proprietà di gestire le attività quotidiane in modo efficiente e strategico.

Dall'ingresso principale ai singoli laboratori, passando per l'unità di trattamento dell'aria e l'irrigazione dei giardini, tutto è regolato automaticamente, garantendo l'ottimizzazione delle risorse, l'abbattimento degli sprechi e il benessere di pazienti e personale. L'integrazione delle funzioni in un'unica piattaforma favorisce un controllo rigoroso e affidabile dell'intero edificio.



#### **Video - Case History**





Guarda il video

### **Tecnologia Microdevice**

All'interno del **laboratorio RX**, Business Supervisor attiva segnalazioni acustiche, luminose e video per garantire la sicurezza durante l'uso dei macchinari, vietando l'accesso in modo automatico.

In ogni studio è presente un sistema di chiamata del personale, con doppia segnalazione visibile dall'esterno, per assicurare un intervento tempestivo in caso di emergenza.

Il sistema semplifica l'impiantistica grazie all'interconnessione di impianti elettrici, idraulici e domotici tramite i brevetti Fluxus e Colunbus, che scorporano gli impianti dalla muratura e consentono l'implementazione di nuovi comandi di gestione in ogni fase di vita dell'edificio.

I consumi vengono tracciati e gestiti in tempo reale con il **brevetto m-ant**®, **che garantisce l'ottimizzazione delle risorse**.

I pannelli di comando scelti da Dental Team sono stati realizzati nella linea **Life&Design®** con finitura **Satin Chrome**: eleganti e facili da pulire.

Le linee di questa realizzazione





Scopri la linea Life&Design

# **Gallery**

















Microdevice s.r.l a socio unico | Via Ungaretti 39 – 25020 Flero (BS) Italia®info@microdevice.it | microdevice.it | 030 2680216