BUSINESS SUPERVISOR

CASE HISTORY

EDM S.p.a.

Responsabilità sociale d'impresa e sostenibilità: grazie a un sistema di automazione avanzato e ad una soluzione concreta per l'innovazione impiantistica, EDM ha raggiunto i suoi obiettivi, facendo della nuova sede aziendale uno smart building orientato al futuro.

EDM Spa: design, building automation e impiantistica intelligente

La nuova sede della software house bresciana EDM è un esempio di smart building sostenibile, in cui **automazione e innovazione impiantistica si uniscono per migliorare l'efficienza dell'edificio e il benessere di chi lo vive**.

La sede di 3.400 m² è interamente gestita dal sistema **Hi4-Supervisor®**, che controlla oltre 5.000 dispositivi connessi alla rete elettrica e, grazie al **brevetto m-ant®, ottimizza le risorse energetiche** in base alle reali esigenze degli utenti, abbattendo gli sprechi.

Gli impianti — dal fotovoltaico alla climatizzazione — sono interconnessi per garantire continuità operativa e ambienti salubri. Il sistema gestisce anche **parametri personalizzati**, come la qualità dell'aria, un acquario fluviale e una piantumazione idroponica verticale.

Così tutti gli ambienti, dagli uffici alle aree comuni, passando per gli spazi dedicati al welfare aziendale, sono regolati da un sistema integrato che favorisce **comfort, produttività e sostenibilità**.

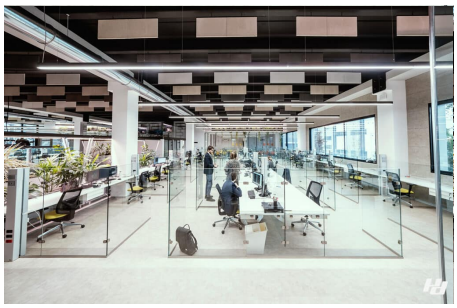
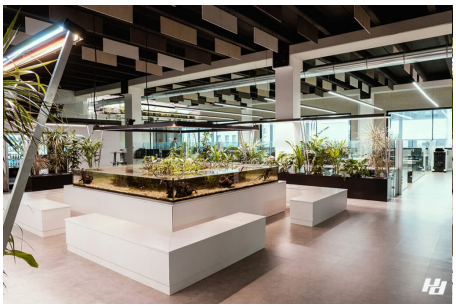
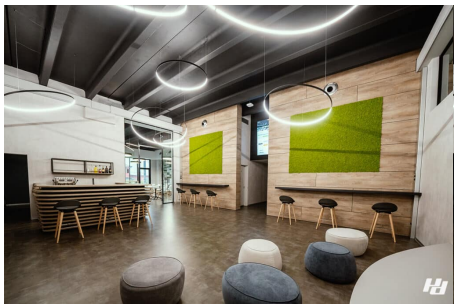
Tecnologia Microdevice

Grazie alla sinergia tra il sistema **Colunbus** di Microdevice e il **brevetto Fluxus di Italia Smart Building, l'impiantistica dell'edificio è stata scorporata dalla muratura**, diventando innovativa e flessibile. Fluxus raccoglie le condutture degli impianti in un unico vano ispezionabile, mentre Colunbus riunisce tutti i comandi dell'edificio in un terminale facile da utilizzare e personalizzabile con design custom. I due sistemi garantiscono così impianti implementabili in ogni fase di vita dell'edificio, che si adattano a esigenze in continua evoluzione grazie all'installazione plug & play.

Per i pannelli di comando EDM ha scelto la linea **Life&Design® Satin Chrome**. Il risultato è un ambiente 4.0, tecnologico e sostenibile, pensato per evolversi con l'azienda e per coniugare benessere, efficienza e basso impatto ambientale.

Le linee di questa realizzazione

Linea Life&Design® Satin Chrome

Linea Life&Design® Satin Chrome

Gallery