

DOMOTICA: AL SERVIZIO DEL PROGETTO

BUILDING AUTOMATION: SERVING DESIGN



www.microdevice.it

Sistemi di controllo domotico oltre gli standard esistenti. Lo chiedono gli architetti e i loro committenti per una tecnologia a misura di progetto, capace di adattarsi e risolvere le esigenze creative e di realizzazione architettonica, dalle più complesse e sofisticate a quelle più innovative, in ambito sia tecnico sia estetico. MicroDevice, azienda leader nei sistemi di building automation negli ambiti hospitality, office, home e community, ha raccolto la sfida trasformandola in segno distintivo. La capacità di implementare soluzioni personalizzate si sviluppa a partire dalla tecnologia impiegata, a intelligenza distribuita, da cui derivano modularità, prestazioni ed estrema velocità del sistema, oltre alla predisposizione a supportare, indefinitamente, integrazioni o espansioni del progetto. L'efficienza e la flessibilità del sistema di supervisione si affiancano all'expertise tecnologico e software – nuovissimo lo sviluppo di comandi vocali tramite smart phone e tablet – alla consulenza al progettista, fornita dall'ufficio tecnico per realizzare interventi complessi e soluzioni uniche, come nel recente progetto di Parc Hotel e Grand Hotel Billia di Lissoni Associati a Saint-Vincent. MicroDevice ha collaborato con lo studio di architettura per creare gli scenari e le atmosfere di luce, gestendo la complessità e la diversità delle molteplici sorgenti, oltre a occuparsi del controllo dell'illuminazione negli spazi comuni e nelle zone di servizio, sorprendendo il committente per la sicurezza e la velocità del sistema.

Domotic control systems over and above current standards. Architects and their clients are demanding more flexible, project-friendly technology capable of meeting creative and architectural requirements, from the most complex and sophisticated to the most innovative, in both technical and aesthetic spheres. MicroDevice, a leading building-automation systems company, working in the hospitality, office, home and community sectors, has risen to the challenge making this their distinctive feature. The ability to realise customised solutions starts with the technology used, its distributed intelligence, from which derive the modularity, performance and high speed of the system, as well as its predisposition to support indefinitely any integration or expansion of the project. The efficiency and flexibility of the supervising system are backed by technological expertise and software – like the brand-new development of voice commands through smart phone and tablet – along with the design and consultancy service provided by the technical office. All this has led to the completion of complex operations and unique solutions, such as the recent Parc Hotel and Grand Hotel Billia project by Lissoni Associati at Saint-Vincent. MicroDevice collaborated with the architectural studio to create the scenarios and lighting atmosphere, managing the complexity and diversity of the multiple sources, and looking after the lighting control in shared spaces and service areas, surprising their client with the safety and speed of the system.



La flessibilità Microdevice si estende al disegno dei pannelli e ai materiali, personalizzabili su richiesta del progettista in sintonia con l'estetica delle architetture. Dal basso in senso orario, Parc Hotel Billia a Saint-Vincent: pannello mobile user-friendly e consolle in policarbonato speciale. Sopra, Lido Palace a Riva del Garda, quadro in vetro temperato. Sotto. Nella simulazione grafica un esempio che visualizza la modularità e le componenti integrate di un sistema di supervisione MicroDevice.

MicroDevice flexibility extends to the design of panels and materials, customisable to the designer's request in harmony with the aesthetics of the architecture. Clockwise from the bottom. Parc Hotel Billia at Saint-Vincent: user-friendly, mobile panel and special polycarbonate console. Above. Lido Palace at Riva del Garda, tempered glass control panel. Below. In the graphic simulation an example shows the modularity and integrated components of a MicroDevice supervision system.

