

Microdevice

CLAUDIO ABRAMI
FONDATORE



I. SUPERVISIONE E CONTROLLO SONO LE DUE PAROLE CHIAVE DEI VOSTRI SISTEMI. QUALI ALTRI CONCETTI SI POSSONO ABBINARE?

Microdevice negli anni ha saputo progettare e realizzare un sistema di Supervisione completo e modulare che soddisfa pienamente tutte le necessità, con un utilizzo semplice ed intuitivo, alla portata di tutti. Modularità e continuità consentono ai prodotti Microdevice di essere duraturi, espandibili nel tempo e di evolversi in simbiosi con l'evoluzione tecnologica.

L'adesione costante ai migliori standard qualitativi, la ricerca e lo sviluppo di nuovi moduli compatibili con prodotti e apparati esistenti, permettono a Microdevice di mantenere e aggiornare tutti gli impianti, anche quelli realizzati più di 25 anni fa.

2. E COSA MI DICE DI "DESIGN"?

Negli ultimi 15 anni per Microdevice il concetto di Design è divenuta una delle parole chiave del suo successo: saper coniugare la funzionalità del prodotto all'estetica, l'attenzione quasi maniacale ai dettagli, lo studio e la realizzazione di soluzioni tailor made, hanno dato unicità alle nostre linee di prodotto, nell'accezione più ampia del termine. Da sempre mettiamo al centro della nostra attività il bisogno del cliente, studiando insieme il modo migliore per rendere il prodotto finale non solo ergonomico e funzionale ma anche "bello" da vedere; ecco perché sempre più spesso i nostri prodotti diventano pezzi unici a completamento dell'arredo in cui vengono inseriti. Per riuscire a soddisfare tutte le esigenze, anche quelle più particolari o complesse, abbiamo fatto importanti investimenti nello studio delle materie e dei macchinari necessari per la loro lavorazione. Collaboriamo con il cliente e i suoi professionisti per rendere concreti i loro progetti attraverso un processo industrializzato di massima personalizzazione.

3. I VOSTRI SISTEMI HANNO MOLTEPLICI APPLICAZIONI. CI RACCONTA?

Microdevice ha deciso di specializzarsi principalmente in 4 settori quali il mondo dell'Hospitality, delle Case di Cura, delle abitazioni di pregio e dell'office-industria 4.0. Per mantenere fede ai nostri valori, prendo l'occasione per comunicare in anteprima ai nostri clienti che l'1 marzo 2021, in occasione del 40esimo anniversario dalla fondazione dell'azienda, verrà presentata al mercato internazionale la nuova piattaforma denominata Hi4Supervisor, in grado di connettersi via WebApp a tutti i sistemi realizzati negli ultimi 30 anni. Una piattaforma software via internet, multi-utente, compatibile con tutti gli apparati hardware già installati, in grado di dare un vero e proprio "rinnovamento generale" all'investimento iniziale fatto dai nostri clienti.

L'AZIENDA

La passione per la ricerca e l'innovazione tecnologica, la volontà di immettere sul mercato prodotti duraturi e affidabili nel tempo e un'attenzione particolare al Design, sono le fondamenta della filosofia di Microdevice dal 1981.

Specializzata in sistemi di Building Automation, propone soluzioni personalizzate per ambienti professionali quali Hotel, strutture ricettive, ospedali, case di cura, aziende, uffici e abitazioni di pregio.





4.

UN SISTEMA GESTITO TRAMITE CARD. MA QUALI EVOLUZIONI PREVEDETE?

Pur ritenendo ancora oggi l'uso dei badge univoci uno strumento sicuro ed affidabile, abbiamo studiato ed implementato soluzioni miste card-free per strutture non presidiate.

In questi casi il pannello esterno a comandi numerici e l'utilizzo di sensori di movimento integrati nei nostri pannelli di comando luci o clima, ridefinisce il nuovo concetto di camera intelligente, molto apprezzato dai B&B e alberghi diffusi.

Un'altra soluzione messa in campo da Microdevice è l'apertura della porta di accesso e la gestione delle funzioni di stanza utilizzando il proprio smartphone, senza il coinvolgimento del personale della struttura: per effettuare le operazioni di check-in e check-out via booking engine, il gestionale verrà interfacciato in modo semplice e veloce con il software H-Supervisor.



5.

NEL VOSTRO SETTORE IL CONCETTO DI "REMOTE CONTROL" È ACQUISITO. COME SUPPORTATE IL CLIENTE? QUALI APPROCCI INNOVATIVI PROPONETE?

Il controllo da remoto, significa poter monitorare a distanza qualsiasi tipologia di apparato presente in un edificio, è da sempre al centro dell'attenzione di Microdevice e ne è un suo punto di forza poiché il sistema è in grado di informare in tempo reale l'effettivo stato di una struttura.

Ogni apparato hardware è interconnesso al sistema in modo smart ed è interrogabile e ri-programmabile da remoto.

Ogni informazione creata dal sistema viene rilevata e registrata creando uno storico dati (big data) che può essere consultabile nel tempo e che consente analisi.

Inoltre, i nostri clienti possono ricevere supporto tecnico a distanza tutti i giorni dell'anno.

La facilità di utilizzo e di manutenzione in tele-assistenza del nostro sistema consente un veloce intervento alla portata di tutti.