

Operatività mobile delle sale conferenze con tecnologia web + iPad

Holiday Inn Bern Westside



Un “ponte” tra i comandi EIB convenzionali e la grafica WEB flessibile e aperta via iPad.

La tecnologia impiegata nell'automazione di camera deve essere di facile gestione. Grazie alla moderna tecnologia web server e alle possibilità di comando wireless con iPad, Saia Burgess Controls rende utilizzabile da chiunque la tecnologia impiegata nelle sale conferenze. Nell'hotel Holiday Inn Bern Westside, parallelamente ai comandi EIB già installati, è stata creata un'apposita interfaccia grafica che facilita notevolmente gli utenti nel controllo dell'illuminazione, dei tendaggi da sole, della temperatura e superfici adibite a presentazione.

L'Hotel Holiday Inn situato alle porte di Berna, dispone di 11 moderne sale per conferenze e viene spesso utilizzata da clienti “business”. Nonostante la moderna dotazione, il comando fisso delle installazioni tecniche spesso impegna non poco i clienti.

Oliver Bittner – General Manager dell'Hotel Holiday Inn Bern Westside:

....spesso, le frequenti richieste di informazioni o di chiarimenti sulla postazione di comando con simbologie poco chiare, hanno determinato interventi del personale non necessari e hanno sovraccaricato di ulteriori problemi gli utilizzatori delle sale conferenze...

La soluzione è stata individuata nel web server dei Saia®PCD, che consente una libera configurazione dell'interfaccia utente e dei comandi mobili via WLAN e nel moderno iPad.

Situazione di partenza

Ciascuna delle undici sale conferenze dispone di una propria postazione fissa per il comando EIB dei servizi tecnologici della sala. Le singole sale possono essere adattate alle esigenze della clientela con l'apertura delle pareti divisorie tra le sale. Il sistema di comando esistente implica tuttavia che con la parete divisoria aperta, i servizi tecnologici debbano essere comandati tramite un pannello di comando “specifico”. Anche se ciascuna delle sale conferenze dispone di una propria postazione di comando locale, quando le sale devono essere utilizzate insieme, l'utente deve prestare molta attenzione. Per l'utilizzo del nuovo comando mobile dei servizi tecnologici sono state scelte le sale conferenze situate al 2° piano. I bookmark 9, 10 e 11, con un'aggiunta minima di hardware supplementare, offrono ora una situazione di partenza completamente nuova e più flessibile.



Comando mobile delle sale conferenze al 2° secondo piano

Soluzione

L'obiettivo era una tecnologia che appassioni all'uso e che semplifichi la vita.

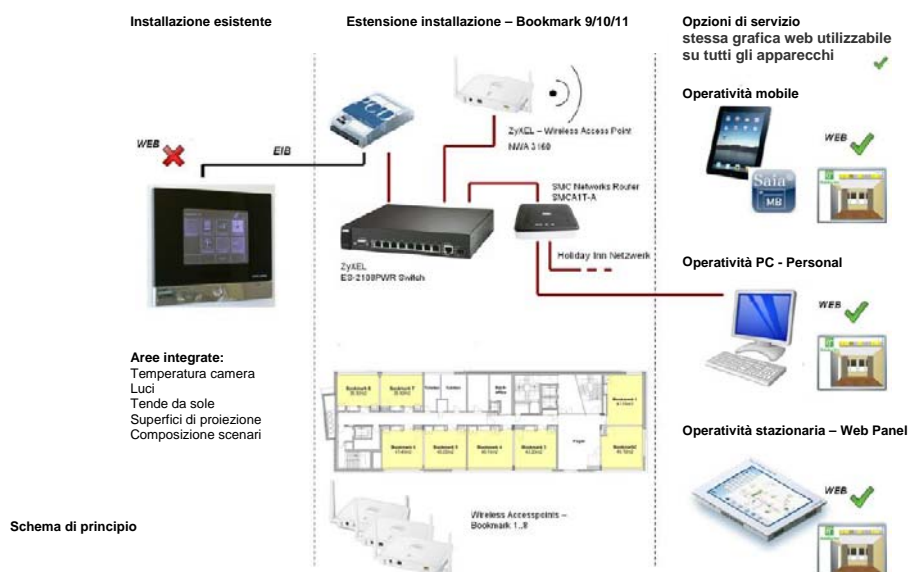
Insieme ai responsabili dell'albergo e delle sale conferenze, è stato fatto uno studio approfondito delle effettive opzioni di rappresentazione e di comando desiderate; la soluzione è stata individuata nella struttura flessibile della tecnologia WEB.

L'installazione di hardware PCD1 con web server integrato, ha fornito la base per poter accedere alle funzioni delle sale via wireless e comando mobile con iPad e Micro-Browser App.

Grazie al nuovo comando realizzato in modo completamente parallelo a quello esistente, gli utenti delle sale, così come i collaboratori dell'Hotel Holiday Inn, possono accedere contemporaneamente e in modalità mobile alla funzioni degli impianti. Ciò facilita enormemente il personale dell'albergo e consente una più confortevole gestione delle sale conferenze.

I servizi tecnologici possono ora essere comandati dai clienti delle sale conferenze in modo attuale e moderno via iPad tramite applicazioni grafiche. Il controllo funzionale e la preimpostazione degli scenari desiderati per le sale conferenze possono essere realizzati anche dalla centrale della sala conferenza via PC.

Grazie alla flessibilità della tecnologia WEB è così possibile adattare in qualsiasi momento le sale alle esigenze di controllo della direzione dell'albergo.



Risultato

In stretta collaborazione con l'Hotel Holiday Inn Bern Westside è stato creato un sistema di comando delle sale conferenze mobile e universalmente comprensibile sulla base della tecnologia web.

Grazie alla nuova interfaccia grafica, i servizi tecnologici diventano utilizzabili in modo comprensibile da chiunque, alleggerendo il lavoro del personale e della clientela dell'hotel nella stessa misura.

I vantaggi ottenuti per i clienti e per l'albergo:

- Comando chiaramente comprensibile di:
illuminazione, scenari, tendaggi da sole, temperatura e superfici di proiezione
- Adattamento automatico dei comandi in caso di divisione della sala o utilizzo comune
- Adattamento scenari
- Rappresentazione grafica identica su iPad e PC della direzione delle sale conferenze
- Feedback sullo stato funzionale



Saia@MicroBrowser App

Per la semplice visualizzazione e il comando nel campo della building automation e dell'automazione di camera.



Server Web Saia®PCD

Server Web integrato per la realizzazione di interfacce utente

