



Aeroporto internazionale di Chicago O'Hare

Chicago, IL, Stati Uniti

Con 79 milioni di passeggeri l'anno, l'aeroporto internazionale di Chicago O'Hare è il secondo Aeroporto negli Stati Uniti e uno dei più trafficati del mondo. Il complesso aeroportuale comprende sette piste e quattro grandi hangar, con un totale di 178 porte per i voli nazionali e internazionali.

La complessa infrastruttura di riscaldamento, ventilazione e condizionamento del Terminal 3 comprendeva una combinazione di diversi impianti di automazione degli edifici di diversi produttori, che era necessario integrare in un unico sistema uniforme, in grado di garantire il massimo comfort dell'edificio e costi energetici minimi. Siemens, leader per le soluzioni di Total Building Solutions, ha proposto e realizzato una soluzione di successo per rispondere a questa esigenza.

La piattaforma di supervisione Desigo CC ha permesso di integrare, controllare e supervisionare tutti i sottosistemi di automazione degli edifici del Terminal 3. Dalla regolazione ambiente ai sistemi di rivelazione antincendio, dalla videosorveglianza al controllo accessi. Grazie a Desigo CC sono state ottimizzate le prestazioni energetiche del terminal riducendo notevolmente i costi energetici e operativi.

Desigo CC, grazie alla sua interfaccia Web, è semplice da utilizzare e consente di accedere rapidamente a tutte le informazioni richieste in qualsiasi momento. Per qualsiasi esigenza, ad esempio, il personale di servizio di Desigo CC può accedere ai dati dell'area interessata e individuare la causa del problema in tempi rapidi.

Total Building Solution con la piattaforma di supervisione Desigo CC per la gestione integrata di tutti gli impianti dell'edificio

Desigo CC: l'interfaccia Web consente di accedere rapidamente a tutte le informazioni richieste in qualsiasi momento.

Integrazione completa dei diversi sistemi di automazione degli edifici anche di terze parti.



✈ Terminals
🚶 Concourses
🧳 Baggage Claim
🚗 Ground Transportation
🐾 Animal Relief Area



TOTAL BUILDING SOLUTIONS

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

BUILDING AUTOMATION

FIRE SAFETY

SECURITY

ENERGY EFFICIENCY

DIGITAL SERVICES

TOTALLY INTEGRATED POWER