



## L'azienda siderurgica si affida a Freedom KM Switch per semplificare il monitoraggio del sistema di controllo di processo

Settore : Produzione e industria  
Soluzione : Esperienza del client  
Prodotti : Freedom KM

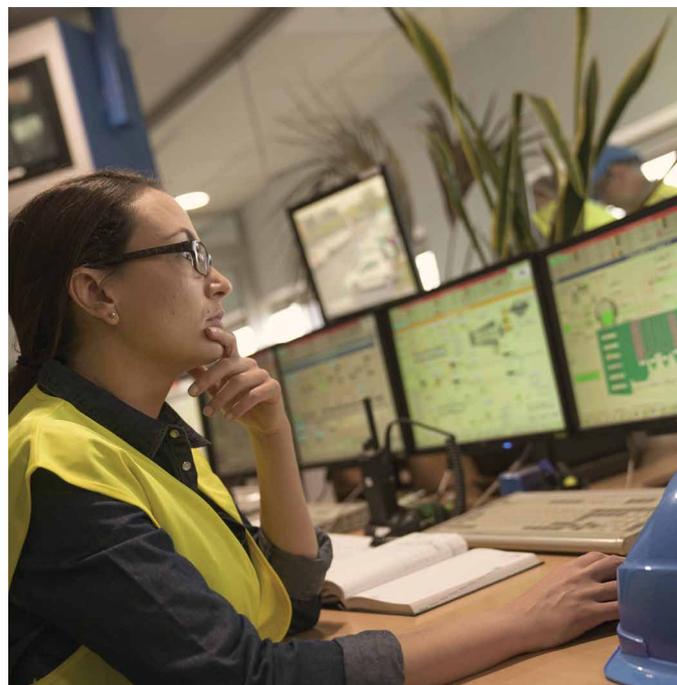
### LA SFIDA

Nella sala di controllo di un'azienda manifatturiera, gli operatori devono spesso passare rapidamente da un sistema informatico all'altro. I tempi di commutazione devono essere rapidi ed efficienti per monitorare e controllare i processi in tempo reale, mantenendo al contempo la sicurezza del processo produttivo.

Un'azienda del settore della lavorazione dell'acciaio ha affrontato questa sfida. L'azienda siderurgica aveva bisogno di una soluzione per le sue sale di controllo per monitorare i sistemi di controllo dei processi. Per motivi di ridondanza, ogni impianto era controllato da diversi computer di sistema, che fornivano all'operatore una moltitudine di immagini e informazioni. Per controllare i sistemi, l'operatore doveva spesso cambiare console quando accedeva a un altro sistema. L'operazione non era efficace e i tempi di risposta erano lenti.

### LA SOLUZIONE

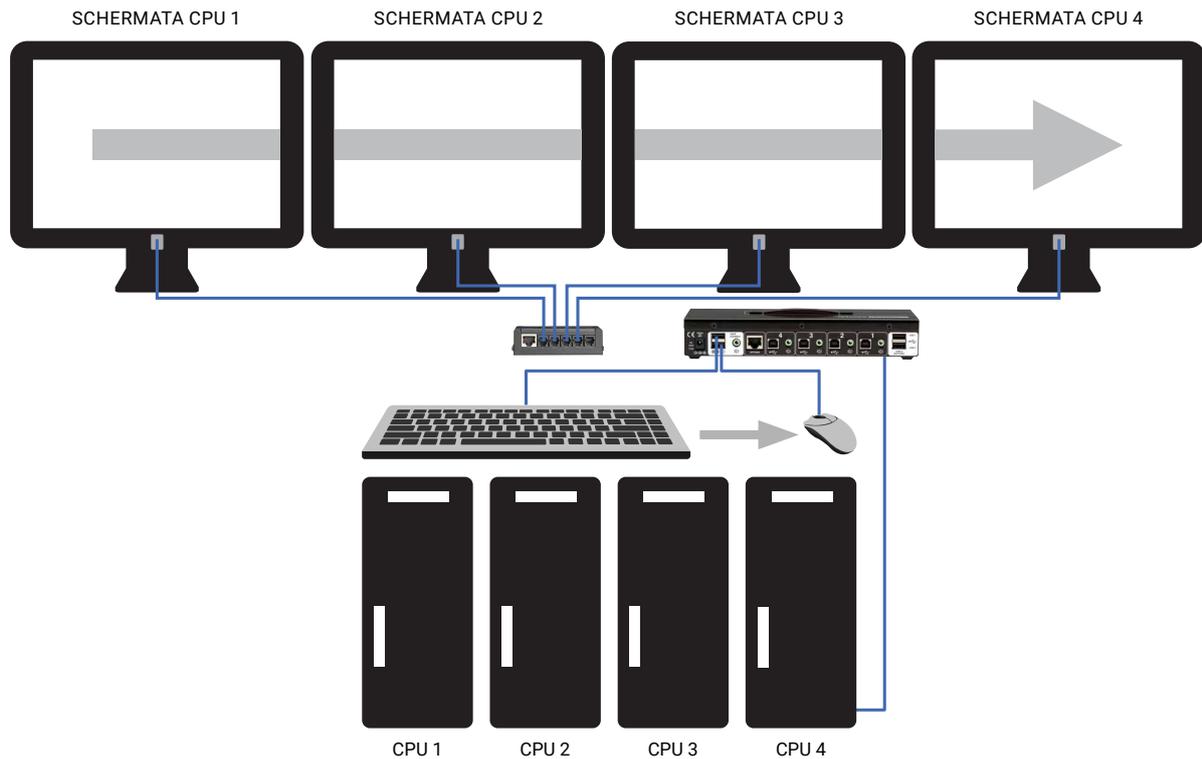
L'azienda ha scelto Freedom come soluzione ottimale per le sale di controllo dei suoi siti. Oggi i computer sono collegati al KM Switch di Freedom e gli operatori controllano tutti i sistemi utilizzando una sola tastiera e un solo mouse. La scrivania dell'operatore è ordinata e offre una panoramica ben visibile di tutti i monitor del sistema. Per passare a un altro sistema, l'operatore deve semplicemente trascinare il puntatore del mouse sul monitor in questione. Il cambio di sistema avviene in background senza alcun ritardo. Gli operatori hanno una migliore consapevolezza della situazione e l'azienda



beneficia di tempi di risposta più rapidi e privi di errori.

Nella maggior parte dei siti, i computer si trovavano direttamente sulla postazione di lavoro, mentre in altri era presente un locale tecnico con accesso remoto. Poiché Freedom funziona perfettamente con gli **ESTENSORI KVM**, l'accesso remoto è possibile e la soluzione soddisfa tutte le loro esigenze.

## Kit di identificazione dello switch a 4 porte Freedom II e del monitor LED



**Commutazione delle porte con il semplice movimento del mouse**

### IL RISULTATO

Il cliente era soddisfatto della soluzione Freedom KM Switch fornita da Black Box. È rimasto colpito dalla rapidità e dalla continuità di commutazione offerte da Freedom. Di conseguenza, gli operatori alla scrivania possono accedere comodamente ai computer nelle sale di controllo con un solo mouse e una sola tastiera, e anche accedere ai computer in remoto da una sala tecnica tramite estensori KVM. Il monitoraggio dei sistemi di controllo del processo per l'azienda siderurgica è ora un'attività efficiente e priva di errori per gli operatori, che possono contare su una velocità di controllo del processo, una risposta e una sicurezza ineguagliabili in tempo reale.

Per saperne di più

[SOLUZIONI FREEDOM KM](#)

[BLOG: SEMPLIFICARE LO SPAZIO DI LAVORO CON GLIDE-AND-SWITCH](#)

### INFORMAZIONI SU BLACK BOX

Black Box® è un fornitore di soluzioni IT di fiducia che offre prodotti tecnologici all'avanguardia e servizi di consulenza di livello mondiale alle aziende di tutto il mondo in ogni settore. L'ampiezza della nostra portata globale e la profondità delle nostre competenze accelerano il successo dei clienti unendo persone, idee e tecnologia per risolvere i problemi aziendali del mondo reale.