

Il Telecontrollo Cloud Virtualizzato.

Dare vita ad un network intelligente di impianti distribuiti sul territorio, migliorando la sostenibilità e massimizzando la competitività globale.

:abstract:

Per qualsiasi gestore di impianti industriali distribuiti sul territorio, la percezione operativa dello stato dei singoli impianti è oggi solo il punto di partenza del cammino verso la sostenibilità. Migliorare l'efficienza di tutto il network di impianti è la chiave per sfruttare di fatto quelle economie di scala che portano ad ottenere un sano vantaggio competitivo nello scenario di mercato attuale.

Per poter monitorare, controllare, diagnosticare preventivamente possibili anomalie e quindi ottimizzare l'efficienza di tutto il network di impianti, è certamente necessaria una Sala di Telecontrollo Cloud Virtualizzata, dalla quale sia possibile avere accesso in tempo reale a tutte le informazioni per poter mantenere costantemente la visione operativa di tutto il network ed esprimere scelte manutentive mirate e funzionali.

La nostra esperienza aziendale, che ci vede nel corso degli ultimi dieci anni partner tecnologici di importanti realtà industriali, ci porta a considerare centrale il ruolo della Virtualizzazione e del Cloud nel Telecontrollo, come elemento di innovazione tecnologica che genera sia una migliore sostenibilità dell'infrastruttura nel suo complesso, sia un recupero di efficienza che produce spazi per creare nuovi servizi a valore aggiunto.

In questa presentazione partiremo con una fotografia dello stato dell'arte delle tecnologie industriali di Telecontrollo rientranti nelle nostre esperienze aziendali, che guidano il mercato odierno, ponendo l'accento sui principali punti di forza e di debolezza delle soluzioni adottate, per poi sfociare in una esperienza innovativa su impianti tecnologici industriali.

La memoria è destinata alle multiutility

I contenuti innovativi sono l'utilizzo di sistemi di Cloud in ambiente industriale

I risultati ottenuti sono una migliore efficienza, interoperabilità e manutenibilità dei sistemi di Telecontrollo Cloud rispetto ai sistemi convenzionali.

A cura di:

Domenico Toscanini

OLTREBASE SRL

Milano, giovedì 6 giugno 2013

Per Federazione ANIE/Assoautomazione/ Forum Telecontrollo 2013 – BOLOGNA 6-7 NOVEMBRE 2013