

BetzDearborn centralizza la telesupervisione delle stazioni di trattamento

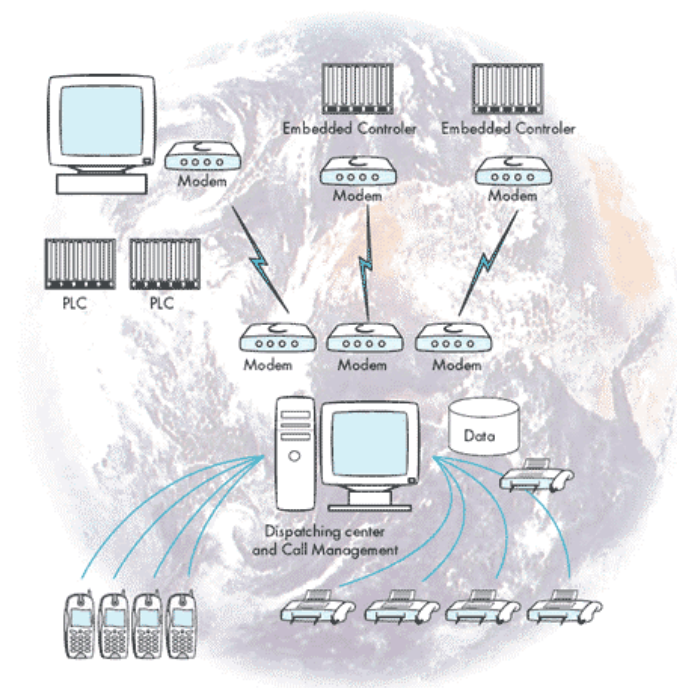
La società BetzDearborn, uno dei maggiori fornitori mondiali di sistemi di trattamento acque, ha scelto ALERT per supervisionare le stazioni installate sui siti dei propri clienti in Europa e nel mondo.

BetzDearborn, divisione di Hercules Incorporated (importante gruppo Americano specializzato in prodotti chimici) è leader mondiale nei prodotti specifici per il trattamento e il riciclo delle acque di processo industriale. BetzDearborn è una società multinazionale con 28 filiali in tutto il mondo. BetzDearborn, leader nel settore delle installazioni per il trattamento acque, interviene in differenti campi industriali, commerciali o istituzionali.

I prodotti sviluppati da BetzDearborn sono utilizzati in sistemi industriali quali boilers, circuiti di raffreddamento e sistemi di trattamento acque. BetzDearborn interviene inoltre nelle operazioni per l'incremento della produttività e della qualità della produzione. Le innovative soluzioni sviluppate da permettono una riduzione dei costi di implementazione, compatibilmente con le necessità industriali e la tutela ambientale.

Background

BetzDearborn propone ai propri clienti una massima reattività e tracciabilità. A tale proposito, la società ha deciso di implementare un sistema di gestione remoto centralizzato che permette di trasmettere tutte le informazioni d'allarme e di guasto a una stazione centrale di smistamento.



ALERT è stato scelto per lo smistamento degli allarmi da una stazione centrale agli operatori di manutenzione e per la trasmissione degli allarmi dalle stazioni locali, con sincronizzazione automatica delle configurazioni. Alert risponde perfettamente alle esigenze di BetzDearborn.

Benefici della soluzione Alert per BetzDearborn

"Basato su una configurazione ridondante, avverte immediatamente gli operatori dei problemi critici. La descrizione degli allarmi aiuta a determinare, da remoto via modem, le ragioni specifiche di ciascun allarme e le azioni da intraprendere. ALERT ci permette di non dover riprogrammare il nostro database remoto real-time dalle nostre stazioni Scada già installate in Europa, trasformandole in diffusori intelligenti di allarmi verso i nostri sistemi informativi e di Gestione Chiamate basati a Heverlee. Per mezzo di tale tecnologia, noi evitiamo un processo programmato a tempo basato su modem, anche quando nessun allarme è presente. Le nostre reazioni sono molto più rapide e ciò contribuisce a ridurre al minimo i tempi morti. Per mezzo del processore messaggi, siamo in grado di inviare gli status degli eventi direttamente dai nostri dispositivi di controllo, dai sistemi di controllo modulari InfoTrac 2000 e / o dal nostro sistema di supervisione PaceSetter / SmartScan 2000, senza dover reingegnerizzare la nostra architettura".

Mr Petit,
Automatization systems Manager
presso BetzDearborn Hevelee
dichiara :

"Un'applicazione di trattamento acque o di processo realizzata con successo e sicura dipende da un sistema di controllo e monitoraggio che debba funzionare per 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Noi abbiamo scelto di integrare ALERT nel nostro sistema di chiamata per le sue caratteristiche e per la sua architettura aperta. ALERT ci permette di creare un sistema flessibile, che può crescere secondo le esigenze del cliente."

L'integrazione di ALERT nell'architettura BetzDearborn è stata effettuata da ACAL SA.

ACAL SA fa parte di ACAL PLC, Holding con Filiali in quasi tutti i Paesi Europei. Dal 1959, ACAL SA è un importante distributore per i mercati belga e lussemburghese nei settori seguenti:

- ✓ Componenti attivi, passive ed elettromeccanici
- ✓ Fornitori di elettronica
- ✓ Integrazione di strumentazione industriale e soluzioni automotive applicate
- ✓ "optical storage" e gestione elettronica dei documenti
- ✓ Comunicazione e accesso remoto