

ACS e SCS due prodotti per la centralizzazione degli allarmi

ACS, un nuovo metodo per la centralizzazione degli allarmi e la sorveglianza via web

Digitronica.IT presenta ACS, un nuovo metodo per la centralizzazione degli allarmi e la sorveglianza via web, che opera come supervisore per i sistemi di controllo di ogni tipo già installati in azienda. Con ACS, Alarm Centralization System, è sufficiente un solo computer per monitorare tutti gli impianti presenti in un edificio, in un complesso produttivo e nelle sedi periferiche. ACS raccoglie i segnali di allarme, li "traduce" grazie alla propria interfaccia di collegamento e li centralizza proponendoli ai responsabili della sorveglianza, che ne verificano non solo origine e tipologia ma anche grado di gravità e urgenza. Inoltre, grazie alle telecamere installate in qualunque ambiente da controllare, si prende immediatamente visione della situazione reale e si prendono gli opportuni provvedimenti senza ritardi e rischio di errori. Il grande vantaggio di ACS è che opera in ambiente web, e quindi non vi è alcun limite territoriale alla sorveglianza. Il concetto di base del sistema è la costruzione di un'architettura modulare a stella che, tramite un dispositivo dislocato in ciascun sito da controllare ed un'opportuna connessione alla rete dati, consente un controllo totale dell'impianto d'allarme/tecnologico remoto.

SCS, il primo software che integra tra loro sistemi di controllo accessi diversi

Digitronica.IT, nel corso degli anni, ha affrontato la problematica della centralizzazione dei diversi sistemi di controllo degli accessi; fenomeno ormai sempre più attuale, che colpisce soprattutto le aziende soggette a fusioni o incorporazioni con altre società. La soluzione che Digitronica.IT ha elaborato è SCS: il software che consente all'impresa di mantenere i diversi impianti di controllo accessi già in uso mediante un sistema centrale di gestione. Rispetto ad una soluzione di carattere hardware, che prevedrebbe componenti hardware per la conversione di pro-

tolcoli di comunicazione con apparati di campo, la soluzione software rappresentata da SCS fornisce molteplici vantaggi:

- evita l'installazione di apparecchiature nei vari siti con i relativi obblighi di predisposizione tecnologica;
- non richiede alcun onere in termini di successiva manutenzione "in loco";
- richiede minor sforzo in termini di implementazione; è più semplice implementare un interfacciamento ad "alto livello" rispetto allo sviluppo di gateway di protocollo a "basso livello" spesso realizzato tramite firmware su apparecchiature proprietarie;
- ha un minore impatto sotto il profilo della disponibilità dei singoli produttori a fornire il dettaglio dei protocolli di comunicazione delle proprie apparecchiature;
- non richiede alcuna attività di adeguamento o verifica funzionale a fronte di aggiornamenti degli apparati di campo.

Digitronica è presente a Sicurezza 2008, Pad. 15 - Stand U12



DIGITRONICA.IT

Via Roveggia, 122/A - 37136 Verona

Tel. 045 501901 - Fax 045 502258

www.digitronica.it