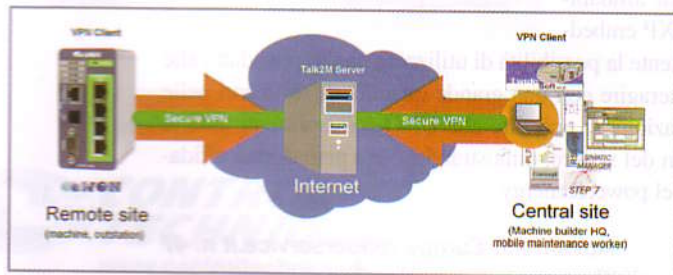


EFA AUTOMAZIONE

Il telecontrollo e la telegestione sono strumenti preziosi per raggiungere l'obiettivo del risparmio energetico. Per molti anni nel settore delle macchine e in quello delle infrastrutture l'accesso in remoto ai dispositivi e ai siti distaccati è stato effettuato tramite una connessione modem-to-modem. Oggi, Internet offre prospettive interessanti per l'industria, con il vincolo però di una maggiore complessità informatica da affrontare. Talk2M (talk to machines), soluzione proposta da EFA Automazione, è un Internet service progettato per rispondere al bisogno crescente di collegamenti a banda larga e di accesso wireless, per effettuare la connessione al sito e la manutenzione da remoto. Il valore aggiunto di Talk2M è la piena integrazione degli standard di sicurezza IT, grazie a un tunnel di comunicazione Internet tra l'utente e la macchina remota senza necessità di apportare modifiche alla rete di sicurezza IT da entrambi i lati. Si tratta di un importante passo in avanti che semplifica la complessità dell'infrastruttura di una rete IT. Impiega una connessione Gprs/Edge sui siti remoti e richiede solo una carta SIM standard nazionale, senza bisogno di schede APN internazionali dedicate o carte SIM dedicate. La connessione via Adsl è diretta. È inoltre possibile realizzare un'architettura potente e innovativa con Talk2M, utilizzando nel sito remoto l'infrastruttura Ethernet LAN esistente con la sua connessione Internet, per rendere il dispositivo

remoto accessibile da qualsiasi parte del globo tramite connessione Internet. In questo modo, non sono necessari altri mezzi di telecomunicazione dedicati. Come gli altri modelli della gamma di modem e router industriali eWON, Talk2M getta una nuova luce su accesso e manutenzione remota via Internet e garantisce sempre la compatibilità con un'ampia serie di PLC Ethernet o seriali: Siemens, Rockwell Automation, Schneider Electric, Omron ecc.



EFA Automazione readerservice.it n. 50