

## GGP unisce i magazzini in wireless

Il gruppo multinazionale collega in ponte radio due sedi italiane e adotta nuovi lettori di barcode

GGP (Global Garden Products) - gruppo multinazionale che si occupa della produzione di macchine rasaerba, trattori e attrezzi per giardinaggio presente sul mercato da 75 anni - aveva la necessità di informatizzare la logistica di magazzino e rendere più efficiente l'automazione dell'area produzione e il collegamento dati tra i due stabilimenti situati in provincia di Treviso, a Castelfranco Veneto e a Campigo (per un totale di 75.000 mq), distanti fra loro 3 km. In collaborazione con Aton, dopo un'analisi ambientale, ha realizzato l'integrazione dell'infrastruttura radio e dotato i due stabilimenti veneti e quello slovacco di 94 terminali MC9090 Gun con lettore barcode, utilizzati dagli operatori per registrare picking e refill di merci, per un totale di 4 mila movimentazioni giornaliere.

In particolare, GGP ha adottato la tecnologia Mesh di Motorola che consente di connettere tra loro punti non raggiungibili dalla rete LAN e la tecnologia MIMO (Multiple-input and multiple-output) che ottimizza l'efficacia e l'affidabilità della copertura sfruttando le onde riflesse senza ricorrere a banda aggiuntiva per garantire un collegamento efficiente in un contesto difficile come quello di un magazzino caratterizzato da componenti metalliche (dalle scaffalature agli stessi articoli).

I due stabilimenti veneti sono stati collegati tra loro attraverso un ponte radio Motorola a 54 megabit: attualmente l'intera struttura del magazzino principale di Campigo è stata replicata in uno stabilimento di GGP in Slovacchia. Grazie alla nuova infrastruttura, GGP può contare su un servizio globale che va dall'analisi iniziale ai servizi di manutenzione hardware (configurazione e sostituzione terminali) su tutto l'impianto compreso il magazzino in Slovacchia. In questo modo vengono assicurati tempi certi e la sicurezza di ottenere il ripristino in caso di crash sia della configurazione dei terminali, sia della copertura.

L'attuale tecnologia RF ha consentito a GGP la diminuzione drastica dei ritardi nella consegna dei prodotti, anche conseguenza del totale azzeramento delle inefficienze produttive causate dagli errori nella fase di approvvigionamento, ha contribuito al miglioramento del servizio reso al cliente.

Testata:  
**Wireless4Innovation**

Data:  
**06-2012**