



LOGISTICA SPEDIZIONI DI G&P NET AUMENTATE DEL 30% GRAZIE AI CHIP RFID

Quel giaccone è in radiofrequenza

Ottimizzare i processi logistici e nello stesso tempo avere il controllo del grey market grazie alla tecnologia a radiofrequenza. È il caso G&P Net, azienda italiana di sportswear che disegna, produce e distribuisce i marchi GeoSpirit e Peuterey. La soluzione implementata da Aton, attiva nel mercato dell'enterprise mobility e della tecnologia Rfid, consiste in tag e reader Uhf, forniti da Alien Technology e in una soluzione sviluppata da Aton. Come funziona? Su ogni capo viene applicata un'etichetta (tag) che lo identifica in maniera univoca. Poi, la merce passa attraverso sei varchi forniti da Aton e installati nei magazzini, in cui sono posizionati i reader con le relative antenne, che ricevono le onde radio per la lettura delle informazioni contenute nei tag, mentre il reader trasforma il segnale da elettrico a digitale. Tutte le componenti dialogano con il software che gestisce il sistema Rfid nel suo complesso, tratta i dati e li rende fruibili agli utenti. «Il nostro principale obiettivo era quello di velocizzare le attività di lettura della merce in entrata e in uscita: produciamo 1 milione



Otello Azzali (Aton).
Sopra, Luca Isidori.
In alto, le operazioni
di magazzino

di capi all'anno, le spedizioni giornaliere si aggirano sulle 6 mila unità, con il sistema Rfid il volume è aumentato a 8 mila capi con un incremento del 30% perché la lettura non è più manuale, ma automatizzata», racconta Luca Isidori, Ict manager di G&P. Non solo, poter ottenere un inventario dei capi in tempi rapidissimi, riduce notevolmente il fenomeno dell'out-of-stock: le giacenze a magazzino sono online, così sono in pratica gli stessi clienti a riassortire la merce. Un ulteriore vantaggio è il controllo della distribuzione: se un prodotto finisce in un punto vendita non autorizzato, grazie al tag si può risalire all'ordine e all'acquirente. Insomma, la tracciabilità completa dalla produzione alla distribuzione tutela il marchio e l'investimento. «Punto di forza della soluzione è stata la facilità nonché la rapidità di implementazione della tecnologia Rfid: in meno di un mese sono state realizzate sia la fase di test di laboratorio che la messa a regime del progetto con l'inserimento dei tag in alcuni modelli», conclude Otello Azzali, vice presidente di Aton.

Monica Battistoni

PORTATILI TECNOLOGIA AERONAUTICA

Acer, otto ore per i pc-jet

Oltre otto ore di autonomia senza bisogno di ricaricare le batterie: è una delle peculiarità della nuova serie di notebook professionali Acer TravelMate 8000 che appartengono alla famiglia Timeline. Risultato ottenuto combinando processori a basso consumo Intel Ulv, schermi con retroilluminazione a led e, su alcuni modelli, dischi allo stato solido (Ssd). C'è inoltre il tasto PowerSmart: attiva la funzione che applica impostazioni avanzate per estendere la durata della batteria e regola il consumo energetico in base alle prestazioni richieste. I notebook Acer sono anche silenziosi (rumorosità intorno ai 30 decibel) e integrano la tecnologia Intel Laminar wall jet che, prendendo spunto dal sistema di raffreddamento delle turbine dei jet, fa in modo che l'aria aspirata all'interno del portatile sia convogliata sul fondo della base, scorra convogliata dalle ventole e, quindi, esca dalla parte opposta. In questo modo la parte inferiore del notebook non si riscalda e si può tenere senza fastidio sulle ginocchia. La serie TravelMate 8000 Timeline è disponibile in tre modelli, 8571 (foto), 8471 e 8371, rispettivamente con schermo da 15,6, 14 e 13,3 pollici in formato 16:9, retroilluminazione a led e risoluzione hd 1.366 x 768 pixel. Il peso va da 1,6 kg (13") fino a poco più di due chilogrammi del 15 pollici. In comune i processori Intel Core 2 Duo o Solo, a seconda dei modelli, webcam e lettore di impronte integrati, Windows Vista Business. Il TravelMate 8571 ha un prezzo che parte da 699 euro per la configurazione con 2 gigabyte di ram e disco da 250 gigabyte, mentre per l'8471 con Intel Core 2 Duo, hard disk da 320 gb e 4 gigabyte di memoria, il prezzo è di 959 euro. Il modello da 13 pollici (8371) è disponibile in due configurazioni con processori e memoria differenti da 739 euro a 1.199 euro.

A.M.C.

