



Un marchio leader nell'abbigliamento sportivo aumenta la produttività del 10% nei suoi magazzini europei grazie alla tecnologia Zebra

INFORMAZIONI SU ASICS EUROPE B.V.

ASICS Europe BV è la filiale europea di ASICS Corporation, una delle principali aziende che progettano e producono scarpe da corsa e altre calzature, abbigliamento e accessori per lo sport e il tempo libero. ASICS è stata fondata nel 1949 da Kihachiro Onitsuka. Il nome ASICS è l'abbreviazione del detto latino 'Anima sana in corpore sano', che significa 'Una mente sana in un corpo sano'. Il marchio giapponese è un top performer e leader di mercato nel campo delle scarpe da corsa ad alte prestazioni, con modelli di punta come GEL Kayano, GEL-Nimbus, GEL-Cumulus e la serie GT, oltre a calzature per vari sport di base, come il tennis. ASICS è conosciuta inoltre per le sue popolari scarpe sportive per il tempo libero. La collezione Tiger e Onitsuka Tiger di ASICS propone scarpe sportive che si ispirano a modelli cult degli anni ottanta e novanta. ASICS ha due centri di distribuzione europei, in Francia e Germania, e vanta una lunga tradizione di utilizzo di hardware Zebra presso queste sedi.

Problema

Avendo lanciato di recente un sistema per la gestione del magazzino aggiornato e coordinato, ASICS aveva anche intenzione di sostituire i dispositivi Zebra Workabout Pro che utilizzava nei magazzini europei. ASICS si è rivolta al proprio partner, Dalosy, con cui aveva già stretto una collaborazione a lungo termine, per individuare il dispositivo ottimale per le proprie esigenze. Dalosy, che dispone di uffici nei Paesi Bassi e in Belgio e vanta oltre 40 anni di esperienza, offre soluzioni chiavi in mano e pacchetti completi di soluzioni per la mobilità che comprendono dispositivi mobili, wireless, applicazioni native e servizi. Dalosy è un Premier Solution Partner di Zebra Technologies.

Il piano era quello di adottare un dispositivo garantito per gli sviluppi futuri, funzionante su una piattaforma Android, che aumentasse le efficienze nei suoi centri. ASICS desiderava

RIEPILOGO



Cliente
ASICS Europe BV



Partner
Dalosy

Settore
Retail/Abbigliamento sportivo

Problema
ASICS desiderava implementare dispositivi Android multifunzione garantiti per gli sviluppi futuri e aumentare le efficienze nei suoi magazzini europei.

Soluzione

- Mobile computer touch Zebra TC8000
- 316 scanner con raggio di lettura standard e 25 scanner con raggio di lettura esteso
- Software SimulScan e All Touch Terminal Emulation in dotazione standard sui TC8000
- Fondine a estrazione rapida Zebra TC8000 e fondine per il montaggio su carrelli elevatori Zebra TC8000
- SOTI MobiControl® Cloud per i TC8000
- Altri modelli di scanner: LI2208, LS1203, LS4278 e LS3578
- Stampanti per etichette Zebra GK420D e stampanti da polso HC100
- Pacchetto di assistenza Zebra OneCare Select

Risultati

- Aumento del 10% della produttività dei magazzini con conseguente ROI d'eccellenza
- Il dispositivo multifunzione fa risparmiare tempo e costi
- Riduzione del materiale cartaceo inerente alle attività dei magazzini
- Miglioramento della visibilità delle operazioni in tempo reale
- Eccellente feedback da parte degli utenti
- Dispositivi più facili da configurare, aggiornare e gestire tramite SOTI MobiControl Cloud



inoltre un singolo dispositivo per gestire tutte le attività del magazzino: un upgrade veramente completo. Dopo aver testato diversi dispositivi insieme a Dalosy, è risultato rapidamente chiaro che i mobile computer touch TC8000 di Zebra erano gli unici dispositivi in grado di soddisfare tutte le esigenze di ASICS. Prima dell'implementazione completa, Dalosy ha organizzato una riuscita fase pilota presso i magazzini.

Soluzione

I team dei magazzini ASICS ora utilizzano i TC8000 di Zebra per tutti i processi di magazzino, come elaborazione delle merci in entrata, movimentazione delle scorte, inventari, riassortimenti, picking, elaborazione delle merci in uscita e resi. I TC8000 saranno adottati anche nel nuovo centro di distribuzione in Francia, la cui apertura è prevista alla fine dell'anno prossimo. Gli scanner con raggio di lettura esteso vengono utilizzati sui carrelli elevatori, mentre gli scanner con raggio di lettura corto vengono utilizzati dagli addetti al picking che si spostano a piedi. Entrambe le versioni offrono inoltre la scansione di prossimità a mani libere. Il software SimulScan in esecuzione sui TC8000 permette agli addetti di acquisire più codici a barre contemporaneamente, con una singola scansione.

I TC8000 sono connessi in modalità wireless al WMS di ASICS tramite il software Velocity, quindi tutte le attività di magazzino possono essere immediatamente registrate e lo scambio di informazioni può avvenire in tempo reale mentre gli addetti si trovano nell'area di magazzino. Il client All-Touch Terminal Emulation in esecuzione sui dispositivi è basato su

Wavelink traduce l'interfaccia a schermo verde in un'intuitiva interfaccia all-touch, senza che ASICS debba modificare il back-end del sistema. ASICS ha personalizzato il touchscreen da 4 pollici con una schermata di blocco e solo quattro pulsanti: uno per connettersi al WMS, uno per la calcolatrice, uno per lo strumento di registrazione delle ore e l'ultimo per l'amministrazione del sistema (utilizzato raramente dal personale di magazzino).

Prima il personale del magazzino portava con sé batterie extra ma ora non è più necessario. Il TC8000 è dotato di una potente batteria per "triplici turni" alloggiata nell'impugnatura per una facile sostituzione, che ha ridotto i tempi di inattività del dispositivo e garantisce che gli addetti possano continuare a operare in modo efficiente durante i turni di 5-8 ore. I TC8000 rimangono addirittura operativi e connessi al Wi-Fi durante la sostituzione della batteria. ASICS utilizza la soluzione di gestione della mobilità aziendale SOTI MobiControl® Cloud per configurare, aggiornare (ad esempio, le impostazioni del data wedge per la scansione) e gestire i TC8000 in remoto e al di fuori dell'orario di lavoro del magazzino, per ridurre al minimo i tempi di inattività dei dispositivi. In questo modo si risparmia tempo e si assicura che il personale lavori in modo efficiente. Inoltre, i TC8000 sono protetti da un pacchetto di assistenza Zebra OneCare Select triennale per riparazioni e sostituzioni, in caso di guasti o danni.

"Abbiamo di recente aggiornato il nostro sistema per la gestione del magazzino (WMS). Avevamo bisogno di un nuovo mobile computer con software integrato e potenza di elaborazione per eseguire i nuovi sistemi. Abbiamo scelto i TC8000 di Zebra in quanto questo singolo dispositivo soddisfa tutti i nostri requisiti. I team dei nostri magazzini amano il design leggero ed ergonomico dei TC8000, che offrono una combinazione ottimale di comfort ed efficienza. La nuova soluzione sta già assicurando un aumento del 10% della produttività nei nostri due centri di distribuzione europei."

**Robin
Bouwmeester,
specialista WMS,
ASICS**



Risultati

I TC8000 hanno migliorato il comfort e l'efficienza dei magazzinieri ASICS, che hanno rapidamente adottato i nuovi dispositivi. Il design intelligente ed ergonomico del TC8000, con il suo schermo frontale, facile da vedere, ha eliminato la necessità di "inclinare e verificare" dopo ogni scansione e la scansione di prossimità rende inoltre facile, per gli addetti, lavorare a mani libere. La tastiera tattile occupa meno spazio di una tastiera tradizionale; questo contribuisce alla leggerezza del TC8000, più leggero del 33% rispetto ai normali mobile computer, cosa particolarmente apprezzata durante i turni lunghi. Ciò nonostante, i dispositivi continuano a essere eccezionalmente resistenti e robusti. I team apprezzano anche la funzione di laser incrociato, il che significa che possono eseguire scansioni in diversi modi, nonché le velocità di scansione e elaborazione e la lunga durata della batteria. Il TC8000 ha un segnale acustico migliorato per confermare la scansione e la possibilità di passare alla modalità vibrazione, in caso di livelli di rumore di sottofondo eccezionalmente alti nel magazzino. Gli addetti che prelevano, in media, 800 SKU durante un

turno e scansionano posizione, articolo e carrello per ogni SKU – in totale, circa 2400 scansioni – risparmiano fino a un'ora per turno, corrispondente a un aumento del 10% della produttività.

La soluzione ha inoltre aumentato la visibilità operativa. Nel magazzino tedesco, gli addetti utilizzavano in precedenza processi cartacei per il picking. Tuttavia, equipaggiati con il TC8000, stanno ora passando a un processo di picking con scansione automatizzata, che consente di risparmiare tempo e costi e di aumentare la disponibilità di informazioni in tempo reale. Ora il personale può anche cambiare il centro di costo su cui sta lavorando, per esempio dal picking alla merce in entrata, direttamente sullo schermo, senza dover tornare in ufficio.

Infine, pensando in prospettiva, il sistema operativo Android e il dispositivo ricco di funzionalità TC8000 consentiranno ad ASICS di esplorare una gamma più ampia di funzioni in futuro; queste possono includere il picking a guida vocale, la connessione a occhiali per magazzino interattivi e l'utilizzo della fotocamera per il tracciamento basato su immagini.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI, VISITATE IL SITO WWW.ZEBRA.COM



Sede EMEA | zebra.com/filiali | contact.emea@zebra.com