

SUCCESS STORIES

Ovotrack aggiorna il proprio modulo "On Farm Scanning" con Memor 10

ANTEPRIMA



Ovotrack fornisce sistemi informativi per il settore della classificazione e della lavorazione delle uova dal 2000. Ovotrack sviluppa e implementa soluzioni di tracciabilità nei centri di lavorazione delle uova che offrono piena tracciabilità, etichettatura e controllo delle scorte e materiale di confezionamento delle uova dall'allevatore al rivenditore.

La soluzione Ovotrack consiste in un database e diversi moduli software basati sulla scansione di codici a barre e sull'acquisizione dei dati, "On Farm Scanning" ne è un buon esempio. Le etichette contenenti tutte le informazioni necessarie come nome, indirizzo e numero di registrazione vengono applicate non appena le uova sono pronte su un pallet o un contenitore presso l'allevamento di pollame. Le etichette vengono scansionate dagli autisti durante il ritiro dei pallet presso le aziende agricole utilizzando uno scanner di codici a barre integrato. I conducenti quindi inseriscono la data di deposizione e forse il numero di secondi. Durante lo scarico presso il centro di imballaggio, il computer portatile può caricare le informazioni nel database tramite Wi-Fi in modo che l'inventario non classificato venga aggiornato automaticamente. Questo caricamento può essere eseguito anche da remoto se il PDA contiene una scheda SIM

LA SFIDA

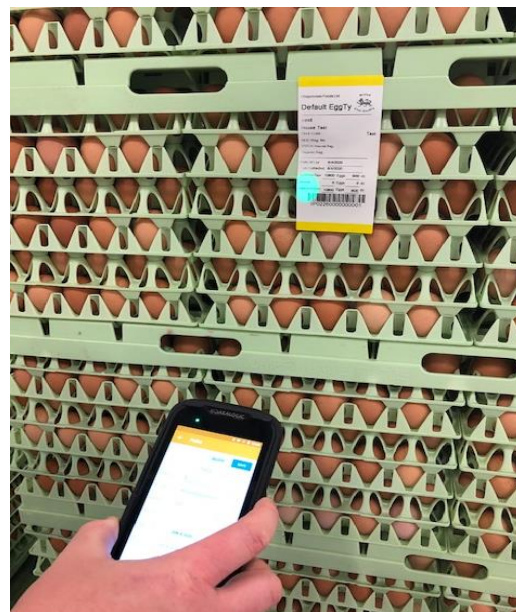
"L'abbandono graduale di Windows CE ci ha spinto a cercare un nuovo terminale mobile per la lettura dei codici a barre", afferma Job Beekhuis, CEO di Ovotrack, con sede centrale di Amerongen, nei Paesi Bassi centrali. "Il passaggio ad Android è stato il punto di partenza per noi. Collaboriamo da tempo con Vierpool, Diamond partner di Datalogic. Vierpool ha una conoscenza interna dei prodotti, delle applicazioni e, ultimo ma non meno importante, del mercato in cui operiamo. Spesso coinvolgiamo Vierpool nella fase di progettazione e sviluppo per aggiungere nuove funzionalità "

LA SOLUZIONE

Dopo un attento processo di selezione, la scelta è ricaduta sul Memor 10 di Datalogic. Oltre ad un'elevata specificità industriale, il Memor 10 dispone di un Sistema Operativo aggiornato: Android OS e fa parte del programma "Android Enterprise Recommended" di Google.

"Esiste una garanzia per patch e aggiornamenti di sicurezza, che si adatta perfettamente al nostro obiettivo di mantenere aggiornati i nostri pocket PC e il nostro traffico dati sicuro, consentendoci di garantire ai nostri clienti l'accesso al database Ovotrack. Il Memor 10 ha la comunicazione wireless, sia WiFi che 4G+ e la luminosità del display consente agli utenti di leggere le informazioni più facilmente.

"Queste sono solo alcune delle caratteristiche uniche di Memor 10 e troverai anche la tecnologia brevettata "Green-Spot" di Datalogic nel pocket PC, il che è sicuramente un vantaggio." Continua Beekhuis con entusiasmo: "Il "Green-Spot" viene proiettato sull'etichetta del codice a barre dopo una buona scansione. È intuitivamente il luogo in cui un utente guarda durante la scansione di un codice a barre (e non sul terminale stesso). Quando il "segnale acustico" standard non è sempre udibile, come in un ambiente rumoroso, il "Green-Spot" è la soluzione ideale in modo che gli utenti possano anche continuare la scansione rapidamente.



Un altro motivo per cui Ovotrack ha scelto Memor 10 è stato il suo metodo di ricarica wireless unico e innovativo della batteria. Per l'utente, ciò significa che il computer portatile può essere caricato senza la necessità di contatti di ricarica che formano il collegamento tra il terminale del codice a barre e la stazione di ricarica. Questi contatti possono essere sensibili all'umidità, all'inquinamento e all'usura a seguito di frequenti operazioni di carico e scarico dal caricatore. In pratica, la tradizionale stazione di ricarica risulta spesso essere un "dust catcher" che riduce l'affidabilità durante la ricarica, con il rischio che un utente si trovi inaspettatamente di fronte a un terminale di codice a barre non più carico e quindi non più funzionante durante un turno.

I RISULTATI



"Un ulteriore vantaggio è che utilizziamo già diversi modelli di apparecchiature di scansione Datalogic in varie applicazioni", afferma Beekhuis "Sulla base della nostra esperienza sappiamo di poter fare affidamento sul marchio Datalogic, con l'ulteriore vantaggio che una politica di "un marchio" irradia professionalità e stabilità ai nostri clienti.

Datalogic is a global leader in the automatic data capture and process automation markets, specialized in the designing and production of bar code readers, mobile computers, sensors for detection, measurement and safety, RFID vision and laser marking systems. Datalogic solutions help to increase the efficiency and quality of processes in the Retail, Manufacturing, Transportation & Logistics and Healthcare industries, along the entire value chain.

The world's leading players in the four reference industries use Datalogic products, certain of the attention to the customer and of the quality of the products that the Group has been offering for 45 years.

Today Datalogic Group, headquartered in Bologna (Italy), employs approximately 2,900 staff worldwide, distributed in 30 countries, with manufacturing and repair facilities in the USA, Brazil, Italy, Slovakia, Hungary and Vietnam. In 2017 Datalogic had a turnover of 606 million Euro and invested over 55 million Euros in Research & Development, with an asset of more than 1,200 patents in multiple jurisdictions.

Datalogic S.p.A. is listed in the STAR segment of the Italian Stock Exchange since 2001 as DAL.MI. More information about Datalogic at www.datalogic.com.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

For more info please visit www.datalogic.com

Ovotrack from Amerongen offers traceability systems for egg packing stations. In addition to full tracking and tracing from farmer to shop floor, the solutions also offer functionalities such as covering the stock management of eggs and packaging.

Vierpool has been active as a supplier of solutions and products for industrial automation and Auto-ID since 1975. Within Auto-ID, Vierpool provides solutions based on automatic identification in close collaboration with manufacturers such as Datalogic, DLoG, Honeywell, ProGlove, Extreme Networks and Zebra.