

White paper sull'Inventario

L'INVENTARIO NEI PUNTI VENDITA

L'inventario di negozio è spesso gestito da personale del punto vendita che solitamente è più esperto nel fornire servizio alla clientela piuttosto che di occuparsi della gestione delle scorte. I mobile computer di Datalogic permettono di gestire l'inventario in modo più accurato, facile ed intuitivo per i lavoratori. Operazioni come il ricevimento e la sistemazione del materiale, il controllo delle scorte ed il rifornimento a scaffale, vengono fatte in modo efficace ed efficiente grazie a dei dispositivi realizzati appositamente per gestire questo genere di applicazioni.

Punto Vendita Alimentare - Distribuzione e Magazzino

- La tecnologia dei codici a barre è il cuore di qualsiasi sistema di gestione dei materiali, in quanto consente la piena visibilità di tutti i processi. Grazie ai mobile computer che assistono gli utenti sia all'interno sia all'esterno del negozio, vi aiutiamo a organizzare i processi di magazzino e distribuzione, dalla ricezione della merce fino alla consegna finale.
- **Punto Vendita Non Alimentare - Negozio ed Inventario**
Per aiutarvi a creare sistemi che garantiscano scaffali pieni, disponibilità di diversi articoli su richiesta e check-out sicuro, i nostri mobile computer e scanner da banco sono realizzati per durare nel tempo. Sono dotati di funzioni facili da usare e offrono piattaforme Android™, grandi touch-screen e soluzioni di scansione di piccole dimensioni.
- **Punto Vendita Non Alimentare - Distribuzione**
La sofisticata tecnologia di imaging consente di smistare le merci e a evadere gli ordini in modo rapido e affidabile. La tecnologia delle fotocamere Datalogic permette persino di controllare se all'interno di un pacco gli articoli sono stati imballati correttamente. Consente inoltre di smistare articoli di diverse dimensioni e di implementare sistemi di track and trace, fornendovi la piena visibilità lungo la vostra catena di fornitura.

LE SOLUZIONI DI GESTIONE DELL'INVENTARIO OGGI

La **gestione dell'inventario** è un approccio sistematico all'inventario per l'approvvigionamento, lo stoccaggio e la vendita, sia di materie prime (componenti) che di prodotti finiti (prodotti). In termini di business, gestione dell'inventario significa stock giusto, ai livelli giusti, nel posto giusto, al momento giusto e al giusto costo e prezzo.

Negli ultimi anni i rivenditori sono stati sotto pressione per adottare nuove tecnologie che li rendessero più agili e migliorassero l'esperienza del cliente. Devono soddisfare le richieste

avanzate dagli acquirenti per la comodità di passare tra piattaforme online e negozi fisici, a volte per la stessa transazione, per completare un acquisto.

Le **soluzioni di gestione dell'inventario** giocano un ruolo chiave nell'offrire un'esperienza eccezionale al cliente, fluida. Nell'odierno ambiente di vendita al dettaglio, i clienti possono effettuare un acquisto all'interno di un negozio fisico o virtualmente da qualsiasi luogo, utilizzando una varietà di canali e si aspettano che il prodotto sia immediatamente disponibile per la spedizione.

Senza una visibilità accurata e in tempo reale del proprio inventario, le aziende corrono il rischio costante di avere scorte eccessive o al contrario insufficienti per soddisfare la domanda dei clienti. Entrambi i problemi possono presentare sfide significative e avere un effetto a catena lungo tutta la catena di fornitura e, in ultima analisi, sulla soddisfazione del cliente.

Per supportare le crescenti richieste di evasione omni-canale, i rivenditori si affidano a Datalogic per implementare le migliori soluzioni e ottimizzare la consegna dei prodotti da una moltitudine di posizioni di inventario all'interno della loro azienda.

IL RUOLO DI DATALOGIC NELLE SOLUZIONI DI GESTIONE DELL'INVENTARIO

I **computer portatili**, gli **imager industriali** e gli scanner di Datalogic mantengono aggiornato l'inventario, e fornendo allo stesso tempo utili dati di business intelligence per la pianificazione e le operazioni future.

Le attività di **gestione dell'inventario**, tra cui ricezione, stoccaggio, la rotazione articoli e rifornimento, vengono completate in modo efficace ed efficiente utilizzando dispositivi progettati per resistere agli ambienti di magazzino senza affaticare i lavoratori. Datalogic svolge un ruolo fondamentale, consentendo alle aziende di ottimizzare le proprie attività di gestione del magazzino in diverse situazioni:

- **Gestione delle scorte di magazzino**
è un ambiente dinamico che richiede un'accuratezza in tempo reale per la massima efficienza e redditività, pur essendo forzato dalla necessità di evadere gli ordini ancora più velocemente. I mobile computer Datalogic e gli imager e scanner industriali mantengono l'accuratezza dell'inventario.
- **Logistica inversa**
l'e-commerce ha cambiato il numero di prodotti restituiti che i rivenditori devono gestire. Datalogic offre diversi sistemi basati su scanner industriali fissi, nonché una

soluzione unica e completamente integrata come la scansione automatizzata a portale di Jade™, progettato per gestire i prodotti restituiti a livello di produzione e spedizione.

- **Inventario**

le operazioni richiedono al personale della vendita in negozio di eseguire varie attività per gestire l'inventario. Controlli dei prezzi, ribassi, controllo delle scorte, rifornimento, raccolta degli ordini e altro vengono portate a termine in modo efficace ed efficiente utilizzando i computer portatili e gli scanner manuali Datalogic.

- **Evasione degli ordini online in negozio**

I negozi fisici ora fungono da siti di evasione ordini per soddisfare le crescenti richieste dei clienti. L'utilizzo dell'inventario in negozio è il modo più rapido ed economico per evadere tali ordini. Invece di utilizzare processi manuali dispendiosi in termini di tempo, i negozi forniscono ai dipendenti robusti dispositivi PDA con schermi di grandi dimensioni per prelevare, scansionare e imballare gli articoli per il ritiro. Questi tipi di dispositivi mobili non solo accelerano il processo di evasione, ma aggiornano anche i sistemi di inventario in tempo reale per la sostenibilità dell'e-commerce.

I VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'INVENTARIO

Ci sono molti buoni motivi per introdurre soluzioni di **gestione dell'inventario** che portino vantaggi a tutti i soggetti coinvolti:

- Le merci ben etichettate sono più facili da tracciare, dal produttore all'utente finale.
- In caso di richiamo di un prodotto difettoso o di altri problemi, è possibile identificare e localizzare più rapidamente i prodotti interessati.
- I prodotti illegali o contraffatti sono più facili da identificare.
- L'utilizzo di codici leggibili da parte della macchina porta a una registrazione rapida e priva di errori lungo l'intera catena di fornitura, accelerando i processi.
- È possibile acquisire più dati su un piccolo codice a barre, agevolando l'identificazione della provenienza.
- L'inventario preciso degli articoli e l'aggiornamento in tempo reale delle scorte riducono i costi legati a un eccesso di scorte o alla perdita di reddito derivato da scorte insufficienti.
- Integrazione fluida tra l'evasione degli ordini online e in negozio.

Mai più senza il vostro compagno di lavoro quotidiano



LINK AL VIDEO: <https://youtu.be/YXJ9gKSqrr0>

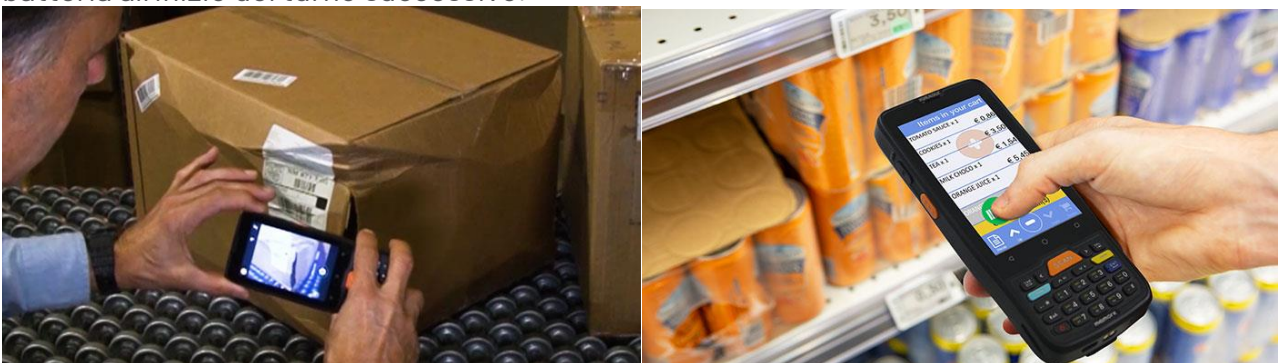
Il Memor K™ diventerà il vostro inseparabile compagno tascabile per l'acquisizione dei dati, sia per la vendita assistita in negozio, sia per il back-end di ricezione nel magazzino. Il Memor K è l'ultimo membro della vendutissima famiglia di dispositivi PDA Memor. Ha un prezzo conveniente ed è dotato di una tastiera fisica per poterlo utilizzare in tutti gli ambienti e per qualsiasi applicazione. Per quanto sia piccolo e possa stare facilmente in tasca, ha una grande potenza di calcolo. Con il suo potente processore octa-core da 2 GHz e 3 GB di memoria, il Memor K risolve facilmente anche le applicazioni più complesse. Le sue eccellenti specifiche tecniche e il fattore di forma compatto lo rendono il dispositivo perfetto di cui ha bisogno la vostra forza lavoro.

Utilizzatelo agevolmente in qualsiasi ambiente

La tastiera fisica aiuta a migliorare la produttività, soprattutto perché è retroilluminata e consente un inserimento dei dati molto veloce. Ogni applicazione di acquisizione dati è possibile. Nel mercato retail, le applicazioni principali per le quali il **Memor K** può fare la differenza sono l'inventario, il controllo dei prezzi, la vendita assistita e il punto vendita mobile. Nel trasporto e nella logistica, può essere utilizzato per tenere traccia dell'inventario, così come per il prelievo/imballaggio e la spedizione/ricezione. Nell'industria manifatturiera, può essere usato per il controllo della produzione e della qualità e il track & trace. Infine, nella sanità è fondamentale per le applicazioni di bordo letto, come pure in farmacia e nei laboratori. L'ampio schermo da 4 pollici facilita la visualizzazione e l'esecuzione delle applicazioni. La combinazione di 2 pulsanti laterali configurabili dall'utente, l'ergonomia bilanciata e la robusta capacità di protezione IP54 resistente alle cadute da 1,2 m rendono questo dispositivo ideale per essere utilizzato anche con una sola mano.

Avete la vera potenza a portata di mano

Pur essendo un prodotto entry-level con un prezzo adeguato, il **Memor K** ha un valore paragonabile a quello dei PDA di fascia alta. Il suo processore octa-core da 2 GHz e la memoria da 3 GB offrono la potenza di calcolo necessaria per eseguire senza problemi le applicazioni più esigenti e il multi-task. Viene fornito in bundle con il **sistema operativo Android™ 9**, fornendo un'eccellente esperienza utente. Non dovete preoccuparvi di esaurire lo spazio di memoria, perché è dotato anche di uno slot per schede di memoria micro SD, per un massimo di 64 GB di memoria aggiuntiva. La batteria ricaricabile da 3.800 mAh soddisferà le esigenze di un funzionamento continuo per l'intera durata di un turno, e sarà sufficiente sostituire la batteria all'inizio del turno successivo.



Lavorate in modo brillante con un PDA di prima classe

Il **Memor K** è dotato di **SoftSpot**, il "soft-trigger galleggiante" brevettato da Datalogic, che può essere impostato dal cliente nella posizione più adatta sul grande display touch. Fornisce

un metodo semplice per attivare qualsiasi applicazione, così come l'imager 2D o la fotocamera posteriore da 8 MP. Quest'ultima è particolarmente utile per aiutare i lavoratori a catturare le immagini per la prova di riparazioni, danni e condizioni dei prodotti. Non c'è bisogno di trasferire i dati via cavo Ethernet perché il **Memor K** è dotato di Wi-Fi 802.11ac ad alta velocità. Si può facilmente ricaricare tramite una porta USB-C, utilizzabile come stand-alone o come parte di una culla di docking. I vantaggi di questa tecnologia sono ciò che rende il **Memor K** un protagonista nell'affollato mercato dei [PDA](#).