



## Ottimizzate la precisione dell'inventario con il lettore RFID palmare integrato MC3330xR

### La sfida: l'impatto negativo di un inventario non accurato

La precisione dell'inventario ha sempre un'importanza critica: per evadere gli ordini dei clienti, gestire le risorse degli uffici, garantire l'assortimento delle scorte e in molte altre situazioni. Tuttavia, i metodi tradizionali di tracciamento dell'inventario, che dipendono da conteggi manuali o dalla scansione di etichette con codice a barre, impiegano molta manodopera e richiedono troppo tempo per essere eseguiti più di qualche volta all'anno. D'altra parte, conteggi non sufficientemente frequenti possono determinare costose imprecisioni dell'inventario, le quali a loro volta possono avere un forte impatto negativo sui processi aziendali e, in ultima analisi, sul fatturato. Le situazioni di esaurimento delle scorte costituiscono una minaccia per le vendite e per la sicurezza dei pazienti, mentre livelli eccessivi di inventario, se da una parte scongiurano il rischio di esaurire le scorte, dall'altra sono fonte di immobilizzo del capitale e richiedono più spazio di stoccaggio.

### La soluzione: visibilità accurata dell'inventario quasi in tempo reale, grazie al lettore RFID UHF integrato palmare MC3330xR di Zebra

Con l'RFID, i conteggi di inventario sono altamente accurati, più facili e più veloci. A differenza che con i codici a barre, la linea di visuale diretta non è richiesta. I tag possono essere scansionati da qualsiasi angolazione ed è possibile leggere simultaneamente tutti i tag presenti nella zona di copertura. Equipaggiato con un lettore RFID palmare, un addetto può eseguire l'inventario in magazzino, nella sala server o nel retronegozio in pochi secondi. È quindi possibile eseguire conteggi di inventario completi con la frequenza richiesta dall'attività aziendale e assicurare la precisione dell'inventario: a cadenza mensile, settimanale o anche giornaliera. Il risultato? Niente più scorte esaurite. Niente più vendite sfumate. Niente più effetti negativi sul servizio clienti o sulla sicurezza dei pazienti.

### Zebra MC3330xR: la nuova generazione di lettori RFID palmari integrati

Con il lettore palmare integrato RFID UHF/RAIN MC3330xR avete a disposizione la tecnologia e la piattaforma necessarie per essere all'altezza delle sfide di oggi nella gestione dell'inventario. Gli ottimi livelli di prestazioni RFID e sensibilità del ricevitore consentono una cattura velocissima e precisa perfino dei tag RFID più complessi. Lo scanner per codici a barre di classe enterprise consente agli addetti di catturare sia tag RFID che codici a barre con lo stesso dispositivo. Oltre al collaudato design ergonomico della linea MC3300R, questo lettore presenta l'architettura Android di Zebra più recente, potente e sicura. Essendo una soluzione integrata, l'MC3330xR offre la semplicità di una batteria singola da caricare e gestire, oltre a una struttura rinforzata con una specifica di caduta su cemento da 1,5 metri (5 piedi). Inoltre, l'ampio touch screen da 4 pollici, il potente processore e le varie opzioni per il tastierino soddisfano le esigenze delle vostre applicazioni presenti e future.



## MC3330xR nel retail

Ottenete la visibilità in tempo reale dell'inventario necessaria per le vendite omnicanale

Nell'odierno panorama omnicanale del retail, per soddisfare le aspettative dei clienti è necessario disporre di una visuale accurata dell'inventario sull'intera supply chain, in ogni momento. Se il sistema di inventario segnala che un particolare paio di jeans da donna o una specifica scatola di pannolini risultano disponibili in un determinato negozio, quegli articoli devono essere assolutamente presenti nel punto vendita. Un'impresione dell'inventario può fare sfumare delle vendite e causare insoddisfazione nella clientela: il cliente non trova l'articolo di cui ha bisogno, il personale non trova le scorte nel magazzino e gli ordini che devono essere ritirati dai clienti in negozio oppure spediti non possono essere evasi.

Con l'MC3330xR potete ottenere la visibilità in tempo reale dell'inventario necessaria per prosperare nel mondo omnicanale. Ecco come:

Applicazione	Vantaggi
<p><b>Conteggi di inventario</b> Con l'MC3330xR nelle loro mani, i dipendenti possono semplicemente camminare nel reparto abbigliamento, nella sezione bambini o nel retronegozio per registrare l'inventario in pochi minuti. È possibile scansionare le etichette con codice a barre su articoli privi di tag RFID o il cui tag RFID presenta danni al chip o all'antenna.</p>	<p>Possibilità di conteggi di inventario più frequenti per una maggiore precisione dei dati.</p>
<p><b>Riassortimento automatico</b> Con conteggi più frequenti e accurati, i retailer possono identificare rapidamente le esigenze di riassortimento e le situazioni di esaurimento delle scorte.</p>	<p>Riduzione o virtuale eliminazione delle vendite sfumate a causa di scorte esaurite; livelli di inventario più snelli e riduzione dei costi di trasporto associati.</p>
<p><b>Ricevimento merci</b> Con l'MC3330xR, gli addetti possono verificare istantaneamente il contenuto di uno scatolone ricevuto nell'area di carico/scarico o nel retronegozio; grazie al suo eccezionale livello di sensibilità, l'MC3330xR legge i tag con assoluta precisione anche sugli articoli che si trovano più in profondità negli imballi di spedizione.</p>	<p>Miglioramento del flusso di scorte dal magazzino all'area di vendita; riduzione delle situazioni di carenza o esaurimento delle scorte grazie alla verifica facilitata di tutte le spedizioni e merci in entrata.</p>
<p><b>Evasione degli ordini nel retail omnicanale</b> Frequenti conteggi di inventario forniscono dati accurati a supporto dei modelli BOPIS (Buy Online Pickup In Store, acquisto online e ritiro in negozio), BOPAC (Buy Online Pickup At Curb, acquisto online e ritiro a lato strada) e spedizione dal negozio.</p>	<p>Potenziamento del servizio clienti e riduzione al minimo delle vendite sfumate; non dovrete più preoccuparvi di annullare l'ordine di un cliente a causa di imprecisioni dell'inventario.</p>
<p><b>Localizzazione articoli</b> Con la modalità Item Finder, l'MC3330xR permette di individuare facilmente la posizione di un particolare articolo nell'area di vendita o nel magazzino.</p>	<p>Miglior servizio ai clienti grazie alla localizzazione rapida degli articoli collocati su uno scaffale sbagliato o in una posizione errata; maggiore produttività per gli addetti alla vendita.</p>





## MC3330xR nell'ufficio

### Ottimizzazione della gestione delle risorse

Gestire le risorse più importanti è una sfida per quasi ogni azienda. Il tempo perso per localizzare attrezzature varie può causare costosi ritardi, maggiori costi di manodopera e persino interruzioni dell'attività. L'MC3330xR ottimizza l'inventario delle risorse:

Applicazione	Vantaggi
<b>Inventario e localizzazione delle risorse</b> Con l'MC3330xR nelle loro mani, gli addetti possono facilmente leggere le targhette di identificazione su computer, server e altre apparecchiature, riuscendo a registrare decine o centinaia di risorse presenti in una stanza nel giro di pochi secondi.	Possibilità di conteggi delle risorse più frequenti per una maggiore precisione dei dati; riduzione della manodopera e del tempo necessari per il tracciamento delle risorse; mantenimento di livelli più bassi di risorse e riduzione dei costi di immobilizzo associati.

## MC3330xR nella sanità

### Tracciamento e localizzazione di forniture e scorte di importanza critica

Gli ospedali hanno un inventario vasto e complesso di risorse, medicinali e forniture che devono essere facilmente tracciabili per garantire che siano sempre disponibili per i pazienti. L'MC3330xR permette di ridurre il tempo necessario per inventariare e localizzare tutte queste risorse. Il risultato? I conteggi di inventario possono essere eseguiti più frequentemente per assicurare una maggiore precisione dei dati, e il personale è sempre in grado di individuare un particolare articolo quando è necessario.

Applicazione	Vantaggi
<b>Conteggi di inventario</b> Il personale sanitario può semplicemente spostarsi a piedi all'interno dell'ospedale, del magazzino o della farmacia per registrare un inventario completo di tutte le forniture.	Possibilità di conteggi di inventario più frequenti per una maggiore precisione dei dati; mantenimento di livelli più bassi di risorse senza rischiare di esaurire le scorte.
<b>Tracciabilità dei beni</b> Camminando su un piano o in un'ala dell'ospedale con un MC3330xR in mano, il personale può catturare istantaneamente la posizione di risorse critiche come letti, defibrillatori, pompe per infusione endovenosa e strumenti di analisi portatili.	Garanzia di disponibilità delle risorse critiche per i pazienti al momento del bisogno; semplificazione della registrazione accurata delle risorse per la conformità normativa Sarbanes-Oxley.
<b>Localizzazione articoli</b> Con la modalità Item Finder, l'MC3330xR permette di individuare facilmente la posizione di una particolare risorsa.	Miglioramento dell'assistenza ai pazienti e dell'efficienza dell'ospedale grazie alla possibilità di localizzare rapidamente gli oggetti che non si trovano nella posizione corretta, nonché le apparecchiature che necessitano regolarmente di controlli di sicurezza, calibrazione e manutenzione; individuazione e ritiro rapidi di articoli richiamati o scaduti.
<b>Inventario farmaceutico</b> I rappresentanti delle aziende farmaceutiche e di attrezzature mediche possono tenere facilmente un inventario accurato delle loro consegne in continuo cambiamento per supportare i propri clienti.	Garanzia di disponibilità immediata delle scorte per ospedali e altri clienti del settore sanitario; riduzione o virtuale eliminazione delle vendite sfumate a causa di scorte esaurite.

## La soluzione giusta per ogni attività

L'MC3330xR è equipaggiato con numerose funzioni che offrono un livello superiore di velocità, facilità d'uso e precisione nelle operazioni di inventario, gestione delle risorse, evasione degli ordini e altro ancora.

- L'antenna circolare integrata garantisce un'affidabilità straordinaria indipendentemente dall'orientamento del tag
- Cattura i tag RFID anche sugli oggetti più scomodi in metà del tempo rispetto al concorrente più vicino\*
- La tecnologia radio ASIC ad alte prestazioni di Zebra offre un altissimo livello di sensibilità e una maggiore precisione di lettura, consentendo di ottenere una lettura più veloce del 25% e più precisa del 40% rispetto ad altri dispositivi nella stessa categoria\*
- Prestazioni superiori delle app e garanzia per il futuro grazie ad Android 10 e al processore ultra-potente
- La scansione di codici a barre integrata e l'esclusiva tecnologia di imaging intelligente PRZM di Zebra assicurano l'acquisizione istantanea anche dei codici a barre più problematici
- Batteria PowerPrecision+ da 7000 mAh leader di categoria per un'autonomia che copre interamente i turni di lavoro
- Toolkit EMDK e SDK RFID comuni ad altri lettori palmari e culle RFID Zebra
- Ampio display touch da 4 pollici e tastierino completo, per supportare le applicazioni di immissione dati touch o tramite tastierino fisico
- Rinforzato per un impiego quotidiano non-stop: certificato IP54, costruito per resistere a cadute su cemento da 1,5 metri (5 piedi), con pannello touch e finestra imager protetti da Gorilla Glass
- Il chip NFC integrato permette ai dipendenti di autenticarsi in sicurezza con il proprio badge di identificazione, anziché digitare e gestire password complesse
- Uno dei dispositivi più leggeri della sua categoria, garantisce un utilizzo confortevole durante tutta la giornata di lavoro

\* In base ai risultati dei test Zebra effettuati in scenari d'uso specifici.



### Zebra RFID. Trasformazione senza complicazioni.

Nonostante il suo potenziale, l'RFID non è sempre stato una tecnologia all'insegna della praticità. Ma adesso l'attesa è finita: le prestazioni costanti e affidabili dell'RFID ora sono a portata di mano e vi offrono vantaggi concreti senza seccature.

Sfruttate l'esperienza decennale, il design thinking e le capacità di sviluppo software di Zebra per ottimizzare l'efficienza delle soluzioni RFID, eliminando le inevitabili complicazioni delle soluzioni multi-vendor. A differenza di altri vendor, Zebra offre la gamma di soluzioni RFID più vasta del settore, collaudata direttamente sul campo, che garantisce precisione e interoperabilità impareggiabili. Collegando tutti i dispositivi è possibile creare una piattaforma le cui funzionalità sono in grado di trarre il massimo da qualsiasi sistema, dispositivo, tag e lavoratore.

Ora siete voi al comando, ma non siete soli. Grazie all'ecosistema di assistenza e ai partner pronti a guidarvi, la strada verso il futuro è tracciata.



Sede centrale e Nord America  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com