



MERCATI

Retail

- Gestione inventario
- Conteggi di inventario

Gestione magazzino

- Spedizione/ricevimento merci
- Stoccaggio
- Conteggi di inventario

Trasporti e logistica

- Gestione risorse
- Spedizione/ricevimento merci
- Evasione degli ordini
- Assistenza sul campo

PUNTI DI FORZA PER LA VENDITA

- **Alte prestazioni:**
con la possibilità di leggere più di 600 tag RFID al secondo, l'RFD8500 offre prestazioni elevate e tecnologia best-in-class in grado di incrementare la produttività della forza lavoro.
- **Autonomia estesa della batteria:**
assicura l'operatività per tutto il turno di lavoro, anche in caso di uso intensivo.
- **Estetica accattivante:**
l'RFD8500 sfoggia un design moderno elegante ed ergonomicamente ottimizzato.
- **Supporto AutoMac*:**
massimi livelli di velocità di lettura/scrittura e di copertura per ottimizzare l'efficienza della forza lavoro.
- **RFID e codici a barre 1D/2D:**
il modello SE4710 aggiunge alla dotazione di base prestazioni di livello superiore nella scansione dei codici a barre 1D/2D, per una maggiore versatilità nell'acquisizione dei dati.

RFD8500 SERIES

CULLA RFID UHF DI CLASSE ENTERPRISE

Dal magazzino e dalla banchina di carico al punto vendita, un lettore RFID palmare aiuta le aziende a ottenere la massima visibilità dell'inventario e delle risorse. Ora, con la culla RFID UHF RFD8500, è più facile che mai aggiungere la funzione di scansione di tag RFID e codici a barre 1D/2D ad alte prestazioni ai dispositivi mobili di oggi e di domani. Basta infatti accoppiare la culla Bluetooth RFD8500 a un dispositivo compatibile Zebra o di altra marca, e i vostri clienti saranno attrezzati di tutto punto. L'unità RFD8500 fornisce prestazioni impeccabili nella lettura sia di tag RFID che di codici a barre 1D/2D. Con il supporto di Android e iOS, i vostri clienti possono contare su una reale protezione dell'investimento: le culle che acquistano oggi funzioneranno con i loro dispositivi attuali e con quelli che sceglieranno in futuro.

CARATTERISTICHE

Supporto per più sistemi operativi e piattaforme

Con il supporto sia per Android che per iOS, l'RFD8500 permette ai vostri clienti di aggiungere la funzione di scansione RFID ai dispositivi mobili che preferiscono. Questo livello di flessibilità offre alle aziende la certezza che l'investimento fatto oggi continuerà a soddisfare le loro esigenze di business anche in futuro.

Cattura rapida di tag RFID in svariati ambienti

Con AutoMac e il rivoluzionario progetto di antenna Zebra in attesa di brevetto, i vostri clienti avranno a disposizione i livelli di velocità di lettura/scrittura e di copertura necessari per massimizzare l'efficienza della forza lavoro.

Opzioni di connettività flessibili Bluetooth® o modalità batch

L'RFD8500 offre una connessione wireless in tempo reale a un dispositivo mobile o un sistema back-end compatibile tramite Bluetooth 2.1 o successivo. Quando la connettività wireless non è disponibile, la modalità batch consente di acquisire fino a 500 codici a barre e/o 40.000 tag RFID. In seguito, è sufficiente caricare i dati dall'unità RFD8500 al dispositivo host in qualsiasi momento.

Batteria ad alte prestazioni con autonomia per tutto il turno di lavoro

Il nostro esclusivo algoritmo di ottimizzazione dell'alimentazione garantisce cicli operativi eccezionali della batteria, che coprono l'intero turno di lavoro anche in caso di utilizzo intensivo.

Opzioni di implementazione flessibili

L'RFD8500 può essere fissato in sicurezza a un dispositivo mobile compatibile per creare un dispositivo di gestione inventario dedicato. Oppure, i clienti possono fissarlo solo temporaneamente a un dispositivo mobile di loro scelta per abilitare la lettura RFID dove e quando occorre. La culla può essere implementata anche come dispositivo autonomo: l'utente può tenere il computer mobile host in tasca o su una scrivania per proteggere il dispositivo e disporre di una soluzione RFID più leggera.

Prevenzione delle contraffazioni e protezione della privacy dei consumatori

L'RFD8500 supporta alcune delle più recenti funzionalità RFID a protezione della redditività nonché della sicurezza e privacy dei clienti (con EPC Global Gen2 v2). L'autenticazione dei tag crittografati offre una protezione estesa contro la clonazione dei tag e permette alle aziende di implementare tag non clonabili al fine di prevenire l'introduzione di prodotti contraffatti nella supply chain. Inoltre, con l'RFD8500 le aziende possono proteggere la privacy post-vendita dei consumatori, ad esempio nascondendo i dati fino a quando un tag non viene interrogato dall'RFD8500 con un privilegio non tracciabile, in caso di restituzione di un prodotto acquistato a scopo di rimborso o sostituzione.

Montaggio e rimozione in pochi secondi con attacchi Quad Lock standard e adattatori personalizzati

È sufficiente ruotare l'unità RFD8500 per fissarla o rimuoverla da qualsiasi computer mobile Zebra o prodotto compatibile di altra marca mediante un attacco Quad Lock o un adattatore a innesto rapido Zebra personalizzato per il cliente.

Aggiungete la scansione dei codici a barre per una maggiore versatilità nell'acquisizione dei dati

Per i clienti che richiedono una scansione di codici a barre di classe enterprise, l'imager Zebra SE4710 offre la tecnologia di elaborazione immagini intelligente PRZM proprietaria di Zebra, un sensore da un megapixel e sistemi ottici avanzati, per consentire l'acquisizione istantanea di codici a barre 1D e 2D, anche se sporchi, danneggiati o sbiaditi. E gli utenti possono semplicemente toccare un pulsante per alternare all'istante tra scansione RFID e lettura di codici a barre, ottimizzando facilità d'uso e produttività.

Sviluppo applicazioni facile e rapido

La nostra sofisticata interfaccia ZETI (Zebra Easy Text Interface) si avvale di un protocollo ASCII leggibile dall'utente per abilitare la comunicazione host con l'RFD8500. In questo modo si riducono sia i tempi che i costi di sviluppo, poiché non è necessario creare un'applicazione personalizzata. Con l'interfaccia ZETI e la disponibilità di un kit di sviluppo software (SDK), Zebra fornisce soluzioni veloci e flessibili per integrare l'RFD8500 nelle applicazioni dei clienti.

DOMANDE DI VALUTAZIONE PER LA VENDITA

- Volete adottare dei lettori RFID palmari ma vi preoccupano costi e complessità?
- Il vostro personale utilizza dispositivi mobili di tipi diversi?
- Volete dotare il personale di un dispositivo di gestione inventario dedicato o aggiungere le funzionalità di scansione RFID all'occorrenza?
- Desiderate assicurare la massima produttività con velocità di lettura/scrittura più elevate?
- Vorreste aggiungere sia la scansione 1D/2D che la lettura RFID ai vostri dispositivi mobili?

MATERIALI DI VENDITA E DI RIFERIMENTO

Per informazioni aggiornate e materiali di supporto alle vendite, sono disponibili le seguenti risorse:

Portale Partner Central:

<https://partnercentral.zebra.com>

Home page del prodotto RFD8500:

www.zebra.com/rfd8500

Servizi per la mobilità aziendale:

www.zebra.com/us/en/services.html

Portale della formazione:

<http://learning.zebra.com>

Solution Builder:

<https://solutionbuilder.zebra.com>

Co-branding Wizard:

<https://partnercentral.zebra.com>

Strumenti di sviluppo:

www.zebra.com/software

Applicazioni enterprise pronte all'uso per una rapida implementazione:

<http://mpe.zebra.com>

CONFRONTO CON LA CONCORRENZA: TABELLA SINTETICA

Nella tabella seguente, lo sfondo azzurro chiaro indica la migliore specifica disponibile per una particolare funzione. Come indicato in tabella, l'RFD8500 è il dispositivo best-in-class per velocità di lettura, flessibilità e capacità e durata operativa della batteria.

	ZEBRA RFD8500	TSL 1128	HONEYWELL IP-30	CIPHER LAB 1862
SPECIFICHE TECNICHE				
Potenza di uscita RF	34 dBm (EIRP)	29 dBm	30 dBm	30 dBm
Velocità di lettura RFID	600+ tag/sec.	Non indicata	Non indicata	Non indicata
Raggio di lettura RFID nominale	~ 6 m	~ 4 m	~ 6 m	~ 5 m
Imager per codici a barre	Zebra SE 4710 1D/2D	Zebra SE4500 1D/2D	Solo RFID	Solo RFID
Capacità batteria	4410 mAh, 3,7 V	2200 mAh, 4,2 V	2400 mAh	2500 mAh, 3,7 V
Adattatore per innesto rapido	Sì (Quad-Lock)	No	No	No
Alloggiamento di ricarica lettore	Alloggiamento a 3 slot	No	No	No
Certificazioni e supporto a livello mondiale	Sì; 70+ paesi (incluso il Giappone)	Limitati	Limitati	Limitati

Nota: la tabella riportata sopra si basa su informazioni disponibili al pubblico.

SERVIZI GLOBALI ZEBRA

SERVIZIO	TIPO DI ASSISTENZA	MOMENTO DI ACQUISTO	DURATA	CODICE PRODOTTO
Zebra OneCare Select	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione anticipata dei dispositivi che necessitano di riparazione • Include la copertura completa • Assistenza 24/7 di primo livello • Dashboard servizi • Accesso completo alle risorse di assistenza tecnica • Possibilità di scaricare e utilizzare release software e documentazione di supporto 	In coincidenza con la fornitura dell'hardware (prepagata) o entro 30 giorni dall'acquisto	3 anni	SSS-RFD85XX-30
Zebra OneCare Essential	<ul style="list-style-type: none"> • Più anni di copertura totale con pagamento in un'unica soluzione • Copre la normale usura • Include la copertura completa • Include tutti i materiali, componenti e manodopera • L'assistenza di livello Bronze prevede riparazione in deposito con riconsegna in 3 giorni • Accesso completo alle risorse di assistenza tecnica • Possibilità di scaricare e utilizzare release software e documentazione di supporto 	Disponibile al momento della vendita o entro i 30 giorni successivi	3 anni	SSE-RFD85XX-30
Supporto al software di mobilità aziendale	<ul style="list-style-type: none"> • Accesso completo alle risorse di assistenza tecnica • Possibilità di scaricare e utilizzare release software e documentazione di supporto 	Qualsiasi momento	1 anno	SWS-EMTS-10
			3 anni	SWS-EMTS-30

* AutoMac è una funzione radio di ottimizzazione automatica che esegue regolazioni automatiche per la lettura rapida dei tag in base all'ambiente specifico.