

Soluzioni RFID

Trasformazione senza complicazioni.









Prestazioni senza compromessi in qualsiasi ambiente

Dite addio alle ricerche di scorte e beni. Grazie alle soluzioni RFID Zebra, sarete in grado di localizzare automaticamente i beni business-critical, che si tratti di articoli nei punti vendita, di farmaci negli ospedali o di merci che entrano ed escono dai magazzini. Ideali per qualsiasi ambiente, applicazione e situazione, le soluzioni RFID Zebra sono progettate per migliorare la vostra produttività.



Trasporti e logistica

Fornite un servizio non-stop dal primo all'ultimo chilometro

- Sicurezza dei dipendenti
- Gestione delle flotte aziendali
- · Gestione delle scorte
- Gestione della supply chain
- · Tracciabilità dei beni
- Smistamento/movimentazione/qualità del servizio
- Centrale operativa mobile
- · Attività presso i terminal
- Gestione di porti e aree di carico e scarico
- Servizi aeroportuali a terra

Settore manifatturiero



Incrementate la produttività dalla linea di produzione al prodotto finito

- · Gestione dei materiali
- · Visibilità delle scorte a livello di articolo
- Semilavorati
- Gestione veicoli e aree di carico/scarico
- Utilizzo/tracciabilità e analisi dei beni
- Verifica delle spedizioni
- Tracciabilità/gestione della supply chain
- Consegna diretta ai negozi/gestione delle operazioni esterne/assistenza sul campo
- Gestione/approvvigionamento
- Tracciabilità degli utensili
- Prevenzione dei furti



Settore sanitario

Garantite la sicurezza dei pazienti dall'accettazione alla dimissione

- Tracciabilità di apparecchiature/beni
- Visibilità delle scorte a livello di articolo
- Gestione della supply chain
- Monitoraggio di pazienti/persone
- Utilizzo del personale
- Gestione di documenti/file di dati
- Tracciabilità delle risorse IT
- Tracciabilità dei campioni



Retail e hospitality

Offrite ai clienti un'esperienza che li convinca a tornare

- Gestione delle scorte a livello di articolo
- Rifornimento dei punti venditaAttività omni-channel
- POS
- Camerini interattivi
- Prevenzione delle perdite
- Esperienza del cliente
- Autenticità dei marchi



Magazzino

Gestione delle scorte lungo l'intera supply chain

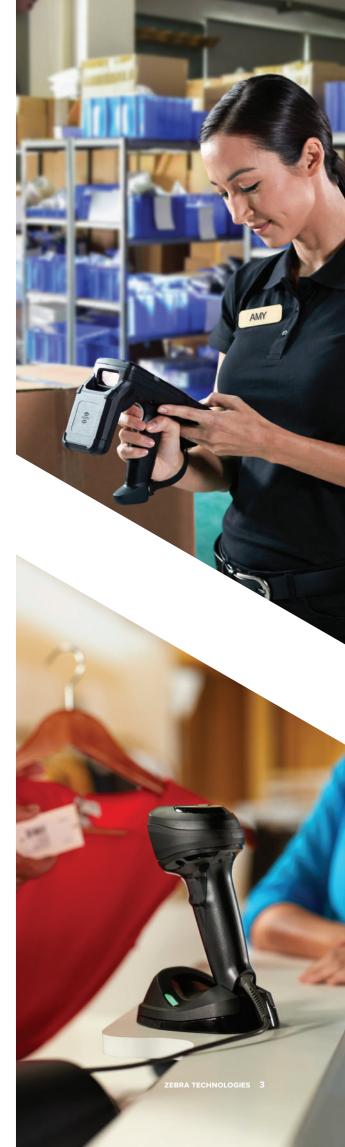
- Gestione magazzino e area di carico/ scarico
- Picking e stoccaggio
- Transazioni EDI
- Carrelli elevatori assistiti dall'RFID



Mobilità sul campo

Potenziate l'efficienza dei vostri addetti, ovunque li porti il lavoro

- Centrale operativa mobile
- Gestione degli ordini di lavoro
- Tracciabilità dei beni
- Monitoraggio/ispezione
- Lettura contatori
- Gestione delle aree verdi



Lettori fissi, antenne, procedure guidate di configurazione e software

Visibilità delle scorte di livello superiore

Assicuratevi che la giusta risorsa si trovi nel posto giusto al momento giusto con la gamma completa RAIN RFID Zebra, la più ampia del settore.

Lettori RAIN RFID fissi e infrastruttura

Garantite la massima visibilità delle risorse in tutta l'azienda. Ottenete ancora più informazioni grazie al lettore RFID array di Zebra, che consente di localizzare la posizione di tutti i vostri articoli dotati di tag, anche se sono in movimento.



Lettore RFID fisso FX9600

Prestazioni top per ambienti difficili volumi elevati.



Lettore RFID fisso FX7500

Il lettore per aziende piccolo nelle dimensioni ma di grande velocità e precisione



Lettore RFID ST5500 Transition

Controllate tutto quello che entra ed esce dalla vostra struttura

	FX9600	FX7500	ST5500
Settore manifatturiero	•		•
T&L	•		
Retail	•	•	
Settore sanitario	•	•	
Magazzini	•		
Settore alberghiero		•	

Software per lettori RFID

Non dovete essere esperti per configurare e ottimizzare i lettori RAIN RFID Zebra. I nostri strumenti vi aiutano in ogni fase della procedura di configurazione e installazione dei lettori RFID, senza complicazioni o lungaggini.



123RFID Desktop

Rendete le implementazioni RFID facili come bere un bicchier d'acqua

La nostra procedura guidata gratuita e intuitiva presenta opzioni di facile comprensione con menu a discesa, pulsanti di opzione e cursori. Usate la guida integrata e i video dimostrativi per trovare le risposte alle vostre domande.



123RFID Mobile

Maggiore mobilità nelle implementazioni RFID

Sfruttate la mobilità di 123RFID per ottenere una maggiore flessibilità di implementazione e un accesso più semplice alla nostra procedura quidata gratuita e intuitiva.



FX Connect

Riduzione del carico di lavoro IT, implementazioni RFID più rapide

Configurate e implementate velocemente e in modo semplice la serie FX di lettori fissi RFID senza la necessità di API o di sviluppare applicazioni.



Network Connect

Connessioni sicure e perfette ai controller logici programmabili (PLC)

Collegate i lettori RFID fissi FX9600 Zebra ai protocolli Industrial Ethernet più diffusi e ad altre reti standard senza ulteriore hardware di conversione.

Antenne RFID RAIN

Monitorate inventario e risorse in modo rapido e accurato. Le nostre solide antenne offrono alte prestazioni e l'ampiezza di gamma necessarie per ambienti con elevate esigenze di traffico e di precisione.



Antenna RFID AN440

Copertura di vaste aree in qualsiasi ambiente



Antenna RFID AN480

Flessibilità totale per qualsiasi azienda



Antenna RFID ultra-rinforzata AN510

Ultra resistente e di basso profilo per interni ed esterni



Antenna RFID ultra-rinforzata AN520

Piccola ma dalle grandi prestazioni



Antenna RFID AN610 sottile

Elegante. Discreta. Resistente.



Antenna RFID AN620 sottile

Profilo ultra compatto e sottile



Antenna RFID di terra AN650

Resistente e dal profilo ultrapiatto



ambienti destinati al pubblico



Antenna RFID SN5605

Monitoraggio dell'inventario e dei dispositivi mobili



Antenna RFID SP5504 per POS

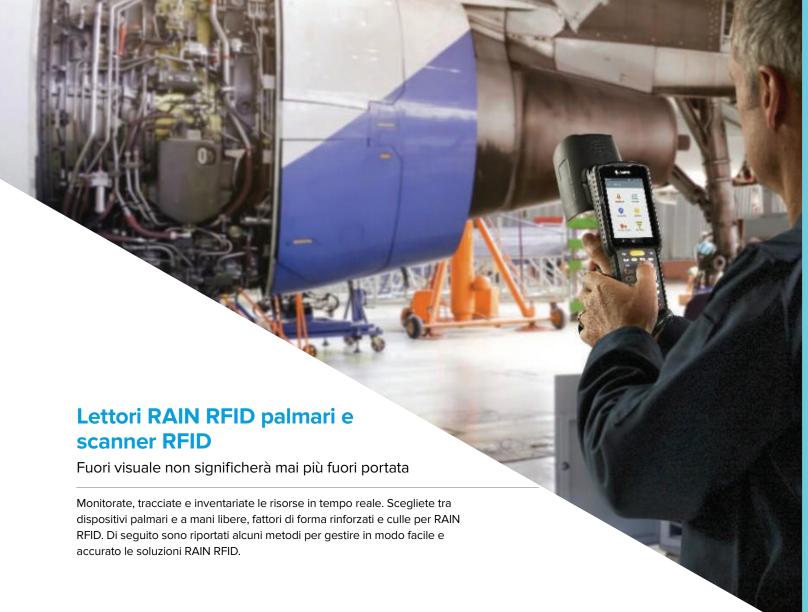
Tenete traccia dell'inventario nelle postazioni POS o nelle aree di ritiro merci



Antenna RFID Transition Point SR5502

Tenete traccia dell'inventario nel retronegozio dall'arrivo alla spedizione

	Antenne RFID										
	AN440	AN480	AN510	AN520	AN610	AN620	AN650	AN720	SN5605	SP5504	SR5502
Settore manifatturiero	•	•	•	•	•	•		•		•	•
T&L	•	•	•					•			
Retail			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magazzino	•	•	•	•	•	•		•		•	•
Mobilità sul campo	•	•	•								
Settore alberghiero							•				
Sanità							•				





Lettore RFID UHF integrato MC3330xR

Prestazioni di lettura RFID elevate unite a comfort, velocità di esecuzione e semplicità d'uso

Ottenete un nuovo livello di comfort, velocità di esecuzione, semplicità d'uso e precisione nelle applicazioni RFID. Gli ottimi livelli di prestazioni di lettura RFID e sensibilità del ricevitore consentono un'acquisizione velocissima e precisa perfino dei tag RFID più complessi. Questo lettore, progettato per garantire la massima operatività grazie all'ampio touch screen e al tastierino fisico, è tuttavia leggero e dotato delle caratteristiche ergonomiche indispensabili per garantire un utilizzo confortevole durante tutta la giornata di lavoro.



Lettore RFID UHF integrato a lungo raggio MC3390xR

Realizzato per gli ambienti semi-industriali

Ottenete un livello superiore di efficienza e precisione nelle operazioni di gestione dell'inventario, evasione degli ordini, smistamento veloce e altro ancora. L'antenna integrata a lungo raggio garantisce un raggio di lettura RFID best-in-class e, abbinata alla tecnologia radio ASIC ad alte prestazioni di Zebra, offre una capacità produttiva superiore, per eseguire i conteggi di inventario più velocemente e con maggiore precisione.





Culla RFID RFD40

Con l'agilità della tecnologia RFID, il futuro è nelle vostre mani.

Per lavorare in modo più efficiente. Ottimizzate i conteggi di inventario grazie alla velocità e al raggio di lettura migliori del settore e a una maggiore capacità della batteria. Inoltre, è compatibile con i mobile computer Zebra attuali e futuri, per cui è un dispositivo già pronto per il domani.



Culla RFID RFD8500 Bluetooth®

Trasformate il vostro dispositivo in un lettore RFID

Associate la culla RFD8500 Bluetooth® al TC51/52/56/57/TC52x/TC57x Zebra, a uno smartphone, laptop o computer da tavolo Android™ o iOS® e siete pronti a leggere i tag RFID. La culla RFD8500 è indipendente dal dispositivo e dal sistema operativo.



Scanner RFID DS9908R

Tecnologia RFID applicata al POS e al laboratorio

Chiudete il cerchio della supply chain. Leggete i tag RFID applicati alle merci al momento dell'acquisto in cassa per una tracciabilità istantanea dell'inventario oppure leggete i tag RFID su risorse di laboratorio e campioni biologici per una migliore gestione del laboratorio. Il DS9908R è uno scanner palmare/a mani libere ibrido che offre la più avanzata scansione di codici a barre con capacità di lettura RFID in una singola piattaforma.

	Lettori RFID palmari e scanner per codici a barre RFID							
	Lettore RFID MC3330xR	Lettore RFID MC3390xR	Culla RFID RFD40	Culla RFID Bluetooth RFD8500	Lettore RFID/1D/2D DS9908R			
Attività produttive	•	•		•	•			
T&L								
Retail	•		•	•	•			
Settore sanitario			•	•				
Magazzini	•							
Settore alberghiero				•				



	Codificatori/stampanti RFID					
	Stampanti industriali ZT600, ZT400, motore di stampa ZE500	Stampanti portatili ZQ630, ZQ521 e ZQ511	Stampanti per card ZXP serie 7, serie ZC300	Stampanti desktop ZD621R		
Settore manifatturiero		•				
T&L		•				
Retail	•	•	•	•		
Settore sanitario		•	•	•		
Magazzini		•				
Settore alberghiero						







e motore di stampa ZE500

garantiscono la totale continuità dei processi operativi negli ambienti più difficili e con le applicazioni RFID più impegnative.





Stampanti RFID portatili ZQ630, ZQ511 e ZQ521

Portatili, pratiche ed efficienti

Le nostre stampanti portatili di fascia alta sono in grado di stampare presso il punto di applicazione, il che le rende una soluzione comoda ed efficiente; inoltre, sono intuitive per gli utenti e facili da integrare e gestire per il reparto IT.



Stampanti per card ZXP serie 7 e serie ZC300

Credenziali di funzionalità

Che abbiate necessità di prestazioni elevate o di un formato compatto, unito a una semplicità rivoluzionaria, le stampanti per card Zebra UHF fanno al caso vostro.



Stampante desktop ZD621R

Portate la stampa RFID sulla vostra scrivania

Funzionalità premium, prestazioni top e sicurezza senza confronti in una stampante compatta e di facile uso.

Materiali di consumo certificati

L'abbinamento ideale per la vostra stampante **RAIN RFID**

Grazie all'utilizzo di componenti forniti da prestigiosi produttori, oltre a componenti a marchio proprio, Zebra offre più di 50 etichette a magazzino. Siamo inoltre in grado di creare soluzioni personalizzate utilizzando qualsiasi materiale termico e componente per soddisfare i requisiti della vostra applicazione. Progettati e testati con le stampanti e i lettori RAIN RFID Zebra, i nostri materiali di consumo certificati garantiscono prestazioni eccellenti.

Usi generici

- Etichette cartacee e sintetiche, progettate per essere utilizzate in applicazioni standard
- Perfette per superfici non metalliche, plastiche o ondulate
- Componente Zebra ZBR2000 per raggi di lettura più estesi e acquisizione più rapida dei tag

- Etichette cartacee e sintetiche che offrono un livello di leggibilità superiore rispetto alle nostre etichette per usi generici
- I componenti RFID UHF avanzati Zebra ZBR4000 e ZBR4005 offrono un livello di prestazioni più elevato rispetto ai componenti per usi generici

Speciali

Soluzioni e design unici, creati per ottimizzare il raggio di lettura sulle superfici metalliche e altri materiali difficili



Stampate con fiducia. Stampate in sicurezza. Stampate con Zebra.

Una delle offerte più vaste di etichette RAIN RFID a magazzino e pronte per la spedizione.



Prestazioni straordinarie

I chip e i componenti proprietari di ultima generazione garantiscono prestazioni migliori.



Qualità di stampa costante

L'utilizzo di materiali di qualità uniforme garantisce un rendimento costante ordine dopo ordine, per prevenire interruzioni operative e la necessità di modificare le impostazioni della stampante.



Competenza nelle soluzioni RFID

Grazie alla sua esperienza nello sviluppo di lettori e stampanti RFID, Zebra vi può consigliare il tipo di etichettatura in grado di ottimizzare le prestazioni di ogni soluzione RFID.



Capacità di testing

Con le nostre apparecchiature Voyantic per condurre i test possiamo identificare il componente ottimale per la superficie da etichettare al fine di garantire il massimo raggio di lettura.



Linea di produzione interna

Le apparecchiature di produzione e le stampanti RFID all'avanguardia di Zebra consentono di soddisfare velocemente le vostre richieste di materiali di consumo RFID.



La soluzione giusta per il vostro contesto applicativo

Con oltre 300 combinazioni certificate di materiali per la stampa termica diretta e a trasferimento termico e la possibilità di procurarci componenti dai principali produttori, siamo in grado di fornire la soluzione ottimale in base alla superficie per ottimizzare le prestazioni di lettura.



Braccialetti termici RFID Z-Band Direct

- Di forma classica, il braccialetto Z-Band Direct RFID SR è particolarmente indicato negli scenari d'uso in cui è a una distanza ravvicinata dal lettore
- Il braccialetto Z-Band UltraSoft RFID LR è realizzato in uno dei materiali più morbidi disponibili sul mercato; il design a bandiera e il componente speciale garantiscono raggi di lettura più estesi



Card RFID

- Una delle prime card RFID passive al mondo a fornire un raggio di lettura fino a 15,2 m (50 piedi).
- Memoria EPC a 128 bit
- Memoria utente a 512 bit
- Memoria TID di sola lettura a 96 bit

Componenti a marchio Zebra

Pre-testati con i lettori e le stampanti Zebra per garantire prestazioni da leader del settore

Impieghi generici

Prestazioni leader del mercato all'interno della maggior parte delle applicazioni standard utilizzando un'etichetta di 104 mm (4 pollici) di larghezza.



Componente per uso generico ZBR2000

• Altissima sensibilità: raggio di lettura fino a 17 metri in spazi liberi

Avanzati

Questi componenti avanzati utilizzati su etichette larghe 104 mm (4 pollici) assicurano un grado più elevato di leggibilità rispetto a quelli per usi generici e sono adatti nei casi in cui sono richiesti raggi di lettura più estesi. Offrono prestazioni efficienti quando sono collocati su materiali difficili o nelle immediate vicinanze grazie alla leggibilità omnidirezionale praticamente da qualsiasi angolazione.



Componente avanzato ZBR4000

Altissima sensibilità: raggio di lettura fino a 20 m in spazi liberi



Componente avanzato a elevata capacità di memoria ZBR4005

- Altissima sensibilità: raggio di lettura fino a 13m in spazi liberi
- Memoria: memoria EPC: 498 bit; memoria utenti: 128 bit



ZipShip

ZipShip offre etichette RFID disponibili a magazzino, nelle dimensioni e nei materiali più comuni; se necessario, possiamo creare una soluzione personalizzata



Formati di etichette standard

Sono disponibili formati di etichette standard, da utilizzare per i cartellini dei beni di uso più comune, ma possiamo anche personalizzare le etichette per fornirvi la stampa e la codifica di cui avete bisogno

Hardware e software per le tecnologie di localizzazione

Una visione digitale dei processi fisici

Zebra offre una gamma completa di opzioni hardware al top della categoria per acquisire dati sulla posizione e soddisfare le più svariate esigenze di portata, correttezza e precisione. Grazie alla potenza di Zebra MotionWorks® Enterprise Platform®, che converte i dati sulla posizione in indicazioni utili, Zebra assicura tutta la competenza necessaria in fatto di localizzazione per ottimizzare i vantaggi della tracciabilità in tempo reale nella vostra azienda.



Soluzioni UWB (Ultra Wideband)

Zebra assicura la visibilità in tempo reale con le soluzioni UWB (Ultra Wideband), un sistema di localizzazione in tempo reale (RTLS) che supporta innumerevoli applicazioni di gestione delle risorse. Il personale e le apparecchiature vengono localizzati con precisione sia al chiuso che all'aperto. Il sistema UWB consente di contenere il costo totale di esercizio ai valori più bassi del settore migliorando la semplicità di installazione, la visibilità, la scalabilità, le prestazioni, la tracciabilità delle risorse e la gestione dei tag.



Il sistema di localizzazione in tempo reale (RTLS) WhereNet offre le funzioni e le prestazioni RTLS a più ampio raggio in tutti gli ambienti, compresi quelli complessi e pericolosi. L'ampio raggio d'azione da tag a sensore di WhereNet offre visibilità in tempo reale e informazioni sullo stato delle risorse con un'infrastruttura di rete RTLS dal costo contenuto.



Dispositivi Bluetooth® Low Energy

Tutti i nostri beacon e bridge Bluetooth® si implementano rapidamente e senza difficoltà, sono disponibili in svariati fattori di forma e prezzi e possono essere utilizzati per il monitoraggio dei beni e per altre soluzioni di localizzazione.

Zebra MotionWorks® Enterprise

MotionWorks Enterprise di Zebra è una piattaforma innovativa che consente alle aziende di trasformare la posizione delle risorse aziendali in preziose indicazioni operative di business. Acquisisce, gestisce e analizza dati di rilevamento e di stato provenienti da molteplici risorse aziendali e le invia a un'unica console di gestione integrata, per ottimizzare la visibilità della posizione e dello stato di ogni risorsa disponibile.

Servizi globali

Ottimizzate l'operatività e la redditività dell'investimento

Sia che desideriate conoscere i dati operativi di utilizzo, massimizzare l'operatività, ridurre le vulnerabilità dei dispositivi o sfruttare i dati dei dispositivi periferici, Zebra vi offre la competenza che vi serve in ogni fase del processo.

Zebra Signature Services

Le indicazioni basate sui dati offerte dalle tecnologie alla periferia della vostra rete possono spalancare un mondo di nuove opportunità commerciali. Senza le competenze o le risorse giuste, però, rischiate di non sfruttarne al meglio i vantaggi. Con Zebra Signature Services sarete più veloci a sfruttare le potenzialità dei vostri dati, per gestire in modo più produttivo la vostra attività.

RFID Design

Ogni giorno si presentano nuovi scenari d'uso per le soluzioni RAIN RFID nel settore retail, della sanità, della produzione, dei trasporti e della logistica, ma i miglioramenti in termini di produttività ed efficienza non vengono sfruttati a causa di una progettazione inadeguata o di un'integrazione incompleta. RFID Design è un Signature Service in grado di migliorare la velocità, i costi e la redditività di qualsiasi progetto RFID. Quale leader in questo campo, Zebra possiede l'esperienza necessaria per fare in modo che il vostro progetto RFID produca il miglioramento dei risultati aziendali che vi aspettate dal vostro investimento.

Zebra **OneCare**[™] Maintenance Plans

Prestazioni sempre al top e operatività senza interruzioni. Questi sono i grandi vantaggi che ottenete proteggendo il vostro investimento Zebra, riducendo anche le vulnerabilità dei dispositivi con i nostri servizi di assistenza. Eviterete così le interruzioni impreviste, le spese di riparazione non preventivate e tanto altro ancora. Quali che siano le vostre esigenze − copertura completa, sostituzione anticipata dei dispositivi, assistenza on-site o per questioni tecniche, supporto per il software o visibilità via cloud dei contratti, dei dati delle riparazioni, degli interventi di assistenza tecnica − esiste un piano di manutenzione Zebra OneCare™ su misura per voi.*

Inoltre, potete ottimizzare e personalizzare i servizi di assistenza in base alle vostre esigenze business-critical specifiche aggiungendo opzioni flessibili per usufruire di servizi quali spedizione rapida del prodotto riparato, manutenzione delle batterie, avviamento e configurazione del dispositivo, servizi gestiti e altro ancora.

Servizi Zebra VisibilityIQ™

Riducete le vulnerabilità e l'esposizione dei dispositivi in modo da non essere colti alla sprovvista da interruzioni operative, problemi di funzionalità dei dispositivi o guasti delle batterie. I servizi di visibilità Zebra offrono informazioni approfondite basate su cloud sulle prestazioni dei vostri dispositivi e vi permettono così di decidere come procedere per migliorare i processi aziendali e ottimizzare la produttività.

Zebra VisibilityIQ™ fornisce informazioni fruibili fondate sui dati quando e come vi occorrono. Vedrete così se i dispositivi funzionano a dovere e saprete come intervenire per aumentare la produttività e tagliare i costi.

Zebra **VisibilityIQ** OneCare

Incluso in tutti i contratti di assistenza Zebra OneCare per mobile computer e scanner Zebra. Monitorate lo stato delle riparazioni dei dispositivi, delle problematiche tecniche, dei contratti, delle richieste di assistenza, nonché lo stato di sicurezza del software e di LifeGuard™.**

* I tempi di riparazione possono variare a seconda del paese e del prodotto Zebra. ** VisibilitylQ OneCare è disponibile solo per i mobile computer e gli scanner.

Nota: le informazioni sono soggette a modifica e la disponibilità dei prodotti può variare in base alla regione.

Ottenete la visibilità completa dell'intera azienda visitando www.zebra.com/RFID



Sede centrale e Nord America +1 800 423 0442 Sede Asia-Pacifico +65 6858 0722

Sede EMEA zebra.com/locations contact.emea@zebra.com Sede America Latina zebra.com/locations la.contactme@zebra.com