


RFID
ALL-ROUND
SOLO CON VM VISION






SOLO VM VISION OFFRE
TUTTE LE **SOLUZIONI RFID**:
TAG UHF, HARDWARE,
SOFTWARE, CONSULENZA E
ASSISTENZA.



Etichette adesive con Tag incorporato UHF, ideali per applicazioni dove sono richieste distanze di lettura elevate, anche di alcuni metri. I Tag UHF sono utilizzati principalmente per l'identificazione di pallet e di confezioni, nel settore automotive per la tracciabilità dei veicoli lungo le catene di montaggio per il controllo della produzione, per l'etichettatura di prodotti all'interno della catena logistica, per il controllo dei pedaggi autostradali.



Reader delle migliori marche presenti sul mercato e specifici per ogni tipo di impiego che consentono l'identificazione, la lettura e la scrittura dei tag RFID e la comunicazione dei loro codici tramite le antenne.

Antenne a polarizzazione circolare e lineare, con forme e grandezze diverse in base al campo che devono ottimizzare e alle distanze che devono raggiungere, tutte delle migliori marche presenti sul mercato e a costi assolutamente competitivi.



Trasponder con collegamento magnetico, che utilizzano la propagazione dei campi magnetici per trasmettere energia e dati dal reader al transponder e dati dal transponder al reader. Possono essere inseriti in quasi tutti gli oggetti poiché il campo magnetico è difficilmente schermabile e permea quasi tutti i materiali, esclusi i metalli magnetici e quelli altamente conduttivi.

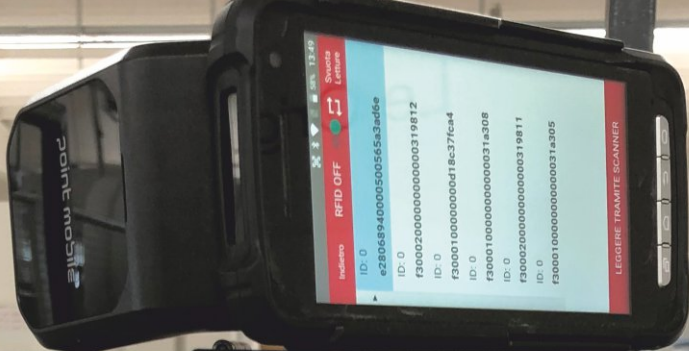


Software creati su specifiche esigenze per la gestione completa di un sistema RFID.

Consulenza pre e post vendita sulla scelta e sull'approvvigionamento di materiali di consumo

Assistenza post vendita da remoto e in loco sugli hardware.





RFID OFF
Indirizzo: info@vmvision.it
ID: 0
e280694000500565a3ad6e
ID: 0
f3000200000000000000319812
ID: 0
f3000100000000d18c37ca4
ID: 0
f300010000000000000031a308
ID: 0
f30002000000000000000319811
ID: 0
f300010000000000000031a305
LEGGERE TRAMITE SCANNER

STATUS PAUSE DATA SUPPLIES NETWORK

STAMPANTE PRONTA
10.0.4.18

HOME INFO



PAUSE FEED CANCEL

ZEBRA ZT410



info@vmvision.it
Tel: 011.5829943
www.vmvision.it



900000644260	N Comnessa 20V10000853 Riga 4
3250194	N Comnessa 20V10000853 Riga 4
3250193	N Comnessa 20V10000853 Riga 3
3253000	N Comnessa 20V10000853 Riga 2
3252997	N Comnessa 20V10000853 Riga 1

I vantaggi dell'RFID

- **Modificare e aggiornare in tempo reale** le informazioni contenute nei Tag, creando così una memoria storica dell'oggetto che può essere tracciato in tutto il suo ciclo di vita
- Effettuare **letture e scritture dei dati in modo automatico**, tramite onde radio che consentono la rilevazione di etichette contenute all'interno di scatole, confezioni, pallet
- **Leggere contemporaneamente più Tag** e ridurre, grazie all'algoritmo anti-collisione, i tempi di tracciamento di un oggetto
- Consentire la lettura delle **informazioni a distanza e a grande velocità**, per ottimizzare il processo di tracciamento di oggetti, merci, animali e persone

Le principali applicazioni dell'RFID



AUTOMOTIVE

I Tag RFID attivi sono in grado di rilevare i parametri climatici (temperatura, pressione, umidità) e consentono il monitoraggio dei prodotti per garantirne l'integrità e la qualità durante le varie fasi della distribuzione fino alla consegna.

Un Tag RFID consente l'identificazione e il tracciamento automatico di ogni singola auto durante tutto il ciclo produttivo, dalla realizzazione del telaio al collaudo, e la gestione automatica della personalizzazione dei diversi componenti e degli optional.



FOOD



LOGISTICA

Un Tag RFID consente di identificare ogni contenitore e ogni scaffale di magazzino eliminando eventuali errori nei prelievi e fornendo una identificazione certa di ogni oggetto.

La presenza di una etichetta RFID su ogni pratica consente di automatizzarne la ricerca negli archivi cartacei e di mantenere traccia dei vari spostamenti tra uffici e depositi.



ARCHIVIAZIONE

Lo sapevi che l'adozione della **tecnologia RFID** dà accesso alle **agevolazioni legate alla Digital Transformation?**

L'OFFERTA **RFID** VM VISION

VM Vision distribuisce tutto l'**hardware** e il **materiale consumabile** per la tecnologia **RFID**. Inoltre, VM Vision è Partner Zebra, marchio all'avanguardia nella produzione di hardware per l'IT Automation.



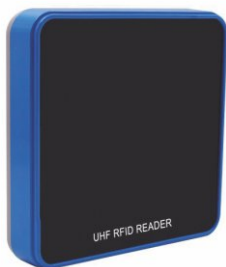
PALMARI - LETTORI



LETTORE UHF RF850 per PM85

Espandi Point Mobile PM85 con il nuovo lettore UHF RF850. È **leggero**, soli 355 grammi, ha una **resistenza alla caduta** da 1,5 m sul cemento, soddisfacendo tutti i requisiti per l'industria, il controllo di processo, la logistica, la gestione del magazzino e l'assistenza sanitaria. Un SDK di facile utilizzo che rende l'integrazione semplice e indolore.

REDEAR



Desktop Reader RFID | VM-RF5000

Lettore UHF desktop di nuova concezione che consente una **distanza di lettura ridotta fino a 50 cm**. In combinazione con l'algoritmo di elaborazione delle collisioni ad alta efficienza, offre **lettura e scrittura rapida dei tag RFID** e mantiene anche un alto tasso di identificazione.



Fixed Reader RFID | VM-RF6403

Lettore RFID UHF fisso a **quattro porte**, configurato con chip **RFID Impinj R2000**, il top della tecnologia attualmente presente sul mercato. Supporta USB, RS232 e RJ45 e può essere **compatibile con vari tipi di antenne**.

ANTENNE RFID



Antenna RFID VM-RF5001

Antenna a pannello da 5dBi. Può leggere **più Tag in un intervallo di spazio ridotto** e in modo accurato e rapido con la garanzia di un'**elevata sicurezza dei dati**.

Ha ottenuto una certificazione da IP67, che è un alto grado di protezione.



Antenna RFID VM-RF5002

VM-RF5002 da 5 dBi, nonostante le dimensioni contenute, risulta **particolarmente performante** in termini di **distanze di lettura**, grazie a una innovativa progettazione dell'antenna.

ETICHETTE RFID



Etichette RFID Standard

Etichette RFID **adesive**, stampabili, con **Tag UHF incorporato**.

Disponibili vari formati e di varie dimensioni.



Etichette RFID Metal

Etichette adesive RFID **METAL per superfici metalliche**, stampabili, con **Tag UHF incorporato**.

Disponibili vari formati e di varie dimensioni.

STAMPANTI E GATE RFID



Stampante RFID Zebra ZT411R/421R

Grazie alla perfetta combinazione di componenti di **qualità, robustezza e funzionalità** RFID UHF, le stampanti serie ZT400 permettono di mantenere tutte le vostre attività più importanti sempre al massimo dell'efficienza.



Stampante RFID Zebra ZE500R

Questi motori di stampa sono **affidabili** e, con tecnologia RFID, costituiscono una soluzione integrata per l'identificazione di colli, casse e pallet. Il motore ZE500R integra un **lettore/codificatore RFID ThingMagic** ed è predisposto per la stampa e la codifica a passo breve di tag per l'etichettatura.



Gate Reader RFID VM-RF5515

Design basato sul chip **Impinj R2000**, RF power output fino a 30 dbm (regolabile) supporta operazioni di **anti-collisione** dei tags con **alta capacità di lettura**. Un'antenna ad alto rendimento è integrata all'interno di un design sottile su piano orizzontale.

Vuoi conoscere la gamma e i costi
dei prodotti RFID?

Visita il nostro sito [rfidmobile.it!](http://rfidmobile.it)

Nella sezione Prodotti RFID UHF troverai tutte le caratteristiche tecniche e i costi dei prodotti distribuiti da VM Vision.



VM Vision

una software house partner nella gestione di ogni processo produttivo

VM Vision realizza software gestionali custom in grado di affrontare e risolvere ogni aspetto dell'ID Automation, dalla semplice procedura di integrazione alla completa gestione di progetti complessi. La società non si propone al Cliente come semplice fornitore, ma come **partner sinergico**. Ogni progetto ha l'obiettivo di essere funzionale e misurato sulle risorse umane presenti in Azienda, perché un'Azienda che funziona è frutto dell'insieme di fattori che ne hanno determinato il successo. L'informatizzazione quindi non deve cambiare le caratteristiche dell'Azienda, ma deve adattarsi, accelerandone il flusso e riducendone gli errori. Ecco perché **ogni progetto viene discusso con il Cliente, valutato e calibrato** tenendo conto dell'impatto delle interfacce sugli operatori e sul modello di lavoro in uso.



VM Vision S.r.l.

Corso Torino 8

10023 Chieri (TO)

Tel. (+39) 011.423.04.88

Tel. (+39) 011.582.99.43

Fax (+39) 011.833.85.30

info@vmvision.it

www.vmvision.it

www.rfidmobile.it



SOLUZIONI RFID
by VM Vision