

PRODOTTI RFID



Varco RFID

RDG 003

Lettore per Varco RFID



Funzioni

Può gestire contemporaneamente 4 antenne RFID per rendere più ampia la zona di controllo.

Caratteristiche:

- Algoritmo anti-collisione ad alta efficienza per l'identificazione multi-tag.
- Alta velocità di scansione delle antenne (programmabile a seconda delle esigenze)
- Possibilità di lettura e scrittura di informazioni sul tag RFID (La distanza della scrittura è pari al 60% della distanza di lettura).
- Funzioni di Lock and Kill tag

Il lettore RDG - 003 viene usato in diversi ambiti tra cui :

- Logistica, gestione del magazzino
- Gestione fluida di posta, pacchi, bagagli.
- Gestione dei parcheggi e addebito automatico
- Gestione delle linee di produzione e verifica anticontraffazione prodotti
- Ampiamente utilizzato anche nella gestione di biblioteche, scuole, impianti sportivi ecc.

Specifiche Tecniche

Modello	RDG-003
Conformità	ISO 18000-6B, ISO 18000-6C (EPC GEN2)
Modulazione	FHSS
Frequenza	Standard ISM 865-868 Mhz, 902-928 Mhz
Potenza di trasmissione	0 - 30dB
Distanza della lettura	>12m con la antenna 12dB
Interfaccia di comunicazione	RS232, RJ45, RS485
Segnalizzazione	Buzzer , Led



Esempio varco RFID per lavanderia

UHF Antenna



RDA 001

Antenna per Reader RDG-03

Funzioni

L'antenna RDA - 001 viene combinata al lettore RDG - 003 per un massimo di 4 oggetti per reader. Può essere utilizzata anche in condizioni di vento e temperatura estreme nel caso di applicazioni speciali.

Alta sensibilità e ampia banda di frequenza per la lettura.

Specifiche Tecniche

Modello	RDA-001
Banda Frequenza	ISM 902~928MHz ISM 865~868MHz
Guadagno	12 dBi
Angolazione Orizzontale -3dB	40°
Angolazione Verticale -3dB	39°
Differenza potenza Fronte-Retro	>25dB
Polarizzazione	Lineare
Impedenza (Ω)	50
VSWR	<1.2
Potenza Massimale ingresso (W)	500
Connettore	N
Livello terza armonica	<-150dBc
Dimensioni	440*440*42
Peso	4.25kg
Materiale	ABS
Velocità vento supportata	120 km/h
Temperatura di funzionamento	-25°C~85°C

Lettore RFID con Antenna integrata



RDH U01

Lettori con Antenna Integrata

RDM U11

Funzioni

I lettori con antenna integrata sono maneggevoli e permettono la lettura a media (RDM - U11 fino a 7 metri) e a lunga distanza (RDH - U01 fino a 15 metri)

Caratteristiche:

- Alta velocità di lettura
- Tempo di lettura e potenza programmabili
- Facilità di installazione e programmazione.
- Dimensioni ridotte

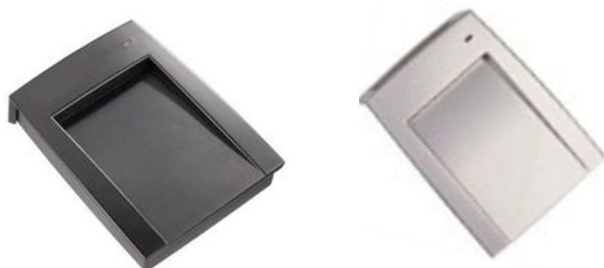
I lettori con antenna integrata RDH - U01 e RDM - U11 vengono usati in diversi ambiti tra cui :

- Logistica, gestione del magazzino
- Gestione fluida di posta, pacchi, bagagli.
- Gestione dei parcheggi e addebito automatico
- Gestione delle linee di produzione e verifica anticontraffazione prodotti
- Ampiamente utilizzato anche nella gestione di biblioteche, scuole, impianti sportivi ecc.

Specifiche Tecniche

Modelli	RDH - U01 / RDM - U11
Protocollo	ISO18000-6B, ISO18000-6C (EPC GEN2)
Frequenza	Standard ISM 902~928MHz and ISM 865~868MHz
Modalità di funzionamento	FHSS
Potenza	0~30dBm, programmabile
Velocità di lettura	Programmabile, Lettura media per 64Bits: <6ms
Modalità di lettura	Scansione a tempo programmabile.
Porta Dati in uscita	Standard Wiegand 26/34, RS485, RS232;
Porta dati in ingresso	Trigger input one team
Distanza di lettura	6 m/15m(RDH-U01)
Segnalazioni	Buzzer, LED
Antenna	Antenna incorporata, Gain 7dBi
Alimentazione	DC+9V Tramite adattatore)
Dimensioni	240mm×240mm×30mm
Peso	1 Kg
Temperatura di funzionamento	-20°C~+80°C

Lettore Card RFID



Lettore Card 125khz

RCL 001

RCH 001

Lettore Card 13,56 Mhz

Funzioni

RCL - 001 e RCH - 001 permettono la lettura e scrittura su tessere RFID.

Caratteristiche:

- Interfaccia RS232/USB con PC
- Alta precisione e stabilità della lettura/scrittura
- Algoritmo di anti-collisione
- Alta velocità della lettura
- Bassi consumi

I lettori tessere RFID vengono usati in diversi ambiti tra cui :

- Sistemi di identificazione e controllo accessi
- Programmazione delle tessere RFID
- Logistica
- Gestione dei parcheggi e addebito automatico
- Gestione delle linee di produzione
- Sistemi di sicurezza

Specifiche Tecniche

Modelli	RDD-LF-01, RDD-HF-01
Protocollo	ISO14443, T5557, T5567, T5577
Frequenza	125KHZ RDD-LF-01, 13,56Mhz RDD-HF-01
Distanza Lettura	120mm
Distanza Scrittura	3-5mm
Interfaccia	RS232/USB
Alimentazione	Interna +5vdc
Antenna	Incorporata
Segnalazioni	Buzzer , Led
Dimensioni	110mm*80mm*25mm

Controllo Accessi con GSM



ACG 001

Controller Accessi

Funzioni

ACG - 001 è un controller multi chiave progettato per gestire il controllo accessi su appartamenti, uffici, locazioni in affitto, parcheggi, ascensori e altri spazi comuni.

Può abilitare l'accesso tramite:

1. Pulsantiera
2. Carta RFID
3. Telefono cellulare

Caratteristiche:

- Può gestire Fino a 3 pulsantiere.
- Fino a 200 tessere RFID possono essere gestite e memorizzate nella memoria interna.
- Fino a 200 numeri di telefono cellulare possono essere riconosciuti e controllare l'accesso.
- Fino a 200 password possono essere memorizzate per l'immissione via tastiera.
- Tutte le password dalla tastiera, i codici RFID e numeri di telefono possono essere registrati anche tramite SMS.
- Una pagina LOG (storico) può essere trasmessa a richiesta via e-mail.
- Fino a 3 ingressi digitali per pulsantiera di accesso manuale.
- Controllo parametri tramite SMS
- Rilevazione e trasmissione allarme frode

Specifiche Tecniche

Modello	ACG-001
Protocollo	ISO14443, T5557, T5567, T5577
Frequenza Lettore	125KHZ ,13,56Mhz
Distanza Lettura Card	120 mm
Batteria di Back-up	3,6v
Interfaccia PC	RS232/USB
Alimentazione	Interna +12vdc
Antenna GSM	Incorporata /esterna
Signalizzazione	Buzzer , Led
Messaggi Vocali	Opzionale
Banda GSM	850/900/1800/1900 Mhz
Dimensioni	220*160*60 mm
Grado di protezione	IP67

RFID Tag per Industria



TGM 001

Tag per oggetti metallici

TGL 001

Tag per tessuti

Funzioni

TGL - 001 ha un'ampia banda di frequenze ed eccellenti prestazioni. Anche se sigillato è possibile programmare e riprogrammare il tag secondo le richieste del cliente per una soluzione chiavi in mano (veloce, affidabile e dai costi sostenuti). Resistente all'acqua e alle soluzioni chimiche.

Applicazioni: Anticontraffazione - Sicurezza - Gestione della linea di produzione - Lavanderie

Colori e misure su richiesta

TGM - 001 presenta ottime prestazioni nella lettura su metallo con un eccellente rapporto qualità prezzo. La distanza di lettura arriva fino a 5m di distanza.

Applicazioni: Produzione Industriale - Gestione Magazzino - Manutenzione.

Specifiche Tecniche

Modello	TGL-001
Conformità	EPC e ISO 18000-6C
Frequenza	860-960Mhz
Distanza Lettura	Fino a 2m lettore portatile Fino a 5m lettore fisso
Memoria EPC	96bit
Temperatura di funzionamento	-40 fino a +100
Temperatura di lavaggio	a 85C° (fino a 60min) a 120C° (fino a 10min)
Stiratura	a 200C° (fino a 10sec)
Dimensioni	56*12*1.5mm
Modello	TGM-001
Protocollo	EPC-CLASS1-GEN2
Frequenza Lettore	860-960Mhz
Distanza Lettura	Fino a 2m lettore portatile Fino a 5m lettore fisso
Memoria EPC	96bit
Temperatura di funzionamento	-30 fino a +85
Dimensioni	95*25*37 mm
Attacco	Fori di fissaggio/auto adesivo 3M

Server/Palmare di Servizio



PDA 002S

Palmare di servizio

Funzioni

- ✓ Raccolta dati in locale usando l' interfaccia wireless
- ✓ Localizzazione degli oggetti di lettura in area locale usando il GPS incorporato.
- ✓ Trasmissione dei dati raccolti in locale ad un server centrale usando il modulo 3G/4G incorporato.
- ✓ Può essere usato come server centrale e raccogliere i dati trasmessi dal concentratore, dovunque esso si trovi, grazie al modulo GSM/GPRS integrato.
- ✓ I dati vengono convertiti direttamente in Excel per essere eventualmente poi elaborati da qualsiasi altro data-base
- ✓ Sistema operativo Windows 10
- ✓ Strumento utile per l' installazione e manutenzione del sistema grazie anche alle due telecamere incorporate e i sistema di identificazione degli oggetti come lettore codice a barre e lettore NFC.

Specifiche Tecniche

CPU	Intel Quad-core turbo 1.8Ghz
Sistema operativo	Windows 10
Display	8''(1280x800)
2 Fotocamere	2,0 M e 5.0M
Memoria	2G RAM, 64G SSD
WIFI	802.11/B/G/N
Bluetooth	4.0
Batteria	3.8V/500mAh Lithium
Porte I/O	Micro USB, USB 2.0,micro HDMI Sim card slot,
Network	4G
GPS	Gps/Beidou/Glonass
NFC	13,56 Mhz (opzionale)
Lettore Codice a Barre	2D/1D
Finger Print Scanner	508 dpi, 192x192 pxs (opzionale)
Dimensioni	226x142x14,5
Protezione	IP67