

Voyager 1400g

Letto area-imaging

L'utilizzo di codici a barre 2D si sta sempre più diffondendo in un'ampia gamma di settori per varie ragioni. Alcune aziende desiderano acquisire grandi quantità di dati pur disponendo di spazio limitato, mentre altre devono essere in grado di leggere codici a barre 2D per adempiere a norme di legge o soddisfare i requisiti dei fornitori. Inoltre, un numero ancora più grande di aziende desidera semplicemente avvalersi, oggi come in futuro, delle ultime novità in fatto di tecnologia area-imaging senza dover acquistare altri dispositivi di scansione.

Le aziende che riconoscono l'importanza di implementare lettori area-imaging sono in genere mal disposte ad accettare una riduzione delle prestazioni di scansione. Cercano inoltre soluzioni che consentano di leggere sia i tradizionali codici a barre su carta sia quelli presenti su altri supporti, ad esempio lo schermo dei cellulari.

Basato sulla piattaforma della serie di lettori lineari portatili Honeywell Voyager, apprezzata in tutto il mondo, il Voyager 1400g consente la lettura omnidirezionale di codici a barre lineari e, con una spesa ridotta, può essere aggiornato per consentire la lettura anche di codici a barre PDF e 2D, al momento dell'acquisto o in un secondo tempo. Caratterizzato da prestazioni paragonabili a quelle dei lettori laser, il versatile e affidabile Voyager 1400g può essere facilmente personalizzato in modo da soddisfare le esigenze di scansione presenti e future, riducendo in questo modo il costo totale di proprietà.

Dovendo utilizzare soltanto la funzionalità di scansione di codici a barre lineari e 2D, molte aziende non sono disposte a spendere per lettori area-imaging dotati di funzioni complete. Essendo privo di altre funzionalità a valore aggiunto, ad esempio applicazioni avanzate di acquisizione ed elaborazione di immagini, il lettore Voyager 1400g è in grado di offrire funzioni di scansione di codici a barre PDF e 2D a un prezzo estremamente vantaggioso.

Il Voyager 1400g costituisce uno strumento di straordinario valore per le aziende che richiedono oggi, o potrebbero richiedere in futuro, tutta la versatilità della tecnologia area-imaging. Prodotto da una società con oltre 15 anni di esperienza nel campo delle soluzioni area-imaging di alta qualità, il lettore area-imaging Voyager 1400g di Honeywell rappresenta un investimento davvero intelligente.



Specifiche preliminari
soggette a modifica

Caratteristiche

- **Raccolta dati affidabile:** consente la lettura omnidirezionale di quasi tutti i codici a barre lineari e dei più utilizzati codici a barre 2D, inclusi quelli mobili e di scarsa qualità (decodifica 2D disponibile in modelli selezionati)
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** riduce il costo totale di proprietà fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi in grado di monitorare l'utilizzo dei dispositivi installati
- **Supporto per esigenze future:** fornisce vantaggiose funzionalità di scansione di codici a barre 2D, consentendo alle aziende di soddisfare le esigenze attuali e future con un unico dispositivo
- **Soluzione con licenze flessibili:** i vari requisiti di scansione vengono soddisfatti offrendo modelli con funzionalità di base e la possibilità di acquistare licenze software per abilitare funzioni aggiuntive, se necessarie

Voyager 1400g – specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxA) 43 x 180 x 66 mm

Peso 119 g

Dati elettrici

Tensione in ingresso Da 4 a 5,5 V CC

Potenza di esercizio 2 W (400 mA a 5 V CC)

Potenza in stand-by 0,45 W (90 mA a 5 V CC)

Interfacce sistema host USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485)

Dati ambientali

Temperatura di esercizio Da 0 °C a 40 °C

Temperatura di stoccaggio Da -40 °C a 60 °C

Umidità Da 0% a 95% di umidità relativa, senza condensa

Cadute Progettato per resistere a 30 cadute da 1,5 m su cemento

Protezione ambientale IP42

Livelli di luminosità Da 0 a 100.000 lux

Prestazioni di scansione

Modello di scansione Area Image (array di pixel 640 x 480)

Tolleranza al movimento Fino a 10 cm/s per UPC 13 mil in condizioni di messa a fuoco ottimale

Angolo di scansione Orizzontale: 42,4°; verticale: 30,8°

Contrasto simbolo Differenza di riflettanza minima del 35%

Inclinazione, disallineamento 60°, 70°

Funzionalità di decodifica
1D: tutte le simbologie standard 1D
PDF: tutte le simbologie standard 1D e PDF417
2D: tutte le simbologie standard 1D, PDF417 e 2D

Garanzia 5 anni del produttore

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/compliance
Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/symbologies

Specifiche preliminari
soggette a modifica



Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+3140 2901 600
www.honeywell.com

1400g-DS Rev A 05/12_IT
© 2012 Honeywell International Inc.

Prestazioni medie	
Larghezza ridotta	Profondità di campo
5 mil (Codice 39)	38 mm - 100 mm
13 mil (UPC)	28 mm - 260 mm
20 mil (Codice 39)	35 mm - 350 mm
6,7 mil (PDF417)	25 mm - 90 mm
10 mil (DM**)	30 mm - 95 mm
20 mil (QR)	20 mm - 200 mm
* Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali	
** Data Matrix (DM)	

Honeywell