

CODiScan™ Bluetooth® wearable scanner

Handle more with CODiScan



SOTTILE, LEGGERO, PORTATILE: PER UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Con un ingombro minimo e un peso impercettibile, il nuovo CODiScan consente una soluzione a mani libere comoda e non intrusiva che agevola gli addetti ai lavori migliorando la qualità del loro lavoro nonché la loro produttività. Rispetto ai lettori tradizionali, CODiScan consente di ottenere un risparmio di peso fino a 1,5 tonnellate per turno di lavoro evitando la necessità di appoggiare e sollevare lo scanner, eliminando le fasi non a valore aggiunto e fornendo una maggiore precisione di scansione che comporta un risparmio di tempo di 4 secondi per scansione con una drastica riduzione degli errori fino al 33%.



INNOVAZIONE AL SERVIZIO DEGLI ADDETTI AI LAVORI

CODiScan fornisce un sistema di puntamento intelligente che aiuta a identificare il codice a barre inquadrato prima della scansione. Un set completo di feedback di buona lettura agevola l'operatore a velocizzare le operazioni:

- I LED ad alta visibilità sul dispositivo (2 lame laterali e uno spot posteriore) migliorano la visibilità del feedback da ogni angolazione
- Il Green Spot di Datalogic permette all'utente di vedere il feedback direttamente sull'articolo scansionato, risparmiando tempo e migliorando la precisione
- La vibrazione e l'audio regolabili completano una serie avanzata di feedback



SEMPRE ATTIVO PER RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI

CODiScan funziona fino a 16 ore e 12.000 scansioni con una singola ricarica di 2 ore utilizzando diverse opzioni di caricabatterie (1 slot, 2 slot modulari, fino a 6 slot, 12 slot). CODiScan acquisisce istantaneamente codici a barre 1D/2D e immagini. Una tasto multifunzione consente all'utente di utilizzare lo stesso dispositivo con diverse opzioni di montaggio e di controllare facilmente lo stato della batteria, la connettività e altre funzioni personalizzate. CODiScan può essere montato in diversi modi: sulla mano, al collo o alla cintura. La soluzione per l'utilizzo sulla mano è modulare e regolabile per qualsiasi tipo di utente. La parte elettronica può essere separata dal tessuto, che è lavabile, o può essere cambiato riutilizzando il sistema di trigger.



FACILE DA USARE, FACILE DA CONFIGURARE, FACILE DA SMALTIRE

CODiScan viene fornito con la suite di software Datalogic Aladdin™: può essere associato a qualsiasi computer mobile Android™ tramite Aladdin App, che consente un facile accoppiamento, aggiornamenti del firmware, impostazioni dei parametri e delle simbologie principali. CODiScan è anche in grado di ottimizzare i flussi di lavoro di una stazione fissa collegandosi tramite il gateway o il cradle della Powerscan 96 a un PC o tramite Wi-Fi al cloud. La pagina web di Aladdin e Aladdin stand-alone garantiscono una configurazione completa tramite generazione di codici a barre o trasferimento di file. Garanzia e servizi post vendita Ease of care garantiscono la sostituzione e il corretto smaltimento della batteria del prodotto.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Massima ergonomia e flessibilità: ingombro minimo, solo 44 grammi, molteplici opzioni di montaggio (mano, collo/cintura/tasca)
- Prestazioni di scansione e produttività più elevate: lettura 1D/2D fino a 1,5 m, sistema di puntamento intelligente, conferma della lettura direttamente sull'etichetta, LED laterali e posteriori ad alta visibilità, feedback audio e aptico, funzionamento per 2 turni di lavoro consecutivi
- Più facile da usare e gestire: app mobile per demo, pairing, firmware update, modularità della soluzione di montaggio per la mano per facilitare il lavaggio e lo smaltimento, caricatore espandibile a 2 slot

APPLICAZIONI TIPICHE

- **Trasporti e logistica** ~ Gestione del magazzino: Picking, imballaggio, smistamento, spedizione/ricezione
- **Commercio al dettaglio** ~ Click and collect, evasione degli ordini, ricezione, gestione del magazzino
- **Produzione** ~ Tracciabilità di parti e assemblaggi, verifica dei prodotti finiti, gestione dell'inventario

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	53 x 44 x 19 mm
Peso	44 g

PRESTAZIONI DI LETTURA

Risoluzione ottica	1280 x 960 pixel
Campo visivo di lettura	Campo standard: Orizzontale: 42°, Verticale: 32° Campo medio: Orizzontale: 30°, Verticale: 23°
Angolo di lettura	Tolleranza di inclinazione: ±60°; tolleranza di inclinazione: ±60°; Tolleranza di rollio: ±180
Luce ambiente	0 - 100.000 lux
Aimer	650 nm, 1 mW

FEEDBACK

Green Spot	Datalogic Green Spot sul codice per una buona lettura
LED	3 LED: 2 lame laterali, LED spot posteriore con accensione/spengimento separato on/off - buona lettura, stato della batteria, abbinamento Bluetooth
Audio	85 dbA - regolabile
Haptic	Opzione di feedback aptico a vibrazione disponibile per luoghi silenziosi

COMUNICAZIONI WIRELESS

Tecnologia wireless Bluetooth	BT BLE/CLASSIC 5.2 classe 1,2,3 Supporta Bluetooth Low Energy 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1, 5.2
Portata di trasmissione	100 m / 328 ft verso l'host (a seconda dell'host, gateway OK)
Wi-Fi (tramite Gateway)	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11b/g/n, 1x1, larghezza di banda del canale 20 MHz, 2,4 GHzSicurezza Wi-Fi: WPA2/WPA3 personale; WPA2 PEAP aziendale, TLS, TTLSProtocollo client MQTT v. 3.1, v. 3.1.1Client WebSocket

CAPACITÀ DI DECODIFICA

Codici 1D / lineari	Decodifica automatica di tutti i codici 1D standard, compresi i codici lineari GS1 DataBar.
Codici 2D	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode
Codici postali	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

ELETTRICA

Batteria	640 mAh, polimeri di litio (ricaricabile)
Tempo di ricarica	2,15 ore con la stazione di ricarica Datalogic
Tempo di funzionamento / Scansioni	16 ore (1 scansione ogni 5 secondi) / 12.000 scansioni a seconda delle impostazioni e delle condizioni ambientali
Alimentazione Stazione di ricarica	5 Vcc (1,2A) tramite alimentatore

AMBIENTE

Resistenza	Resistenza a cadute multiple da 1,8 m su cemento - IEC 60068-2-31:2008 - 1
Cadute	1.000 a 0,5 m - IEC 60068-2-31:2008 - 2
Resistenza agli urti	>IK06(1J) - IEC60068-2-75
Tenuta al particolato e all'acqua	IP54 - EN 60529
Temperatura di esercizio	Funzionamento: da -20 a 50 °C Ricarica: da 0 a 40 °C Stoccaggio: da -20 a 60 °C

RAGGIO DI LETTURA

Campo di scansione	Campo di scansione Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo, angolo di scansione e dalle condizioni ambientali.
Intervallo standard	Il simbolo più piccolo del codice a barre (il numero in mil-inch (mm) indica la dimensione del simbolo più piccolo).(mm) indica la dimensione della funzione più piccola del codice a barre). Codice 39 - 3 mil: da 13 a 22 cm Codice 128 - 5 mil: da 10 a 30 cm PDF417 - 5 mil: da 12 a 19 cm DataMatrix - 10 mil: da 10 a 28 cm EAN /UPCA - 13 mil: da 4,5 a 74 cm Codice QR - 15 mil: da 4 a 37 cm Codice 39 - 20 mil: da 40 a 110 cm
Gamma media	Codice 128 - 5 mil: da 21 a 52 cm PDF417 - 5 mil: da 22 a 30 cm DataMatrix: 10 mil: da 20 a 45 cm UPCA - 13 mil: da 8 a 100 cm Codice 39 - 20 mil: fino a 160 cm Codice 39 - 100 mil: fino a 500 cm

UTILITÀ E ACCESSORI

Strumenti di configurazione e Gestione dei dispositivi	Utilizzate la pagina web di Aladdin o il software stand-alone per la configurazione di codici a barre, interfacce, gestione dei dispositivi e profili e altro.
Integrazione del gateway	Gateway Datalogic: Connettore hardware per abilitare tutte le tutte le funzionalità dello scanner tramite interfaccia USB. 1 gateway può gestire la connettività di un massimo di 7 scanner. CODiScan.
Integrazione Android	Applicazione mobile Aladdin: Fornisce un'integrazione completa integrazione per le applicazioni aziendali Android. App preinstallata su Memor 11; App disponibile su Scan to deploy
Attivazione	Lo scanner può essere attivato solo con: - Tasto multifunzione del dispositivo (vedi configurazione portatile utilizzando il cordino). - Trigger manuale Datalogic - trigger da 5 milioni di colpi (venduto separatamente). Tecnologia di puntamento intelligente: per facilitare la scansione del giusto codice a barre giusto
Dispositivi di abbinamento raccomandati	Datalogic Memor™ 10/11, Skorpio™ X5, Rhino II™ - vedere il manuale per i dettagli sulle interfacce

SICUREZZA E NORMATIVE

Approvazioni delle agenzie	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e per l'uso previsto. Per un elenco completo delle certificazioni, consultare l'addendum normativo di questo prodotto.
Conformità ambientale	Conforme alle norme RoHS Cina, RoHS UE e R.E.A.C.H

SERVIZI RACCOMANDATI

EASEOFCARE di Datalogic	CODiScan viene fornito con un'ampia e completa gamma di servizi post-vendita per garantire l'assistenza professionale appropriata in base al livello di servizio.
--------------------------------	---

GARANZIA E EASEOFCARE

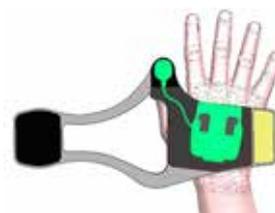
Garanzia	Garanzia 1 anno di fabbrica - copre batteria EASEOFCARE: 3 o 5 anni - copre la batteria Garanzia e EASEOFCARE sono disponibili anche per gli accessori: chargers e gateway.
-----------------	---

ACCESSORI

MONTATURE - GRILLETTO MANUALE ATTACCHI - STECCHE ESTENSIBILI PER COLLO, CINTURA, TASCA E GRILLETTO PER LE DITA

Regolabile in più misure - 2 P/N: destra e sinistra:

- Facile da condividere con i collaboratori
- Inferiori P/N da gestire



GRILLETTO REGOLABILE

- Può essere regolato per individuare la posizione migliore per l'utente

CINGHIE REGOLABILI - TAGLIA

- Utile per regolare la taglia e la preferenza ergonomica preferita
- Consente l'uso del grilletto a mano nuda o con l'utilizzo di un guanto da lavoro
- Le cinghie sono separabili dal resto del tessuto e sono fornite come ricambio



SISTEMA ELETTRONICO - COMPLETAMENTE RIMOVIBILE DAL TESSUTO

- Lavare il tessuto a 30° C
- Riutilizzare l'elettronica e cambiare il tessuto
- Smaltire correttamente (sostenibilità)

CINTURINO DI CHIUSURA - AGGANCIATURA/ SGANCIATURA

- Utile per agganciare/sganciare facilmente il guanto dopo aver effettuato la prima regolazione della taglia

ID UTENTE

- Spazio libero per scrivere il nome/ID dell'utente o altri dati personalizzati



(*) Disponibilità di ricambi per elettronica, tessuto e cinghie

SUPPORTI - CORDINO ESTENSIBILI PER IL COLLO, TOGLIERA LA/LA CINTURA E LA TASCA

NECK



BELT / POCKET



SISTEMI DI RICARICA

CHARGERS - 1X

1 slot



CHARGERS - 2X

2 slot fino a 6 slot: caricatore modulare a 2 slot da 1 pezzo - fino a 6 slot utilizzando lo stesso alimentatore

CARATTERISTICHE DEL MODULO

- 2 slot
- LED per l'accensione
- Fori per il fissaggio con viti
- Bi-adesivo e piedini
- Può essere montato verticalmente (meccanismo di bloccaggio/rilascio)



SISTEMA DI MODULARITÀ

- L'acquisto dello stesso numero di serie permette di coprire fino a 6 slot sia al primo acquisto che successivamente
- Non sono necessari attrezzi: un dente di aggancio nella parte superiore e una slitta nella parte inferiore uniscono i moduli
- Meno stock (1 part number per 3 configurazioni diverse)



CHARGERS - 12X

Caricabatterie 1 pezzo - 12 slot

CARATTERISTICHE DEL MODULO

- 12 slot
- LED per l'accensione
- Fori per il fissaggio con viti
- Bi-adesivo e piedini
- Piastra metallica per il fissaggio
- Può essere montato in verticale (meccanismo di bloccaggio/rilascio)



CONNETTIVITA'

APP GATEWAY

- Necessario per collegare fino a 7 dispositivi Bluetooth a cui inviare dati:
- un pc fisso o un computer di bordo via USB
- un cloud via wi-fi alimentato da una presa a muro

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 3 LED per gestire connettività e flusso di dati
- Fori per il fissaggio con viti o con fascetta (carrello elevatore)
- Velcro bi-adesivo
- Codice a barre di abbinamento univoco



MOBILE ALADDIN CARICATORI - 12X 1 SLOT

- Il modo migliore per connettere via Bluetooth ad un dispositivo Android
- Sarà preinstallata su Memor 11, disponibile su Scan to Deploy.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facilita l'associazione tra dispositivo e mobile (demo e utilizzo reale).
- Configurazione delle impostazioni di base a bordo (simbologie, segnale acustico, ecc.)
- Più facile da integrare con le applicazioni di terze parti
- Aggiornamento del firmware di gestione

