

Semplice come un sensore: il nuovo lettore multicode O2I

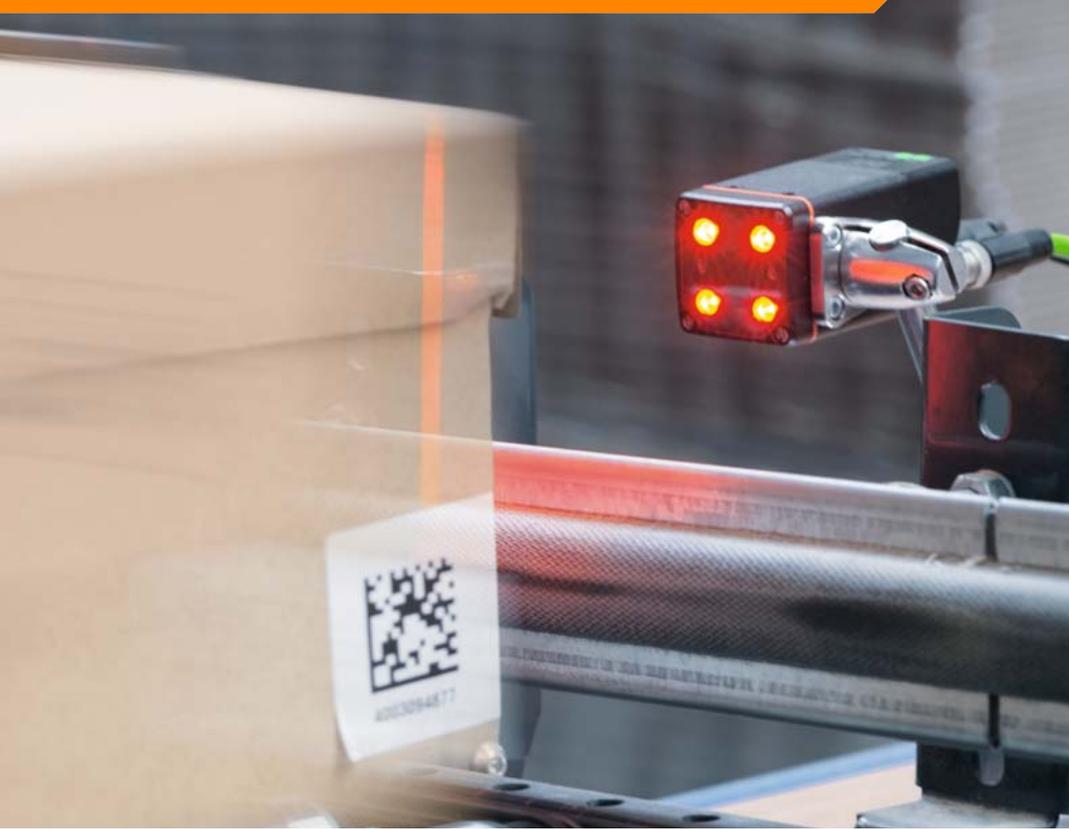
Sistemi di identificazione



ifm.com/it/o2i

50th
ifmniversary
experience in automation.

Lettores multicode O2I: facile da usare per l'identificazione rapida e sicura di codici 1D e 2D



Potente

Risoluzione 4 volte superiore per affidabili risultati di lettura, tempo di analisi 10 volte più veloce e configurazione 10 volte più rapida.

Facile

Teach tramite un pulsante e configurazione tramite applicazione smartphone.

Ben attrezzato

Chiavetta di memoria ifm integrata, filtro di polarizzazione, focalizzazione automatica e connettore orientabile.

Comunicativo

Interfacce del bus di campo integrate.

Superiore

Software Vision Assistant per configurare complesse funzioni di identificazione.

Robusto

Corpo robusto da pressofusione, ideale per applicazioni industriali.

L'applicazione O2I Teach serve a creare un codice Data Matrix sul display dello smartphone.

Questo dovrà essere tenuto semplicemente nel campo visivo del lettore multicode finché la configurazione non sarà adottata automaticamente. Disponibile per iOS, Android e Windows.



Easy setup

Configurazione con un pulsante

Pronto all'uso in pochi secondi

La novità: semplice configurazione premendo un solo pulsante. Il sensore mette a fuoco l'immagine in modo automatico, imposta l'esposizione e rileva la tipologia di codice; è pronto all'uso in pochi secondi. La configurazione predefinita del dispositivo può essere modificata utilizzando una semplice applicazione smartphone.



Applicazioni standard: un'immagine, un codice

Semplici applicazioni con un codice a barre o codice 2D per ogni immagine possono essere impostate in modo rapido tramite pulsante teach. Ciò fa risparmiare tempo e denaro.



5288935026374



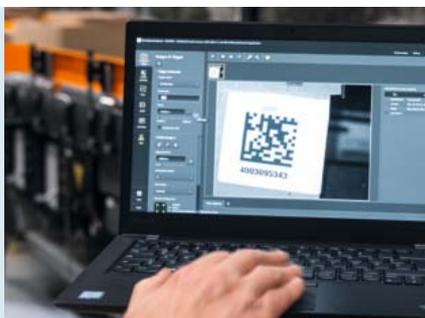
Per applicazioni industriali



Per applicazioni complesse: ifm Vision Assistant

Chiara configurazione di applicazioni complesse

Per complesse funzioni di identificazione, il lettore multicode può essere configurato in modo semplice tramite il software Vision Assistant. Un'immagine live e un'ampia visualizzazione di tutte le impostazioni consentono all'utente di avere sempre un ottimo quadro generale.



Contrasto perfetto grazie al filtro di polarizzazione

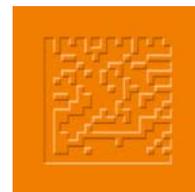
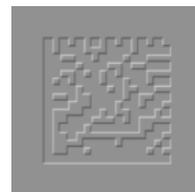
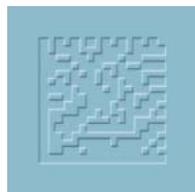
Un'illuminazione integrata attivabile con filtro di polarizzazione garantisce un contrasto sufficiente in caso di superfici lucide, ad es. metallo, per poter leggere i codici in maniera affidabile.



1. Senza filtro di polarizzazione
2. Con filtro di polarizzazione

Un codice, sfondo variabile

È possibile catturare rapidamente diverse immagini con tempi di esposizione differenti per rilevare codici con caratteristiche superficiali variabili oppure con colore o luce ambiente diversi.



Diversi codici, un'immagine

La funzione Autofind riconosce automaticamente numerosi codici differenti in un'immagine. L'operatore potrà poi associarli nel software Vision Assistant.



625-779-0541

Unico: controllo sequenziale

Visualizzazione di tutte le configurazioni delle immagini e codici impostati. Ciò consente di avere una panoramica dettagliata di tutta l'applicazione. Inoltre la funzione di logica e interfaccia consente una semplice programmazione dell'uscita del sensore.

Novità mondiale



Descrizione Lettore multicode	Codice art.
Obiettivo standard, luce rossa	O21500
Obiettivo standard, luce infrarossa	O21501
Grandangolo, luce rossa	O21502

Descrizione Lettore multicode	Codice art.
Grandangolo, luce infrarossa	O21503
Teleobiettivo, luce rossa	O21504
Teleobiettivo, luce infrarossa	O21505

Versione con interfaccia PROFINET in preparazione



Go ifmonline!

Trova, seleziona e ordina
nel webshop di ifm

ifm.com/it



ifm – close to you!



Sensori di posizione



**Sensori per il controllo
del movimento**



**Elaborazione
industriale
dell'immagine**



Tecnologia di sicurezza



Sensori di processo



**Comunicazione
industriale**



IO-Link



**Sistemi
di identificazione**



**Sistemi per il
monitoraggio dello
stato di macchine**



**Sistemi per
macchine mobili**



**Tecnica
di collegamento**



Software



Alimentatori



Accessori

Italia
ifm electronic srl
Centro Direzionale Colleoni
Via Paracelso n. 18
20864 Agrate-Brianza (MB)
Tel. 039 / 68 99 982
Fax 039 / 68 99 995
e-mail: info.it@ifm.com

