

# O2I

Lettores multicode per il  
rilevamento di codici 1D e 2D



Presentazione del prodotto

# Descrizione del prodotto

## Lettores multicode O2I



### Mette pepe ai vostri processi!

Siete anche voi sostenitori della massima efficienza? Allora il lettore multicode O2I vi piacerà fin dal primo momento. Il lettore O2I non perde e non vi fa perdere tempo con un'installazione complessa e lunga. Il suo motto: attivami e mettimi all'opera!

Per un efficiente controllo del processo e della produzione, il lettore O2I rileva tutto ciò che gli passa davanti con velocità fino a 7 m/s. Codici 1D o 2D, codici stampati, impressi a laser o bulinati, lucidi o opachi, codici singoli o più codici contemporaneamente: il lettore multicode è in grado di rilevare tutto in maniera molto semplice.

Vi sembra interessante? Scoprite di più consultando [www.ifm.com/it/o2i](http://www.ifm.com/it/o2i)



O2I

Presentazione del prodotto

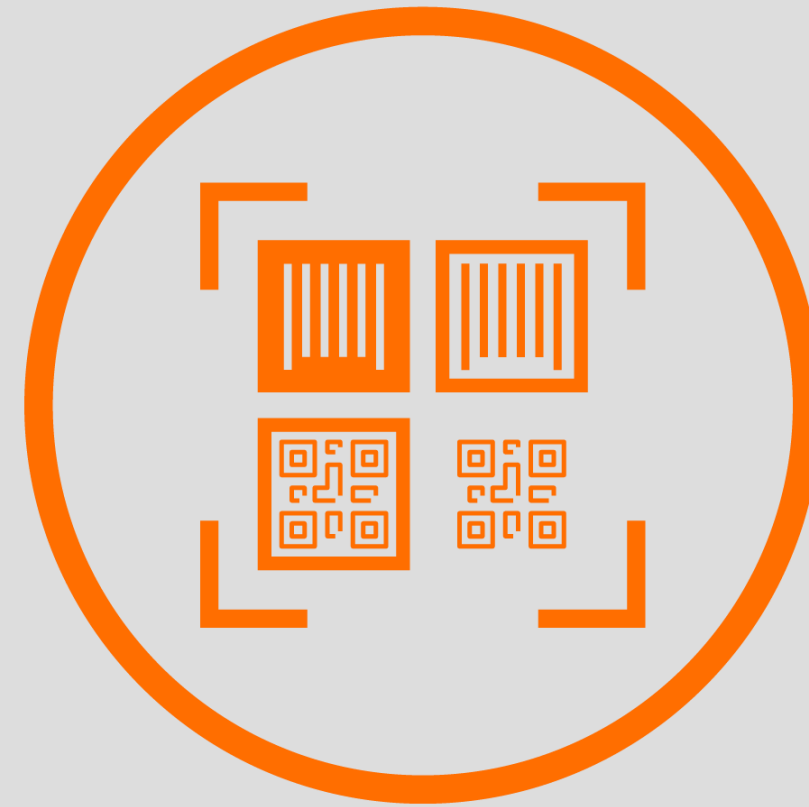
# Vantaggi del prodotto

## Perché O2I?



### Utilizzo semplice

Semplice configurazione  
tramite pulsante o software  
Vision Assistant di ifm



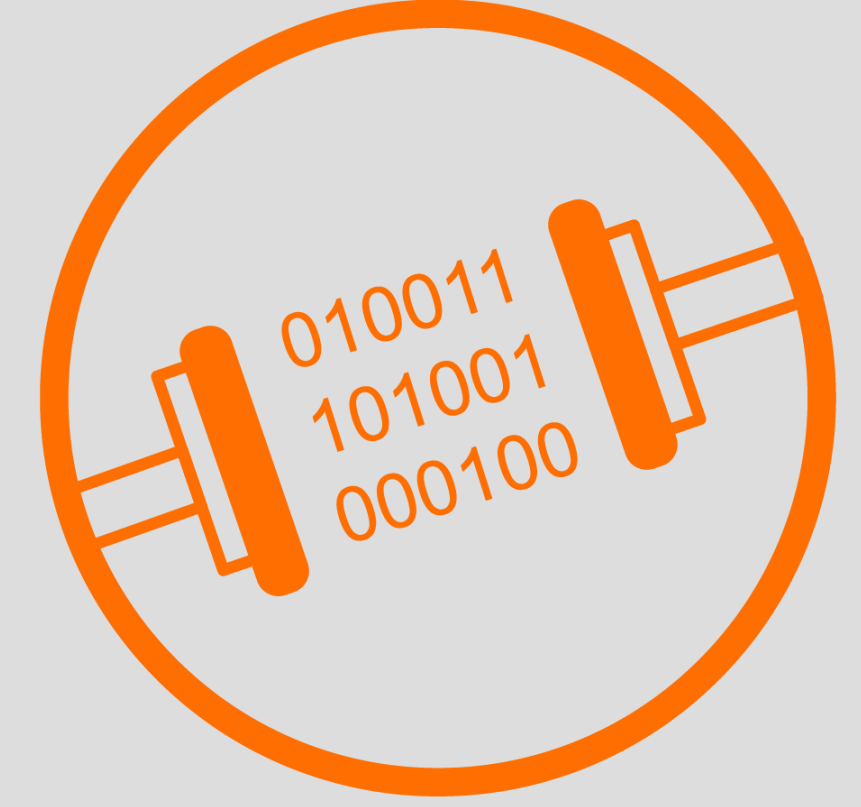
### Rilevare diversi codici in un'immagine

La funzione Autofind riconosce  
automaticamente numerosi codici  
differenti in un'immagine



### Indipendente da colore, qualità, lucentezza

Rileva facilmente i  
codici su diversi sfondi



### Interfacce intelligenti

Uscita dei dati liberamente definibile  
tramite Ethernet / IP o ProfiNet  
e migrazione dei dati tramite  
memory stick ifm



O2I

Presentazione del prodotto

# Panoramica delle applicazioni

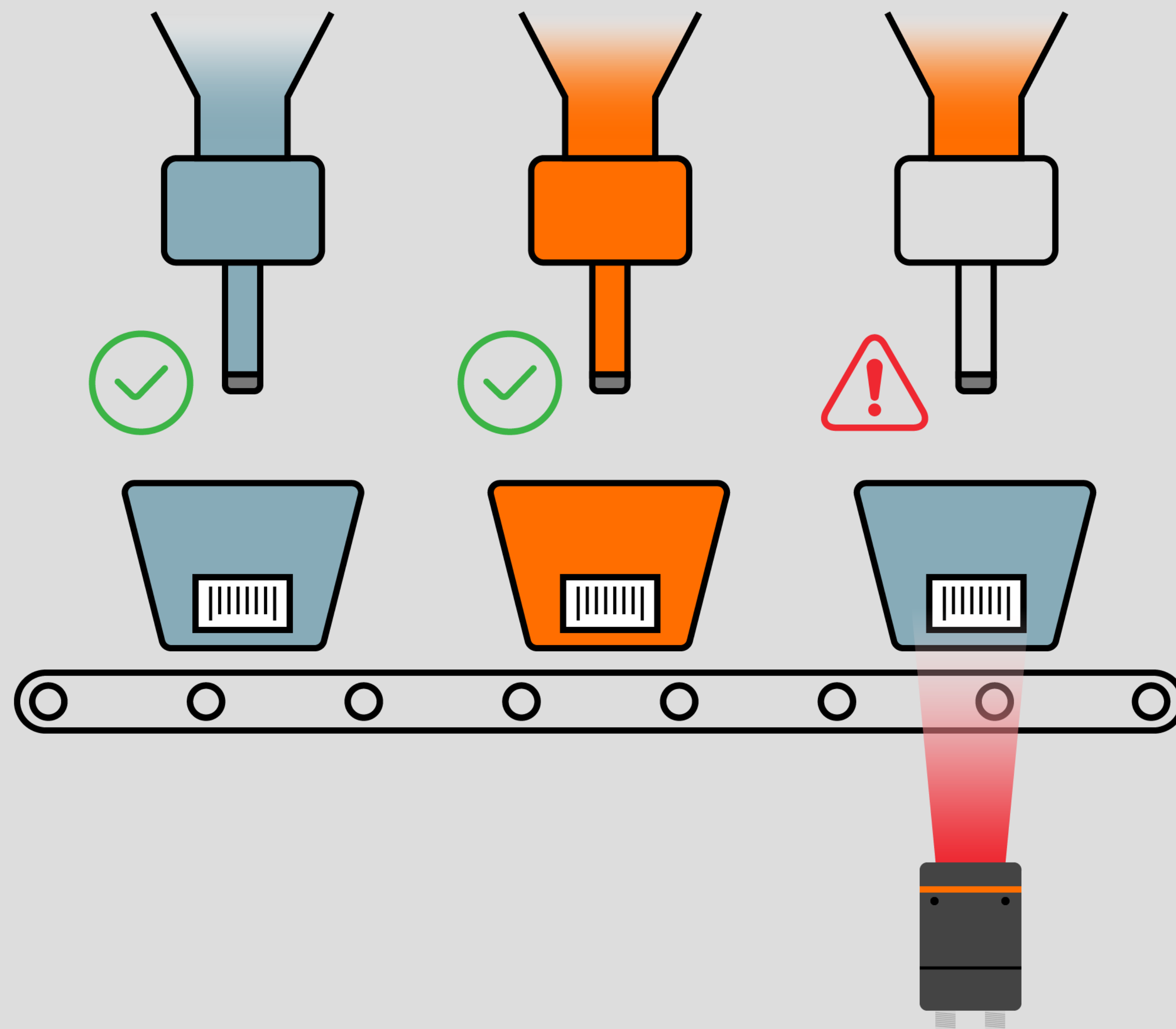
## Controllo qualità

### Linee di riempimento

- Industria alimentare
- Industria delle bevande
- Industria farmaceutica
- Altro

### Vantaggi

- Il prodotto corretto nel contenitore giusto
- Diversi prodotti su una linea di produzione per tempi di attrezzaggio ottimizzati
- Meno reclami dovuti a contenitori riempiti erroneamente



O2I

Presentazione del prodotto

# Panoramica delle applicazioni

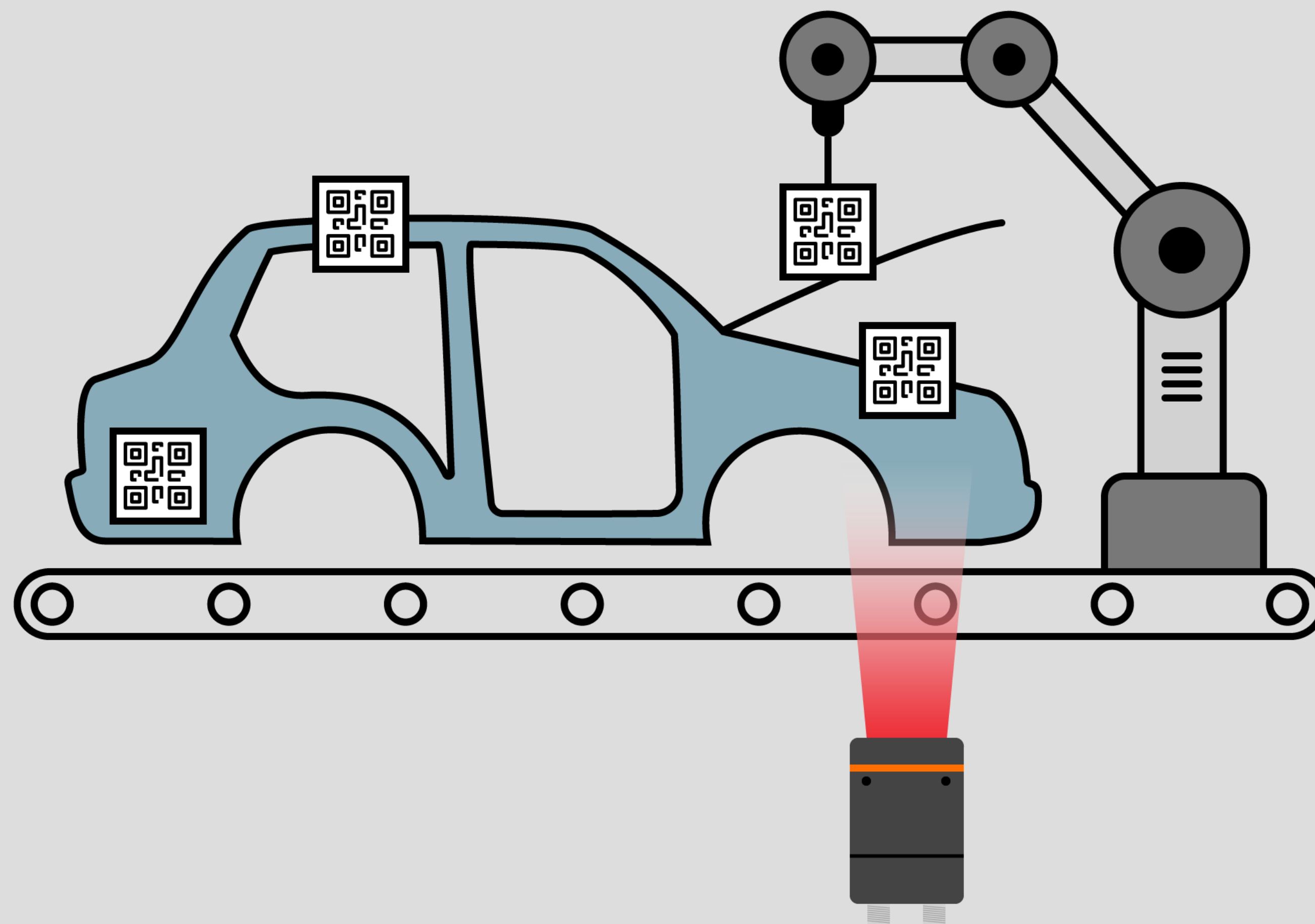
## Controllo della produzione

### Linee di produzione

- Industria automobilistica
- Produzione di macchinari
- Gestione dei materiali
- Altro

### Vantaggi

- Verifica dei corretti componenti nel processo di produzione
- **Controllo della sequenza delle fasi di produzione**, es. saldatura, verniciatura, montaggio
- **Identificazione dei dispositivi**, ad es. per il cambio di utensili



O2I

Presentazione del prodotto

# Panoramica delle applicazioni

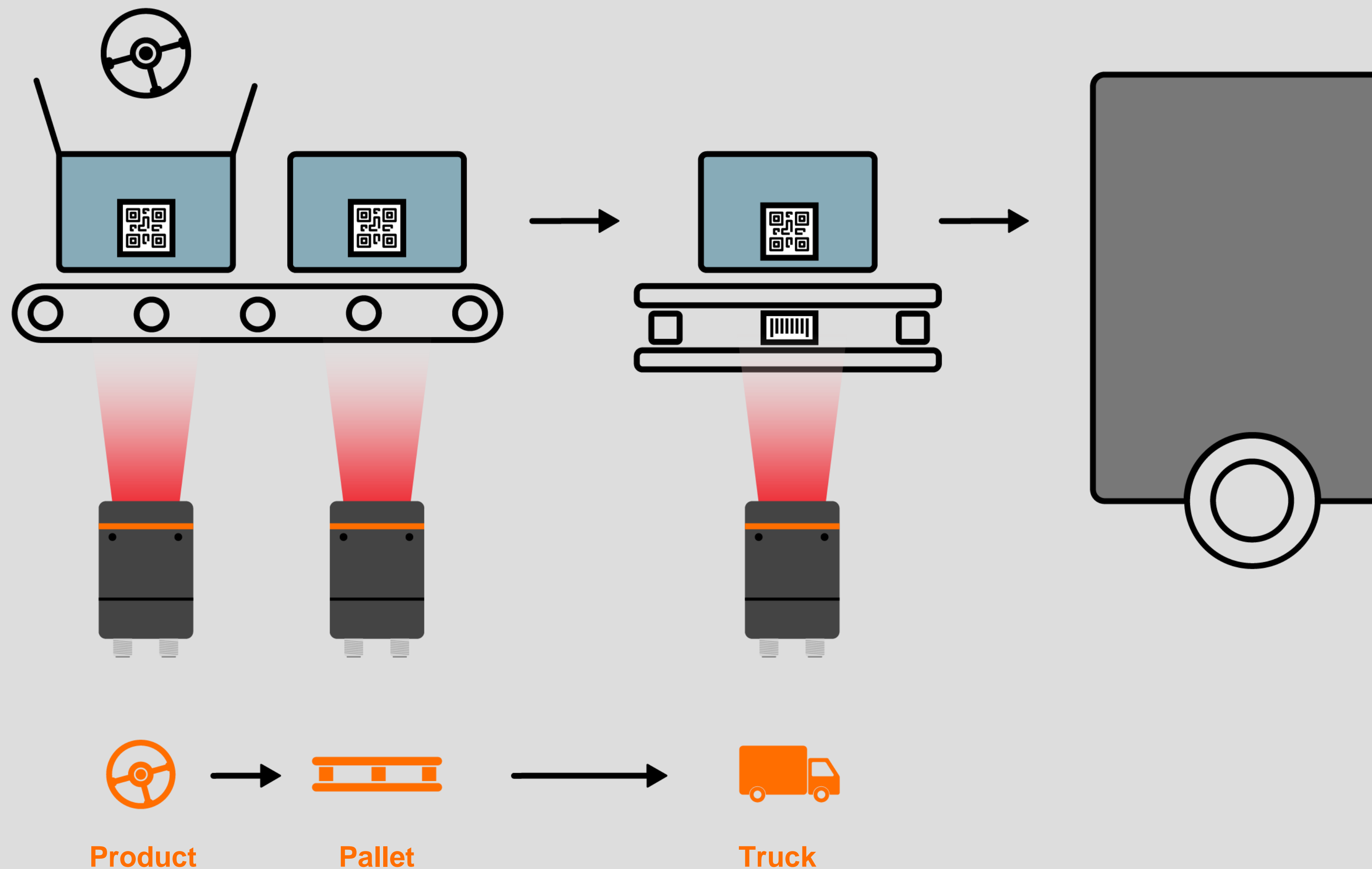
## Funzioni di selezione

### Nastri trasportatori

- Logistica
- Automazione industriale
- Identificazione dei pallet portapezzi
- Altro

### Vantaggi

- **Tracciabilità del prodotto e gestione dei colli** ad es. per gestire i fine linea sulla base dei dati
- Risparmio di tempo grazie alla selezione automatica
- Riduzione del tasso di errore in quanto è possibile escludere un uso improprio da parte dell'operatore



O2I

Presentazione del prodotto

Good to know

# Aumento della qualità del prodotto e del processo



## Processi trasparenti

Sapere quando, dove e cosa succede



## Ottimizzazione del flusso del materiale

Sufficiente fornitura di materiale nella corretta fase di produzione



## Garanzia di qualità

Componenti associati correttamente al prodotto finale



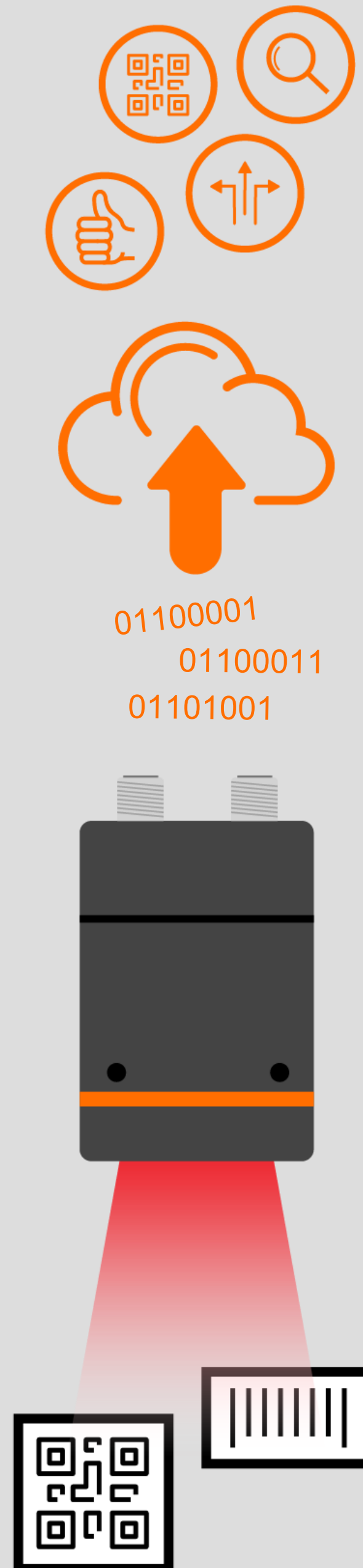
## Pianificazione esatta della consegna

Controllo delle sequenze temporali del processo



O2I

Presentazione del prodotto



# 021

ifm.com

