

O2I

Multicode Reader zur
Erfassung von 1D und 2D-Codes



Produktvorstellung

Produktbeschreibung

Multicode Reader O2I



Der macht Ihren Prozessen Beine!

Sie sind ein Freund von maximaler Effizienz? Sie werden den Multicode Reader O2I vom ersten Moment an lieben! Denn der O2I hält sich – und Sie – nicht mit großem Installations-Schnick-Schnack auf. Seine Devise: einschalten und loslegen.

Für eine effiziente Prozess- und Produktsteuerung nimmt es der O2I im Einsatz dann mit allem auf, was ihm mit bis zu 7 m/s an der Linse vorbeifährt: 1D- oder 2D-Codes, gedruckt, gelasert oder genadelt, glänzend oder matt, einzelne oder mehrere Codes gleichzeitig – all das verarbeitet der Multicode Reader, ohne dabei auch nur ansatzweise ins Schwitzen zu kommen.

Klingt aufregend? Dann schnallen Sie sich an und erfahren Sie mehr – unter www.ifm.com/de/o2i



O2I
Produktvorstellung

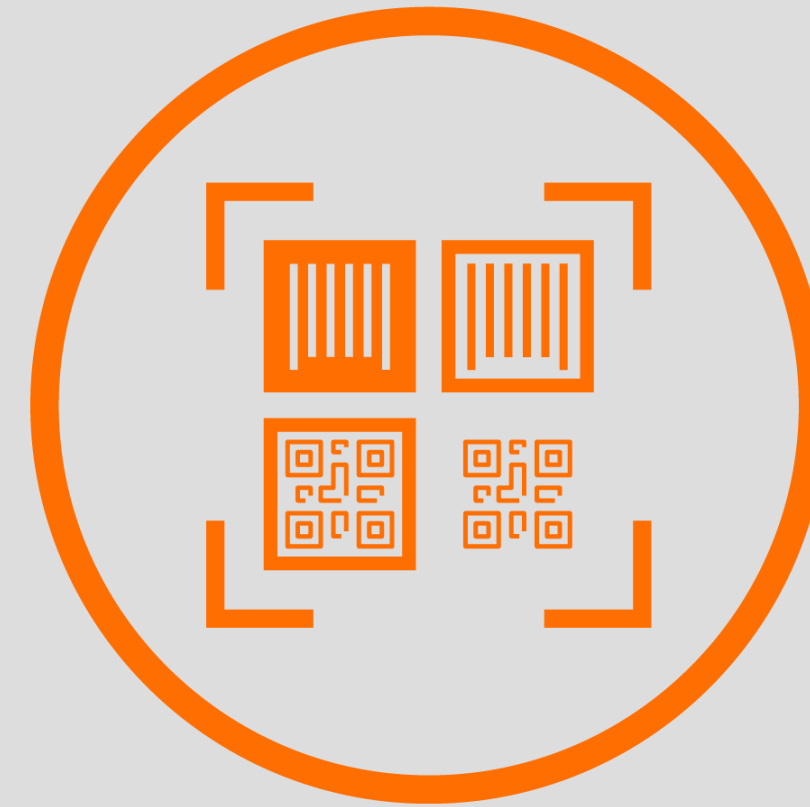
Produktvorteile

Warum O2I?



Einfache Bedienung

Einfache Einstellung über den Ein-Tasten-Teach oder per ifm Vision-Assistent



Verschiedene Codes in einem Bild erkennen

Die Autofind-Code-Funktion erkennt selbstständig mehrere unterschiedliche Codes in einem Bild



Unabhängig von Farbe, Beschaffenheit, Glanz

Erkennt problemlos Codes auf verschiedensten Hintergründen



Intelligente Schnittstellen

Frei definierbare Datenausgabe über Ethernet/IP oder ProfiNet und Datenmigration mit ifm Memory Stick



Applikationsübersicht

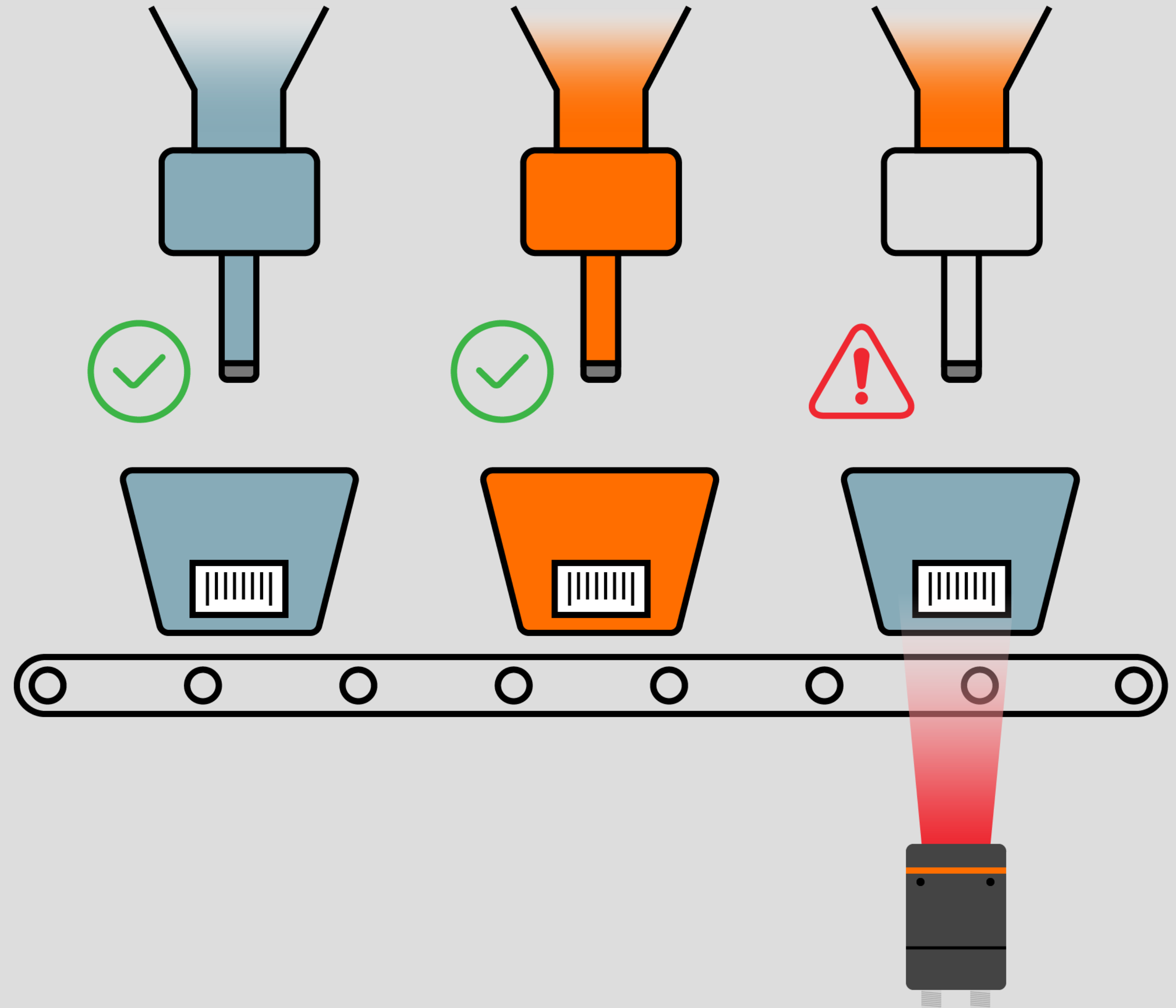
Qualitätssicherung

Abfüllanlagen

- Lebensmittelindustrie
- Getränkeindustrie
- Pharmaindustrie
- und weitere

Vorteile

- Das richtige Produkt im richtigen Behälter
- Mehrere Produkte auf einer Produktionslinie spart Umrüstzeiten
- Weniger Reklamation durch falsche Abfüllungen



Applikationsübersicht

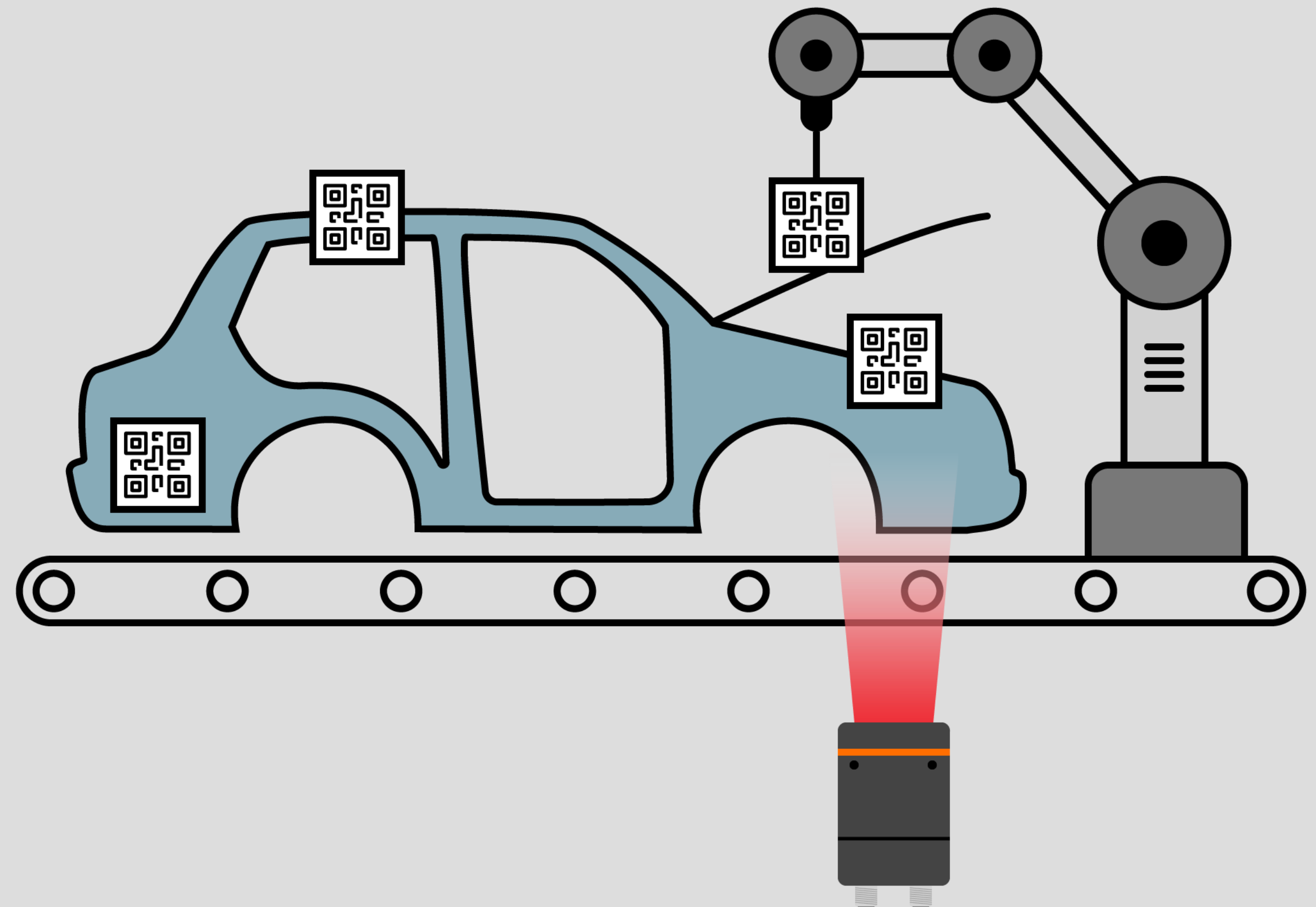
Produktionssteuerung

Fertigungslinien

- Automobilfertigung
- Maschinenherstellung
- Materialhandling
- und weitere

Vorteile

- Verifizierung der korrekten Fertigungsteile im Prozess
- **Zuordnung der richtigen Produktionsschritte**
z.B. Schweißen, Lackieren, Montieren
- **Identifikation der Vorrichtungen**
bei z.B. Werkzeugwechs



Applikationsübersicht

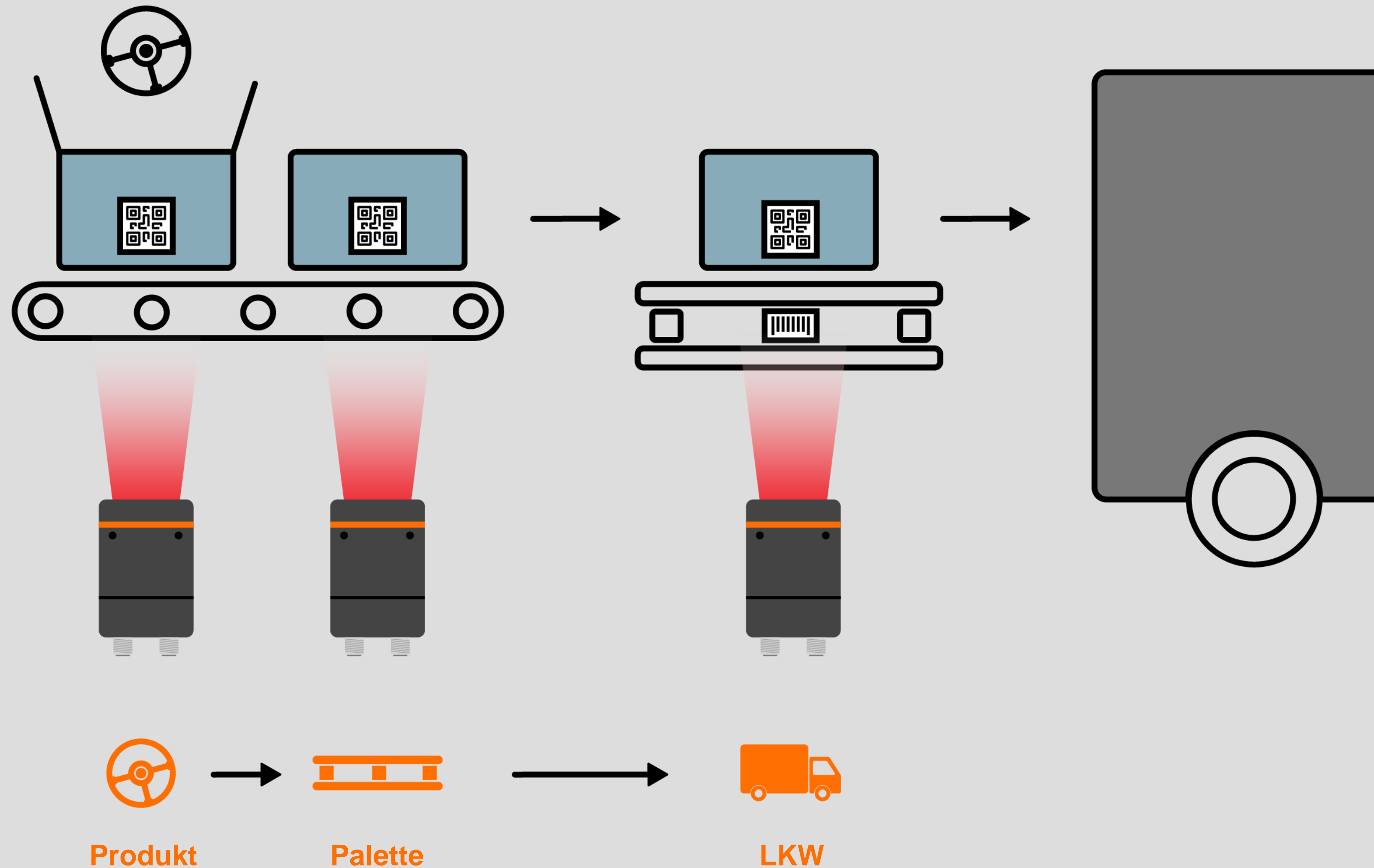
Sortieraufgaben

Förderbänder

- Logistik
- Industrielle Automation
- Kennzeichnung von Werkstückträgern
- und weitere

Vorteile

- **Produktverfolgung und Paketmanagement**
z.B. zur datenbasierten Terminierung
- Zeitersparnis durch automatisierte Sortierung
- Geringere Fehlerquote, da Fehlbedienung durch Mitarbeiter ausgeschlossen



Good to know

Produkt- und Prozessqualität steigern



Prozesse transparent machen

Wissen, wann was und wo passiert



Materialfluss optimieren

Ausreichend Material im richtigen Produktionsschritt bereitstellen



Qualität sichern

Komponenten korrekt zum Endprodukt zuordnen



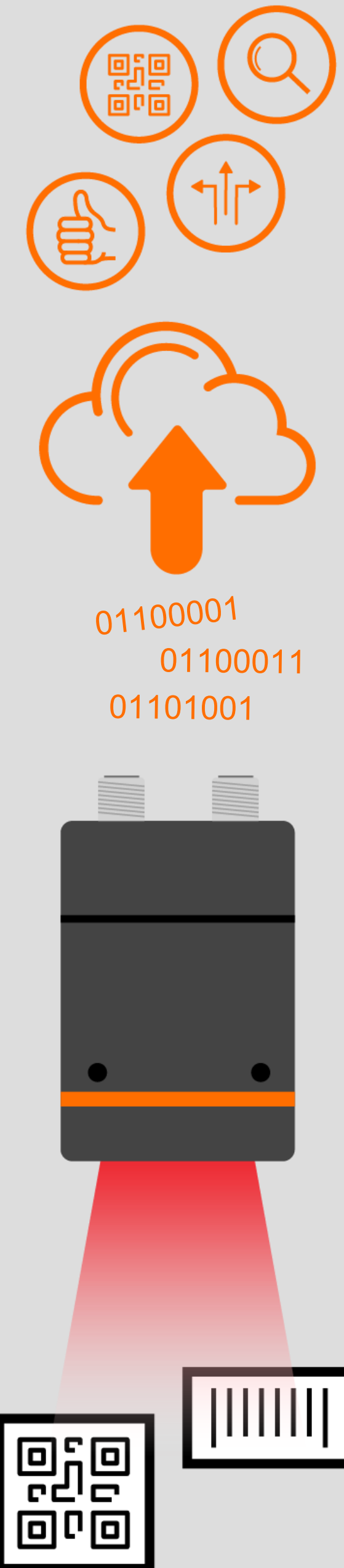
Auslieferung exakt terminieren

Zeitliche Prozessabläufe datenbasiert steuern



O2I

Produktvorstellung



021

ifm.com

