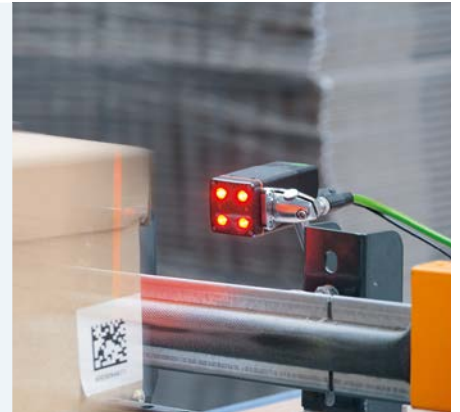




Identifikationssysteme

Multicode Reader verifiziert und analysiert Codes und Text.



Optische Identifikation



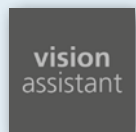
Vielseitig einsetzbar zur Qualitäts- und Prozesssicherung in Produktion und Logistik.

Erkennt und verifiziert Text und Codes gleichermaßen.

Hohe Performance dank schneller Auswertung mehrerer unterschiedlicher Codes und Textpassagen in einem Bild.

Sichere Erfassung auch bei Fremdlichteinwirkung und herausfordernden Oberflächen.

Einfache Parametrierung am Gerät oder über den ifm Vision Assistant.



Hier geht es
zum Video:
ifm.com/de/o2i

Universelle Lösung für Produktion und Logistik

Der Multicode Reader O2I erfasst sowohl 1D- und 2D-Codes als auch Textelemente und analysiert deren Güte binnen weniger Millisekunden. Dabei ist die Anzahl der jeweiligen zu erfassenden Elemente unerheblich: Auch mehrere Codes oder Textelemente sowie deren Kombination kann der O2I mit nur einer Aufnahme auswerten. Damit ist der Multicode Reader die universell einsetzbare Lösung in Prozessen der Produktion und Logistik, wo die Präsenz von Codes und Textinformationen entweder auf ihre Qualität geprüft oder zur Produktverfolgung herangezogen werden sollen.

Der O2I ist am Gerät schnell für einfache Anwendungen eingestellt. Umfangreiche Aufgaben lassen sich ebenso einfach mit dem preisgekrönten ifm Vision Assistant realisieren.



Produkt- und Prozessqualität steigern

Prozesse transparent machen

Wissen, wann was und wo passiert

Materialfluss optimieren

Ausreichend Material im richtigen Produktionsschritt bereitstellen

Qualität sichern

Relevante Textaufdrucke dank Ankerfunktion zuverlässig erfassen, validieren und auf Lesbarkeit prüfen.

Auslieferung exakt terminieren

Zeitliche Prozessabläufe datenbasiert steuern.



Konfiguration per Smartphone-App

Zur grundlegenden Konfiguration des Gerätes steht eine Smartphone-App (iOS, Android) zur Verfügung. In dieser kann der Benutzer z. B. Trigger oder IP-Adresse festlegen.

Aus diesen Einstellungen wird auf dem Smartphone-Display ein Datamatrix-Code generiert, der einfach in das Sichtfeld des Multicode Readers gehalten wird, der diese Konfiguration dann automatisch übernimmt.



Die Produkte

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
Multicode Reader: Ethernet/IP, TCP/IP		
	Standardobjektiv, Rotlicht	O21500
	Standardobjektiv, Infrarot	O21501
	Weitwinkelobjektiv, Rotlicht	O21502
	Weitwinkelobjektiv, Infrarot	O21503
	Teleobjektiv, Rotlicht	O21504
	Teleobjektiv, Infrarot	O21505
Multicode Reader: ProfiNet, TCP/IP		
	Standardobjektiv, Rotlicht	O21510
	Standardobjektiv, Infrarot	O21511
	Weitwinkelobjektiv, Rotlicht	O21512
	Weitwinkelobjektiv, Infrarot	O21513
	Teleobjektiv, Rotlicht	O21514
	Teleobjektiv, Infrarot	O21515
Zubehör		
	Montageset für Multicode Reader	E2D500
	Montageset für Beleuchtungseinheit	E2D501
	Beleuchtungseinheit, 193 x 136 x 75 mm, Rotlicht, Cyanlicht, M12-Steckverbindung	O2D931
	Beleuchtungseinheit, 256,8 x 197 x 106,7 mm, Rotlicht, Cyanlicht, M12-Steckverbindung	O2D933
Verbindungstechnik		
	Y-Verbindungskabel, Adapterkabel für O215xx, Trigger Sensor, 0,4 m PUR-Kabel	EVC847
	Y-Verbindungskabel, Adapterkabel für externe Beleuchtung, 0,4 m PUR-Kabel	EVC848

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2022

ifm – close to you!

Weiterführende technische Daten erhalten Sie im Internet unter: ifm.com
ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 · Mo - Fr 7.00 - 18.00 (nur D)