



Proste jak czujnik – Nowy czytnik wielokodowy O2i

Systemy identyfikacji



ifm.com/pl/o2i

50th
ifmniversary
experience in automation.

Czytnik wielokodowy O2I – Prosty w użyciu, szybka i niezawodna identyfikacja kodów 1D i 2D

Skuteczność:

4 x wyższa rozdzielczość pozwalająca uzyskać wiarygodne wyniki odczytu, 10 x Szybszy czas przetwarzania, 10 x Szybsza konfiguracja.

Łatwość obsługi:

Uczenie jednym przyciskiem i konfiguracja za pomocą aplikacji na smartfona.

Dobrze wyposażony

Zintegrowana karta pamięci, filtr polaryzacyjny, autofokus, laserowy wskaźnik wspomagający autofokus, obrotowe złącze.

Komunikacja:

Zintegrowane interfejsy magistrali.

Zwycięzca konkursu:

Oprogramowanie Vision Assistant w przypadku złożonych zadań dotyczących identyfikacji.

Trwałość:

Obudowa wykonana w procesie odlewu ciśnieniowego.

Aplikacja O2I do uczenia służy do generowania kodu DataMatrix na wyświetlaczu smartfona. Wystarczy przytrzymać kod w polu widzenia czytnika wielokodowego – a konfiguracja zostanie zastosowana automatycznie. Dostępna dla systemów iOS, Android i Windows.

Łatwa konfiguracja



Uczenie za pomocą jednego przycisku

Gotowe do użycia w ciągu kilku sekund

Podstawowa cecha: Proste uczenie za pomocą jednego przycisku. Czujnik automatycznie ustawia ostrość, ustawia ekspozycję i rozpoznaje typ kodu i jest gotowy do użycia w kilka sekund. Wstępnie ustawioną konfigurację urządzenia można zmienić za pomocą przyjaznej dla użytkownika aplikacji na smartfona.



Standardowe zastosowania – Jeden obraz, jeden kod

Proste aplikacje z kodem kreskowym lub kodem 2D ze zdjęcia można szybko ustawić przyciskiem uczenia. Oszczędność czasu i kosztów.



5288935026374



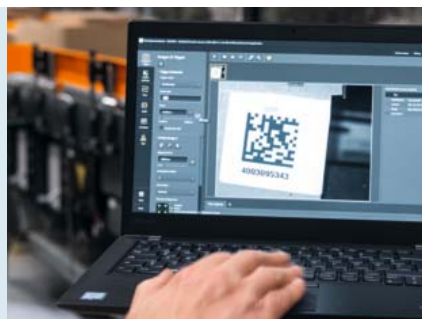
**Do zastosowań
przemysłowych**



W przypadku złożonych wymagań: ifm Vision Assistant

Przejrzysta konfiguracja wymagających aplikacji

W przypadku złożonych zadań związanych z identyfikacją, czytnik wielokodowy można łatwo skonfigurować za pomocą wielokrotnie nagradzanego oprogramowania Vision Assistant. Obraz na żywo i obszerna wizualizacja wszystkich ustawień zapewniają optymalny przegląd sytuacji.



Optymalny kontrast dzięki zastosowaniu filtra polaryzacyjnego.

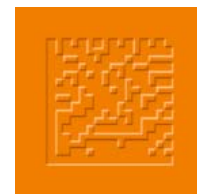
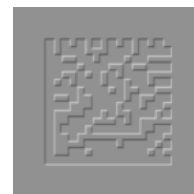
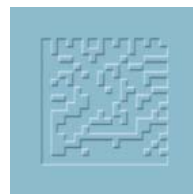
Zintegrowane opcjonalne oświetlenie z filtrem polaryzacyjnym zapewnia odpowiedni kontrast do bezbłędneho odczytu kodów nawet z błyszczących powierzchni, np. metalowych.



1. Bez filtra polaryzacyjnego.
2. Z filtrem polaryzacyjnym.

Jeden kod, zmienne tło.

Możliwość bardzo szybkiej rejestracji kilku obrazów przy różnym czasie naświetlania w celu rozpoznania kodów o zmiennej charakterystyce powierzchni, zróżnicowanej kolorystyce lub świetle otaczającym.



Kilka kodów, jeden obraz.

Funkcja automatycznego wyszukiwania w Vision Assistant automatycznie rozpoznaje kilka różnych kodów na jednym obrazie. Użytkownik może łatwo przypisać te kody w Vision Assistant.

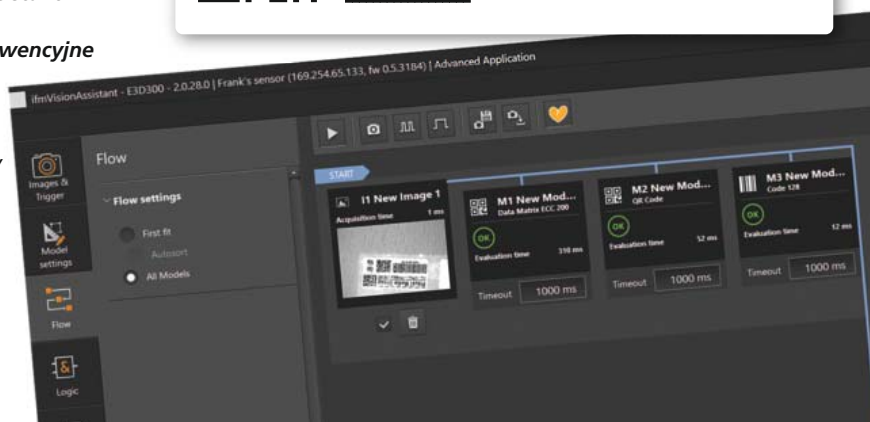


625-779-0541

Wyjątkowy – Sterowanie sekwencyjne

Wizualizacja wszystkich konfiguracji obrazu i ustawień kodu. W ten sposób można szybko uzyskać wszechstronny przegląd całej aplikacji. Dodatkowo funkcja logiczna i interfejsu umożliwia łatwe programowanie wyjścia czujnika.

**Innowacje na
skale światową**



Czytnik wielokodowy typ	Nr zam
Obiektów standardowy, ośw. czerwone	O2I500
Obiektów standardowy, podczerwień	O2I501
Obiektów szerokokątny, ośw. czerwone	O2I502

Czytnik wielokodowy typ	Nr zam
Obiektów szerokokątny, podczerwień	O2I503
Teleobiektyw, ośw. czerwone	O2I504
Teleobiektyw, podczerwień	O2I505

Wersja Profinet interfejs w przygotowaniu



Go ifmonline!

Sprawdź, wybierz, zamów
w sklepie internetowym ifm

ifm.com/pl



ifm – close to you!



Czujniki położenia



Czujniki kontroli ruchu



Systemy przetwarzania obrazu



Technika bezpieczeństwa



Czujniki procesowe



Komunikacja przemysłowa



IO-Link



Systemy identyfikacji



Systemy monitorowania warunków pracy



Systemy do maszyn mobilnych



Technika łączeniowa



Oprogramowanie



Zasilacze



Akcesoria

ifm electronic sp. z o.o.
ul. Węglowa 7
40-105 Katowice
Tel. +48 32 7056400
Faks+48 32 7056455
E-mail: info.pl@ifm.com

