



Systemy identyfikacji



Skuteczny czytnik wielokodowy – łatwy w obsłudze jak czujnik



Czytniki kodów 1D / 2D



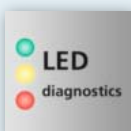
Wytrzymała, przemysłowa, odlewana obudowa

Uczenie za pomocą przycisku i konfiguracja przez aplikację na smartfonie

Cechy urządzenia:
Zintegrowana karta pamięci ifm memory stick, filtr polaryzujący, automatyczna ostrość

Zintegrowane interfejsy sieciowe

Oprogramowanie – zdobywca nagrody 'Leonards Trophy' do konfiguracji



Skuteczne wykrywanie

Nowy czytnik wielokodowy niezawodnie wykrywa kody 1D i 2D. Zapewnia niezawodną identyfikację nawet w trudnych warunkach np. przy zmianach oświetlenia zewnętrznego lub błyszczących powierzchniach. Kilka różnych kodów na jednym lub kilku obrazach może zostać przetworzone w czasie kilku milisekund.

Szybkie ustawienie przyciskiem

Proste aplikacje z jednym kodem na obraz mogą być szybko ustawione przyciskiem teach. Oszczęda to czas i koszty. Wstępnie ustawiona konfiguracja może być zmieniona poprzez łatwą w obsłudze aplikację na urządzenie mobilne.

Oprogramowanie Vision Assistant

Do złożonych zadań identyfikacji, można konfigurować czytnik wielokodowy wykorzystując nagradzane oprogramowanie Vision Assistant. Intuicyjna nawigacja i wizualizacja pomagają utrzymać kierunek przechodzenia przez opcje.



Cechy

Przycisk Teach

Jedną z głównych zalet czujnika jest łatwe uczenie jednym przyciskiem. Po naciśnięciu przycisku teach, użytkownik ustawia czytnik wielokodowy na kod, wykorzystując celownik laserowy. Ustawianie ostrości, ekspozycji i wykrywanie typu kodu są przeprowadzane automatycznie przez czujnik. Po kilku sekundach czujnik jest gotowy do pracy.

Konfiguracja przez aplikację na smartfonie

Aplikacja na smartfon (iOS, Android) jest dostępna w celu wykonywania podstawowej konfiguracji urządzenia. Użytkownik może przykładowo definiować wyzwalanie lub adres IP. W oparciu o te nastawy, jest generowany kod matrycowy Data Matrix na ekranie smartfona. Po przytrzymaniu tego kod w polu widzenia czytnika wielokodowego, automatycznie dostosowuje on konfigurację.

Vision Assistant

Do złożonych zadań identyfikacji, można konfigurować czytnik wielokodowy wykorzystując nagradzane oprogramowanie Vision Assistant.

Przykładowo funkcja auto-find wykrywa kilka kodów na jednym obrazie. Użytkownik może łatwo przypisać te kody wykorzystując Vision Assistant.

Dzięki różnym funkcjom logicznym czujnik może być zaprogramowany do sterowania sekwencyjnego. Drogie urządzenie przetwarzające nie jest konieczne.

Obraz na żywo i obszerna wizualizacja wszystkich ustawień zapewnia optymalny przegląd.

Karta pamięci ifm memory stick

Urządzenie posiada wymienną kartę pamięci ifm. Można ją wykorzystywać do zapamiętania lub załadowania kompletnych danych konfiguracji czytnika wielokodowego. Upraszcza to wymianę urządzenia i ustawianie kilku sztuk urządzeń w tym samym zastosowaniu.

Filtr polaryzacyjny

Zintegrowany oświetlacz z filtrem polaryzacyjnym (opcja) zapewnia odpowiedni kontrast do niezawodnego wykrywania kodów nawet w przypadku błyszczących powierzchni takich jak metalowe.

Produkty

Typ	Opis	Nr zam.
Czytnik wielokodowy		
	Obiektowy standardowy, ośw. czerwone, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I500
	Obiektowy standardowy, podczerwień, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I501
	Obiektowy szerokokątny, ośw. czerwone, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I502
	Obiektowy szerokokątny, podczerwień, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I503
	Teleobiektyw, ośw. czerwone, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I504
	Teleobiektyw, podczerwień, Ethernet/IP, TCP/IP	O2I505
Akcesoria		
	Zestaw montażowy	E2D500
	Oświetlacz, 193 x 136 x 75 mm, ośw. czerwone, cyjan, Konektor M12	O2D931
	Oświetlacz, 256,8 x 197 x 106,7 mm, ośw. czerwone, cyjan Konektor M12	O2D933
Technika łączeniowa		
	Rozgałęźnik Y Kabel adapter do czujnika O2I5xx, czujnika wyzwalania, PUR 0,4m	EVC847
	Rozgałęźnik Y Kabel adapter do oświetlacza zewnętrznego, PUR 0,4m	EVC848

Czy potrzebna jest aplikacja na smartfona?

Ten kod QR prowadzi do aplikacji Androida „O2I Teach” w Google Play Store:



Ten kod QR prowadzi do aplikacji iOS „O2I Teach” w Apple Store:

