

DATALOGIC MATRIX 220 IMAGER

MATRIX220352-010
937900000, 1.2MP, White LED, 7mm Lens

- 1.2 MP resolution
- Detects 1D and 2D code types
- Up to 45 fps
- Integrated communication via Ethernet 10/100 Mbit/s:
Fieldbus PROFINET-IO, Ethernet IP, Modbus TCP, Serial
RS-232/RS422FD, OPC UA



OPIS PRODUKTU

Rodzina skanerów Matrix 220 – to kompaktowe urządzenia do czytania kodów kreskowych 1D oraz 2D.

Podstawowe cechy Matrix 220:

- Doskonała wydajność przy czytaniu standardowych kodów drukowanych na tradycyjnych nośnikach takich jak: papier, folia oraz kodów DPM (Direct Part Marking – np. znakowanych bezpośrednio na produkcie laserowo).
- W porównaniu do rodziny Matrix 120, skanery Matrix 220 posiadają znacznie większą wydajność i możliwości czytania trudnych kodów (np. niski kontrast, zniekształcenia fizyczne kodu, skanowanie kodów znajdujących się na obłóściach).

Matrix 220 posiada:

- Nową, wielordzeniową, platformę przetwarzania obrazu
- Rozdzielczość matrycy 1,2 MP.
- Wbudowane przemysłowe złącza komunikacyjne
- Wybrane modele zasilane są w trybie PoE (Power over Ethernet).

Matrix 220 to świetny czytnik do skanowania kodów DPM wykonanych na trudnych, refleksyjnych powierzchniach – odbijających światło. Przechwytywanie poprawnego obrazu do dekodowania odbywa się z reguły przy włączeniu specjalnego trybu oświetlenia (dyfuzyjne, polaryzacyjne).

Konfiguracja urządzeń Matrix 220 odbywa się za pomocą oprogramowania Datalogic DL.CODE.

Najnowsze wersje skanerów **Matrix 220 XAI** korzystają z algorytmów do dekodowania obrazu na bazie sztucznej inteligencji (AI). Są też doskonałym wyborem do zastosowania na ramionach robotów.

MATRIX 220 - 90° CONNECTORS

