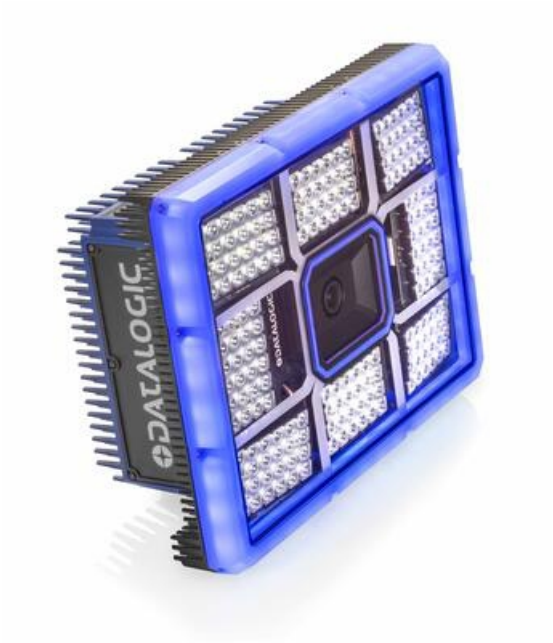
OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

DATALOGIC MATRIX 830 ORAZ MATRIX 930

Matrix 830 / 930 najwyższa przepustowość skanowania kodów

901640003
MATRIX830-164WSR0,16Mp,16MM,F/4,W,RS



- Odczyt z dużą prędkością i wysoką dokładnością
- Prędkość skanowania poruszających się obiektów z kodem do 3,5 m/s
- Obsługiwana technologia PackTrack™ firmy Datalogic
- Szybka łączność SyncNet™ umożliwia podłączenie wszystkich kamer systemowych bez konieczności stosowania koncentratora sieciowego
- Dwa interfejsy Ethernet TCP/IP (komunikacja przez: Ethernet, EtherNet IP, Profinet)

OPIS PRODUKTU

Seria skanerów Datalogic Matrix 830/930 stanowi przełomowy krok w technologii odczytu kodów kreskowych opartych na analizie przechwyconego obrazu (skanery matrycowe). Matrix 830/930 oferuje rewolucyjną wydajność, elastyczność oraz innowacje będące nowością w branży urządzeń do czytania kodów. Skanery te łączą w całość: najwyższą rozdzielczość, bardzo szerokie pole widzenia, najszybsze tempo odczytu oraz opatentowane możliwości ustawiania ostrości (punktu fokusowania), nowa seria wynosi przechwytywanie kodów na zupełnie inny – wyższy poziom.
Dzięki możliwości obsługi taśm transportowych o szerokości do 1,2 m za pomocą jednego urządzenia, Matrix 830/930 upraszcza architekturę systemu, redukuje koszty sprzętu i zwiększa ogólną efektywność, co czyni te skanery najbardziej opłacalnym rozwiązaniem obrazującym dostępnym obecnie na rynku.

Seria Matrix 830-930 wyznacza nowy standard szczególnie w czytaniu kodów 2D. Rozdzielczość 16 MP w modelu Matrix 830 oraz rozdzielczość 28 MP w modelu Matrix 930 czyni z tych urządzeń potężne narzędzie do zastosowań w logistyczne lub na liniach produkcyjnych. Sensor w modelu Matrix 930 o szerokości 8000 pikseli — jest obecnie dwukrotnie większej niż w jakimkolwiek innym rozwiązaniu tej klasy. Tak szerokie pole widzenia pozwala jednemu urządzeniu zastąpić wiele kamer, ograniczając zarówno koszty inwestycji, jak i złożoność systemu.
Efektem jest inteligentny imager bez potrzeby stosowania luster, który łączy moc, szybkość i łatwość integracji, spełniając wymagania najbardziej wymagających środowisk logistycznych, handlowych i produkcyjnych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dodatkowe funkcje	Zintegrowany czujnik odległości
Dopuszczenia	CE, RoHS, EN61000-6-2
Frame Rate Max	30 fps
Kolor LED	RGB
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Odporność na wstrząsy	15 g / 11 ms, EN 60068-2-27
Rozdzielczość optyczna	16 MP
Rozmiar	Ø4
Stopień ochrony IP	IP65
Szerokość	9700
Tolerancja napięcia	±20%
Wilgotność	95% (bez kondensacji)
Wymiary	31,7 × 41,9 × 15,9 cm