

In-Sight Micro. (COGNEX).



In-Sight Micro firmy Cognex jest jednym z najmniejszych modeli Inteligentnych kamer. Aktualnie rodzina ta obejmuje 8 typów: 1020, 1050, 1100, 1110, 1400, 1410, 1403 1413,

Parametry pracy systemu wizyjnego programowane są przy użyciu pracującego na platformie Windows programu In-Sight Explorer.

Posiada wbudowane narzędzia programowe do:

- Współpracy z robotami
- Pomiarów
- Poszukiwania
- Identyfikacji koloru
- Odczytu opisów
- Odczytu kodów: 1D i 2D
- Komunikacji z PLC
-

In-Sight Micro produkowany jest w wersji z sensorem monochromatycznym i kolorowym.

Podstawowe dane techniczne:

- Rozdzielczość sensora: 640x480, 1600x1200
- Szybkość skanowania od 7.5 do 57 ramek na sekundę
- Wejście wyzwalające
- Dwa wyjścia dwustanowe (możliwość podłączenia modułu rozszerzeń)
- Ethernet
- RS-232
- Temperatura pracy 0° – 40 °C
- Wymiary 30x60x30 mm

Kamery In-Sight można dołączać do panela operatorskiego VisionView 700 w celu łatwego monitorowania procesów oraz dokonywania zmian w nastawach. Do jednego panelu można dołączyć kilka kamer.

