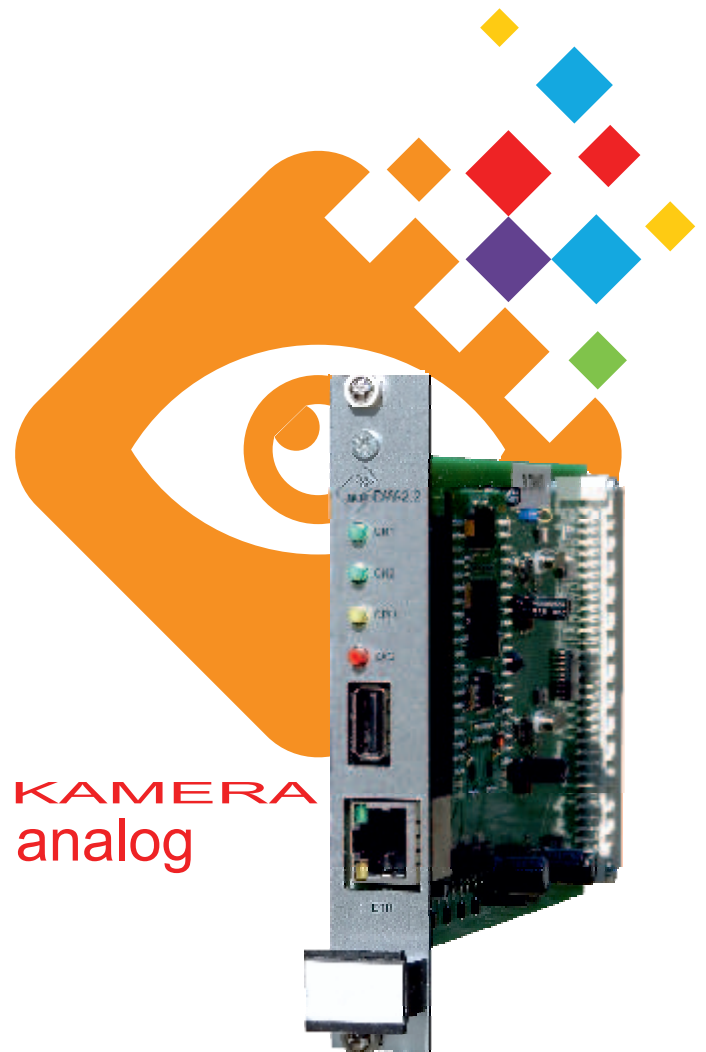


# Detekcja wideo autoDW-2.2



Karta detekcji wizyjnej autoDW-2.2 służy do detekcji ruchu kołowego na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną, stosowanej dla potrzeb sterowania zależnego od ruchu. Wykorzystuje metody cyfrowej analizy obrazu, dostarczanego przez zainstalowane kamery. Praca karty autoDW-2.2 jest całkowicie niezależna od stanu nawierzchni, przez co stanowi dobrą alternatywę dla pętli indukcyjnych.

Karta detekcji wizyjnej autoDW-2.2 jest przeznaczona do pracy z dowolnym sterownikiem drogowej sygnalizacji świetlnej, z którym współpracuje przez zestaw styków bezpotencjałowych. Jest mechanicznie i elektrycznie kompatybilna z popularną kartą Autoscope Atlas i Autoscope Phoenix, dzięki czemu może być jej zamiennikiem.

## CHARAKTERYSTYKA KARTY VIDEODETEKTORA autoDW-2.2:

- liczba obsługiwanych kamer – 2
- maksymalna liczba detektorów wirtualnych – ograniczona jedynie sumaryczną powierzchnią stref detekcji.
- sposób programowania i obsługi – zdalnie przez Internet lub sieć bezprzewodową WLAN, lokalnie przez sieć przewodową Ethernet.

#### FUNKCJE DODATKOWE:

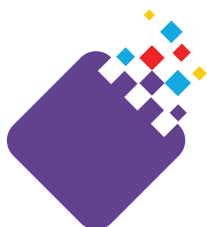
- Tworzenie i edycja stref detekcji
- Pobieranie ruchomego obrazu z kamer
- Pobieranie nieruchomego obrazu z kamer

#### ZABEZPIECZENIA:

- Automatyczne pobudzenie wszystkich detektorów w stanie braku kontrastu
- Watch-dog timer
- Automatyczny restart po zaniku zasilania
- Automatyczny restart w przypadku zawieszenia się systemu
- Automatyczny restart w przypadku zamrożenia stanu detekcji

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- komputer sterujący – 32-bitowy ARM9 400MHz
- sposób komunikacji ze sterownikiem sygnalizacji – 8 styków bezpotencjałowych
- Zasilanie – 8 – 24V DC
- Pobór mocy – 4,5 W
- Maksymalne napięcie na wyjściowym styku bezpotencjałowym – 50V DC
- Maksymalny prąd na wyjściowym styku bezpotencjałowym – 500mA
- temperatura pracy – 0 do + 85 °C
- wymiary – EuroCard 3U/160: 130 × 20 × 185 mm



Zakład Bezpieczeństwa Ruchu  
„WZ” Włodzimierz Ziemniewicz  
87-800 Włocławek  
al. Chopina 12  
tel. 604 237 245