



Detekcja wideo autoDW-4.1REC



Karta detekcji wizyjnej autoDW-4.1REC 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-4.1REC jest całkowicie niezależna od stanu nawierzchni, przez co stanowi dobrą alternatywę dla pętli indukcyjnych.

Karta detekcji wizyjnej autoDW-4.1REC jest przeznaczona do pracy z dowolnym sterownikiem drogowej sygnalizacji świetlnej, z którym współpracuje przez zestaw styków bezpotencjałowych lub udostępnionym protokołem komunikacyjnym. W zależności od wersji współpracuje z kamerami analogowymi lub kamerami cyfrowymi IP.

CHARAKTERYSTYKA KARTY WIDEODETEKTORA autoDW-4.1REC:

- liczba obsługiwanych kamer detekcji wideo - od 1 do 4 kamery cyfrowe IP
- liczba obsługiwanych kamer zapisu wideo - od 1 do 5 kamery cyfrowe IP
- maksymalna liczba detektorów wirtualnych – ograniczona jedynie sumaryczną powierzchnią stref detekcji.
- sposób programowania i obsługi – zdalnie przez Internet lub sieć bezprzewodową WLAN (wymagane połączenie VPN), lokalnie

przez sieć przewodową Ethernet.

- Możliwość współpracy z kamerami przez sieć bezprzewodową WiFi

FUNKCJE DODATKOWE:

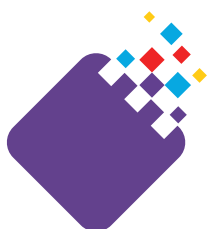
- Tworzenie i edycja stref detekcji
- Pobieranie ruchomego obrazu z kamer
- Pobieranie nieruchomego obrazu z kamer
- pamięć obrazu - dysk SSD M.2
- pobieranie obrazu zapisanego w pamięci - funkcja rejestratora. czas rejestracji zależy od pojemności zastosowanej pamięci i jakości obrazu, przy 512GB do 60 dni wstecz

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 ARM Cortex A-7 1.0 GHz
- sposób komunikacji ze sterownikiem sygnalizacji – 24 styków bezpotencjałowych i/lub udostępnianym protokołem komunikacyjnym
- 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



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