

DINION AN traffic 4000 IR

www.boschsecurity.pl

BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Przetwornik (1/3") 960H o bardzo wysokiej rozdzielczości
- ▶ Urządzenie zoptymalizowane pod kątem rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR)
- ▶ Rozszerzona cyfrowa redukcja szumów
- ▶ Zintegrowane diody LED na podczerwień o zasięgu widzenia nocnego 28 m
- ▶ Wandalooodporna i wodoszczelna obudowa

Kamery IR typu bullet do rozpoznawania tablic rejestracyjnych (LPR) do zastosowań zewnętrznych to niewielkie i eleganckie urządzenia do monitoringu, które oferują doskonałą rozdzielczość przy słabym oświetleniu. Wydajny przetwornik CCD 1/3" 960H zapewnia rozdzielczość 720 linii TV. Funkcja LPR zapewnia najwyższą jakość obrazu podczas odczytu odbłaskowych powierzchni tablic rejestracyjnych. Wodoszczelna (stopień ochrony IP66) i wandaloodporna (stopień ochrony IK08) obudowa gwarantuje niezawodny dozór wizyjny w wielu zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych. Kamera z zintegrowanym promiennikiem podczerwieni jest wyposażona w 10 diod LED na podczerwień zapewniających zasięg widzenia nocnego do 28 m.

Przegląd systemu

Regulowana wiązka podczerwieni o dużej mocy w połączeniu ze specjalnym filtrem światła zapewnia niezawodne przechwytywanie tablic rejestracyjnych niezależnie od warunków oświetleniowych i pogodowych. Zewnętrzne dźwigienki regulacji obiektywu zmiennoogniskowego 5 ÷ 50 mm umożliwiają wybór obszaru przechwytywania w zakresie 4,8 ÷ 27 m.

Podstawowe funkcje

Kamera charakteryzuje się łatwością instalacji dzięki specjalnym menu OSD i menu dotyczącym tablic rejestracyjnych, które pozwalają na ustawianie parametrów przechwytywania zgodnie z danym zastosowaniem. Kamera jest w stanie przechwytywać tablice rejestracyjne pojazdów poruszających się z prędkościami do 120 km/h.

Certyfikaty i świadectwa

FCC	ANSI C 63.4:2003 FCC, część 15, punkt B Klasa A
UL	UL 60065, 7. edycja, 2007-12-11 CAN/CSA-C22.2 nr 60065-03, wydanie 1, 2006-04 + A1:2006
Unia Europejska	EN55022:2010 EN50130-4:2011 EN61000-3-3:2008
LVD	LVD 2006/95/WE EN 60065:2002+A1+A2+A11+A12
Stopień ochrony	IP 66 KS C IEC 60529:2006

Region	Certyfikacja
Europa	CE

Dane techniczne

Przetwornik obrazu	960H, CCD 1/3", rozdzielczość 720 linii TV
System	PAL lub NTSC
Liczba pikseli obrazu (poz. x pion.)	1020 x 596 (PAL) 1020 x 508 (NTSC)
Aktywne piksele (poz. x pion.)	976 x 582 (PAL) 976 x 494 (NTSC)
Rodzaj obiektywu	Wbudowany obiektyw zmiennoogniskowy z automatyczną przysłoną
Długość ogniskowej	5 ÷ 50 mm
Apertura obiektywu	F1.4 – 360
Regulacja obiektywu	Zewn.
Wyjście wizyjne	Całkowity sygnał wizyjny: 1 Vpp, 75 Ω
Zasilanie	12 VDC lub 24 VAC
Pobór mocy	Maks. 600 mA (12 VDC) Maks. 7,7 W (24 VAC)
Synchronizacja	Synchronizacja wewnętrzna
Stosunek sygnał/szum (wyłączona automatyczna regulacja wzmocnienia)	Min. 50 dB
Czułość	Tryb monochromatyczny (z podczerwienią) 0,0 lx
Migawka elektroniczna	1/250 ÷ 1/100 000
Oświetlenie w podczerwieni	10 wbudowanych diod LED na podczerwień, 850 nm
Zakres w podczerwieni	Do 28 m
Kąt promieniowania podczerwieni	24°/24° (poz./pion.)
Maksymalna prędkość przechwytywanych obiektów	120 km/h
Język menu ekranowego	Angielski, niemiecki, francuski, rosyjski, portugalski, hiszpański
Montaż	W zestawie uchwyt mocujący z przewodnikiem przewodów
Wymiary (Ø x wys.)	95 x 150 mm
Ciężar (z uchwytem)	1,9 kg
Obudowa	Odlew aluminium/aluminium obrabiane
Kolor	Kamera/uchwyt: RAL9003

Stopień ochrony przed wodą i kurzem	IP66
Odporność na uderzenia	IK08
Temperatura pracy	-30 ÷ 50°C
Temperatura przechowywania	-20 ÷ 60°C
Wilgotność względna przechowywania	20 ÷ 90%, względna

Zamówienia - informacje

DINION AN traffic 4000 IR

Kamera IR typu bullet 960H do rozpoznawania tablic rejestracyjnych, do zastosowań zewnętrznych, obiektyw zmiennoogniskowy 5 ÷ 50 mm, 12 VDC/24 VAC, PAL

Numer zamówienia **VLR-4075-V511**

DINION AN traffic 4000 IR

Kamera IR typu bullet 960H do rozpoznawania tablic rejestracyjnych, do zastosowań zewnętrznych, obiektyw zmiennoogniskowy 5 ÷ 50 mm, 12 VDC/24 VAC, NTSC

Numer zamówienia **VLR-4075-V521**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl