

FreewayCAM

KAMERA CYFROWA (IP) ANPR/LPR
ZAPROJEKTOWANA DO ROZPOZNAWANIA TABLIC
REJESTRACYJNYCH


• NUMER REJESTRACYJNY: ARH 001

SPECJALISTYCZNA KAMERA ANPR/LPR DLA WZMOŻONEGO RUCHU POJAZDÓW

FreewayCAM jest „koniem pociągowym” firmy ARH zbudowanym specjalnie z myślą o ANPR. Kamera ta została zaprojektowana do rejestrowania obrazów pojazdów (nawet poruszających się z dużą prędkością – do 255 km/h) w celu odczytania tablicy rejestracyjnej. FreewayCAM został zoptymalizowany pod kątem silnika ANPR będącego numerem jeden w dziedzinie rozpoznawania tablic rejestracyjnych. Dostępna konstrukcja FreewayCAM z dwiema soczewkami i podwójnym czujnikiem stanowi część technologii Advanced Vision, która wraz z wykrywaniem pojazdów na bazie obrazu (VehDet) i wbudowanym inteligentnym systemem równomiernego oświetlenia oferuje niezrównaną szybkość rozpoznawania tablic rejestracyjnych oraz wyjątkowo szybką pracę oprogramowania ANPR. Kamera jest zamknięta w obudowie odpornej na uszkodzenia (IK10 oraz IP67). Opcjonalne komponenty: RAD-AR, dodatkowe oświetlenie, manualny trigger wykorzystujący fale Dopplera są dostępne w celu zbudowania własnego systemu. Kamery serii FreewayCAM objęte są 3-letnią gwarancją.

POBÓR
OPLATOPLATY
ZA WYJAZDKONTROLA
DOSTĘPUMONITOROWANIE
RUCHU
DROGOWEGOKONTROLA
GRANICZNASYSTEMY
PARKINGOWE

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Niezrównana wydajność przechwytywania obrazów dla potrzeb ANPR
- Bezodblaskowy / niecienisty obraz z drugim modułem kamery Advance Vision
- Brak błędów odczytu dzięki zintegrowanej, opartej na obrazie technologii wykrywania pojazdów Vehicle Detection (VehDet)
- Funkcja automatycznych ustawień
- IK10 i IP67

OD 1991 – KU BEZPIECZNEJ PRZYSZŁOŚCI...

SPECYFIKACJA

- Zoptymalizowana do oprogramowania Carmen®
- Technologia automatycznego wykrywania pojazdu (VehDet)
- Zaawansowany podgląd
- Odporna na odbłaski oraz cienie zdjęcia w ramach ANPR
- Automatyczna kontrola jasności
- Zdalny dostęp do sieci HTTPS
- 8 wyjść oferujących różny poziom kompresji wideo
- NTP
- Zgodny z ONVIF

Kod produktu

FREEWAYCAM

FreewayCAM-03-6350 (IR850)
FreewayCAM-03-6354 (white)

FREEWAYCAM FHD

FreewayCAM-03-4362 (IR850)
FreewayCAM-03-436A (IR760)

ODLEGŁOŚĆ ODCZYTU

Optymalna odległość ANPR – światło zewnętrzne	4 m – 20 m (13 stóp – 65 stóp)	10 m – 20 m (33 stóp – 65 stóp)
Maksymalna odległość ANPR w optymalnych warunkach	50 m (164 stóp)	

OBRAZ

Rozdzielczość (HxV piksele): ilość ramek	Główny czujnik: 1440 × 1080: 30 FPS 1280 × 720: 60 FPS	Główny czujnik: 2048 × 1536: 20 FPS 1920 × 1080: 30 FPS Dodatkowy czujnik: 1280 × 960: 54 FPS
Funkcja dodatkowego czujnika	—	Advanced Vision
Tryb dzienny / tryb nocny	Czujnik oświetlenia konfigurowalny z automatyczną funkcją przełączenia w tryb dzienny lub nocny, automatyczna kontrola jasności.	
Tryb High Dynamic Range (HDR)	—	—
Obiektyw	11× zoom zmienny – programowalne ustawienia	Aparat 1: 3.3× zoom zmienny – programowalne ustawienia Aparat 2: stała 16 mm

OŚWIETLENIE

Długość fali	850 nm (podczerwień) lub białe	760 nm albo 850 nm (podczerwień)
Tryb oświetlenia	Zsynchronizowane lub stałe	

PRZETWARZANIE & I/O

Procesor dla ANPR	—
Protokoły komunikacyjne	ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, SMTP, RTP
4G / GPS	—

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie	24-28 V AC
Standardowe zużycie mocy	17 W
Gniazda	Binder M12 circular: Ethernet (8-pin), Power (4-pin), User (8-pin), User (12-pin)

NA POKŁADZIE KAMERY

CARMEN® ANPR	—
Oprogramowanie do wykrywania ruchu (Motion Detection, Private Zones)	Zawiera
Źródło wyzwalania	GPIO / UART / Software trigger (kontrola przez HTTP lub zapytania HTTPS)

PARAMETRY MECHANICZNE

Temperatura pracy*	-45°C – 70°C (-49°F – 158°F)*
Norma wytrzymałości	IP67 & IK10
Wymiary (bez ramki) D x S x W	390 × 167 × 155 mm (15.4 × 6.6 × 6.1")
Masa (bez ramki)	4,6 kg / 10,1 lbs
Zawartość pudełka: Kamera, kable zasilające oraz użytkowe, uchwyt ścienny, osłona kamery	

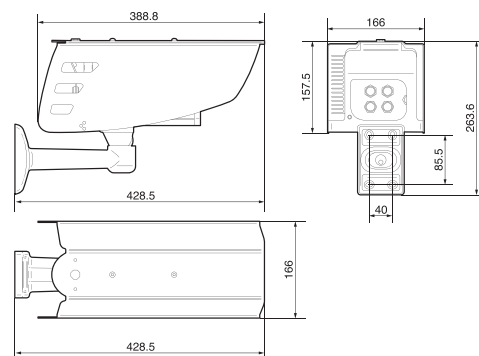
RADAR (opcjonalnie)

Sposób pomiaru	Za pomocą fal Dopplera
Częstotliwość pomiaru	24.165 GHz

OPCJONALNE AKCESORIA

Kable I/O, FreewayCAM RAD-AR Trigger, FreewayCAM IR-LIGHT 3, Junction box

*temperatura wewnętrzna / temperatura otoczenia: maksymalnie 55°C (131°F)

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Ten dokument nie stanowi oferty handlowej.