

SpeedCAM

KAMERA KONTROLI PRĘDKOŚCI

Z WBUDOWANYM OPROGRAMOWANIEM
ANPR I SDK



CERTYFIKOWANA KONTROLA PRĘDKOŚCI KAMERA Z SILNIKIEM ANPR NR 1 NA ŚWIECIE

SpeedCAM łączy w sobie wysokiej jakości rozpoznawanie tablic rejestracyjnych, oprogramowanie CARMEN® LPR oraz narzędzie certyfikowanego pomiaru prędkości. Wbudowany w kamerę radar pełni funkcję zarówno urządzenia do certyfikowanego pomiaru prędkości oraz kategoryzowania pojazdów, jak i precyzyjnego sprzętowego wyzwalacza (startera) kamery. SpeedCAM automatycznie eksportuje dane (numery tablic rejestracyjnych, prędkość, kategorie pojazdów, czas, koordynaty GPS i wiele innych) w różnych popularnych formatach, za pomocą wbudowanego modemu 4G/LTE. Te cechy czynią SpeedCAM urządzeniem kompletnym do zarządzania ruchem pojazdów. Kamera odczytuje zarówno tablice odbłaskowe, jak i bez odbłasku, nawet w najcięższych i najtrudniejszych warunkach środowiska, dzięki solidnej obudowie odpowiadającej normom odporności IK10 oraz IP67. Czterordzeniowy procesor ANPR 1,9 GHz sprawia, że ta kamera jest naszym „najmocniejszym” jak dotąd rozwiązaniem ANPR firmy ARH. W aspekcie bezpieczeństwa, kamera używa algorytmu Detekcji Pojazdów, który zapewnia, że żadne zdarzenie nie zostanie utracone.



EGZEKOWANIE
PRĘDKOŚCI



OPLATY
DROGOWE



ANALIZA
WIDEO



MONITOROWANIE
RUCHU
DROGOWEGO



KONTROLA
BEZPIECZEŃSTWA



KONTROLA
ŚWIATEŁ

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Kompleksowe rozwiązanie do obsługi ruchu
- ANPR używa silnika CARMEN działającego na 4-rdzeniowym procesorze
- Zwiększona wydajność dzięki algorytmowi VehDet
- Zintegrowany radar: certyfikowany pomiar prędkości, kategoryzacja pojazdów i sprzętowy wyzwalacz
- Dodatkowy sensor i obiektyw: zaawansowane obrazowanie
- Przetwarzanie obrazów bez odbłasków i cieni

OD 1991 – KU BEZPIECZNEJ PRZYSZŁOŚCI...

SPECYFIKACJA

- Certyfikowany pomiar prędkości • ANPR • Wielordzeniowe przetwarzanie obrazu • Inteligentne oświetlenie
- GPS • Łatwa integracja • Modem 4G/LTE • Odczyt odblaskowych/bezodbaskowych tablic rejestracyjnych

Kod produktu	SpeedCAM HD DUAL PLUS SpeedCAM-03-3552	SpeedCAM FHD DUAL SpeedCAM-03-4562
--------------	--	--

ODLEGŁOŚĆ ODCZYTU

Optymalna odległość ANPR – światło	4 m – 20 m / 13 ft – 65 ft	10 m – 20 m / 33 ft – 65 ft
Maksymalna odległość ANPR w optymalnych warunkach	50 m / 164 ft	40 m / 130 ft

OBRAZ

Rozdzielczość (H x V piksele): ilość klatek	Czujnik1: 1280 x 720: 30 fps Czujnik2: 1920 x 1080: 30 fps	Czujnik1: 2048 x 1536: 20 fps, 1920 x 1080: 30 fps Czujnik2: 1280 x 960: 54 fps
Funkcja drugiego czujnika	Overview	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)	Zawiera (Czujnik2)	—
Obiektyw	Główny obiektyw: 11x, automatyczny, zmotoryzowany obiektyw	Główny obiektyw: 3.3x, automatyczny, zmotoryzowany obiektyw

OŚWIETLENIE

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

PRZETWARZANIE & I/O

Procesor dla ANPR	Intel Atom Quad Core 1.9GHz
Protokoły komunikacyjne	ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, NTP, FTP, HTTP, SMTP, RTP
4G / GPS	Zawiera

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Zasilanie	24-28 V AC	
Standardowe zużycie mocy	16 W	19 W
Łączność	Złącze okrągłe Binder M12: Ethernet (8-pin), zasilanie (4-pin), User (8-pin), User (12-pin)	

NA POKŁADZIE KAMERY

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

PARAMETRY MECHANICZNE

Temperatura pracy*	-40°C – 70°C / -40°F – 158°F
Norma wytrzymałości	IP67, IK10
Wymiary D x S x W	390 mm x 167 mm x 155 mm (15.4" x 6.6" x 6.1")
Waga	4,6 kg / 10.1 lbs
Zawartość pudełka	Kamera, kable zasilające oraz użytkowe, uchwyt ścienny, osłona (w wyposażeniu) i radar z uchwytem

RADAR

Sposób pomiaru	Za pomocą fal Dopplera
Częstotliwość pomiaru	24.165 GHz

OPCJONALNE AKCESORIA

Kable I/O cables, 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.