



# Dahua Technology ITC437-PW6M-IZ-GN

Kamera cylindryczna LPR, 4MP, 10..50 mm, WDR 96 dB, wbudowany IR, audio, IP67



## Normy Certyfikaty c.d.

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4MP wyposażona w moduł LPR, ANPR przeznaczony do przechwytywania obrazów tablic rejestracyjnych pojazdów poruszających się z prędkością do 60 km/h. Kamera wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 10..50 mm oraz tor audio.

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS
Rozdzielczość obrazu	2688 x 1520 (bez czarnych pasów OSD)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	96 dB
Tryb ekspozycji	Automatycznie/ ustawienia użytkownika

### Optyka

Regulacja IRIS	Auto iris (W:1.33—T:1.34)
Montaż obiektywu	Obiektyw w module kamery
Typ obiektywu	Standard 10 mm-50 mm

### Oświetlenie

Ilość źródeł światła	6 IR, regulacja jasności
----------------------	--------------------------

### Interfejsy

Wyjście wideo	1
RS-485	2
RS-232	1
Wejścia alarmowe	3 wejścia z optoizolacją
Wyjścia alarmowe	2 kanały wyjściowe z optoizolacją, 1 kanał wyjściowy z przekaźnikiem, do przyłączenia np. barier

### Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	Strumień główny: 4M (2688 x 1520), 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720) Strumień pomocniczy: 720p (1280 x 720), D1 (704 x 576, 704 x 480), CIF (352 x 288, 352 x 240)
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	Strumień główny (2688 x 1520@25 kl./s, 1920 x 1080@25 kl./s, 1280 x 720@25 kl./s) strumień pomocniczy: (1280 x 720@25 kl./s, 704 x 576@25 kl./s, 352 x 288@25 kl./s)
Kompresja wizji	H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG
Format kodowania obrazu	JPEG
Redukcja szumów	3D
Balans bieli	Pełna automatyka, automatyczny zakres temperatury barwowej, ustawienie użytkownika dla temperatury barwowej
Prędkość migawki	1/50-1/10,000 automatycznie lub ręcznie
Wzmocnienie krawędzi	Tak

### Audio

Wejścia audio	1 kanał RCA
Wyjścia audio	1 kanał RCA

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja pojazdów	Wskaźnik przechwytywania pojazdów $\geq$ 99%
Rzopoznanwanie pojazdów	Obsługuje rozpoznawanie typu pojazdu, koloru pojazdu, cech kierowcy i pasażera na przednim siedzeniu, pojazdu licencjonowanego/nielicencjonowanego. Skuteczność rozpoznawania pojazdów $\geq$ 95%
Metadane Video	Tak
Inteligentne śledzenie ramki	Inteligentny wyświetlacz ramki. Obsługuje wyświetlanie tablicy pojazdu i ścieżki pojazdu

### Sieć

Przepływność wideo	H.264B: 32 Kbps-32768 Kbps H.264M: 32 Kbps-32768 Kbps H.264H: 32 Kbps-32768 Kbps H.265: 32 Kbps-32768 Kbps MJPEG: 512 Kbps-65536 Kbps
Interfejs sieciowy	1 x 100/1000 M Ethernet port (RJ-45)

## Dahua Technology ITC437-PW6M-IZ-GN

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12V DC, 24V AC, PoE+
-----------	----------------------

### Warunki pracy

Temp. pracy	-30..65 °C
Wilgotność	10%RH-90%RH (bez kondensacji)

### Konstrukcja

Materiał	Metal + plastik
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	515.2 mm x 124.7 mm x 183.2 mm
Waga	1.9 kg
Waga z opakowaniem	3.8 kg
Instalacja	Wspornik w komplecie

### Inne

Tryb wyzwalania	detekcja wideo, I/O
Migawka	Jedna migawka

### Inne c.d.

Rejestracja lokalna, zdalna	1 wbudowany slot dla karty TF (Kingston 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB; Dahua 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB; SanDisk 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB)
Zapobieganie manipulacji obrazu	Tak. Znak wodny, weryfikacja
Pole widzenia	H: 40.55° (W)-9.33° (T) V: 22.7° (W)-5.3° (T) D: 46.6° (W)-10.63° (T)
Zasięg oświetlacza	30 m
Odległość przechwytywania	8..30 m
Szerokość detekcji	6..7 m
Czułość	0.002 Lux (wł. oświetlacz)
Maks. Szybkość wykrywania	60 km/h
Zdarzenie alarmowe	Alarm dotyczący zdarzeń braku karty pamięci, braku miejsca na karcie pamięci, błędów karty pamięci, rozłączenia sieci, konfliktu IP i nielegalnego dostępu
Ochrona	Autoryzowana nazwa użytkownika i hasło, łączenie adresu MAC, szyfrowanie HTTPS, IEEE 802.1x i kontrola dostępu do sieci
Maska OSD	nakładka na obraz, czas, adres, tablica rejestracyjna, pojazd (kolor, typ, szczegóły), wielkość pojazdu, fałszerstwa, kierunek, źródło wyzwalania itp.
ANR	Tak. Transfer przez platformę/FTP
Automatyczna rejestracja	Tak

### Normy Certyfikaty

CE, FCC	Tak
RoHS	Tak

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

### Siedziba spółki:

Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: [sales.pl@adiglobal.com](mailto:sales.pl@adiglobal.com)

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: [biuro.warszawa.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.warszawa.pl@adiglobal.com)

**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: [biuro.gdansk.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.gdansk.pl@adiglobal.com)

**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: [biuro.krakow.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.krakow.pl@adiglobal.com)

**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: [biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com)

**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: [biuro.poznan.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.poznan.pl@adiglobal.com)

**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: [biuro.katowice.pl@adiglobal.com](mailto:biuro.katowice.pl@adiglobal.com)

