

www.dahuasecurity.com/pl

Dahua: ITC215-PW4I – kamera ANPR AI



Najważniejsze parametry kamery	
Migawka	1/50-1/10 000
WDR	120 dB
Min. oświetlenie	0,005 lx/F1.3
Dokładność rozpoznania	99%

Wśród tegorocznych premier produktów w portfolio Dahua Technology pojawiła się nowa seria kamer ANPR automatycznie rozpoznających numery tablic rejestracyjnych. ITC215-PW4I-LZ to pierwsza kamera w ofercie dedykowana do rozwiązań parkingowych, której działanie opiera się na wykorzystaniu algorytmów sztucznej inteligencji.

Producent przyzwyczał już użytkowników swoich kamer do doskonałej optyki.

W najnowszym modelu ANPR za jakość obrazu odpowiedzialny jest znakomity przetwornik Sony Starvis 1/2.8" o rozdzielczości 2 Mpix oraz jasny obiektyw (F1.3) moto-zoom 2,7-13,5 mm. Dzięki wykorzystaniu technologii głębokiego uczenia (*deep learning*) skuteczność odczytu numerów tablic rejestracyjnych jest jeszcze wyższa. Ponadto, dzięki zaawansowanej analizie obrazu, kamera dostarcza dane na temat typu pojazdu oraz jego koloru. Daje to nowe możliwości przy przeglądaniu archiwum w poszukiwaniu konkretnego zdarzenia.

www.hikvision.com/pl

Hikvision: Kamera ANPR DS-2CD7A26G0/P-IZ(H)S

Firma Hikvision rozszerza swoje portfolio o nową kamerę ANPR DeepInView z technologią DarkFighter.

Kamera DS-2CD7A26G0/P-IZ(H)S została wyposażona w przetwornik obrazu *progressive scan* CMOS 1/2.8" generujący obraz 2 Mpix (1920 x 1080), z prędkością 50/60 kl./s. Dzięki zastosowanej technologii kamera ANPR z serii 7 potrafi rozpoznać pojazd i odczytać jego tablicę rejestracyjną, nie czytując przy tym nadruku na plandekach pojazdów czy billboardach przy drogach. Dzięki zastosowanym w urządzeniu technologiom dokładność rozpoznania kierunku ruchu pojazdu jest większa niż 96%, a rozpoznawanie tablic rejestracyjnych nie mniej niż 98%.

Dużą zaletą oprogramowania ANPR jest możliwość tworzenia specjalnych białych i czarnych list pojazdów. W zależności od tego, na jakiej liście znajdzie się dany numer tablicy rejestracyjnej (maksymalnie można zdefiniować 10 tys. numerów), istnieje możliwość wywołania dostępnego zdarzenia alarmowego, m.in.: powiadomienie centrum monitoringu, wysłanie zdjęcia na FTP czy kartę pamięci. Dodatkową funkcjonalnością kamery jest rozpoznawanie motocykli, kierunku jazdy pojazdów, identyfikacja kraju czy wykrycie pojazdów bez tablicy rejestracyjnej.

Kamera z serii 7 ANPR wspiera kompresję obrazu H.265, ma klasę szczelności obudowy IP67 i odporności mechanicznej IK10. Ma

5 zdefiniowanych strumieni oraz wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 50 m (dla obiektywu 2.8-12 mm) lub 100 m (obiektyw 8-32 mm). Dodatkowo kamera może mieć interfejs Wiegand czy stopień ochrony NEMA4X.

DS-2CD7A26G0/P-IZ(H)S idealnie sprawdzi się m.in. na parkingach, dworcach, lotniskach, w miejskim systemie monitoringu wizyjnego czy też systemach kontroli wjazdu ze szlabanami lub bramami automatycznymi.

Najważniejsze parametry kamery	
Migawka	do 1/100 000
Min. oświetlenie	0,002 lx/F1.2 (AGC on), tryb kolor, filtr IR 0 lx (oświetlacz IR)
Dokładność rozpoznania	>98%

