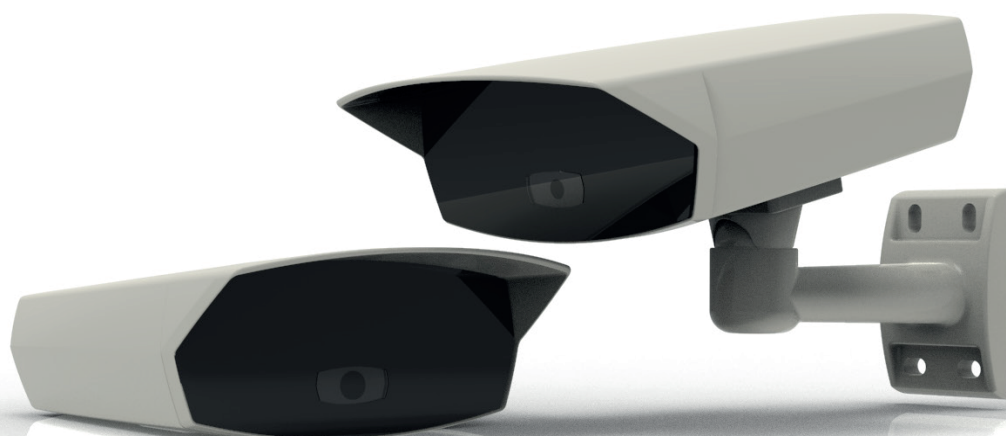


X
SERIES



GATEKEEPER-X

Intelligentne kamery all-in-one

AUTOMATYCZNE ROZPOZNAWANIE TABLIC REJESTRACYJNYCH

AVUTEK jest producentem, który wytwarza i rozwija kamery z wbudowanymi systemami, które oferują ekonomiczne i praktyczne aplikacje sztucznej inteligencji (AI). Nowe technologie w sprzęcie i oprogramowaniu przekładają się na produkty, które uosabiają zalety sztucznej inteligencji. Avutec wychodzi w kierunku przyszłości dzięki inteligentnym kamerom z serii X. Zwiększona moc obliczeniowa i wysokiej jakości czujniki oparte na algorytmach wizyjnych, zmieniają kamery w szybkie i dokładne urządzenia AI.

Kamery wykorzystując moc przetwarzania neuronowego, wykonują równoległe różne zadania uczenia maszynowego. Odczytują tablice rejestracyjne podczas klasyfikowania samochodów, w międzyczasie śledzą ruch ludzi. To tylko przykład ich możliwości. Ich podzespoły dają ogromną moc obliczeniową, a oprogramowanie sprawia, że są elastyczne i wydajne. Zaprojektowane do pracy samodzielnej jak i zintegrowanej z każdym innym systemem, Gatekeeper X pasuje do każdego projektu.

Gatekeeper X znajduje zastosowanie między innymi w systemach parkingowych, smart city, logistyce oraz wielu innych, gdzie zwiększa bezpieczeństwo, wygodę lub usprawnia zarządzanie ruchem ludzi i pojazdów. Spotkać je można również w myjniach samochodowych, przemyśle motoryzacyjnym i hotelarskim produkty z linii X-Series, gdzie zapewniają zaawansowaną technologicznie wygodę i obsługę klienta.



GATEKEEPER 1250X i 410X

Wyposażone zarówno w funkcjonalności ARTR, jak i uczenia maszynowego, Gatekeeper 1250X i Gatekeeper 410X są wszechstronne.

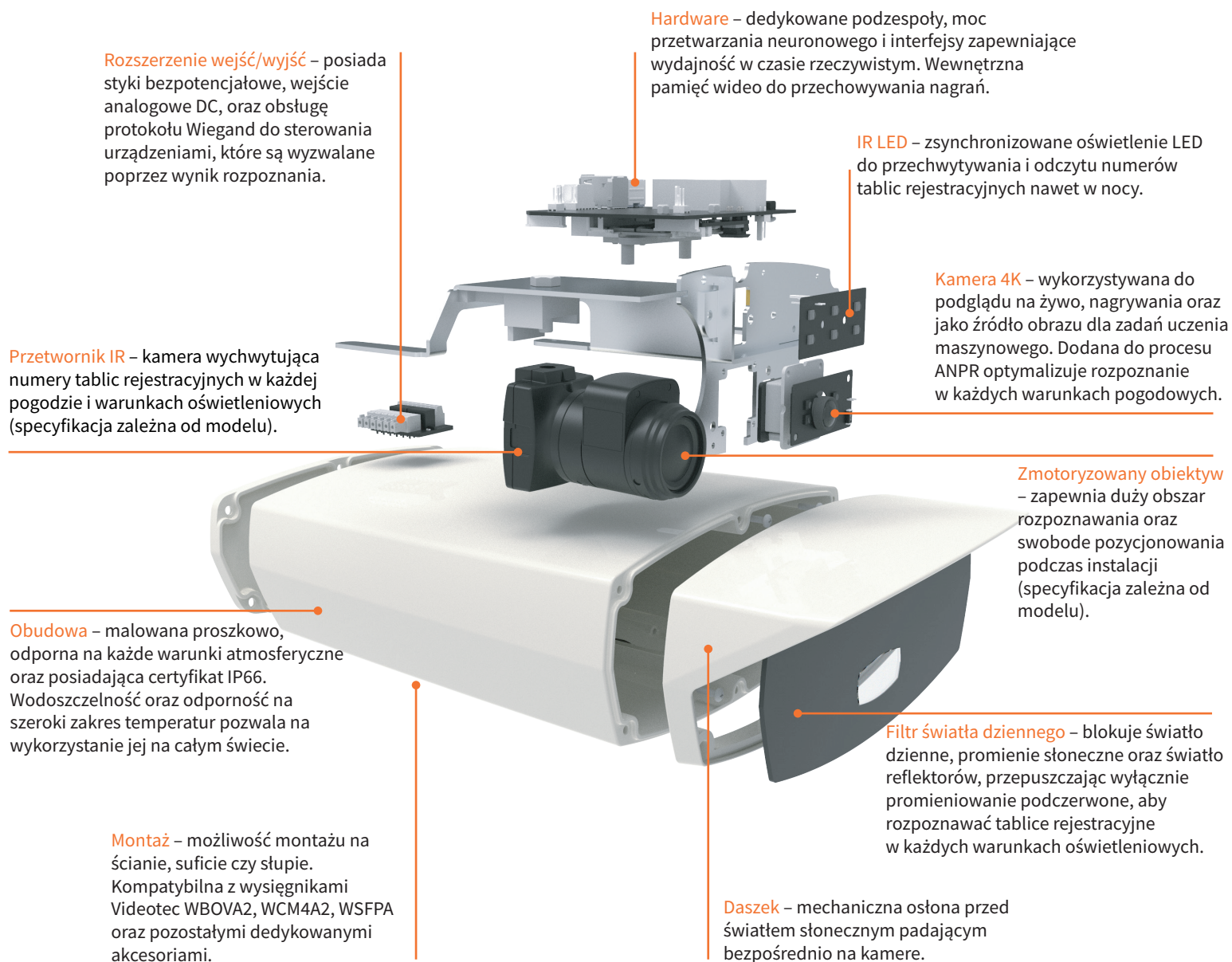
Kamera wyposażona w przetwornik reagujący na podczerwień, diody podczerwieni i filtr światła dziennego sprawia, że są one doskonale do zastosowań ARTR. Pełnokolorowy przetwornik 4K sprawdza się nie tylko jako kamera poglądowa, ale generuje również obrazy wejściowe dla funkcji uczenia maszynowego, dzięki czemu realizowane przez niego zadania są dokładne i niezawodne.

Podzespoły o dużej mocy obliczeniowej pozwalają na równoległe działanie funkcji ARTR i zadania uczenia maszynowego. Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy umożliwia elastyczne pozycjonowanie i zapewnia duży zasięg rozpoznawania, do 25 metrów. Można je montować na słupach, suficie lub ścianie z dala od miejsca rozpoznania tablic.

GATEKEEPER Traffix

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych w swobodnym ruchu drogowym jest tym, z czym Gatekeeper Traffix radzi sobie najlepiej. Dzięki szybkiej kamerze monochromatycznej IR, diodach podczerwieni, zmotoryzowanemu obiektywowi zmiennoogniskowemu (o skutecznym zasięgu od 6 do 20 metrów) i filtrowi światła dziennego, wychwytuje numery tablic rejestracyjnych pędzących samochodów przy oszałamiających 70 klatkach na sekundę. Pełnokolorowa kamera 4k służy nie tylko do podglądu, ale również spełnia dodatkowe zadania uczenia maszynowego oraz podglądu zdarzeń.

Podzespoły o dużej mocy obliczeniowej pozwalają na równoległe działanie funkcji ARTR i zadania uczenia maszynowego. Gatekeeper Traffix oferuje technologie identyfikacji dla zastosowań, w których dokładność, szybkość i automatyzacja są podstawowymi celami.



SPECYFIKACJA

POŁĄCZENIA

FTP
Bazy danych
Obsługa przez przeglądarkę
Reguły
Styki wejść/wyjść
Specjalistyczne złącza Axons

ZASILANIE

PoE+ IEEE 802.3at

WYMIARY I WAGA

305 x 192 x 72 mm
2.43 kg

KONTAKT

Smart-i Sp. z o.o.

📍 ul. Marii Rodziewiczówny 1/810
04-187 Warszawa

☎ +48 22 290 22 70

✉ info@smart-i.pl

🌐 www.smart-i.pl