

# DINION 5100i IR



## Niezawodna ochrona zewnętrzna budynków i odstraszanie



### Parametry techniczne

DINION 5100i IR	Rozmiar przetwornika	Rozmiar przetwornika	Obiektów	Elektroniczna stabilizacja obrazu	fps	HDR	starlight	Inteligentne IR	IVA Pro Buildings
2 Mpx	HD 1080p (1920 × 1080)	Przetwornik 1/2,8"	3,2–10,5 mm	●	60 kl./s	●	●	60 m	●
5 Mpx	5 Mpx (2592 × 1944)	Przetwornik 1/2,7"	3,2–10,5 mm	●	30 kl./s	●	●	60 m	●
8 Mpx	4K UHD (3840 × 2160)	Przetwornik 1/2,8"	3,2–10,5 mm	●	30 kl./s	●	●	45 m	●

### Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro)

#### AI na standardowym wyposażeniu kamery

#### IVA Pro Buildings oparte na głębokim uczeniu



Zaawansowana funkcja detekcji włamań wokół budynków



Obejmuje wstępnie zdefiniowane reguły alarmowe funkcji video analytics, takie jak przekroczenie linii, podejrzanе zachowanie i detekcja obiektów



Precyzyjna detekcja i klasyfikowanie ludzi i pojazdów



Niezawodne alarmy, w warunkach zewnętrznych



Wywoływanie stanu alarmowego i wyszukiwanie materiałów dowodowych



Plug-and-play (nie wymaga kalibracji)

#### Opcjonalne pakiety AI dla zaawansowanych zabezpieczeń obwodowych i monitorowania ruchu (po wykupieniu licencji)

##### IVA Pro Perimeter



Wysoce niezawodna detekcja włamań z dużych odległości, znacznie obniżająca całkowity koszt posiadania (TCO)



Profesjonalne\* śledzenie intruzów na mapie dzięki systemowi Genetec Restricted Security Area (RSA)

##### IVA Pro Traffic oparte na głębokim uczeniu



Rozróżnianie i klasyfikowanie osób oraz rodzajów pojazdów, w tym podklasy: samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów, motocykli i rowerów



Zaawansowane zrozumienie sceny poprzez identyfikowanie lokalizacji i prędkości obiektu

\* częściowo zastąpione / czołgające lub turlające się osoby

Technologia bliżej nas

## Sieciowe systemy wizyjne

### Kamery stałopozycyjne

►DINION 5100i IR



■ Dostępne – Niedostępne

► = oznaczenie najważniejszych cech wyróżniających

Numer modelu		NBE-5702-AL	NBE-5703-AL	NBE-5704-AL
Zarządzanie szybkością transmisji	Intelligent Dynamic Noise Reduction	–	–	–
	Inteligentne strumieniowanie	■	■	■
Funkcje podstawowe	Kompresja (H.265/H.264 i MJPEG)/multistreaming	■/■/4 strumienie	■/■/4 strumienie	■/■/4 strumienie
	Maksymalna rozdzielczość	► HD 1080p	5 Mpx	4K ultra HD
	Typ przetwornika obrazu	► 1/2,8"	1/2,7"	1/2,8"
	Maksymalna liczba klatek na sekundę (kl./s)	► 60	30	30
	Do zastosowań wewnętrznych/zewnętrznych	–/■	–/■	–/■
	Tryb dualny	■	■	■
	Szeroki zakres dynamiki (WDR)	► 144 dB HDR	120 dB HDR	120 dB HDR
	Zgodność ze standardem ONVIF	■	■	■
Funkcje zaawansowane	Wbudowany mikrofon	–	–	–
	Intelligent Auto Exposure/Intelligent Defog	–/■	–/■	–/■
	Maskowanie obszarów prywatnych	■	■	■
	Monitorowanie obszarów zainteresowania (Region Of Interest)	–	–	–
Analiza	Tryb pionowego obrazu	■	■	■
	Detekcja sabotażu / Wizyjna detekcja ruchu	■ (na bazie Gyro)	■ (na bazie Gyro)	■ (na bazie Gyro)
	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro): Buildings	■	■	■
Czułość	Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro): Traffic, Perimeter	Opcjonalnie (z licencją)	Opcjonalnie (z licencją)	Opcjonalnie (z licencją)
	Minimalne oświetlenie w trybie dziennym (kolor)	► 0,021 lx	0,06 lx	0,065 lx
	Minimalne oświetlenie w trybie nocnym (czarno-biały)	0 lx (przy wt. IR)	0 lx (przy wt. IR)	0 lx (przy wt. IR)
	Widzenie nocne	■ (starlight)	■ (starlight)	■ (starlight)
Obiektyw	Maksymalny zasięg w nocy (zasięg IR)	► 60 m	60 m	45 m
	Automatyczna zmiennoogniskowa	■ Przystona sterowana silnikiem krokowym (P-iris)	■ Przystona sterowana silnikiem krokowym (P-iris)	■ Przystona sterowana silnikiem krokowym (P-iris)
	Długość ogniskowej	3,2–10,5 mm	3,2–10,5 mm	3,2–10,5 mm
Zasięgi DORI	Kąt widzenia w poziomie (HAoV)	► 105° - 31°	96° - 29°	105° - 31°
	Detekcja / Obserwacja / Rozpoznawanie / Identyfikacja (m) (Odległości zgodne z normą EN-IEC 62676-4)	31-138/12-55/6-28/3-14	48-200/19-79/10-40/5-20	62-275/25-109/12-55/6-28
Nośnik pamięci	Obsługa przemysłowych kart SD z monitorowaniem stanu	■ 1 gniazdo	■ 1 gniazdo	■ 1 gniazdo
	Pamięć aplikacji w chmurze	Automatyczne lub alarmowe wysyłanie obrazów JPEG, eksportowanie klipów wideo lub obrazów JPEG	Automatyczne lub alarmowe wysyłanie obrazów JPEG, eksportowanie klipów wideo lub obrazów JPEG	Automatyczne lub alarmowe wysyłanie obrazów JPEG, eksportowanie klipów wideo lub obrazów JPEG
Potężenia	Wejście/wyjście alarmowe	■/■	■/■	■/■
	Wejście/wyjście audio	■/■	■/■	■/■
	Hybrydowy/publiczny monitor wyświetlający	–	–	–
Obudowa	Odporność na warunki atmosferyczne	IP66, IP67	IP66, IP67	IP66, IP67
	Odporność na akty wandalizmu	IK10	IK10	IK10
	Temperatura pracy	–40°C ÷ 55°C	–40°C ÷ 55°C	–40°C ÷ 55°C
Napięcie wejścia zasilania	Zasilanie przez sieć Ethernet / 12 V / 24 V	■/■/■	■/■/■	■/■/■
Akcesoria	Zgodne z modułem montażowym	■	■	■
Przekazywanie do użytkownika	Port USB-C do bezprzewodowego klucza sprzętowego	■	■	■