

KATALOG PRODUKTÓW **HDCVI**

2018 Ver. H2

Kamery stacjonarne / Kamery obrotowe / Rejestratory / Akcesoria / Oprogramowanie





09

KAMERY HDCVI

Seria Ultra / Seria Pro / Seria Lite / Seria Cooper / Seria IoT

27

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Ultra / Seria Pro / Seria Lite



34

Rejestratory HDCVI

Seria DeepSense / Seria Pro / Seria Lite / Seria Cooper

43

SIECIOWE SERWERY VIDEO

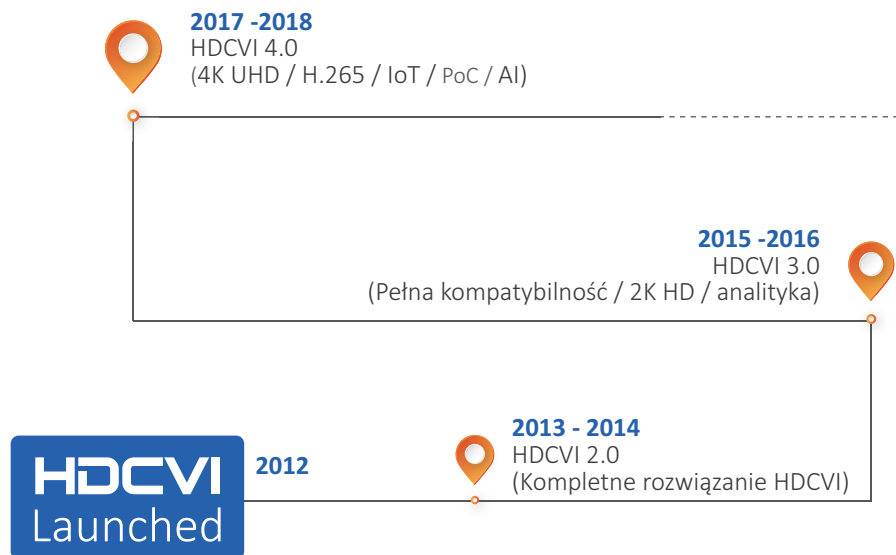
Sieciowe serwery video

44

AKCESORIA / WYŚWIETLANIE I STEROWANIE /
OPROGRAMOWANIE / DYSTANS DORI



TECHNOLOGIA HDCVI



W 2012 r. Dahua wyprzedziła branżę prezentując technologię HDCVI. Obecnie nadal wzmocnia swoją wiodącą pozycję w tym zakresie poprzez ciągłe wprowadzanie najnowszych osiągnięć w zakresie rozdzielczości, światłoczułości, analityki i użyteczności. Kierując się hasłem "Umożliwianie bezpieczniejszego społeczeństwa i mądrzejszego życia", Dahua nadal będzie zapewniać Klientom nowe możliwości, a także ulepszać swoje usługi dzięki innowacjom i nowościom technologicznym.

“ HDCVI jest technologią transmisji wideo poprzez okablowanie koncentryczne. Zapewnia niezawodne połączenie oraz jakość HD nawet przy dużych odległościach nie obciążając jednocześnie budżetu inwestycji, dzięki czemu nadaje się do wielu zastosowań. Do głównych cech HDCVI należą:



4 sygnały

Wideo / audio / dane / zasilanie w jednym przewodzie



Wysokie rozdzielczości

4K / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 1080P / 720P



Duże odległości

Transmisja na duże odległości:
Przewód koncentryczny - do 1200 m
Skrętka UTP - do 450 m



Bezproblemowa modernizacja

Kompatybilność z istniejącym okablowaniem koncentrycznym
Penta-brid (HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP)
Prosta modernizacja tradycyjnego systemu analogowego

HDCVI- AI

Produkty z serii DeepSense wykorzystują najbardziej zaawansowane technologie sztucznej inteligencji, w tym algorytm głębokiego uczenia się nakierowany głównie na pojazdy i ludzi, co zapewnia większą elastyczność i dokładność dla użytkowników końcowych.

Rozpoznawanie twarzy

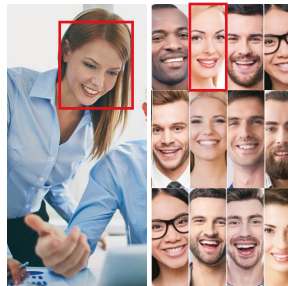
Funkcja rozpoznawania twarzy ma na celu określenie, czy wykryte twarze są obecne w bazie danych, dzięki temu użytkownicy mogą uzyskać lepsze efekty monitorowania w czasie rzeczywistym oraz przeglądania nagrań.

- Czarna lista

Dokładne dopasowanie twarzy podejrzanego i wyzwolenie alarmu pozwala znacząco usprawnić lub wręcz zastąpić całodobowy, ręczny monitoring, co ostatecznie przekłada się na redukcję kosztów.

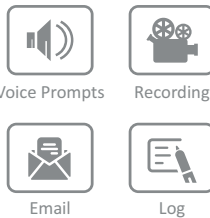
- Rozpoznawanie VIP-ów

Umożliwia szybką identyfikację klientów VIP w danej lokalizacji pomagając personelowi w sprawnej i efektywnej obsłudze, która pozytywnie wpływa na zadowolenie klientów.



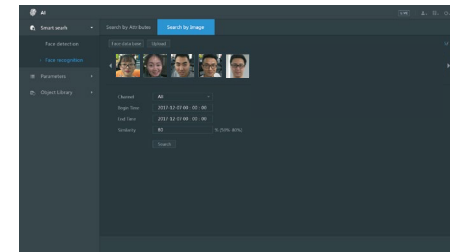
1: N

Push Notification



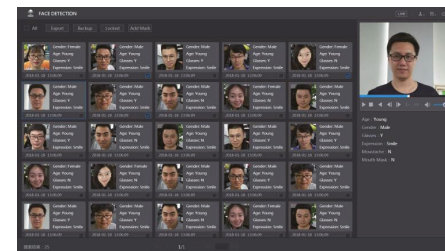
- Wyszukiwanie twarzy

Możliwość wgrania obrazu twarzy z zewnętrznego źródła lub bazy danych pozwala na sprawne przeszukiwanie nagranych materiałów wideo i szybkie zlokalizowanie danej osoby.



Wyszukiwanie metadanych

Metadane twarzy to informacje o specyficznych cechach wyodrębnione z obrazu ludzkiej twarzy. Są to m.in. płeć, wiek, posiadanie zarostu, okularów, ekspresja itd. Pozwalają skutecznie zawęzić ilość wyników w funkcji wyszukiwania.



Rozdzielczość 4K Ultra HD

4K to rozdzielczość 4-krotnie większa niż 1080P. Dlatego produkty 4K prezentują obrazy o imponującej wyrazistości i obfitych detalach. HDCVI jest pierwszą technologią udostępniającą transmisję tak wysokiej rozdzielczości za pośrednictwem przewodów koncentrycznych. Dodatkowo szeroki wybór produktów pozwala lepiej dopasować odpowiednie urządzenie do potrzeb danego projektu.



Zapewnia wyjątkowo wyraziste detale, nawet w przypadku zoomu cyfrowego ze względu na 4-krotnie większą ilość pikseli niż w kamerach 2 Mpx.

Starlight+

Zapewnienie wyraźnego obrazu przy słabym oświetleniu to częste wyzwanie stojące przed kamerami CCTV. Seria HDCVI 4K wykorzystuje duży sensor o wielkości do 4/3" i zaawansowaną technologię przetwarzania obrazu, aby zapewnić wysoką jakość nagrań nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia.

- Wysoka jasność obiektywu (niska przysłona) w połączeniu z dużym rozmiarem pikseli (4,63µm) zapewnia wydajność Starlight+.
- Doskonała jakość obrazu w kolorze nawet przy słabym oświetleniu.



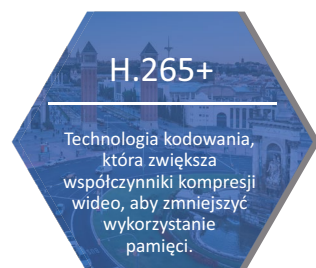
Non-Starlight

Starlight

Starlight+

Kodowanie H.265+

Technologia kodowania H.265+ to inteligentny algorytm kompresji wideo opracowany przez Dahua. Został wprowadzony w celu poszerzenia zakresu stosowania urządzeń o rozdzielczości 4K / 4 Mpx UHD w branży nadzoru wizyjnego. Umożliwia on zaoszczędzenie nawet do 90% przepustowości łącza i pamięci rejestratora przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości obrazu.



Zaawansowana kontrola przepływności

Strategia adaptacyjnego kodowania sceny

Kodowanie wideo na podstawie analizy treści wideo

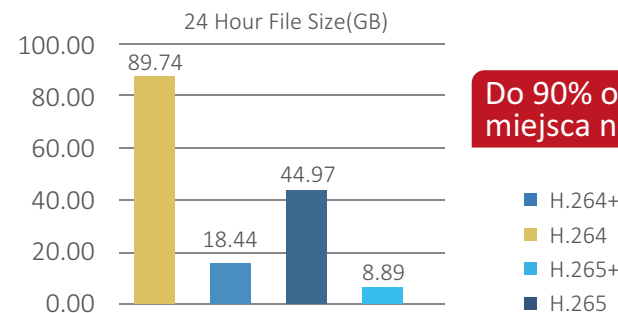
Dynamiczne ROI oraz GOP
Elastyczna struktura ramki odniesienia

Technologia tłumienia szumu

Przyjmuje różne poziomy redukcji szumu

Testy 24-godzinne

W trakcie jednodniowego testu, kodowanie H.265+ pozwoliło zaoszczędzić średnio do 90% przestrzeni dyskowej w porównaniu z H.264.



Do 90% oszczędności miejsca na dysku!

Parametry testu

Rozdzielczość: 4K @ 15
Typ sceny: na zewnątrz
Czas trwania testu: 24 godziny

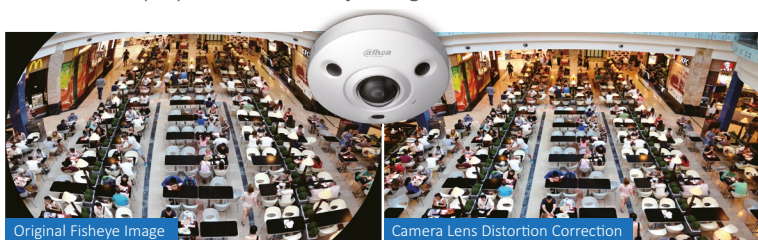
Obraz panoramiczny

Nowa seria kamer HDCVI 4K po raz pierwszy oferuje modele panoramiczne, które można wykorzystać w raz z istniejącym już na obiekcie okablowaniem koncentrycznym. Umożliwia to proste i ekonomiczne rozwiązanie do monitorowania dużych powierzchni.

- Model wieloprzetwornikowy oferuje panoramę 180° oraz jednocześnie obrazy 3x 2 Mpx.



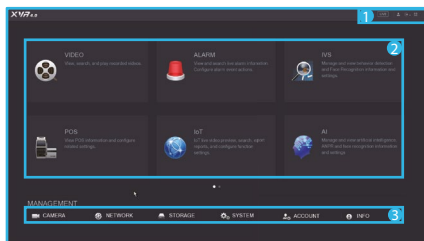
- 8 Mpx kamera typu fisheye z widokiem 360° i 10 trybami rozwijania obrazu w XVR lub VMS to idealny wybór do obserwacji dużego obszaru.



Zupełnie nowy interfejs GUI - XVR 4.0

Po ponad roku projektowania i rozwoju, interfejs GUI nowej generacji zostanie wydany wraz z produktami HDCVI H.265. Prosty i przejrzysty zapewni doskonałe wyświetlanie obrazu.

- Kolorystyka, układ interfejsu oraz intuicyjne ikony składają się na przyjazne wrażenia z użytkownika
- Zintegrowane moduły funkcjonalne i logika w celu uproszczenia obsługi użytkownika i zwiększenia konkurencyjności produktu

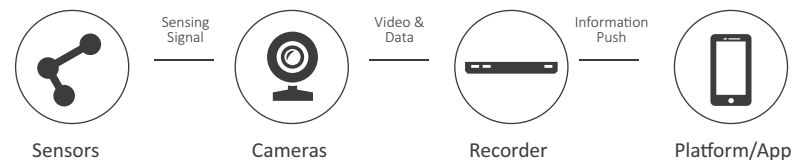


- 1 Pasek nawigacyjny**
Podgląd na żywo, użytkownik, wyloguj, kod QR
- 2 Moduły biznesowe**
Video, alarmy, IVS, itd.
Obsługa przewracania stron
- 3 Moduł zarządzania**
Kamera, sieć, system i inne ustawienia

Funkcje IoT

HDCVI-IoT to kompleksowy system łączący obraz wideo, audio oraz dane z informacjami z czujników, takimi jak temperatura, wilgotność, alarmy. Pozwala to w porę ostrzec o potencjalnym zagrożeniu a dodatkowo operator może wizualnie zweryfikować dany alarm.

Diagram prostego systemu HDCVI-IoT:



- Informacje o temperaturze i wilgotności pozwalają zwiększyć wydajność procesu
- Integracja z czujnikami bezprzewodowymi w celu przesyłania alarmu w czasie rzeczywistym
- Wizualna weryfikacja alarmu za pomocą obrazu wideo, audio i danych z kamer HDCVI
- Dokładne wykrywanie intruza bazujące na czujniku PIR i detekcji ruchu
- XVR ze scentralizowanym zarządzaniem IoT, raportami danych i przyjaznym interfejsem użytkownika
- Łatwe wdrażanie systemu HDCVI pozwala zmniejszyć koszty instalacji



Wizualna weryfikacja alarmu

Przechwytywanie nieistotnych ruchów nieporadnie zajmuje przestrzeń magazynową i może dezorganizować pracę operatora systemu. Technologia Video & PIR Dualdetect poprawia dokładność wykrywania ruchu co przekłada się na mniejszą ilość fałszywych alarmów oraz pozwala zaoszczędzić miejsce na dysku.



Integracja obrazu z danymi z czujników

Dzięki rozwiązaniu HDCVI-IoT możemy uzyskać np. monitorowany magazyn, zabezpieczony przed kradzieżami z jednoczesną kontrolą warunków przechowywania. Powiadomienia o zdarzeniach takich jak nagłe wtargnięcie lub zmiana temperatury są przesyłane do operatora wraz z obrazem w celu dokładnej weryfikacji. Co więcej magazyny już wyposażone w systemy analogowe można łatwo zmodernizować do HDCVI-IoT wykorzystując istniejące okablowanie.

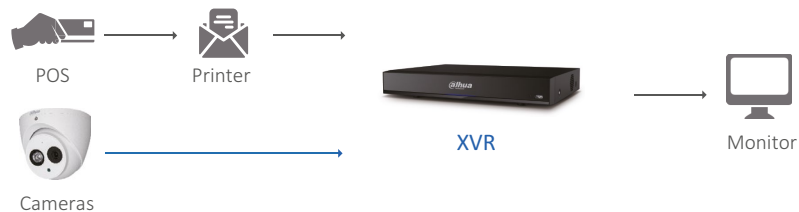
POS 2.0

Seria XVR H.265 integruje funkcję POS (Point of Sale), aby rejestrować dane z kas fiskalnych razem z obrazem z kamer monitoringu.

Pozwala to identyfikować problemy i pomaga w rozstrzygnięciu sporów w punktach sprzedaży. Video i dane POS mogą być wyświetlane jednocześnie, zarówno w trybie podglądu na żywo, jak i odtwarzania. System obsługuje również wyszukiwanie na podstawie tekstu, aby znaleźć rachunki i powiązane z nimi nagrania.



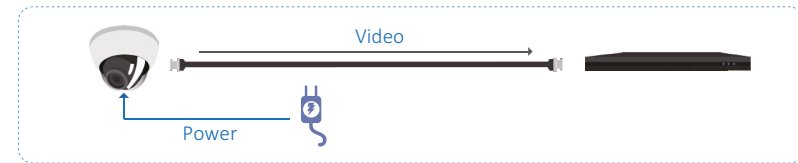
Integracja POS w XVR



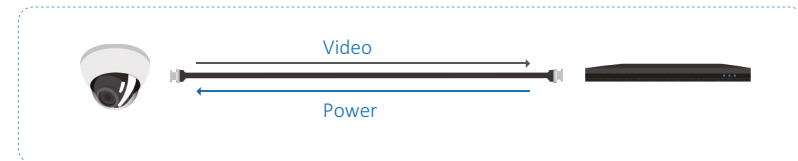
Funkcja PoC

PoC (Power over Coax) przesyła zarówno obraz wideo, jak i zasilanie za pomocą jednego przewodu koncentrycznego. Pozwala to jednocześnie uprościć instalację systemu HDCVI oraz obniżyć jej koszty i czas wykonania. Możliwość transmisji na duże odległości gwarantuje dystans do 400 m dla rozdzielczości 1080P i 300 m dla 4 Mpx.

System tradycyjny:



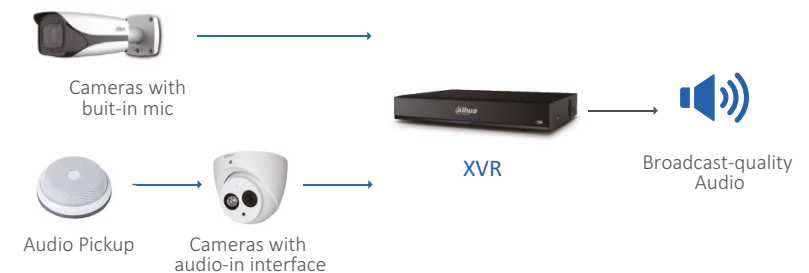
System PoC:



Wysokiej jakości audio



Informacje audio dostarczają dodatkowych dowodów do nadzoru wideo i mogą być wykorzystywane w celu rozstrzygnięcia sporów. W miejscach, w których występują konflikty, takich jak np. kasy sklepowe, głośny i wyraźny dźwięk może być przydatny w ustalaniu szczegółów zdarzenia. HDCVI dostarcza wiele modeli kamer posiadających wejście audio lub wbudowany mikrofon. Korzystając z innowacyjnej technologii bezstratnej transmisji audio poprzez okablowanie koncentryczne i zaawansowanych algorytmów redukcji szumów, HDCVI jest teraz w stanie zapewnić użytkownikom wyjątkowe wrażenia z nowej jakości audio.



* Wszystkie kamery serii Fighter są wyposażone w interfejs audio-in, do którego można podłączyć zewnętrzny mikrofon. Dodatkowo w wybranych modelach dostępny jest wbudowany mikrofon.

KAMERY HDCVI



Seria Ultra

Seria Ultra to doskonały wybór dla bardzo wymagających odbiorców, pozwalająca uzyskać doskonale parametry obrazu przy wykorzystaniu okablowania koncentrycznego. Kamery 4K HDCVI to pierwsze takie rozwiązanie na rynku. Kamery wieloprzetwornikowe i fisheye pozwalają zastąpić wiele urządzeń, dodatkowo upraszczając instalację i utrzymanie.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Wysoka rozdzielczość

Rozdzielczość 4K zapewnia wysoką szczegółowość obrazu

Doskonały obraz

Doskonała jakość obrazu dzięki przetwornikom Starlight i WDR 140 dB, nawet w bardzo trudnych warunkach

Wide Selection








Multi-lens and fisheye cameras can replace multiple cameras, saving on costs

Ukierunkowanie na projekty

Wejścia audio, wejścia/wyjścia alarmowe, IP67/IK10, aby spełnić wszelkie wymogi projektu







Seria Ultra

4K Starlight

Model	HAC-HF3805G	HAC-HFW3802E-Z/ZH-VP	HAC-HDBW3802E-Z/ZH	HAC-EBW3802
Zdjęcie	 	 	 	 
Przetwornik	4/3" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,001 lx / F1.2 (kolor)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,01 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Obiektyw	M43, auto. przysłona	3,7 ~ 11 mm motozoom, auto. przysłona	3,7 ~ 11 mm motozoom, auto. przysłona	2,5 mm
Kąt widzenia poziomy	-	112° ~ 46°	112° ~ 46°	180°
Filtr dzień/noc	Kolor	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	-	100 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	15 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	HDMI: 15 kl./s@4K, 30 kl./s@4 Mpx BNC: 15 kl./s@4K, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 30 kl./s@4 Mpx
Wyjścia wizyjne	HDMI i BNC	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne
Wejścia dźwiękowe	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1	1 oraz wbudowany mikrofon
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1	2/1
Regulacja położenia	-	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrot: 0° ~ 355°	-
Odporność	-	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C, (Z) -40°C ~ +60°C, (ZH)	-30°C ~ +60°C, (Z) -40°C ~ +60°C, (ZH)	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25% , maks. 6,4 W	AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25% , maks. 18,4 W Wyjście: DC 12 V, maks. 4 W	AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25% , maks. 12,4 W Wyjście: DC 12 V, maks. 4 W	DC 12 V ± 25% maks. 7,4 W

KAMERY HDCVI

Seria Ultra

	Wieloobiektywowa	1080P Starlight				Pinhole
Model	HAC-PFW3601-A180	HAC-HF3231E(-T)	HAC-HFW3231E-Z12	HAC-HFW3231E-Z(T)/ZH	HAC-HDBW3231E-Z(T)/ZH	HAC-HUM3201B
Zdjęcie	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Przetwornik	3x 1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,005 lx / F1.2 (kolor) 0,0005 lx / F1.2 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,005 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,005 lx / F2.4 (kolor) 0,0005 lx / F2.4 (cz./b.)
Obiektyw	3x 3,6 mm	C / CS, auto. przysłona	5,3 ~ 64 mm motozoom, auto. przysłona	2,7 ~ 12 mm motozoom, auto. przysłona	2,7 ~ 12 mm motozoom, auto. przysłona	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)
Kąt widzenia poziomy	Panorama: 180° pojedynczy: 3x 87°	-	58° ~ 5°	95° ~ 36°	95° ~ 36°	92° (103°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	Elektroniczny
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	-	100 m, inteligentny IR	100 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	-
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	Panorama: 15 kl./s@4K, 25 kl./s@4 Mpx Pojedynczy: 25 kl./s@1080P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	1x HDCVI panorama 3x HDCVI pojedynczy przetwornik 1x PAL testowe (panorama)	HDCVI / PAL podwójne SDI (-T)	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe, SDI (-ZT)	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe, SDI (-ZT)	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1	1	-
Wejścia/Wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1	1/1	1/1	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	-	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrot: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 180°
Odporność	IP67, IK10	-	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	-
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C, (Z/ZT) -40°C ~ +60°C, (ZH)	-30°C ~ +60°C, (Z/ZT) -40°C ~ +60°C, (ZH)	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25 %, maks. 22 W AC 24 V ±25 % opcjonalnie, maks. 24 W	AC 24 V ±25 % / DC 12 V ±25 % maks. 4,7 W	AC 24 V ±25 % / DC 12 V ±25 % maks. 15,6 W	AC 24 V ±25 % / DC 12 V ±25 % maks. 16,6 W	AC 24 V ±25 % / DC 12 V ±25 % maks. 12,5 W	DC 12 V ±25 % maks. 1,2 W

Pro Series

Seria Pro to doskonały wybór do średnich i dużych instalacji oraz projektów, gdzie ważna jest trwałość oraz elastyczność. W serii tej znajdują się kamery z motozoom, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz. Wszystkie kamery w Serii Pro pozwolą uzyskać obraz o doskonałej ostrości i szczegółowości.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Doskonały obraz

Przetworniki Starlight i WDR 120 dB pozwalają uzyskać doskonały obraz w trudnych warunkach

Wysoka rozdzielczość

Kamery z przetwornikami 4K oraz 6 Mpx

Szeroki wybór



Urządzenia z różnymi opcjami obiektywów zapewniają pełną elastyczność doboru

Audio

Najnowszy procesor sygnałowy Fighter zapewnia doskonałą jakość rejestrowanego dźwięku







Seria Pro

4K Starlight

Model	HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2802R-Z(-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2802T-I8-A	HAC-HFW2802E-A
Zdjęcia	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Przetwornik	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,005 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,005 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)
Obiektyw	3,7 ~ 11 mm, motozoom	3,7 ~ 11 mm, motozoom	3,7 ~ 11 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,6 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	112° ~ 46°	112° ~ 46°	112° ~ 46°	87° (55°)	87° (110,8° / 55°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 12,5 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 15 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 7 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 8,4 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 9,5 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 12 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30% maks. 11,3 W	DC 12 V ±30% maks. 6,8 W

KAMERY HDCVI

Pro Series

	4K Starlight		6 Mpx				
Model	HAC-HDBW2802R	HAC-HDW2802T-A	HAC-HFW2601T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2601R-Z(-DP)	HAC-HDW2601T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2601E-A	HAC-HDW2601T-A
Zdjęcia	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Fighter	 Fighter	 Fighter	 Fighter	 Fighter
Przetwornik	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2,9" 6 Mpx CMOS	1/2,9" 6 Mpx CMOS	1/2,9" 6 Mpx CMOS	1/2,9" 6 Mpx CMOS	1/2,9" 6 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,01 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,01 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,01 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,01 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,01 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 2,6 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,6 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	87° (110,8°)	87° (110,8° / 55°)	95,1° ~ 25,7°	95,1° ~ 25,7°	95,1° ~ 25,7°	70° (96° / 47,3°)	70° (96° / 47,3°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	30 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 7 W	DC 12 V ±30%, maks. 8 W	DC 12 V ±30%, maks. 12 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 15 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 6,8 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 8,4 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 9 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 11,5 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 6,8 W	DC 12 V ±30%, maks. 7,5 W

Seria Pro

5 Mpx Starlight

Model	HAC-HFW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2501R-Z(-DP)	HAC-HDW2501T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2501T-I8-A	HAC-HFW2501E-A	HAC-HFW2501S	HAC-HDBW2501E
Zdjęcia	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Przetwornik	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,005 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,005 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)
Kąt widzenia poziomy	102° ~ 29°	102° ~ 29°	102° ~ 29°	79° (49,5° / 38°)	79° (98° / 49,5°)	79° (98° / 49,5°)	79° (98°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrót: 0° ~ 355°
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 12,4 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 17,2 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 8,8 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 11,8 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 10 W DC 12 V ±30% / AC 24 V ±30%, maks. 14,1 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 10 W	DC 12 V ±30%, maks. 7 W	DC 12 V ±30%, maks. 6,4 W	DC 12 V ±30%, maks. 5,3 W





KAMERY HDCVI

Seria Pro

	5 Mpx Starlight		4 Mpx			
Model	HAC-HDW2501T-A	HAC-HDW2501M	HAC-HFW2401R-Z-IRE6	HAC-HDBW2401R-Z	HAC-HDW2401R-Z	HAC-HFW2401D
Zdjęcia	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter				
Przetwornik	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 5 Mpx STARVIS™ CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,01 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,01 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,01 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)
Kąt widzenia poziomy	79° (98° / 49,5°)	79° (98° / 49,5°)	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°	79° (48,6° / 32,9°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
Wejścia dźwiękowe	1 oraz wbudowany mikrofon	1	-	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrot: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrot: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 7 W	DC 12 V ±30%, maks. 5,3 W	DC 12 V ±25%, maks. 11,1 W	DC 12 V ±25%, maks. 7,5 W	DC 12 V ±25%, maks. 8,4 W	DC 12 V ±25%, maks. 6 W

Seria Pro









4 Mpx

Model	HAC-HFW2401E	HAC-HDBW2401E	HAC-HDW2401EM(-A)	HAC-EB2401
Zdjęcia				
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,01 lx / F2.0 (kolor) 0,001 lx / F2.0 (cz./b.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	1,18 mm
Kąt widzenia poziomy	79° (99,7° / 48,6°)	79° (99,7° / 48,6°)	79° (99,7° / 48,6°)	180°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	Elektroniczny
Zasięg promiennika maks.	40 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	-
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	25 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
Wejścia dźwiękowe	-	-	Wbudowany mikrofon (-A)	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	-
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IK10
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25 % maks. 5,9 W	DC 12 V ±25 % maks. 4,4 W	DC 12 V ±25 % maks. 5,5 W	DC 12 V ±25 % maks. 2,4 W

KAMERY HDCVI

Seria Pro

1080P Starlight

Model	HAC-HFW2241T-Z-A	HAC-HDBW2241R-Z	HAC-HDW2241T-Z-A	HAC-HFW2241T-I8-A	HAC-HFW2241E-A	HAC-HDBW2241F-A	HAC-HDW2241T-A	HAC-HDW2241M-E2
Zdjęcia	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	2x 1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,004 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	2x 3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	108,7° ~ 28,7°	108,7° ~ 28,7°	108,7° ~ 28,7°	86,9° (52,8°)	86,9° (110° / 52,8°)	86,9° (110°)	86,9° (110° / 52,8°)	Pojedynczy widok: 86,9° (110° / 52,8°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	Pojedynczy widok: 30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	1 oraz wbudowany mikrofon	1	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1 oraz wbudowany mikrofon	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obróć: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 60°; nachylenie: 0° ~ 80°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360° (dla każdej kamery)
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 8,2 W	DC 12 V ±30%, maks. 4,7 W	DC 12 V ±30%, maks. 5,4 W	DC 12 V ±30%, maks. 10,1 W	DC 12 V ±30%, maks. 6,7 W	DC 12 V ±30%, maks. 3,6 W	DC 12 V ±30%, maks. 5,4 W	1x DC 12 V ±30%, maks. 9,2 W

Seria Lite

Seria Lite to doskonała propozycja dla odbiorców oczekujących wysokiej jakości w rozsądnej cenie. Doskonale sprawdza się w małych i średnich instalacjach. Seria ta obejmuje szeroki zakres rozdzielczości i ogniskowych.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Wysoka jakość

Zaawansowane przetwarzanie sygnału zapewnia obraz wysokiej jakości

Kompaktowe wzornictwo

Elastyczność pozwalająca na montaż w dowolnym miejscu

Przystępna cena







Doskonała kombinacja świetnej jakości i przystępnej ceny

Audio po koncentryku

Wbudowany mikrofon pozwala nagrywać również materiał audio

Seria Lite








5 Mpx

Model	HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A	HAC-HDBW1500R-Z	HAC-HDW1500T-Z-A	HAC-HFW1500D	HAC-HFW1500T(-A)	HAC-HDW1500M
Zdjęcia	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Przetwornik	1/2,7" 5 Mpx CMOS	1/2,7" 5 Mpx CMOS	1/2,7" 5 Mpx CMOS	1/2,7" 5 Mpx CMOS	1/2,7" 5 Mpx CMOS	1/2,7" 5 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	97,6° ~ 31,2°	97,6° ~ 31,2°	97,6° ~ 31,2°	77,5° (49° / 37°)	77,5° (98° / 49°)	77,5° (98° / 49°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	60 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P	20 kl./s@5 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	Wbudowany mikrofon	-	Wbudowany mikrofon	-	Wbudowany mikrofon (-A)	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30% maks. 12,1 W	DC 12 V ±30% maks. 6,9 W	DC 12 V ±30% maks. 8,2 W	DC 12 V ±30% maks. 5,5 W	DC 12 V ±30% maks. 3,7 W	DC 12 V ±30% maks. 3,6 W

KAMERY HDCVI








Seria Lite

4 Mpx

Model	HAC-HFW1400R-VF-IRE6	HAC-HFW1400R-VF	HAC-HDBW1400R-VF	HAC-HDW1400R-VF	HAC-HFW1400D	HAC-HFW1400S	HAC-HFW1400S-POC
Zdjęcia	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile	 PoC Missile
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,03 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,03 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,03 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,03 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm, 12 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°	78° (48,6° / 32,9° / 23,6°)	78° (99,7° / 48,6° / 32,9°)	78° (99,7° / 48,6°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	60 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obróć: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25% maks. 7,6 W	DC 12 V ±25% maks. 4,6 W	DC 12 V ±25% maks. 4,1 W	DC 12 V ±25% maks. 4,6 W	DC 12 V ±25% maks. 5,2 W	DC 12 V ±25% maks. 4,6 W	POC / DC 12 V ±25% maks. 4,4 W

Seria Lite






4 Mpx

Model	HAC-HFW1400T	HAC-HFW1400R	HAC-HDBW1400E	HAC-HDW1400EM	HAC-HDW1400EM-POC	HAC-HDW1400M	HAC-HDW1400R
Zdjęcia	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile	 PoC Missile	 Missile	 Missile
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6° / 32,9°)	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	-
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25% maks. 3,2 W	DC 12 V ±25% maks. 3,2 W	DC 12 V ±25% maks. 3,6 W	DC 12 V ±25% maks. 4,1 W	POC / DC 12 V ±25% maks. 4,6 W	DC 12 V ±25% maks. 3,2 W	DC 12 V ±25% maks. 3,2 W

KAMERY HDCVI








Seria Lite

1080P

Model	HAC-HFW1230R-Z-IRE6	HAC-HFW1200R-Z-IRE6	HAC-HDBW1200R-Z	HAC-HDW1230T-Z(-A)	HAC-HDW1200T-Z(-A)
Zdjęcia					
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,005 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)	0,02 lx / F1.8 (kolor) 0 lx / F1.8 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom
Kąt widzenia poziomy	101,7° ~ 32,3°	105,9° ~ 33,4°	105,9° ~ 33,4°	101,7° ~ 32,3°	105,9° ~ 33,4°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	60 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	Wbudowany mikrofon (-A)	Wbudowany mikrofon (-A)
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obróć: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30% maks. 7,5 W	DC 12 V ±30% maks. 12,1 W	DC 12 V ±30% maks. 8,2 W	DC 12 V ±30% maks. 7,5 W	DC 12 V ±30% maks. 6,9 W

Seria Lite




1080P

Model	HAC-HFW1230D	HAC-HFW1200D	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW1230T(-A)	HAC-HFW1200T(-A)	HAC-HFW1200R
Zdjęcia	 Starlight Cruiser	 Cruiser	 Cruiser	 PoC Cannon	 Starlight Cruiser	 Cruiser	 Cruiser
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	86,9° (52,9° / 40,5°)	87,5° (54,7° / 41°)	87,5° (103° / 54,7°)	89,9° (103° / 54,7°)	86,9° (106° / 52,9°)	87,5° (103° / 54,7°)	87,5° (103° / 54,7°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	80 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	Wbudowany mikrofon (-A)	Wbudowany mikrofon (-A)	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 5,6 W	DC 12 V ±30% maks. 5,4 W	DC 12 V ±30% maks. 4,3 W	POC / DC 12 V ±25% maks. 4,2 W	DC 12 V ±30 % maks. 3,7 W	DC 12 V ±30 % maks. 3,6 W	DC 12 V ±30 % maks. 3,3 W






KAMERY HDCVI

Seria Lite

1080P

Model	HAC-HDW1230EM(-A)	HAC-HDW1200EM(-A)	HAC-HDW1200EM-POC	HAC-HDW1230M	HAC-HDW1200M
Zdjęcia	 <div style="display: flex; gap: 5px;"> Starlight Cruiser </div>	 <div style="display: flex; gap: 5px;"> Cruiser </div>	 <div style="display: flex; gap: 5px;"> PoC Cannon </div>	 <div style="display: flex; gap: 5px;"> Starlight Cruiser </div>	 <div style="display: flex; gap: 5px;"> Cruiser </div>
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	86,9° (106° / 52,9°)	87,5° (103° / 54,7°)	89,9° (103° / 54,7°)	86,9° (106° / 52,9°)	87,5° (103° / 54,7°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	50 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	Wbudowany mikrofon (-A)	Wbudowany mikrofon (-A)	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30%, maks. 4,7 W	DC 12 V ±30 % maks. 3,6 W	POC / DC 12 V ±25 % maks. 3,4 W	DC 12 V ±30%, maks. 3,5 W	DC 12 V ±30%, maks. 3,3 W

1080P

Model	HAC-HDW1200R	HAC-HDW1220G	HAC-HDW1200L	HAC-HUM1220G(-B)	HAC-HUM1220G-B-P
Zdjęcia	 Cruiser	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon
Przetwornik	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0,002 lx / F2.0 (cz./b.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0,002 lx / F2.0 (cz./b.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)	2,1 mm	3,6 mm (opcja: 2,8 mm)	2,8 mm
Kąt widzenia poziomy	87,5° (103°)	82,8° (51°)	139°	92° (109,4°)	100,5°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	Elektroniczny	Elektroniczny
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	3 m, inteligentny IR	-	-
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	Wbudowany mikrofon	Wbudowany mikrofon	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 80°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 40°; nachylenie: 0° ~ 55°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360° (-B)	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°
Odporność	-	IP67	-	IP67	-
Temperatury pracy	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30 % maks. 3,3 W	DC 12 V ±25% maks. 2,9 W	DC 12 V ±25% maks. 1,5 W	DC 12 V ±25% maks. 0,6 W	DC 12 V ±25% maks. 0,6 W

KAMERY HDCVI

Seria Cooper

Seria Cooper

Seria Cooper oferuje proste i wysoce ekonomiczne rozwiązania HDCVI. Spełnia wymagania niezawodnego monitoringu pracującego 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i wysokiej jakości obrazu, a także pozwala zmniejszyć koszty związane z zakupem urządzeń i instalacją. Co więcej, seria Cooper gwarantuje standard jakości Dahua.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Pewny monitoring

Jasny i wyraźny obraz z bogatymi szczegółami w dzień i w nocy

Prostota

Rozwiązanie Plug & Play, ułatwia instalację i obniża jej koszty



Jakość Dahua

W pełni zgodne ze standardem jakości zapewnianym przez Dahua

Ekonomiczne

Atrakcyjne cenowo, szczególnie dla klientów SMB

1080P

Model	HAC-B2A21	HAC-T2A21
Zdjęcia	 Cruiser	 Cruiser
Przetwornik	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,04 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)	0,04 lx / F1.85 (kolor) 0 lx / F1.85 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	93° (54,7°)	93° (103° / 54,7°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±30% maks. 2,7 W	DC 12 V ±30% maks. 2,7 W

Seria IoT

Seria IoT umożliwia budowę wielowymiarowych systemów łączących w sobie video, audio oraz sygnały z różnych czujników, zapewniając użytkownikom bezpieczeństwo i ograniczając fałszywe alarmy.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Systemy łączone

Wiele czujników zintegrowanych w systemie wraz z video pozwala na dokładną weryfikację i alarmowanie w czasie rzeczywistym

Dokładna detekcja

Dzięki obrazowi o wysokiej rozdzielczości oraz czujnikom ruchu nic nie umknie uwadze operatora








Wszystko po koncentryku

Dane różnego rodzaju mogą być przesyłane przewodem koncentrycznym

Informacje IoT

Dane o temperaturze czy wilgotności wyświetlane w czasie rzeczywistym

Seria IoT

Model	LinCa		MotionEye				
	HAC-LC1220T-TH	HAC-LC1200SL-W	HAC-ME2802B-PIR	HAC-ME1400B-PIR	HAC-ME1200B-PIR	HAC-HUM1220A	HAC-HUM1220A-W
Zdjęcia							
Przetwornik	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0,002 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0,002 lx / F2.0 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Kąt widzenia poziomy	82,8° (104° / 51°)	89,9° (112° / 54,7°)	110,8°	107,2°	112°	100,5°	100,5°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	Elektroniczny	Elektroniczny
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	-	-
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	15 kl./s@4K, 20 kl./s@6 Mpx, 30 kl./s@4 Mpx	30 kl./s@4 Mpx, 30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)	HDCVI / PAL przełączane (tylko obraz)
Funkcje IoT	Wbudowany czujnik temperatury i wilgotności. Zakres detekcji -40°C ~ +60°C oraz 10-95% RH	Wbudowany transponder Airfly, możliwość podłączenia do 32 urządzeń bezprzewodowych, zasięg transmisji do 100 m (otwarta przestrzeń)	Dokładne alarmowanie w oparciu o podwójną detekcję- PIR i ruch w obrazie wideo, transmisja alarmów po przewodzie koncentrycznym	Dokładne alarmowanie w oparciu o podwójną detekcję- PIR i ruch w obrazie wideo, transmisja alarmów po przewodzie koncentrycznym	Dokładne alarmowanie w oparciu o podwójną detekcję- PIR i ruch w obrazie wideo, transmisja alarmów po przewodzie koncentrycznym	Wbudowany czujnik PIR, transmisja alarmów po przewodzie koncentrycznym	Wbudowany czujnik PIR, transmisja alarmów po przewodzie koncentrycznym i bezprzewodowo
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 180°; nachylenie: 0° ~ 180°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 180°; nachylenie: 0° ~ 180°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	-
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Zasilanie	DC 12 V ±25% maks. 3,4 W	DC 12 V ±25% maks. 4,4 W	DC 12 V ±30% maks. 5,3 W	DC 12 V ±30% maks. 4,4 W	DC 12 V ±30% maks. 4,1 W	DC 12 V ±25% maks. 0,7 W	DC 12 V ±25% maks. 0,7 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI



KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Ultra

Kamery z Serii Ultra przeznaczone są do projektów o najwyższych wymaganiach. Dzięki przetwornikom Sony i obudowach IP67 i IK10, urządzenia te są w stanie pracować w każdych warunkach.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Doskonałe przetworniki

Przetworniki o doskonałej czułości i dynamice zapewniają świetny obraz w każdych warunkach

Idealny obraz

Starlight i WDR 120 dB to gwarancja klarownego obrazu bez względu na warunki

IR o dużym zasięgu





Promienniki IR o zasięgu do 200 m do pracy w ciemnościach

Odporne obudowy

Obudowy IP67 / IK10 pozwalają na pracę w ciężkich warunkach środowiskowych

Seria Ultra

1080P

Model	SD6AE230IA-HC	SD65F230IA-HC
Zdjęcia	 	 
Przetwornik	1/1,9" 2 Mpx CMOS	1/1,9" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,002 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (IR zał.)	0,002 lx / F1.5 (kolor) 0,0002 lx / F1.5 (cz./b.)
Obiektyw	6 ~ 180 mm (30x zoom optyczny)	6 ~ 180 mm (30x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	61,2° ~ 2,1°	61,2° ~ 2,1°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	200 m	-
Menu OSD	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy / nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 600°/s; nachylenie: 500°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1
Odporność	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatury pracy	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Zasilanie	AC 24 V maks. 36 W	AC 24 V maks. 20 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Pro

Seria Pro

Kamery Serii Pro, dzięki zastosowaniu przetworników Starlight, zapewniają doskonały obraz w trudnych warunkach oświetleniowych. Elastyczność wyboru dopełnia szeroka gama dostępnych obudów.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Szeroki wybór

Wiele obudów i mnogość modeli aby spełnić wszelkie wymagania

Doskonały obraz






Obraz wysokiej jakości dzięki technologii Starlight

IR o dużym zasięgu

Promienniki IR o zasięgu do 200 m do pracy w ciemnościach.

Odporne obudowy

Obudowy IP67 / IK10 pozwalają na pracę w ciężkich warunkach środowiskowych.

Seria Pro					
4 Mpx					
Model	SD6C430I-HC	SD60430I-HC	SD59430I-HC	SD50430I-HC	SD52C430I-HC
Zdjęcia					
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0,005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0,005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0,005 lx / F1.6 (cz./b.)
Obiektyw	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°	60° ~ 2,2°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	100 m	-	100 m	-	-
Menu OSD	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@4 Mpx / 1080P 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx / 1080P 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx / 1080P 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx / 1080P 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@4 Mpx / 1080P 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy/nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 600°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 400°/s; nachylenie: 300°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1	1	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Odporność	IP66	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 20 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 13 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Pro








1080P

Model	SD6C230I-HC(-S3)	SD6C225I-HC(-S3)	SD60230I-HC(-S3)	SD60225I-HC(-S3)	SD59230I-HC(-S3)	SD59225I-HC(-S3)	SD50230I-HC(-S3)	SD50225I-HC(-S3)
Zdjęcia								
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)
Obiektyw	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	150 m	150 m	--	--	150 m	150 m	--	--
Menu OSD	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy / nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 600°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 600°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 400°/s; nachylenie: 300°/s	Panorama: 400°/s; nachylenie: 300°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1	1	1	1	1	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Odporność	IP66	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 20 W	AC 24 V maks. 20 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Pro

	1080P		720P				
Model	SD52C230I-HC(-S3)	SD52C225I-HC(-S3)	SD6C131I-HC(-S3)	SD60131I-HC(-S3)	SD59131I-HC(-S3)	SD50131I-HC(-S3)	SD52C131I-HC(-S3)
Zdjęcia	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)
Obiektyw	4,5 ~ 135 mm (30x zoom optyczny)	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	67,8° ~ 2,4°	62,8° ~ 2,6°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°	58,3° ~ 1,9°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	-	-	150 m	-	150 m	-	-
Menu OSD	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy / nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -20° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: 0° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 600°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 400°/s; nachylenie: 300°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s	Panorama: 500°/s; nachylenie: 500°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1	1	1	1	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Odporność	IK10	IK10	IP66	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 24 V maks. 13 W	AC 24 V maks. 13 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 20 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 23 W	AC 24 V maks. 13 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Lite

Kamery obrotowe Serii Lite to urządzenia o doskonałym stosunku jakości do ceny. Kompaktowe wzornictwo i jakość to główne cechy urządzeń w tej rodzinie.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Kompaktowe wzornictwo

Kamery PTZ niewielkich rozmiarów, możliwość montażu w wielu miejscach

Mini IR PTZ

Panorama, pochYLENIE i obrót w kompaktowej obudowie

Ekonomiczne rozwiązanie




Świetny stosunek jakości do ceny

Duży zoom

Zoom do 31x pozwalający na monitoring rozległych obszarów









Seria Lite

1080P

Model	SD49225I-HC(-S3)	SD49212I-HC(-S3)	SD40212I-HC(-S3)
Zdjęcia	 starlight	 starlight	 starlight
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)
Obiektyw	4,8 ~ 120 mm (25x zoom optyczny)	5,3 ~ 64 mm (12x zoom optyczny)	5,3 ~ 64 mm (12x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	62,8° ~ 2,6°	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	100 m	100 m	-
Menu OSD	Dostępne	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy / nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	2/1
Odporność	IP66	IP66	IP66, IK10
Temperatury pracy	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V maks. 22 W	DC 12 V maks. 22 W	AC 24 V maks. 19 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Lite

	1080P			720P				
Model	SD422121-HC(-S3)	SD42C2121-HC(-S3)	SD222041-GC	SD491311-HC(-S3)	SD491161-HC(-S3)	SD401161-HC(-S3)	SD421161-HC(-S3)	SD42C1161-HC(-S3)
Zdjęcia	 starlight	 starlight		 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight
Przetwornik	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2,8" 1 Mpx STARVIS™ CMOS
Oświetlenie min.	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,05 lx / F1.6 (kolor) 0,005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (cz./b.)
Obiektyw	5,3 ~ 64mm (12x zoom optyczny)	5,3 ~ 64 mm (12x zoom optyczny)	2,7 ~ 11 mm (4x zoom optyczny)	4,8 ~ 150 mm (31x zoom optyczny)	5,3 ~ 84,8 mm (16x zoom optyczny)	5,3 ~ 84,8 mm (16x zoom optyczny)	5,3 ~ 84,8 mm (16x zoom optyczny)	5,3 ~ 84,8 mm (16x zoom optyczny)
Kąt widzenia poziomy	58,2° ~ 4,8°	58,2° ~ 4,8°	112,5° ~ 30°	58,3° ~ 1,9°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°	57,2° ~ 3,75°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	-	-	-	100 m	100 m	-	-	-
Menu OSD	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne	Dostępne
Szeroka dynamika	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR	120 dB True WDR
Redukcja szumu	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D	2D / 3D
Poklatkowość	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30 kl./s@1080P, 30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P	30/60 kl./s@720P
Wyjścia wizyjne	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane	HDCVI / PAL przełączane
Zakres panoramy / nachylenia	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -15° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°	Panorama: 0° ~ 360° nieograniczony; nachylenie: -2° ~ 90°
Prędkość wywoływania presetów	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 100°/s; nachylenie: 60°/s	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 240°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s	Panorama: 300°/s; nachylenie: 200°/s
Wejścia dźwiękowe	1	1	--	1	1	1	1	1
Wejścia / wyjścia alarmowe	2/1	2/1	--	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Odporność	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10	IP66	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10
Temperatury pracy	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Zasilanie	AC 24 V maks. 10 W	AC 24 V maks. 10 W	DC 12 V maks. 10 W	DC 12 V maks. 22 W	DC 12 V maks. 22 W	AC 24 V maks. 19 W	AC 24 V maks. 10 W	AC 24 V maks. 10 W

REJESTRATORY HDCVI



REJESTRATORY HDCVI

Seria DeepSense

Seria DeepSense, dzięki zastosowaniu wydajnych, wielordzeniowych procesorów oraz algorytmów głębokiego uczenia zapewnia użytkownikom dostęp do najnowocześniejszych funkcji.

Rozpoznawanie twarzy pozwala zdecydowanie zwiększyć prewencyjny wpływ systemu monitoringu na bezpieczeństwo chronionego obiektu. Urządzenia z tej rodziny przeznaczone są dla najbardziej wymagających klientów.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Rozpoznawanie twarzy

Przeprowadzane w czasie rzeczywistym porównywanie twarzy z wzorcami pozwala na kontrolę zbiorowisk ludzkich

Szybkie przeszukiwanie

Wyszukiwanie po wzorcach twarzy oszczędza czas i zasoby

H.265+ / H.265

Wydajne metody kompresji obniżają całkowity koszt instalacji

Wysokie rozdzielczości

Obsługa rozdzielczości do 4K włącznie

Raid 0, 1, 5, 6, 10

Szybki zapis i odczyt oraz bezpieczeństwo danych

Wysoka wydajność

Do 64 kanałów IP, po 12 Mpx każdy

Seria DeepSense

	8 HDD		2 HDD	
Model	XVR8816S-4KL-I	XVR8208A-4K-I	XVR8216A-4KL-I	XVR8208A-4KL-I
Zdjęcia	 Deep-Sense	 Deep-Sense	 Deep-Sense	 Deep-Sense
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K
Szybkość rejestracji HDCVI	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4M-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@15 kl./s, 6 Mpx@20 kl./s, 5 Mpx@20 kl./s, 4 Mpx@30 kl./s, 3 Mpx@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4M-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4M-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 48 do 12 Mpx	8 + 56 do 12 Mpx	16 + 48 do 12 Mpx	8 + 56 do 12 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	256 Mb/s / 256 Mb/s	256 Mb/s / 256 Mb/s	256 Mb/s / 256 Mb/s	256 Mb/s / 256 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	16 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	8x 10 TB	2x 10 TB	2x 10 TB	2x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV
eSATA	1	-	-	-
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB / SATA	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	16 / 3	16 / 3	16 / 3
Interfejsy sieciowe	2x 1 Gb/s	2x 1 Gb/s	2x 1 Gb/s	2x 1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128
Wymiary	440 × 455 × 95 mm	375 × 331 × 53 mm	375 × 331 × 53 mm	375 × 331 × 53 mm
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 40 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 35 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 35 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 35 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Rozpoznawanie twarzy	Rozpoznawanie twarzy	Rozpoznawanie twarzy	Rozpoznawanie twarzy
Funkcje specjalne	Metadane twarzy, wyszukiwanie twarzy, RAID	Metadane twarzy, wyszukiwanie twarzy	Metadane twarzy, wyszukiwanie twarzy	Metadane twarzy, wyszukiwanie twarzy

Seria Pro

Seria Pro to doskonały wybór do średnich i dużych instalacji, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność oraz elastyczność. Dzięki wykorzystaniu kodeków H.265+/H.265 oszczędność pasma i przestrzeni dyskowej stała się jeszcze efektywniejsza, zaś wsparcie dla rozdzielczości 4K i 4 Mpx to doskonała szczegółowość obrazu. Seria ta wspiera również obsługę punktów sprzedaży (POS) i urządzenia serii IoT.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

H.265+ / H.265

Jeszcze większa oszczędność pasma i przestrzeni dyskowej

Wysoka rozdzielczość

Wsparcie dla rozdzielczości 4K

Wszystko po koncentryku

Audio / alarm / aktualizacja

IoT

Integracja wielu mediów dla lepszej ochrony






POS

Rejestracja transakcji POS i ich przeszukiwanie

Wysoka wydajność

Wsparcie dla N+N kanałów, rejestracja kamer IP, każdy kanał do 8 Mpx

Seria Pro

	8 HDD	4 HDD	2 HDD		
Model	XVR7816S-4KL-X	XVR7416L-4KL-X	XVR7208A-4K-X	XVR7216A-4KL-X	XVR7208A-4KL-X
Zdjęcia	 POS IoT	 POS IoT	 POS IoT	 POS IoT	 POS IoT
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K
Szybkość rejestracji HDCVI	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@15 kl./s, 6 Mpx@20 kl./s, 5 Mpx@20 kl./s, 4 Mpx@30 kl./s, 3 Mpx@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 16 do 8 Mpx	16 + 16 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	16 + 16 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	128 Mb/s / 128 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	16 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	8 × 10 TB	4 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)
eSATA	1	1	-	-	-
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB / SATA	USB / SATA	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	16 / 6	8 / 3	16 / 3	8 / 3
Interfejsy sieciowe	2x 1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128
Wymiary	440 × 455 × 95 mm	440 × 417 × 76 mm	375 × 287 × 53 mm	375 × 287 × 53 mm	375 × 287 × 53 mm
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (bez dysków)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 A, ≤ 15 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

Seria Pro

1 HDD

Model	XVR7108HE-4K-X	XVR7116HE-4KL-X	XVR7108HE-4KL-X	XVR7104HE-4KL-X	XVR7108E-4KL-B-X	XVR7104E-4KL-B-X	XVR7108E-4KL-X	XVR7104E-4KL-X
Zdjęcia	 	 	 	 	 	 	 	 
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1: 4K Kanał 2-4: 4K-N / 4 Mpx	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-4: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-4: 4K
Szybkość rejestracji HDCVI	4K@15 kl./s, 6 Mpx@20 kl./s, 5 Mpx@20 kl./s, 4 Mpx@30 kl./s, 3 Mpx@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4K-N@15 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@15 kl./s, 6 Mpx@20 kl./s, 5 Mpx@20 kl./s, 4 Mpx@30 kl./s, 3 Mpx@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx-N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@15 kl./s, 6 Mpx@20 kl./s, 5 Mpx@20 kl./s, 4 Mpx@30 kl./s, 3 Mpx@30 kl./s, 1080P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	8 + 8 do 8 Mpx	16 + 16 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	4 + 4 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	4 + 4 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	4 + 4 do 8 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	64 Mb/s / 64 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s	32 Mb/s / 32 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s	32 Mb/s / 32 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s	32 Mb/s / 32 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	8 / 1, 2-kierunkowe	16 / 1, 2-kierunkowe	8 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)
eSATA	-	-	-	-	-	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0	1x USB 3.0, 2x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / Wyjścia alarmowe	8 / 3	16 / 3	8 / 3	8 / 3	-	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128	128	128	128
Wymiary	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm
Zasilanie	DC 12 V / 2 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 3 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

Serię Lite zaprojektowano aby zapewnić solidną jakość w rozsądnej cenie. Portfolio w tej rodzinie odpowiednie będzie dla każdego kto szuka rozwiązania o dobrym stosunku jakości do ceny. Obsługa wydajnych algorytmów kompresji H.265+/H.265 pozwala na obniżenie ogólnych kosztów instalacji.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Ekonomiczne rozwiązanie

Nowoczesne procesory obrazu zapewniają doskonałą jakość obrazu w rozsądnej cenie

H.265+ / H.265

Jeszcze większa oszczędność pasma i przestrzeni dyskowej

Wysoka rozdzielczość

Dostępne rozdzielczości do 4K włącznie

Wszystko po koncentryku

Audio / alarm / aktualizacja

Seria Lite			
	2 HDD		1 HDD
Model	XVR5216AN-4KL-X-16P	XVR5208AN-4KL-X-8P	XVR5108H-4KL-X-8P
Zdjęcia	 PoC	 PoC	 PoC
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-8: 4K
Szybkość rejestracji HDCVI	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 8 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	96 Mb/s / 96 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	2x 10 TB	2x 10 TB	1x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)
eSATA	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128
Wymiary	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	325 x 255 x 55 mm
Zasilanie	DC 54 V ≤ 20 W (bez dysków)	DC 54 V ≤ 15 W (bez dysków)	DC 53 V ≤ 15 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	PoC, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	PoC, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI


Lite Series

	2 HDD		1 HDD		
Model	XVR5216AN-4KL-X	XVR5208AN-4KL-X	XVR5108HS-4KL-X	XVR5104HS-4KL-X	XVR5104C-4KL-X
Zdjęcia					
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1: 4K Kanał 2-4: 4K-N / 4 Mpx	Kanał 1: 4K Kanał 2-4: 4K-N / 4 Mpx
Szybkość rejestracji HDCVI	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s	4K@7 kl./s, 6 Mpx@10 kl./s, 5 Mpx@12 kl./s, 4 Mpx@15 kl./s, 3 Mpx@15 kl./s, 4 Mpx- N@30 kl./s, 1080P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 8 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx	4 + 2 do 8 Mpx	4 + 2 do 8 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	96 Mb/s / 96 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	2x 10 TB	2x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2 x USB2.0	2 x USB2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128
Wymiary	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	260 x 236 x 48 mm	260 x 236 x 48 mm	205 x 211 x 45 mm
Zasilanie	DC 12 V / 5 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

	8 HDD	4 HDD	2 HDD	
Model	XVR5832S-X	XVR5432L-X	XVR5232AN-X	XVR5216AN-X
Zdjęcia				
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-32: 4M-N / 1080P	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-32: 4M-N / 1080P	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-32: 4M-N / 1080P	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-16: 4M-N / 1080P
Szybkość rejestracji HDCVI	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	32 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	32 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	32 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	32 do 8 Mpx	32 do 8 Mpx	32 do 6 Mpx	16 + 8 do 6 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	128 Mb/s / 128 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	96 Mb/s / 96 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	16 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	8x 10 TB	4x 10 TB	2x 10 TB	2x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI +1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)
eSATA	1	1	-	-
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB / SATA	USB / SATA	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	16 / 6	-	-
Interfejsy sieciowe	2x 1 Gb/s	1x 1 Gb/s	1x 1 Gb/s	1x 1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128
Wymiary	440 x 455 x 95 mm	440 x 417 x 76 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (bez dysków)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 A, ≤ 15 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

1 HDD

Model	XVR5116HS-X	XVR5108HS-X	XVR5104HS-X1	XVR5108C-X	XVR5104C-X1
Zdjęcia					
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-16: 4M-N / 1080P	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-8: 4M-N / 1080P	Kanał 1: 5M-N Kanał 2-4: 4M-N / 1080P	Kanał 1-2: 5M-N Kanał 3-8: 4M-N / 1080P	Kanał 1: 5M-N Kanał 2-4: 4M-N / 1080P
Szybkość rejestracji HDCVI	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s	5M-N@10 kl./s, 4M-N@15 kl./s, 1080P@15 kl./s, 720P@30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 8 do 6 Mpx	8 + 4 do 6 Mpx	4 + 2 do 6 Mpx	8 + 4 do 6 Mpx	4 + 2 do 6 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	96 Mb/s / 96 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB	1x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2x USB2.0	2x USB2.0	2x USB2.0	2x USB2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128
Wymiary	260 × 236 × 48 mm	260 × 236 × 48 mm	260 × 236 × 48 mm	205 × 211 × 45 mm	205 × 211 × 45 mm
Zasilanie	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 1,5 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 1,5 A, ≤ 10 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

Seria Cooper

Seria Cooper to rozwiązanie do nieskomplikowanych instalacji. Spełnia podstawowe wymagania stawiane takim systemom pozwalając jednocześnie na spore oszczędności. Urządzenia te znakomicie sprawdzą się na małych obiektach, pozwolą także na bezproblemową migrację starych systemów analogowych.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Ekonomiczne rozwiązanie

Nowoczesne procesory obrazu zapewniają doskonałą jakość obrazu w rozsądnej cenie

H.265+ / H.265

Jeszcze większa oszczędność pasma i przestrzeni dyskowej




Metalowa obudowa

Wytrzymałe obudowy do stosowania w różnych scenariuszach

Wszystko po koncentryku

Audio / alarm / aktualizacja

Cooper Series

	1HDD		
Model	XVR1B16	XVR1B08	XVR1B04
Zdjęcia			
Kompresja obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM	AAC / G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 1080N / 720P	Kanał 1-8: 1080N / 720P	Kanał 1-4: 1080N / 720P
Szybkość rejestracji HDCVI	1080N@15 kl./s, 720P@15 kl./s	1080N@15 kl./s, 720P@15 kl./s	1080N@15 kl./s, 720P@15 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 2 do 6 Mpx	8 + 2 do 6 Mpx	4 + 1 do 6 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	72 Mb/s / 72 Mb/s	40 Mb/s / 40 Mb/s	20 Mb/s / 20 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	1x 6 TB	1x 6 TB	1x 6 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)	1x HDMI +1x VGA (1920x1080)
eSATA	-	-	-
USB	2x USB2.0	2x USB2.0	2x USB2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-
Interfejsy sieciowe	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128
Wymiary	260 x 236 x 48 mm	197 x 192 x 41 mm	197 x 192 x 41 mm
Zasilanie	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 1,5 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 1,5 A, ≤ 10 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	-	-	-
Funkcje specjalne	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

SIECIOWE SERWERY VIDEO

Sieciowe serwery video

Sieciowe serwery video (NVS) zostały specjalnie zaprojektowane aby konwertować sygnał analogowy w strumień IP. NVS obsługują różne formaty video, w tym HDCVI, AHD, TVI, CVBS oraz IP.

⊕ PODSTAWOWE CECHY

Różne wejścia

Wsparcie dla HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP

Dwukierunkowe audio

Wsparcie dla dwukierunkowego audio




WiFi

Wbudowana karta WiFi 2,4 / 5 GHz oraz opcjonalny moduł 4G

Micro SD

Obsługa karty SD do 128 GB

NVS

Model	NVS0104HDC	NVS0204HDC	NVS0404HDC
Zdjęcia			
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	G.711 / PCM	G.711 / PCM	G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Szybkość rejestracji HDCVI	30 kl./s@1080P, 30 kl./s@720P	60 kl./s@1080P, 60 kl./s@720P	60 kl./s@1080P, 120 kl./s@1080N / 720P
Wejścia wizyjne	1 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	2 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	1 do 5 Mpx	2 do 5 Mpx	4 do 5 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	4 Mb/s / 4 Mb/s	8 Mb/s / 8 Mb/s	16 Mb/s / 16 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	2 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Karta SD	128 GB	128 GB	128 GB
Wyjścia wizyjne	TV	TV	TV
Wejścia / Wyjścia alarmowe	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Interfejsy sieciowe	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s
RS485	1	1	1
RS232	1	1	1
Opcjonalne moduły	4G / WiFi (2,4 GHz / 5 GHz)	4G / WiFi (2,4 GHz / 5 GHz)	4G / WiFi (2,4 GHz / 5 GHz)
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128
Wymiary	136 × 162 × 30 mm	136 × 162 × 30 mm	136 × 162 × 30 mm
Zasilanie	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu

Moduł alarmowy

Model	ARB1606
Zdjęcia	
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6
Komunikacja	1x RS485
DIP switch	2-bitowe
Montaż	Biurkowy
Wymiary	97 x 90 x 33 mm
Waga	<0,2 kg
Zasilanie	DC 12 V / 1 A, maks. 0,2 W
Funkcje dodatkowe	Plug & Play, brak wentylatora

AKCESORIA

Seria HFxxE, HFxxG		
		
Model	PFB110W	PFB121W
Typ	Uchwyt powierzchniowy	Uchwyt ścienny


Seria HFWxxE, HFWxxE-Z		
		
Model	PFA121	PFA121 + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy

Seria HFWxxR-Z/VF, HFWxxT-Z/I8, HFWxxB/D, B3A21-VF		
		
Model	PFA130-E	PFA130-E + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy

Seria HFWxxS/SL, HFWxxR/RM, HFWxxT, HFWxxTL, B1A21, B2A21, LCxxT, LCxxSL, MExxB		
		
Model	PFA134	PFA134 + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy

PFW3601-A180			
			
Model	PFA124-B	PFA124-B + PFA150	PFA124-B + PFA151
Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy	Puszka przyłączeniowa + adapter narożny

AKCESORIA

HDBWxxE-Z					
					
Model	PFA138	PFB210W	PFB210W + PFA152-E	PFA101 + PFB300C	PFB201C
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Wiekło + uchwyt sufitowy	Uchwyt wsufityowy

HDBWxxR, D3A21-VF, HDBWxxR-Z/VF					
 					
Model	PFA137	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA106 + PFB220C	PFA200W
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Uchwyt sufitowy	Osłona deszczowa

Seria HDBWxxE				
				
Model	PFA136	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA200W
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Osłona deszczowa

Seria HDWxxR-Z, HDWxxT-Z, T3A21-VF, D1A21			
   			
Model	PFA130-E	PFB203W	PFB203W + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy

AKCESORIA

Seria EB				Seria HDWxxR-VF			
							
Model	PFA136	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	Model	PFA13C	PFB204W	PFB204W + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy


Seria HDWxxM, T2A21				Seria HDWxxSL, HDWxxR, T1A21			
							
Model	PFA13A-E	PFB204W	PFB204W + PFA152-E	Model	PFA12A (plastik)	PFA135	PFA135 + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy	

Seria HDWxxEM, HDWxxT				Seria HDBWxxF			
							
Model	PFA130-E	PFB204W	PFB204W + PFA152-E	Model	PFA139	PFB204W	PFB204W + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy

AKCESORIA

Seria SD65F/60/6AE								
								
Model	PFA111 + PFB303W	PFB310W	PFA111 + PFB303W + PFA120	PFA111 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111 + PFB303S
Typ	Uchwyt ścienny		Uchwyt ścienny + puszka przyłączeniowa	Uchwyt sufitowy	Adapter słupowy	Adapter narożny	Puszka zasilająca	Uchwyt szczytowy

Seria SD49								
								
Model	PFB305W	PFB310W	PFB305W + PFA120	PFA111 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111 + PFB303S
Typ	Uchwyt ścienny		Uchwyt ścienny + puszka przyłączeniowa	Uchwyt sufitowy	Adapter słupowy	Adapter narożny	Puszka zasilająca	Uchwyt szczytowy





Seria SD6C								
								
Model	64FB	PFA114 + PFB303W + PFA120	PFA114 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA114 + PFB303S	
Typ	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + puszka przyłączeniowa	Uchwyt sufitowy	Adapter słupowy	Adapter narożny	Puszka zasilająca	Uchwyt szczytowy	

Seria SD59/50/40							
							
Model	PFA110 + PFB300S	PFA110 + PFB300S + PFA120	PFA110 + PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110 + PFB303S
Typ	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + puszka przyłączeniowa	Uchwyt sufitowy	Adapter słupowy	Adapter narożny	Puszka zasilająca	Uchwyt szczytowy



Seria SD42				
				
Model	PFA102 + PFB302S	PFA102 + PFB302S + PFA150	PFA102 + PFB302S + PFA151	PFA102 + PFB300C
Typ	Wieko + uchwyt ścienny	Wieko + uchwyt ścienny + adapter słupowy	Wieko + uchwyt ścienny + adapter narożny	Wieko + uchwyt sufitowy










Seria SD22				
				
Model	PFA137	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFB200C
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Uchwyt wsufitowy









AKCESORIA

Obudowy				
Model	PFH610V Series	PFH610A Series	PFH610E Series	PFH610N-IR-W
Zdjęcie				
Opis	Aluminium i PC brak / grzałka, wentylator (-H) / grzałka, wentylator, IR (-IR) IP67, IK10 DC 12 V / AC 24 V wej. 404 x 164 x 132 mm	Aluminium i PC brak / grzałka, wentylator (-H) / grzałka, wentylator, IR (-IR) IP67, IK10, NEMA 4X DC 12 V / AC 24 V wej. 404 x 164 x 132 mm	Aluminium i PC grzałka, wentylator / grzałka, wentylator, IR (-IR) IP67, IK10, NEMA 4X AC 110 V / 220 V wej. 404 x 164 x 132 mm -65°C ~ +55°C	Aluminium i PC grzałka, wentylator, wycieraczka, IR IP66 AC 24 V, 5 A wej. 404 x 164 x 175 mm

Zasilacze			Obiektywy				
Model	Zasilacze AC			PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PLF085-J12M	PFL2070-J12M
Zdjęcie							
Opis	AC 24 V, 1,5 A 106 x 70 x 56,5 mm	AC 24 V, 3 A 120 x 80 x 63,5 mm	AC 24 V, 5 A 120 x 102 x 80 mm	Rozmiar przetwornika: 1/2,7" Światłosiła: F1.6 Ogniskowa: 2,7 - 12 mm Mocowanie: CS Rozdzielczość: 4 Mpx	Rozmiar przetwornika: 1/2,7" Światłosiła: F1.6 Ogniskowa: 5 - 50 mm Mocowanie: CS Rozdzielczość: 6 Mpx	Rozmiar przetwornika: 4/3" Światłosiła: F2.8 Ogniskowa: 8,5 mm Mocowanie: M43 Rozdzielczość: 12 Mpx	Rozmiar przetwornika: 4/3" Światłosiła: F1.5 Ogniskowa: 20 - 70 mm Mocowanie: M43 Rozdzielczość: 12 Mpx

Testery				Mikrofony			
Model	PFM900-E	PFM905-E	PFM907	HAP100	HAP200	HAP120	HAP320-V
Zdjęcie							
Opis	Kompaktowy tester IPC, HDCVI, TVI, AHD, CVBS, okablowania (TDR), generator video, multimetr, monitor danych, PoE+, wyjście DC 12 V / 2 A	Kompaktowy tester kamer HDCVI, AHD, TVI, CVBS, generator video, multimetr, monitor danych, wyjście DC 12 V / 1 A	Kompaktowy tester kamer IP, HDCVI, AHD, TVI, CVBS, sygnału WiFi, okablowania (TDR), generator video, multimetr, OPM, monitor danych, PoE+, DC 12 V / 2 A, USB 5 V / 2 A	DC 12 V Pokrycie: 5 - 40 m ² Czułość: -40 dB 63 x 30 x 22 mm	DC 12 V Pokrycie: 10 - 100 m ² Czułość: -30 dB 79,6 x 79,6 x 21,5 mm	DC 12 V Pokrycie: 10 - 70 m ² Czułość: -34±3 dB Φ40 x 20 mm	DC 12 V Pokrycie: 5 - 100 m ² Czułość: -24 dB Φ80 x 23,5 mm

Zasilacze							UPS		
Model	Zasilacze DC						PFM350-360	PFM350-900	PFM351-900
Zdjęcie									
Opis	Nap. we.: AC 90~264 V Nap. wy.: DC 12 V, 1 A -30°C ~ +70°C CE/FCC/UL/PSE/CCC	Nap. we.: AC 90~264 V Nap. wy.: DC 12 V, 2 A -30°C ~ +70°C CE/FCC/UL/CCC	Nap. we.: AC 90~264 V Nap. wy.: 4x DC 12 V, 0,7A -30°C ~ +70°C CE/FCC/UL/RCM/CCC	Nap. we.: AC 90~264 V Nap. wy.: DC 12 V, 2 A -10°C ~ +55°C CE/FCC/UL/RCM/CCC	Nap. we.: AC 90~264 V Nap. wy.: DC 12 V, 1,5 A -30°C ~ +70°C Doskonale z PFA12X	Nap. we.: AC 180~264 V Nap. wy.: DC 12 V, 2 A -30°C ~ +70°C Wodoodporne	Line interactive 600 VA / 360 W Czas przełączania 2 - 6 ms	Line interactive 1500 VA / 900 W Czas przełączania 2 - 6 ms	Smart Online 1000 VA / 900 W Czas przełączania 0 ms





Dystrybutory zasilania		Zasilacze impulsowe		Przewody				
Model	Seria PFM34x		PFM320S-50	PFM320S-150	PFM930-59N	PFM930I-6N	PFM940I-59N/2	PFM940I-6N/2
Zdjęcie								
Opis	Moduł dystrybucji zasilania 5 / 9 kanałów Napięcie wejściowe: AC 90 ~ 264 V Napięcie wyjściowe: DC 12 V, 4 A / 5 A	Moduł dystrybucji zasilania 9 / 19 kanałów Napięcie wejściowe: AC 90 ~ 264 V Napięcie wyjściowe: DC 12 V, 10 A / 20 A	Napięcie wejściowe: AC 90 ~ 264 V Napięcie wyjściowe: DC 12 V, 50 W 98 x 82 x 30 mm	Napięcie wejściowe: AC 88 ~ 132 V / 176 ~ 264 V Napięcie wyjściowe: DC 12 V, 150 W 159 x 97 x 30 mm	Przewód koncentryczny RG59 Żyłka: OFC Osłona: PVC, 6,1 mm Czarny Długość 200 m	Przewód koncentryczny RG6 Żyłka: OFC Osłona: PVC, 6,9 mm Czarny Długość 200 m	Przewód koncentryczny RG59 z zasilaniem Żyłka: OFC Osłona: PVC, 6,1 mm Przekrój żyły zasilającej: 0,5 mm ² Czarny Długość 200 m	Przewód koncentryczny RG6 z zasilaniem Żyłka: OFC Osłona: PVC, 6,9 mm Przekrój żyły zasilającej: 0,75 mm ² Czarny Długość 200 m

Szafy							
Model	PFC200-6U4D/6U6D	PFC200-12U6D/12U8D	PFC610	PDU	Fan	Caster Wheel	PFM700-E
Zdjęcie							
Opis	Szafa RACK 19" 6U Montaż ścienny lub stojący Głębokość: 450 mm / 600 mm Obciążalność: 40 kg Obciążalność przy zawieszeniu: 40 kg	Szafa RACK 19" 12U Montaż ścienny lub stojący Głębokość: 600 mm / 800 mm Obciążalność: 80 kg Obciążalność przy zawieszeniu: 40 kg	Półka 19" Obciążalność: 40 kg	Listwa zasilająca 8 gniazd	Wentylator Możliwy montaż 2 wentylatorów w szafie	Kółka Obciążalność każdego do 60 kg	Ekstender HDMI 1080P / 60 m Nadajnik: 1 we. / 2 wy. Odbiornik: 1 wy.

AKCESORIA

Konwertery koncentryk-skretka					PoC	Separatory	
Model	PFM800-4K/PFM800B-4K	PFM802P	PFM801-4MP	PFM809-4MP	PFM811-C/4CH	PFM790	PFM791
Zdjęcie							
Opis	Pasywny konwerter HDCVI koncentryk/skrętka Zasięg: 4K / 4 Mpx: maks. 200 m 1080P: maks. 250 m, 720P: maks. 400 m Zgodność z: AHD, TVI, CVBS Okablowanie: CAT 5E/6 (R < 10 Ω / 100 m)	Pasywny konwerter HDCVI koncentryk/skrętka z modulem zasilania 4x sygnał + DC 12 V / 0,7 A Zasięg do 50 m dla 4 kamer 5,5 W Okablowanie: CAT 5E/6 (R < 10 Ω / 100 m)	Pasywny konwerter HDCVI koncentryk/skrętka z zasilaniem Wejście zasilania: DC 24-36 V Wyjście zasilania: maks. DC 12 V, 8 W Zasięg: 4 Mpx maks. 200 m Okablowanie: CAT 5E/6 (R < 10 Ω / 100 m)	16-kan. pasywny odbiornik HDCVI na skrętke Zasięg: 4 Mpx maks. 200 m (z pasywnym nadajnikiem) Okablowanie: CAT 5E/6 (R < 10 Ω / 100 m)	Zestaw konwerterów zasilania przez koncentryk Wejście zasilania: DC 12-36 V Wyjście zasilania: maks. DC 12 V, 15,6 W Zasięg: maks. 400 m Okablowanie: RG-59/6	Izolator skutecznie rozwiązujący problemy związane z pętlą masy	Izolator HD skutecznie rozwiązujący problemy związane z pętlą masy

Konwertery światłowodowe				
Model	OTC102T/R	PFO2410T/R	PFO2810T/R	PFO2910T/R
Zdjęcie				
Opis	1-kan. konwerter światłowodowy HDCVI Transmisja w czasie rzeczywistym bez kompresji FC, 1-modowy, 20 km Obsługa 720P / 1080P	4-kan. konwerter światłowodowy HDCVI Transmisja w czasie rzeczywistym bez kompresji FC, 1-modowy, 20 km Obsługa 720P / 1080P	8-kan. konwerter światłowodowy HDCVI Transmisja w czasie rzeczywistym bez kompresji FC, 1-modowy, 20 km Obsługa 720P / 1080P	16-kan. konwerter światłowodowy HDCVI Transmisja w czasie rzeczywistym bez kompresji LC, 1-modowy, 20 km Obsługa 720P / 1080P

Konwertery		Rozgałęziacze		
Model	TP2105	PFT2100	TP2600	PFT2690
Zdjęcie				
Opis	Wejścia wizyjne: 720P / 1080P HDCVI Wyjścia wizyjne: HDCVI, HDMI, VGA, CVBS Obsługa kamer obrotowych: RS-485	Wejście: sygnał HDMI Wyjście: sygnał HDCVI	1 wejście wizyjne / 3 wyjścia wizyjne 720P / 1080P auto. detekcja Możliwość wykorzystania do przedłużania dystansu pracy	16 wejść HDCVI, 32 wyjścia HDCVI 720P / 1080P auto. detekcja Kompatybilny z CVBS, AHD, HDTV

WYŚWIETLANIE I STEROWANIE

Monitory			
	LM18-L100	LM24-F211	DHL27-F600
Model			
Przekątna	18,5" (16:9)	23,8" (16:9)	27" (16:9)
Rozdzielczość	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancja	200 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Kontrast	600:1	1000:1	1000:1
Kąt widzenia	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Czas reakcji	5 ms	14 ms	8 ms
Kolory	16 bit	8 bit	8 bit
Wejścia	1x VGA, 1x HDMI, 1x BNC, 1x audio	1x VGA, 1x HDMI, 1x audio	1x VGA, 1x HDMI, 1x audio
Wyjścia	2x głośnik, 1x BNC	2x głośnik	2x głośnik
Obsługa	Przyciski	Przyciski	Przyciski
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
Wilgotność pracy	10 ~ 85%	10 ~ 85%	10 ~ 85%
Zasilanie	AC 100 ~ 240 V (+/-10%), 20 W	AC 100 ~ 240 V, 29 W	AC 100 ~ 240 V (+/-10%), 35 W
Wymiary	442 x 276 x 51,5 mm	540,6 x 332,6 x 50,1 mm	622,89 x 367,31 x 48,7 mm
Waga	2,8 kg	3,7 kg	5,6 kg

Dekodery	
	NVD0405DH-4K
Model	
Obsługiwane ekrany	4 ekrany
Tryby kontroli łączenia	Powiększenie / łączenie / opływanie / pokrywanie
Tryby podziału	1 / 4 / 9 / 16
Dekodowanie	4 kan.@12 Mpx (15 kl./s) 4 kan.@4K 16 kan.@1080P 36 kan.@720P 64 kan.@D1
Wejścia wideo	1x HDMI
Urządzenia sieciowe	IPC / DVR / NVR itp.
Wyjścia wideo	HDMI, VGA, BNC
Wyjścia audio	HDMI, 4x BNC (200-3000 mV, 5 kΩ)
Wejścia i wyjścia alarmowe	4/4 (30 V DC 1 A, 125 V AC 0,5 A, wyjście przekaźnikowe)
Interkom	1 para BNC
Procesor	Dwurdzeniowy wbudowany
Obudowa	1U 19"
Sieć	1 Gb/s
USB	2x USB2.0
Zasilanie	DC 12 V / 3,3 A
Tryb nadzoru	WEB / interfejs lokalny / klawiatura / iPad
Podsumowanie	Dekodowanie 4K i H.265 / H.265+, obsługa fisheye

KVM	
	KVM0801HM-E100
Model	
Systemy	DOS, WIN3.X, WIN95/98/98SE/2000/ME/XP/7/8/10, WinNT, UNIX/LINUX
Ilość podłączonych komputerów	8
Wybór portu	Przyciski
Porty konsoli	2x USB dla myszy / klawiatury, 1x HDMI
Porty KVM	8x klawiatura / mysz, 8x video, 8x USB
Długość przewodów	4x 1,5 m, 4x 1,8 m
Wideo	1920 x 1440, 1080P
Interwał skanowania	3 - 99 s
Zasilanie	DC 12 V / 500 mA
Pobór prądu	≤ 2 W
Temperatura pracy	-45°C ~ +65°C
Wilgotność pracy	10% ~ 80%
Wymiary	136,5 x 430,8 x 45,5 mm
Waga	1,28 kg

Klawiatura	
	NKB5000
Model	
Tryby kontroli	Bezpośredni, przez sieć
Interfejsy	2x 1 Gb/s, WiFi, RS232, RS485
Protokół sterowania NVR/DVR	DH2
Protokół sterowania PTZ	DH-SD1 / Pelco-D / Pelco-P itp.
Ilość użytkowników	Bez ograniczeń (każdy może zarządzać 30000 kanałów)
Wyświetlacz	10,1" TFT dotykowy LCD (1280x800)
Tryby podziału	1 / 4 / 8 / 9 / 16
Wyjście video	HDMI
Dekodowanie lokalne	4 kan.@4K 16 kan.@1080P
Interkom	2x jack 3,5 mm
Joystick	4-osiowy (zoom, ostrość, przysłona)
Procesor główny	Dwurdzeniowy
System operacyjny	Wbudowany Linux 4.2.0
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0
Zasilanie	DC 12 V / 4 A
Podsumowanie	Ekran dotykowy, dekodowanie 4K, H.265, kontrola nad NVR, DVR, EVS, NVD itp.

OPROGRAMOWANIE

Smart PSS

Smart Professional Surveillance System

Oprogramowanie zarządzania systemem



DMSS

Digital Mobile Surveillance System

Oprogramowanie mobilne na smartfony i tablety



Systemy	Windows / Mac OSX
Urządzenia	Telewizja dozorowa / wideodomofony / kontrola dostępu
Obsługa urządzeń	64
Obsługa kanałów	256
Liczba monitorów	4
Rejestracja kanałów	32
Wersje językowe	35
Obsługa wideodomofonów	64
Obsługa wideounifonów	256
Obsługa kontrolerów dostępu	64
Obsługa przejść	1000
Funkcje podstawowe	Podgląd, rejestracja, odtwarzanie, eksportowanie, zdjęcia, szybkie odtwarzanie
Funkcje inteligentne	Przekształcenie hemisferyczne (fisheye), zliczanie osób, inteligentne wyszukiwanie, E-mapy, E-PTZ, inteligentne śledzenie, analityka wizyjna, detekcja twarzy
Funkcje budynkowe	Interkom, kontrola dostępu, rejestracja czasu pracy

Urządzenia	Typy	Rejestratory, rejestratory IP, kamery IP, wideodomofony
	Dodawanie	Adres IP / domena, numer seryjny, import z usługi chmury
	Funkcje	Informacje zdalne, konfiguracja zdalna, konfiguracja alarmów, statusy dysków
Obraz	Obsługa kompresji	H.265 / H.264 / MPEG-4 / JPEG
	Rozdzielczość	Maks. 1920 x 1080 px
Podgląd	Kanały	256
	Funkcje	Zdjęcia, rejestracja, szybkie odtwarzanie, sterowanie PTZ, kontrola strumieni, rozmowa, odsłuch dźwięku, alarmy, ulubione, zapamiętanie kanałów
Odtwarzanie	Okres odtwarzania nagrań	72 h
	Funkcje	Zdjęcia, rejestracja, odtwarzanie przyspieszone / spowolnione / poklatkowe
Alarmy	Rodzaje	Detekcja ruchu, zamaskowanie kamery, alarm lokalny, awaria dysków (brak, zapelnienie, uszkodzenie), detekcja twarzy, zdarzenia analityki
	Powiadomienie	Podgląd, zdjęcia

Usługa Easy4ip Cloud

Najbardziej przyjazna platforma monitoringu zdalnego



Komputer

Smartfon



Usługa Easy4ip jest innowacyjnym rozwiązaniem monitorowania zdalnego z wykorzystaniem technologii przetwarzania w chmurze. Łączy ona miliony urządzeń takich jak kamery, wideodomofony czy centrale alarmowe w jednej, globalnej, wirtualnej sieci. Pozwala to wykorzystać usługę Easy4ip w systemach dozoru oraz systemach inteligentnych domów i budynków. Rozwiązanie umożliwia podgląd obrazu na żywo, rejestrację nagrań, powiadomienie alarmowe i analitykę obrazową. Usługa Easy4ip jest platformą otwartą, udostępniane SDK pozwala na integrację z innymi systemami.



Mobilny podgląd na żywo
Dostęp do obrazu w dowolnym miejscu i czasie



Aktualizacja w chmurze
Zdalna aktualizacja firmware'u urządzeń



Przechowywanie danych w chmurze
Nagrania dostępne w dowolnym momencie



Powiadomienie zdarzeniowe
Powiadomienie o alarmach w systemie



Globalne pokrycie serwerów
Szybka i niezawodna chmura hybrydowa (serwery Amazon, Azure i inne)



Bezpieczeństwo
Szyfrowana komunikacja

DYSTANS (D/O/R/I)

Znajdź optymalną kamerę dla Twojego systemu monitoringu

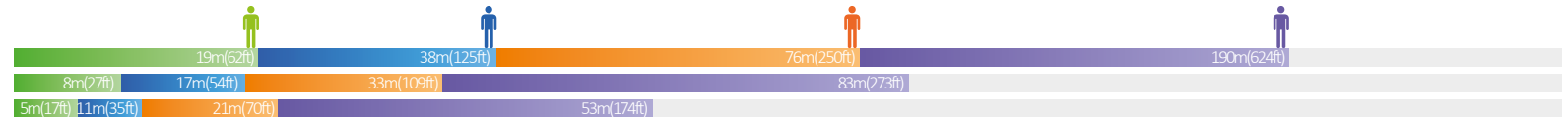
Dystans DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify - detekcja, obserwacja, rozpoznanie, identyfikacja) to przybliżone zobrazowanie odległości pozwalające na łatwy dobór urządzeń spełniających zakładane kryteria. Dystans DORI wyliczany jest z wykorzystaniem danych przetwornika oraz wyników testów przeprowadzonych zgodnie z normą EN 62676-4, która precyzyjnie określa wymagane kryteria dla detekcji, obserwacji, wykrycia i identyfikacji.

- Detekcja: 25ppm
- Obserwacja: 63ppm
- Rozpoznanie: 125ppm
- Identyfikacja: 250ppm

KAMERY HDCVI

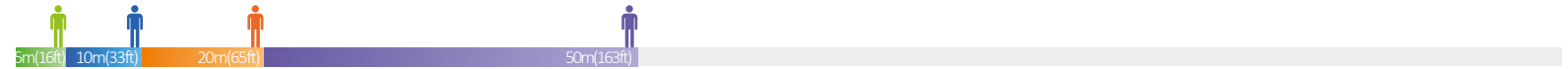
Seria Ultra

Seria 3802
3.7~11mm (T)
3.7~11mm (W)
2.5mm (Fisheye)



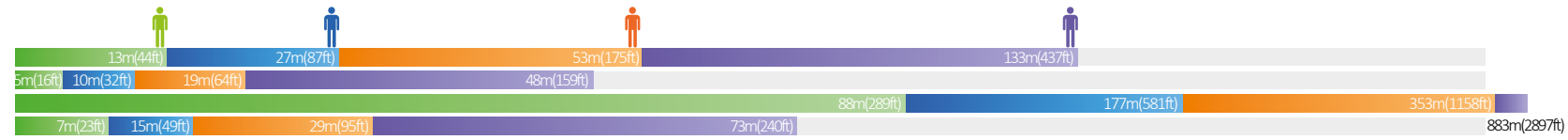
Seria 3601

3.6mm



Seria 3231

2.7~12mm (T)
2.7~12mm (W)
5.3~64mm (T)
5.3~64mm (W)



Seria 3201

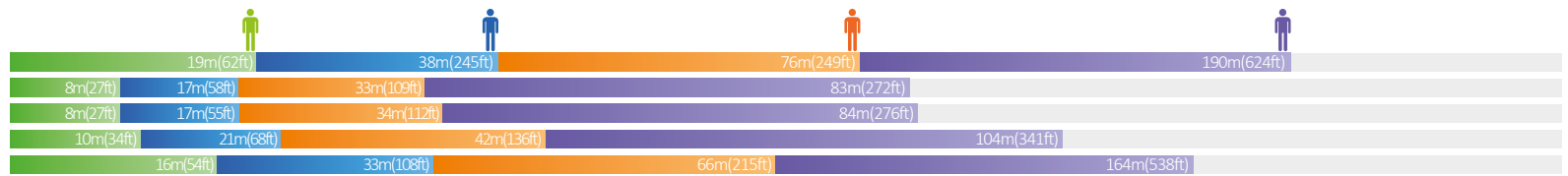
2.8mm (Pinhole)
3.6mm (Pinhole)



Seria Pro

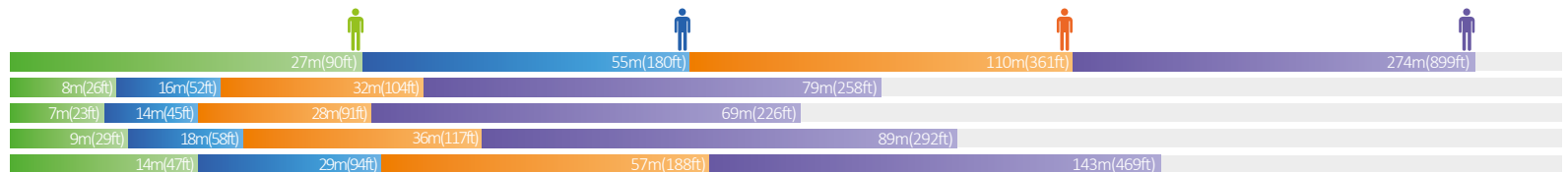
Seria 2802

3.7~11mm (T)
3.7~11mm (W)
2.8mm
3.6mm
6mm

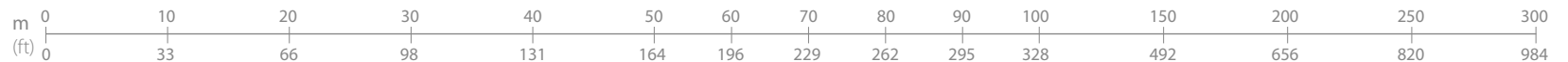
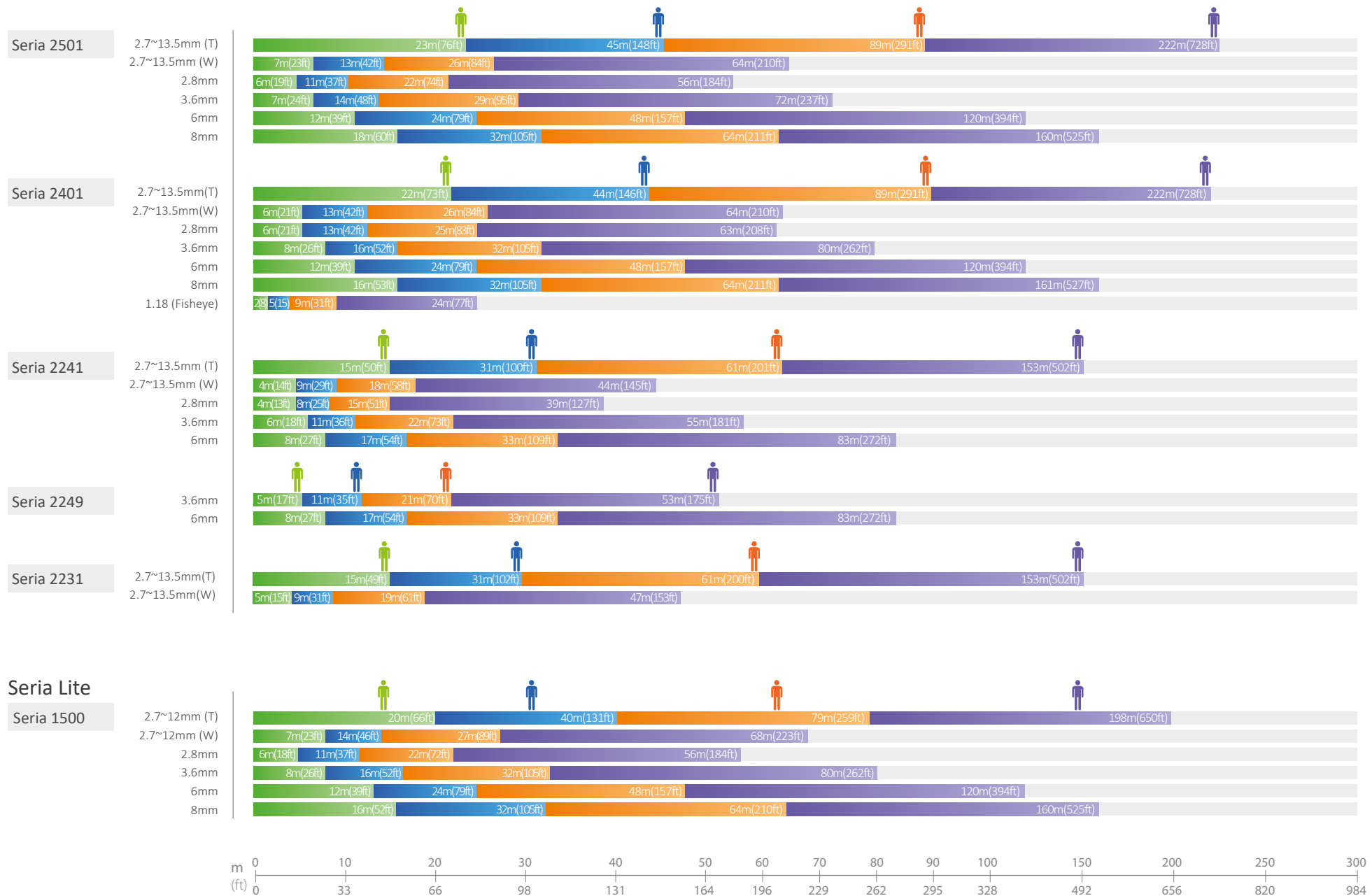


Seria 2601

2.7~13.5mm (T)
2.7~13.5mm (W)
2.8mm
3.6mm
6mm



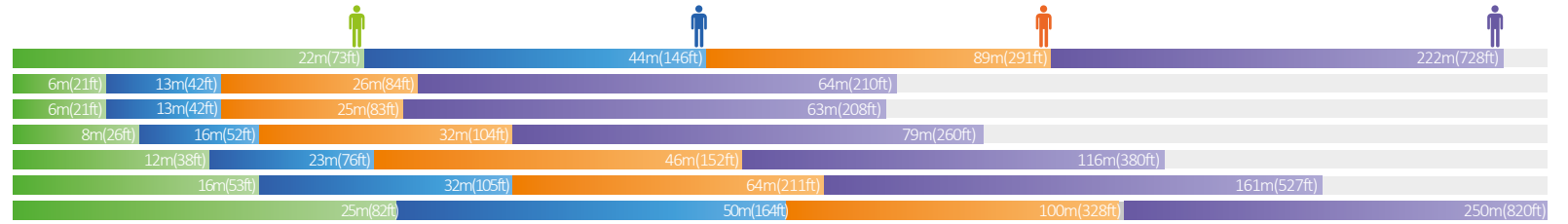
DYSTANS (D/O/R/I)



DYSTANS (D/O/R/I)

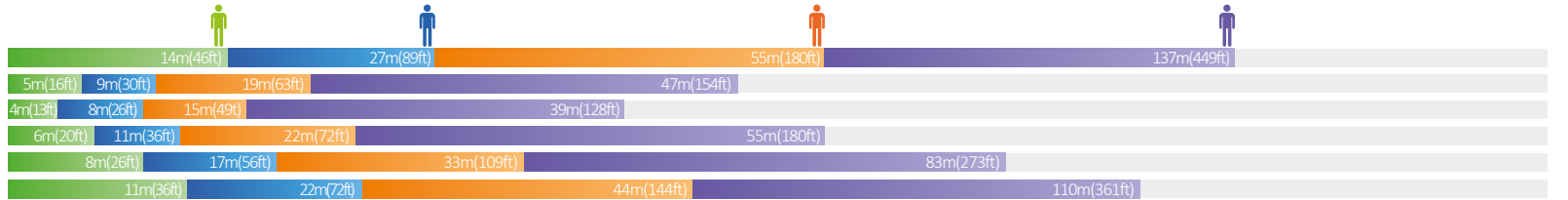
Seria 1400

2.7~13.5mm(T)
2.7~13.5mm(W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm
12mm



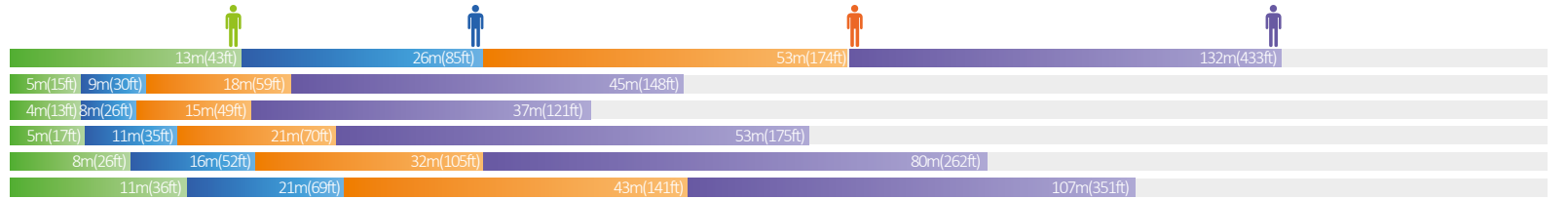
Seria 1230

2.7~12mm (T)
2.7~12mm (W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm



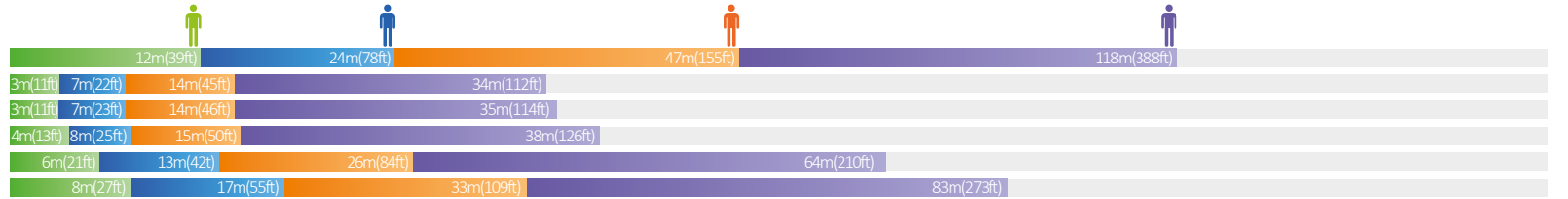
Seria 1200

2.7~12mm (T)
2.7~12mm (W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm



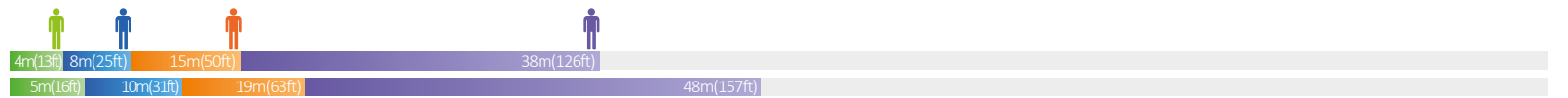
Seria 1100

2.7~13.5mm(T)
2.7~13.5mm(W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm



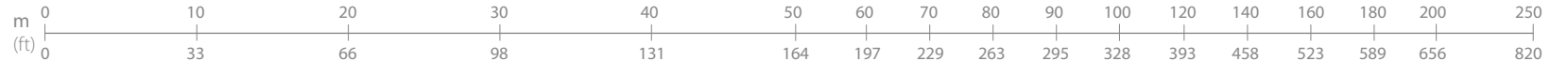
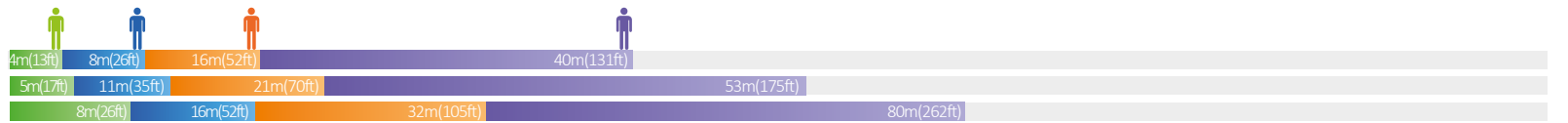
Seria 1000

2.8mm
3.6mm



Seria IoT

2.8mm
3.6mm
6mm

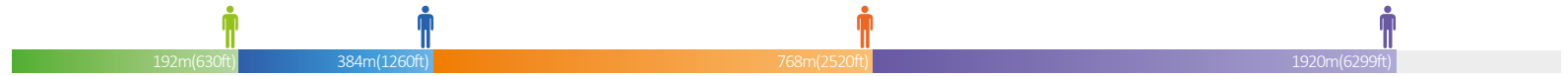


DYSTANS (D/O/R/I)

Kamery obrotowe HDCVI

Seria Ultra

SD6AE/65F230IA-HC

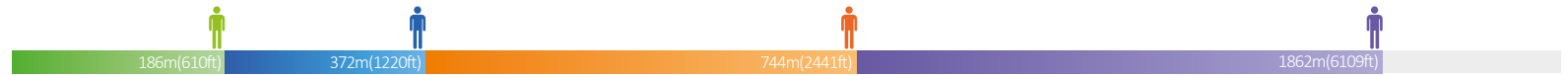


Seria Pro

SD6C/60/59/50/52C430I-HC



SD6C/60/59/50/52C230I-HC



SD6C/60/59/50/52C225I-HC
SD6C/60/59/50/52C131I-HC



Seria Lite

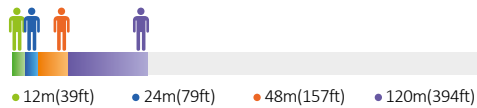
SD49225I-HC, SD49131I-HC



SD49/40/42/42C212I-HC
SD49/40/42/42C116I-HC



SD22204I-GC





ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

* Wygląd oraz specyfikacja urządzeń może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

HDCVI Product Selection H2, Jul 2018

www.dahuasecurity.com/pl



Dahua Technology Poland Sp. z o.o.

ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa
tel. +48 22 395 74 00, fax +48 22 395 74 10
e-mail: biuro.pl@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/pl



© Dahua Technology, All rights reserved