

KATALOG PRODUKTÓW **HDCVI**

2018 Ver. 1

Kamery stacjonarne / Kamery obrotowe / Rejestratory / Akcesoria / Oprogramowanie



SPIS TREŚCI



03

KAMERY HDCVI

Seria Ultra / Seria Pro / Seria Lite / Seria IoT

20

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Ultra / Seria Pro / Seria Lite



27

REJESTRATORY HDCVI

Seria Ultra / Seria Pro H.265 / Seria Lite

36

SIECIOWE SERWERY VIDEO

Sieciowe serwery video

37

AKCESORIA /
WYŚWIETLANIE I STEROWANIE /
OPROGRAMOWANIE /
DYSTANS DORI (D/O/R/I)



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 obniżając koszty utrzymania.

⊕ 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

Szeroki asortyment

Kamery wieloprzetwornikowe pozwalają zmniejszyć koszty

Ukierunkowanie na projekty

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

Seria Ultra

4K

Model	HAC-HF3805G	HAC-HFW3802E-Z/ZH-VP	HAC-HDBW3802E-Z/ZH	HAC-EBW3802
Zdjęcie	 	 	 	 
Przetwornik	4/3" 8 Mpx STARVIS™ CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS	1/2" 8 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,001 lx / F1.2 (kolor)	0,005 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 / 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: 30 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°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrót: 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

	Wielooiektywowe	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 / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (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	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°; 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°	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

Seria Pro

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.

⊕ CECHY

Doskonały obraz

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

Wysoka rozdzielczość

Kamery z przetwornikami 4K oraz 6 Mpx

Szeroki asortyment






Urządzenia z różnymi opcjami obiektywów zapewniają pełną elastyczność doboru

Audio

Najnowszy procesor sygnałowy Fighter zapewnia doskonałą jakość rejestrowanego obrazu

Seria Pro

4K

Model	HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2802R-Z(-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2802T-A-I8	HAC-HFW2802E-A
Zdjęcie	 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 podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
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° ~ 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°
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 AC 12 V ±30% / DC 24 V ±30%, maks. 15 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 7 W AC 12 V ±30% / DC 24 V ±30%, maks. 8,4 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 9,5 W AC 12 V ±30% / DC 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

Seria Pro

	4K		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-HDW2601TP-A
Zdjęcie	 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)	3,7 ~ 11 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,6 mm, 6 mm)	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 podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
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, IK10	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 AC 12 V ±30% / DC 24 V ±30%, maks. 15 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 6,8 W AC 12 V ±30% / DC 24 V ±30%, maks. 8,4 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 9 W AC 12 V ±30% / DC 24 V ±30%, maks. 11,5 W (-DP) Wyjście: DC 12 V, maks. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, maks. 4,6 W	DC 12 V ±30%, maks. 5,5 W

Seria Pro

4 Mpx

Model	HAC-HFW2401R-Z-IRE6(-DP)	HAC-HDBW2401R-Z(-DP)	HAC-HDW2401R-Z(-DP)	HAC-HFW2401D	HAC-HFW2401E
Zdjęcie					
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.	0,01 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.)	0,01 lx / F1.5 (kolor) 0 lx / F1.5 (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)
Kąt widzenia poziomy	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°	79° (48,6° / 32,9°)	79° (99,7° / 48,6°)
Filtr dzień/noc	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	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	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	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	HDCVI / PAL podwójne
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	-
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° ~ 87°; 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 ±25%, maks. 11,1 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 15,4 W (-DP)	DC 12 V ±25%, maks. 7,5 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 10,1 W (-DP)	DC 12 V ±25%, maks. 8,4 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 11,6 W (-DP)	DC 12 V ±25 %, maks. 6 W	DC 12 V ±25 %, maks. 5,9 W

KAMERY HDCVI









Seria Pro

4 Mpx

Model	HAC-HDBW2401E	HAC-HDW2401EM(-A)	HAC-HDW2401M	HAC-EB2401
Zdjęcie				
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.	30 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 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° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrot: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°	-
Odporność	IP67, IK10	IP67	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. 4,4 W	DC 12 V ±25 %, maks. 5,5 W	DC 12 V ±25 %, maks. 4,1 W	DC 12 V ±25 %, maks. 2,4 W

Seria Pro

1080P Starlight

Model	HAC-HFW2231R-Z-IRE6(-DP)	HAC-HDBW2231R-Z(-DP)	HAC-HDW2231R-Z(-DP)	HAC-HFW2231D	HAC-HFW2231B	HAC-HFW2231E	HAC-HDBW2231F	HAC-HDW2231M
Zdjęcie	 Starlight	 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" 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 / F1.3 (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.)	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)
Obiektyw	2,7 ~ 13,5 mm (opcja: 7 ~ 22 mm), motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	2,7 ~ 13,5 mm, motozoom	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm, 12 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm, 8 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	99° ~ 29° (43° ~ 20°)	99° ~ 29°	99° ~ 29°	87° (52,9° / 40,5° / 26°)	87° (52,9° / 40,5°)	87° (52,9°)	87° (110,5° / 52,9°)	87° (110,5° / 52,9°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	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	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR	20 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 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	30 kl./s @ 1080P, 30 kl./s @ 720P	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	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	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° ~ 87°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; 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° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	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	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25%, maks. 10,1 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 14,1 W (-DP)	DC 12 V ±25%, maks. 5,4 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 8 W (-DP)	DC 12 V ±25%, maks. 9 W AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 13 W (-DP)	DC 12 V ±25%, maks. 4,8 W	DC 12 V ±25%, maks. 3,9 W	DC 12 V ±25%, maks. 4,7 W	DC 12 V ±25%, maks. 2,4 W	DC 12 V ±25%, maks. 2,6 W

KAMERY HDCVI

Seria Pro

1080P True WDR

Model	HAC-HDBW2221R-Z	HAC-HDBW2221R-Z-DP	HAC-HDW2221R-Z	HAC-HDW2221R-Z-DP	HAC-HFW2221D	HAC-HFW2221E
Zdjęcie						
Przetwornik	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Światłoczułość	0,03 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,03 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,03 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,03 lx / F1.4 (kolor) 0 lx / F1.4 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Ogniskowa	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	2,7 ~ 12 mm, motozoom	3,6 mm (6 mm opcja)	3,6 mm
Kąt widzenia	99° ~ 37°	99° ~ 37°	99° ~ 37°	99° ~ 37°	90° (59,4°)	90°
Dzień / noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Dystans IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	40 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumów	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Ilość klatek	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
Wyjście wideo	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
Wejście audio	-	-	-	-	-	-
Alarm we. / wy.	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 67°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 67°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
Warunki 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
Zasilanie	DC 12 V ±25%, maks. 5 W	AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 10 W	DC 12 V ±25%, maks. 10 W	AC 24 V ±25% / DC 12 V ±25%, maks. 12 W	DC 12 V ±25%, maks. 5,7 W	DC 12 V ±25%, maks. 5,5 W

Seria Pro

1080P True WDR

Model	HAC-HDBW2221E	HAC-HDBW2221F	HAC-HDW2221E	HAC-HDW2221EM-A	HAC-HDW2221M
Zdjęcie					
Przetwornik	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Światłoczułość	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Ogniskowa	3,6 mm (2,8 mm opcja)	3,6 mm (2,8 mm opcja)	3,6 mm	3,6 mm (2,8 mm opcja)	3,6 mm
Kąt widzenia	90° (115,6°)	90° (115,6°)	90°	90° (115,6°)	90°
Dzień / noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Dystans IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzykowe	Wielojęzykowe	Wielojęzykowe	Wielojęzykowe	Wielojęzykowe
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Redukcja szumów	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Ilość klatek	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
Wyjście wideo	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne, PAL testowe	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne	HDCVI / PAL podwójne
Wejście audio	-	Wbudowany mikrofon	-	Wbudowany mikrofon	-
Alarm we. / wy.	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 65°; obrot: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 60°; nachylenie: 0° ~ 80°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 70°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obrot: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrot: 0° ~ 360°
Odporność	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Warunki 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 ±25 %, maks. 5,5 W	DC 12 V ±25 %, maks. 3,5 W	DC 12 V ±25 %, maks. 5,5 W	DC 12 V ±25 %, maks. 5,5 W	DC 12 V ±25 %, maks. 4 W

KAMERY HDCVI

Seria Lite

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.

⊕ CECHY

Wysoka jakość

Procesory Missile i Cannon

Kompaktowe
wzornictwo

Elastyczność pozwalająca
na montaż w dowolnym
miejscu



Przystępna cena

Produkt o wysokiej jakości
i przystępnej cenie

4 Mpx

Model	HAC-HFW1400R-VF-IRE6	HAC-HFW1400R-VF	HAC-HDBW1400R-VF	HAC-HDW1400R-VF
Zdjęcie	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile
Przetwornik	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.)
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
Kąt widzenia poziomy	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°	98° ~ 26°
Filtr dzień/noc	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
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	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
Wyjścia wizyjne	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°
Odporność	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67
Temperatury pracy	-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

4 Mpx

Model	HAC-HFW1400D	HAC-HFW1400S	HAC-HFW1400S-POC	HAC-HFW1400T	HAC-HFW1400R	HAC-HDBW1400E	HAC-HDW1400EM(-A)	HAC-HDW1400EM-POC
Zdjęcie	 Missile	 Missile	 PoC 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	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.)	0,03 lx / F1.9 (kolor) 0 lx / F1.9 (IR zał.)
Obiektyw	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)	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)
Kąt widzenia poziomy	78° (48,6° / 32,9° / 23,6°)	78° (99,7° / 48,6° / 32,9°)	78° (99,7° / 48,6°)	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°)
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	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	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	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	HDCVI / PAL przełączane
Wejścia dźwiękowe	-	-	-	-	-	-	Wbudowany mikrofon (-A)	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	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° ~ 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°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	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	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	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	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

KAMERY HDCVI

Seria Lite

	4 Mpx		1080P				
Model	HAC-HDW1400M	HAC-HDW1400R	HAC-HFW1220R-VF-IRE6	HAC-HFW1200R-VF-IRE6	HAC-HFW1200R-VF	HAC-HDBW1200R-VF	HAC-HDW1220R-VF
Zdjęcie	 Missile	 Missile	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 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.)	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (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, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	2,7 ~ 13,5 mm, manualny
Kąt widzenia poziomy	78° (99,7° / 48,6°)	78° (99,7° / 48,6°)	104° ~ 28°	106° ~ 30°	106° ~ 30°	106° ~ 30°	104° ~ 28°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	60 m, inteligentny IR	30 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 @ 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	-	-	-	-	-	-	-
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° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; obrót: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 355°; nachylenie: 0° ~ 75°; obrót: 0° ~ 355°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obrót: 0° ~ 360°
Odporność	IP67	-	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	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. 7,7 W	DC 12 V ±25%, maks. 7,9 W	DC 12 V ±25%, maks. 4,4 W	DC 12 V ±25%, maks. 3,4 W	DC 12 V ±25%, maks. 4,2 W

Seria Lite



1080P

Model	HAC-HDW1200R-VF	HAC-HFW1200D	HAC-HFW1200B	HAC-HFW1220S	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW1220RM	HAC-HFW1200T
Zdjęcie	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 PoC Cannon	 Cannon	 Cannon
Przetwornik	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	0,02 lx / F1.3 (kolor) 0 lx / F1.3 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 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 / 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.)
Obiektyw	2,7 ~ 13,5 mm, manualny	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: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	106° ~ 30°	89,9° (54,7° / 41,6°)	89,9° (54,7° / 41,6°)	82,8° (106° / 51°)	89,9° (54,7°)	89,9° (54,7°)	82,8° (106° / 51°)	89,9° (103° / 54,7°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	30 m, inteligentny IR	80 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	2D	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 87°; 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°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; 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	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	-40°C ~ +60°C
Zasilanie	DC 12 V ±25%, maks. 4,4 W	DC 12 V ±25%, maks. 5 W	DC 12 V ±25%, maks. 4 W	DC 12 V ±25%, maks. 3,9 W	DC 12 V ±25%, maks. 4,2 W	POC / DC 12 V ±25%, maks. 4,2 W	DC 12 V ±25 %, maks. 2,8 W	DC 12 V ±25 %, maks. 3,2 W











KAMERY HDCVI

Seria Lite

1080P

Model	HAC-HFW1220R	HAC-HFW1200R	HAC-HDW1200EM(-A)	HAC-HDW1200EM-POC	HAC-HDW1200M
Zdjęcie	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 PoC Cannon	 Cannon
Przetwornik	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS
Oświetlenie min.	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 / 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	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 6 mm)
Kąt widzenia poziomy	82,8° (106° / 51°)	89,9° (103° / 54,7°)	89,9° (54,7°)	89,9° (54,7°)	89,9° (54,7°)
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	50 m, inteligentny IR	50 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 (opcja-A)	-	-
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 78°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; obróć: 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 ±25 %, maks. 2,8 W	DC 12 V ±25 %, maks. 3,2 W	DC 12 V ±25 %, maks. 3,2 W	POC / DC 12 V ±25 %, maks. 3,4 W	DC 12 V ±25 %, maks. 3,2 W

1080P

Model	HAC-HDW1220G	HAC-HDW1200L	HAC-HDW1200R	HAC-HUM1220G(-B)	HAC-HUM1220G-B-P
Zdjęcie	 	 	 	 	 
Przetwornik	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 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 / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (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 / 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: 6 mm)	2,1 mm	3,6 mm (opcja: 6 mm)	3,6 mm (opcja: 2,1 mm, 2,8 mm)	2,8 mm
Kąt widzenia poziomy	82,8° (51°)	139°	89,9° (54,7°)	92° (117,8° / 109,4°)	100,5°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	Elektroniczny	Elektroniczny
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	3 m, inteligentny IR	20 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° ~ 80°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 40°; nachylenie: 0° ~ 55°; obróć: 0° ~ 360°	Panorama: 0° ~ 360°; nachylenie: 0° ~ 90°; 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
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 ±25%, maks. 2,9 W	DC 12 V ±25%, maks. 1,5 W	DC 12 V ±25%, maks. 3,2 W	DC 12 V ±25%, maks. 0,6 W	DC 12 V ±25%, maks. 0,6 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.

⊕ 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

KAMERY HDCVI

Seria IoT

	LinCa		MotionEye	
Model	HAC-LC1220T-TH	HAC-LC1200SL-W	HAC-ME1400B-PIR	HAC-ME1200B-PIR
Zdjęcie				
Przetwornik	1/2,9" 2 Mpx CMOS	1/2,7" 2 Mpx CMOS	1/3" 4 Mpx CMOS	1/2,7" 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.)	0,03 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)	0,02 lx / F2.0 (kolor) 0 lx / F2.0 (IR zał.)
Obiektyw	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6mm)	3,6 mm (opcja: 2,8 mm, 6mm)	2,8 mm	2,8 mm
Kąt widzenia poziomy	82,8° (104° / 51°)	89,9° (112° / 54,7°)	107,2°	112°
Filtr dzień/noc	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)	ICR (mechaniczny)
Zasięg promiennika maks.	20 m, inteligentny IR	30 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR	20 m, inteligentny IR
Menu OSD	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne	Wielojęzyczne
Szeroka dynamika	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Redukcja szumu	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 @ 4 Mpx, 30 kl./s @ 1080P, 30 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)
Funkcje IoT	Wbudowany czujnik temperatury i wilgotności Zakres detekcji -40°C ~ +60°C oraz 10- 95% RH	Wbudowany transmisor 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
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°
Odporność	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatury pracy	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°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. 4,4 W	DC 12 V ±30%, maks. 4,1 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI



KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Ultra

Seria Ultra

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

⊕ CECHY

Doskonałe przetworniki

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

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

		1080P	
Model	SD6AE230IA-HC	SD65F230IA-HC	
Zdjęcie	 	 	
Przetwornik	1/1,9" 2 Mpx CMOS	1/1,9" 2 Mpx CMOS	
Oświetlenie min.	0,002 lx / F1.6 (kolor) 0 lx / F1.6 (IR zał.)	0,002 lx / F1.6 (kolor) 0,0002 lx / F1.6 (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. 38 W	AC 24 V, maks. 20 W	

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Pro

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

⊕ CECHY

Szeroki wybór

Wiele modeli obudów spełniających 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 spełniające normy IP67 / IK10 pozwalające na pracę w ciężkich warunkach środowiskowych

Seria Pro

4 Mpx

Model	SD6C430I-HC	SD60430I-HC	SD59430I-HC	SD50430I-HC	SD52C430I-HC
Zdjęcie					
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. 26 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)
Zdjęcie								
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°	59,2° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	59,2° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	59,2° ~ 2,4°	67,8° ~ 2,4°	59,2° ~ 2,4°
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. 26 W	AC 24 V, maks. 26 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

Pro Series

	1080P		720P				
Model	SD52C230I-HC(-S3)	SD52C225I-HC(-S3)	SD6C131I-HC(-S3)	SD60131I-HC(-S3)	SD59131I-HC(-S3)	SD50131I-HC(-S3)	SD52C131I-HC(-S3)
Zdjęcie	 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°	59,2° ~ 2,4°	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. 26 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 Lite

Seria Lite

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

⊕ 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 odległych obszarów

	1080P		
Model	SD49225I-HC(-S3)	SD49212I-HC(-S3)	SD40212I-HC(-S3)
Zdjęcie	 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	59,2° ~ 2,4°	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. 20 W	DC 12 V, maks. 20 W	AC 24 V, maks. 19 W

KAMERY OBROTOWE HDCVI

Seria Lite

KAMERY OBROTOWE HDCVI

	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)
Zdjęcie	 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 mm ~ 64mm (12x zoom optyczny)	5,3 mm ~ 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	58,4° ~ 4,9°	58,4° ~ 4,9°	112,5° ~ 39°	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. 20 W	DC 12 V, maks. 20 W	AC 24 V, maks. 19 W	AC 24 V, maks. 10 W	AC 24 V, maks. 10 W

REJESTRATORY HDCVI



Seria Ultra

Seria Ultra to rozwinięcie możliwości HDCVI, lepsza kompatybilność, wyższe rozdzielczości, dostęp do inteligentnych funkcji.

Produkty z tej grupy stanowią doskonałą propozycję dla klientów pragnących dokonać aktualizacji i rozbudowy istniejących systemów.

⊕ CECHY

Zaawansowane możliwości

Inteligentne śledzenie
Liczenie ludzi

Wysoka rozdzielczość

Możliwość rejestracji
w rozdzielczości 4K

Zwiększona wydajność pracy

Obsługa do 64 kanałów IP
w rozdzielczości do 12 Mpx

Loop Out

Wspiera funkcję loop out
dla rejestratora XVR8816S

Seria Ultra

	8 HDD		4 HDD	2 HDD
Model	XVR8816S	HCVR8816S-URH-S3	HCVR8416L-S3	HCVR8216A-S3
Zdjęcie				
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264
Kompresja dźwięku	G.711 / PCM	G.711 / PCM	G.711 / PCM	G.711 / PCM
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS	HDCVI / AHD / CVBS	HDCVI / AHD / CVBS
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1, 9: 4K Kanał 2-8, 10, 16: 4 Mpx	Kanał 1-16: 2 Mpx	Kanał 1-16: 2 Mpx	Kanał 1-16: 2 Mpx
Szybkość rejestracji HDCVI	4K @ 15 kl./s, 4 Mpx @ 15 kl./s, 1080P @ 30 kl./s	1080P @ 30 kl./s, 720P @ 30 kl./s	1080P @ 30 kl./s, 720P @ 30 kl./s	1080P @ 30 kl./s, 720P @ 30 kl./s
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Wyjścia przelotowe	Tak	-	-	-
Obsługa kamer IP	16 + 48 do 12 Mpx	16 + 48 do 12 Mpx	16 + 48 do 12 Mpx	16 + 48 do 12 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	256 Mb/s / 256 Mb/s	200 Mb/s / 200 Mb/s	256 Mb/s / 256 Mb/s	256 Mb/s / 256 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	16 / 1, 2-kierunkowe	16 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	8x 8 TB	8x 8 TB	4x 8 TB	2x 8 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	1	1	-
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB / SATA	USB	USB / SATA	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	16 / 6	16 / 6	16 / 3
Interfejsy sieciowe	2x 1 Gb/s	2x 1 Gb/s	1x 1 Gb/s	2x 1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128
Wymiary	440 x 455 x 95 mm	440 x 455 x 95 mm	440 x 417 x 76 mm	375 x 331 x 53 mm
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 40 W (bez dysków)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 40 W (bez dysków)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 40 W (bez dysków)	DC 12 V / 5 A, ≤ 35 W (bez dysków)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/ pojawienie obiektu, zmiana sceny, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/ pojawienie obiektu, zmiana sceny, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/ pojawienie obiektu, zmiana sceny, detekcja twarzy	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/ pojawienie obiektu, zmiana sceny, detekcja twarzy
Funkcje specjalne	Inteligentne śledzenie / zliczanie osób	Inteligentne śledzenie / zliczanie osób	Inteligentne śledzenie / zliczanie osób	Inteligentne śledzenie / zliczanie osób

REJESTRATORY HDCVI

Seria Pro H.265

Seria Pro H.265 to doskonały wybór dla 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 sztuczną inteligencję (AI) i urządzenia serii IoT.

⊕ 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 H.265

	8 HDD	4 HDD
Model	XVR7816S-4KL-X	XVR7416L-4KL-X
Zdjęcie	 POS IoT	 POS IoT
Kompresja obrazu	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
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-16: 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
Wejścia wizyjne	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	16 + 16 do 8 Mpx	16 + 16 do 8 Mpx
Pasma wejściowe / rejestracji	128 Mb/s / 128 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	16 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	8x 10 TB	4x 10 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), TV	1x HDMI (3840x2160), 1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), TV
eSATA	1	1
USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0	2x USB3.0, 1x USB 2.0
Nagrywarka DVD	USB / SATA	USB / SATA
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 6	16 / 6
Interfejsy sieciowe	2x 1 Gb/s	1x 1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128
Wymiary	440 x 455 x 95 mm	440 x 417 x 76 mm
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (bez dysków)	AC 100-240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 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
Funkcje specjalne	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 H.265

	2 HDD			1 HDD			
Model	XVR7208A-4K-X	XVR7216A-4KL-X	XVR7208A-4KL-X	XVR7108HE-4K-X	XVR7116HE-4KL-X	XVR7108HE-4KL-X	XVR7104HE-4KL-X
Zdjęcie	 	 	 	 	 	 	 
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
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
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)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1: 4K Kanał 2-4: 4K-N / 4 Mpx
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 @ 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
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	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
Obsługa kamer IP	8 + 8 do 8 Mpx	16 + 16 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	8 + 8 do 8 Mpx	16 + 16 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	64 Mb/s / 64 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	64 Mb/s / 64 Mb/s	32 Mb/s / 32 Mb/s
Wejścia / wyjścia audio	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	8 / 1, 2-kierunkowe	16 / 1, 2-kierunkowe	8 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	2x 10 TB	2x 10 TB	2x 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 (2560x1440), 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	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
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	8 / 3	16 / 3	8 / 3	8 / 3	16 / 3	8 / 3	8 / 3
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128	128	128
Wymiary	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm
Zasilanie	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)	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)
Inteligentna analiza	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy IoT, POS, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR
Funkcje specjalne							

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.

⊕ CECHY

Ekonomiczne rozwiązanie

Nowoczesne procesory obrazu zapewniają doskonałą jakość w rozsądnej cenie

Wysoka rozdzielczość

Dostępne rozdzielczości do 4K włącznie

Wszystko po koncentryku

Audio / alarm / aktualizacja

PoC

Autoadaptacyjne wejścia, wsparcie dla zasilania po koncentryku

	2 HDD		1 HDD
Model	XVR5216AN-4KL-16P	XVR5208AN-4KL-8P	XVR5108H-4KL-8P
Zdjęcie	 PoC	 PoC	 PoC
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	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 6 TB	2x 6 TB	1x 6 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)
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 48 V / 2,5 A, ≤ 20 W (bez dysków)	DC 48 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 48 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
Funkcje specjalne	PoC, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	PoC, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	PoC, P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

	2 HDD			1 HDD		
Model	XVR5216AN-4KL	XVR5208AN-4KL	XVR5204AN-4M	XVR5116H-4KL	XVR5108H-4KL	XVR5104H-4M
Zdjęcie						
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	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
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)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-4: 4 Mpx	Kanał 1-16: 4K	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-4: 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	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	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	4 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
Obsługa kamer IP	16 + 8 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx	16 + 8 do 8 Mpx	8 + 4 do 8 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	96 Mb/s / 96 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	96 Mb/s / 96 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	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	2x 8 TB	2x 8 TB	2x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (2560x1440), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (2560x1440), 1x VGA (1920x1080)
eSATA	-	-	-	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2x USB2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128	128
Wymiary	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	325x255x55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm
Zasilanie	DC 12 V / 5 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 A, ≤ 15 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 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)
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
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	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

REJESTRATORY HDCVI








Seria Lite

Model	1 HDD			2 HDD		
	XVR5108HS-4KL	XVR5104HS-4M	XVR5104C-4M	XVR5232AN-S2	XVR5216AN-S2	XVR5216A-S2
Zdjęcie						
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	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
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)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-8: 4K	Kanał 1-4: 4 Mpx	Kanał 1-4: 4 Mpx	Kanał 1-32: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-16: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-16: 4 Mpx- N / 1080P
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	4 Mpx @ 15 kl./s, 3 Mpx @ 15 kl./s, 4 Mpx- N @ 30 kl./s, 1080P @ 30 kl./s	4 Mpx @ 15 kl./s, 3 Mpx @ 15 kl./s, 4 Mpx- N @ 30 kl./s, 1080P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s
Wejścia wizyjne	8 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	4 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	32 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω
Obsługa kamer IP	8 + 4 do 8 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx	32 do 5 Mpx	16 + 8 do 5 Mpx	16 + 8 do 5 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	128 Mb/s / 128 Mb/s	96 Mb/s / 96 Mb/s	96 Mb/s / 96 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	4 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	2x 8 TB	2x 8 TB	2x 8 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI (3840x2160), 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI (2560x1440), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI (2560x1440), 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)
eSATA	-	-	-	-	-	-
USB	1x USB 3.0, 1x USB 2.0	2x USB2.0	2x USB2.0	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	USB	USB	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	16 / 3
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	128	128	128	128
Wymiary	260 x 236 x 48 mm	260 x 236 x 48 mm	205 x 211 x 45 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 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)	DC 12 V / 5 A, ≤ 20 W (bez dysków)	DC 12 V / 4 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	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, zniknięcie/pojawienie obiektu, detekcja twarzy
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	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

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

1 HDD

Model	XVR5116H-S2	XVR5108H-S2	XVR5104H-S2	XVR5116HS-S2	XVR5108HS-S2	XVR5104HS-S2	XVR5108C-S2	XVR5104C-S2
Zdjęcie								
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	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 1-16: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-8: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-4: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-16: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-8: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-4: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-8: 4 Mpx- N / 1080P	Kanał 1-4: 4 Mpx- N / 1080P
Szybkość rejestracji HDCVI	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- N @ 15 kl./s, 1080P @ 15 kl./s, 720P @ 30 kl./s	4 Mpx- 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	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 5 Mpx	8 + 4 do 5 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx	16 + 8 do 5 Mpx	8 + 4 do 5 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx	8 + 4 do 5 Mpx	4 + 2 do 5 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	96 Mb/s / 96 Mb/s	48 Mb/s / 48 Mb/s	24 Mb/s / 24 Mb/s	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	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), SPOT (konfigurowalne)	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	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	USB	USB	USB
Wejścia / wyjścia alarmowe	-	-	-	-	-	-	-	-
Interfejsy sieciowe	1 Gb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/s	100 Mb/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	260 x 236 x 48 mm	260 x 236 x 48 mm	260 x 236 x 48 mm	205 x 211 x 45 mm	205x211x45 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)	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)	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	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	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	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

REJESTRATORY HDCVI

REJESTRATORY HDCVI

Seria Lite

	2 HDD		1 HDD				
Model	XVR4232AN-S2	XVR4216AN-S2	XVR4116HS-S2	XVR4108HS-S2	XVR4104HS-S2	XVR4108C-S2	XVR4104C-S2
Zdjęcie							
Kompresja obrazu	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264	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
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)
Maksymalna rozdzielczość	Kanał 1-32: 1080N / 720P	Kanał 1-16: 1080N / 720P	Kanał 1-16: 1080N / 720P	Kanał 1-8: 1080N / 720P	Kanał 1-4: 1080N / 720P	Kanał 1-8: 1080N / 720P	Kanał 1-4: 1080N / 720P
Szybkość rejestracji HDCVI	1080N @ 12 kl./s, 720P @ 15 kl./s	1080N @ 12 kl./s, 720P @ 15 kl./s	1080N @ 12 kl./s, 720P @ 15 kl./s	1080N @ 12 kl./s, 720P @ 15 kl./s	1080N @ 30 kl./s, 720P @ 30 kl./s	1080N @ 12 kl./s, 720P @ 15 kl./s	1080N @ 30 kl./s, 720P @ 30 kl./s
Wejścia wizyjne	32 kan., 1,0 Vp-p, 75 Ω	16 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
Obsługa kamer IP	16 do 5 Mpx	16 + 2 do 5 Mpx	16 + 2 do 5 Mpx	8 + 2 do 5 Mpx	4 + 1 do 2 Mpx	8 + 2 do 5 Mpx	4 + 1 do 2 Mpx
Pasmo wejściowe / rejestracji	64 Mb/s / 64 Mb/s	72 Mb/s / 72 Mb/s	72 Mb/s / 72 Mb/s	40 Mb/s / 40 Mb/s	20 Mb/s / 20 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	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe	1 / 1, 2-kierunkowe
Obsługa dysków	2x 8 TB	2x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB	1x 8 TB
Wyjścia wizyjne	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080), TV, SPOT (konfigurowalne)	1x HDMI + 1x VGA (1920x1080)	1x HDMI + 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	2x USB2.0	2x USB2.0
Nagrywarka DVD	USB	USB	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	100 Mb/s	100 Mb/s
Ilość użytkowników zdalnych	128	128	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	260 x 236 x 48 mm	205 x 211 x 45 mm	205 x 211 x 45 mm
Zasilanie	DC 12 V / 4 A, ≤ 20 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)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)	DC 12 V / 2 A, ≤ 10 W (bez dysków)
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	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	P2P, audio, alarm i aktualizacja po koncentryku, 2D/3DNR

SIECIOWE SERWERY WIDEO

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.

⊕ 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				Moduł alarmowy	
Model	NVS0104HDC	NVS0204HDC	NVS0404HDC	Model	ARB1606
Zdjęcie				Zdjęcie	
Kompresja obrazu	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	H.264+ / H.264	Wejścia / wyjścia alarmowe	16/6
Kompresja dźwięku	G.711 / PCM	G.711 / PCM	G.711 / PCM	Komunikacja	1x RS485
Obsługiwane standardy	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	HDCVI / AHD / CVBS / TVI (auto. detekcja)	DIP switche	2-bitowe
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	Montaż	Biurkowy
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	Wymiary	97 x 90 x 33 mm
Obsługa kamer IP	1 do 5 Mpx	2 do 5 Mpx	4 do 5 Mpx	Waga	< 0,2 kg
Pasma wejściowe / rejestracji	4 Mb/s / 4 Mb/s	8 Mb/s / 8 Mb/s	16 Mb/s / 16 Mb/s	Zasilanie	DC 12 V / 1 A, maks. 0,2 W
Wejścia / wyjścia audio	1 / 1, 2-kierunkowe	2 / 1, 2-kierunkowe	4 / 1, 2-kierunkowe	Funkcje dodatkowe	Plug&Play, brak wentylatora
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 x 162 x 30 mm	136 x 162 x 30 mm	136 x 162 x 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		

AKCESORIA

Seria HFxxE, HFxxG			Seria HFWxxE, HFWxxE-Z		
					
Model	PFB110W	PFB121W	Model	PFA121	PFA121 + PFA152-E
Typ	Uchwyt powierzchniowy	Uchwyt ścienny	Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy

Seria HFWxxR-VF/Z, HFWxxB, HFWxxD, HFWxxT(-Z)-A			Seria HFWxxS(L), HFWxxR(M), HFWxxT, MExxB		
					
Model	PFA130-E	PFA130-E + PFA152-E	Model	PFA134	PFA134 + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy	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

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









Seria HDBWxxR-Z/VF						
						
Model	PFA137	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA106 + PFB220C	PFB200C	PFA200W
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Uchwyt sufitowy	Uchwyt wsufitowy	Osłona deszczowa

Seria HDBWxxE					Seria HDWxxR-Z, HDWxxS, HDWxxT-Z-A			
								
Model	PFA136	PFB203W	PFB203W + PFA152-E	PFA200W	Model	PFA130-E	PFB203W	PFB203W + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Osłona deszczowa	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				Seria HDWxxR		
						
Model	PFA13A-E	PFB204W	PFB204W + PFA152-E	Model	PFA130-E	PFA130-E + PFA152-E
Typ	Puszka przyłączeniowa	Uchwyt ścienny	Uchwyt ścienny + adapter słupowy	Typ	Puszka przyłączeniowa	Puszka przyłączeniowa + adapter słupowy

Seria HDWxxEM, HDWxxT-A				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

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	

AKCESORIA

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 + adapter słupowy + uchwyt ścienny	Wieko + adapter narożny + uchwyt ścienny	Wieko + uchwyt sufitowy







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






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	PFL085-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	PFM906	HAP100	HAP200	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, SDI, sygnału WiFi, okablowania (TDR), generator video, VFL, 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: 5- 100 m ² Czułość: -24 dB Ø80x23,5 mm





AKCESORIA





Zasilacze				UPS		
Model	Zasilacze DC			PFM350-360	PFM350-900	PFM351-900
Zdjęcie						
Opis	DC 12 V, 1 A 84 x 41 x 26 mm	DC 12 V, 2 A 104 x 45 x 33 mm	DC 12 V, 2,8 A 148 x 70 x 31 mm	DC 12 V, 1,5 A 77 x 49 x 30 mm	Line interactive 600 VA / 360 W Czas przełączania 2- 6 ms	Line interactive 1500 VA / 900 W Czas przełączania 2- 6 ms

Dystrybutory zasilania		Zasilacze impulsowe		Przewody	
Model	Seria PFM34x		Zasilacze impulsowe		PFM930-59N
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 98 x 38 mm	Napięcie wejściowe: AC 90 ~ 132 V / 180 ~ 264 V Napięcie wyjściowe: DC 12 V, 150 W 178 x 97 x 38 mm	Przewód koncentryczny RG59 Żyła: OFC Osłona: PVC, 6,1 mm Kolor: Czarny Długość: 200 m

Szafy						
Model	PFC200-6U4D/6U6D	PFC200-12U6D/12U8D	PFC610	PDU	Wentylator	Kółka
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

Konwertery koncentryk-skrętka				PoC	Separatory	
Model	PFM800-4MP	PFM801-4MP	PFM809-4MP	PFM811-C/4CH	PFM790	PFM791
Zdjęcie						
Opis	Pasywny konwerter HDCVI koncentryk/skrętka Zasięg: 4 Mpx: maks. 200 m 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 skrętkę 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, HDTVI

WYŚWIETLANIE I STEROWANIE

Monitory			Dekodery		KVM		Klawiatura	
Model	LM18-L100	LM22-L200	Model	NVD0405DH-4K	Model	KVM0801HM-E100	Model	NKB5000
Zdjęcie			Zdjęcie		Zdjęcie		Zdjęcie	
Przekątna	18,5" (16:9)	21,5" (16:9)	Obsługiwane ekrany	4 ekrany Kontrola podziału	Systemy	DOS, WIN3.X, WIN95/98/98SE/2000/ME/ XP/7/8/10, WinNT, UNIX/LINUX	System operacyjny	Wbudowany Linux 4.2.0
Rozdzielczość	1366 x 768	1920 x 1080	Tryby podziału	1 / 4 / 9 / 16 4 kan. @ 12 Mpx (15 kl./s) 4 kan. @ 4K 16 kan. @ 1080P 36 kan. @ 720P 64 kan. @ D1	Ilość podłączonych komputerów	8	Wejścia/wyjścia audio	2x jack 3,5 mm, obsługa komunikacji dwukierunkowej
Luminancja	200 cd/m ²	200 cd/m ²	Wejścia wideo	1x HDMI LAN	Wybór portu	Przyciski	Głośnik	1
Kontrast	600:1	1000:1	Wyjścia wideo	HDMI, VGA, BNC Wyjście audio	Porty konsoli	2x USB dla myszy / klawiatury, 1x HDMI	Wejścia alarmowe	4
Kąt widzenia	H 178°, V 178°	H 170°, V 160°	Wejścia i wyjścia alarmowe	4/4 (30 V DC 1 A, 125 V AC 0,5 A, wyjście przekaźnikowe) Interkom	Porty KVM	8x klawiatura / mysz, 8x video, 8x USB	Wyjścia alarmowe	4 (3x przekaźnikowe, 1x 12 V / 1 A)
Czas reakcji	5 ms	5 ms	Procesor	Dwurzędziowy wbudowany	Długość przewodów	4x 1,5 m, 4x 1,8 m	Rodzaj strumienia	H.265, H.264, MPEG, niestandardowe
Gamut	0,72 (CIE1931)	0,72 (CIE1931)	Sieć	1 Gb/s USB	Wideo	1920 x 1440, 1080P	Rozdzielczość	4 kan. @ 4K 16 kan. @ 1080P
Kolory	24bit	24bit	Zasilanie	DC 12 V / 3,3 A Tryb nadzoru	Interwał skanowania	3- 99 s	Tryby podziału	1 / 4 / 8 / 9 / 16
Wejścia	1x VGA, 1x HDMI, 1x BNC, 1x audio	1x HD (HDCVI, TVI, AHD, CVBS), 1x VGA, 1x HDMI, 1x BNC, 1x audio	Dodatkowe	Dekodowanie 4K i H.265, obsługa fisheye	Zasilanie	DC 12 V / 500 mA	Wyświetlacz	10,1" TFT dotykowy LCD (1280x800)
Wyjścia	2x głośnik, 1x BNC	2x głośnik, 1x HD			Pobór prądu	≤ 2 W	Joystick	4-osiowy (zoom, ostrość, przysłona)
Obsługa	Przyciski	Przyciski			Temperatura pracy	-45°C ~ +65°C	Tryby kontroli	Bezpośredni, sieciowy
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C			Wilgotność pracy	10% ~ 80%	USB	2x USB 3.0, 2x USB 2.0
Wilgotność pracy	10 ~ 85%	10 ~ 85%			Wymiary	136,5 x 430,8 x 45,5 mm	Zasilanie	DC 12 V / 4 A
Zasilanie	AC 100 ~ 240 V (+/-10%), 20 W	AC 100 ~ 240 V (+/-10%), 30 W			Waga	1,28 kg	Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Wymiary	442 x 276 x 51,5 mm	516,6 x 316,7 x 51,2 mm					Wilgotność pracy	10% ~ 95%
Waga	2,8 kg	3,8 kg					Wymiary	Podstawa: 425 x 194 x 59 mm (wysokość: bez joysticka) Mini klawiatura: 421,5 x 105 x 26 mm
							Waga	< 3,73 kg (bez opakowania)

Smart PSS

Smart Professional Surveillance System

Oprogramowanie zarządzania systemem



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 przejęć	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

DMSS

Digital Mobile Surveillance System

Oprogramowanie mobilne na smartfony i tablety



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 odtwarzanie 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, zdjęcie

OPROGRAMOWANIE

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)

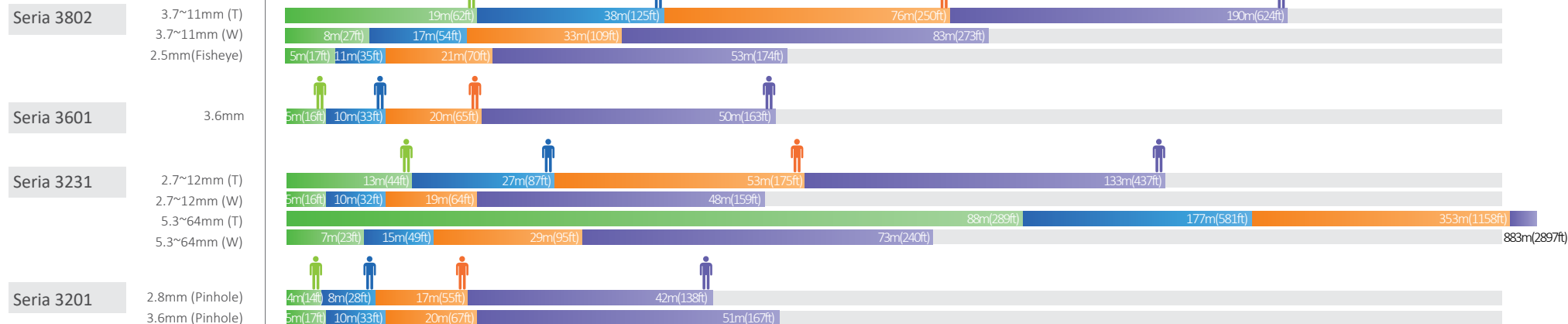
Znajdź optymalną kamerę dla Twojego systemu monitoringu

Dystans DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify - detekcja, obserwacja, rozpoznanie, identyfikacja) to przybliżone zobrazowanie odległości pozwalające na łatwy dobór urządzeń spełniających zakładane kryteria. Dystans DORI wyliczony 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.

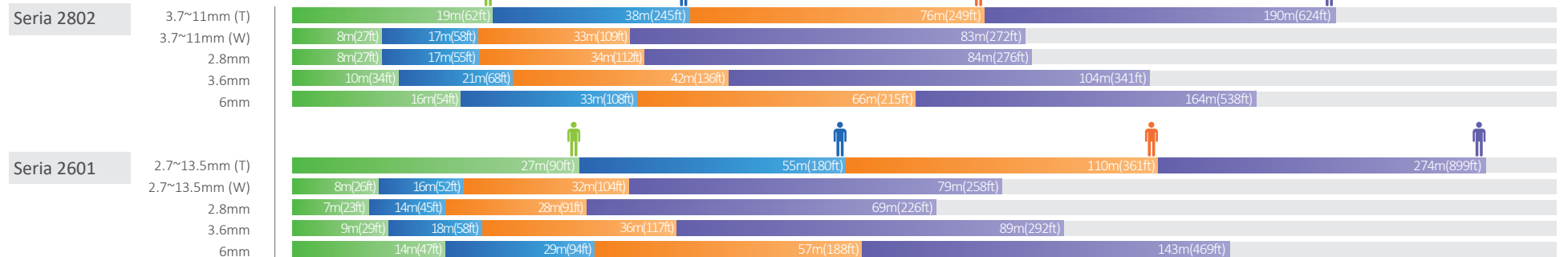
- Detekcja: 25ppm
- Obserwacja: 63ppm
- Rozpoznanie: 125ppm
- Identyfikacja: 250ppm

KAMERY HDCVI

Seria Ultra



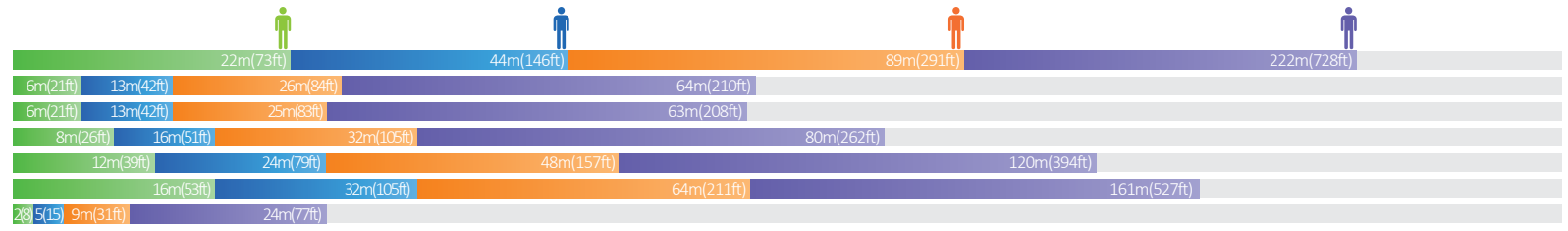
Seria Pro



DYSTANS (D/O/R/I)

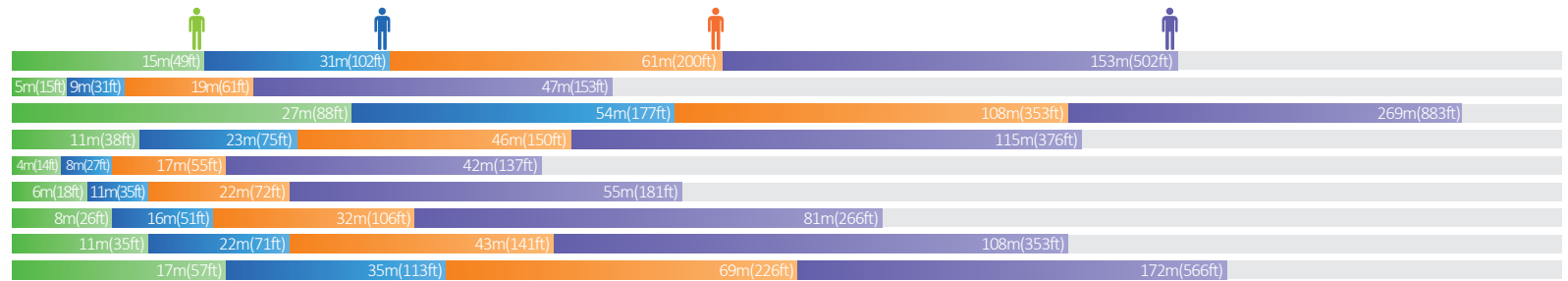
Seria 2401

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



Seria 2231

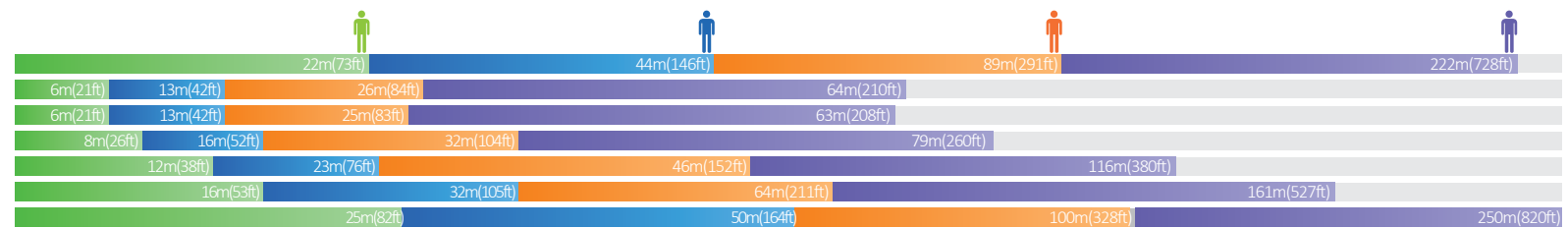
2.7~13.5mm(T)
2.7~13.5mm(W)
7~22mm(T)
7~22mm(W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm
12mm



Seria Lite

Seria 1400

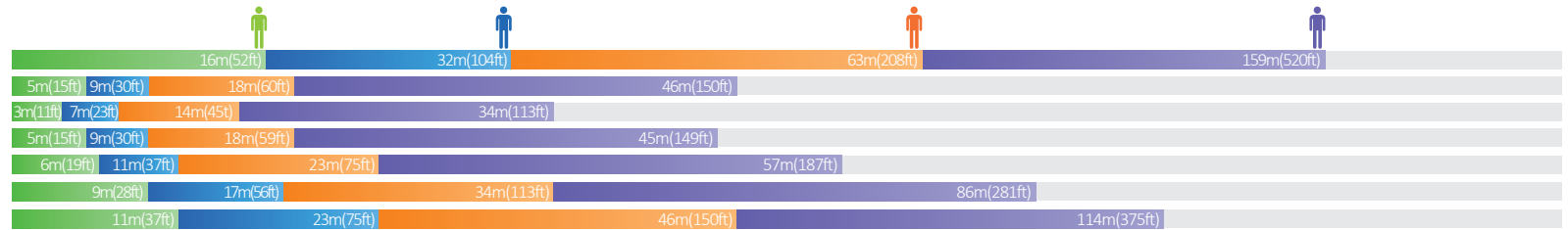
2.7~13.5mm(T)
2.7~13.5mm(W)
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm
12mm



DYSTANS (D/O/R/I)

Seria 1220

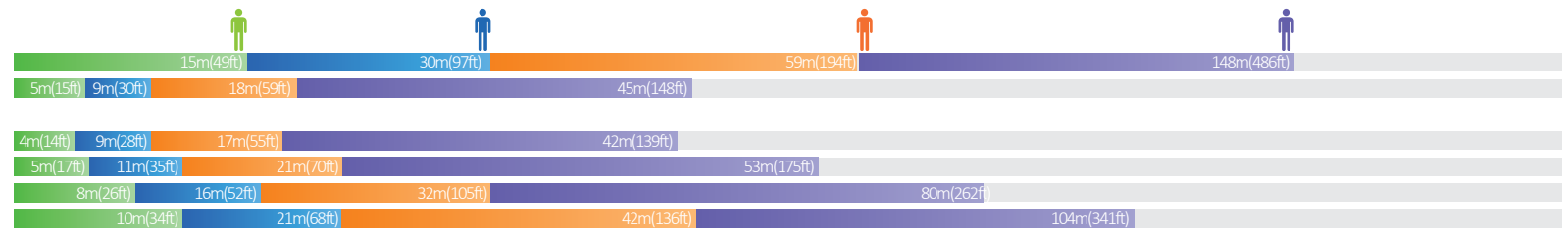
2.7~13.5mm(T)
2.7~13.5mm(W)
2.1mm
2.8mm
3.6mm
6mm
8mm



Seria Lite

Seria 1200

2.7~13.5mm (T)
2.7~13.5mm (W)
2.8mm (Dome)
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

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

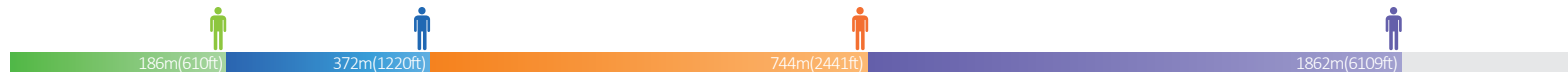


Seria Pro

SD6AE/65F230IA-HC



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



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



Seria Lite

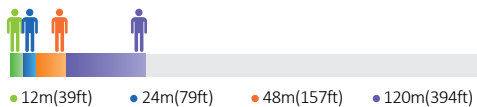
SD49225I-HC, SD49131I-HC



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



SD22204I-GC





*DAHUA TECHNOLOGY...
...QUALITY BY DESIGN*

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

HDCVI Product Selection V1-01, Jan 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@global.dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/pl



© Dahua Technology, All rights reserved