

### Kamera IP PTZ SD29204UE-GN



- Przetwornik: 1/2.8" 2MP STARVIS™ Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 1920x1080 @ 25/30 kl/s
- Obiektyw regulowany: 2.7~11mm
- Zoom: optyczny (4x), cyfrowy (16x)
- H.265/ H.264/ MJPEG
- 2 diody IR LED (zasięg 30m)
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowany moduł Wi-Fi (802.11n/b/g)
- Do zastosowania wewnętrznego



### Kamera IP IPC-HDW3249TM-AS-LED-0280B



- Rozdzielczość: 2Mpx, 1920x1080 @ 25/30kl/s
- Przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
- Obiektyw: 2.8mm
- Full-Color - technologia kolorowego obrazu przez całą dobę
- Oświetlacz: 2 diody LED światła białego (zasięg 30m)
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Klasa szczelności: IP67
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- Wbudowany mikrofon
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów



### Kamera IP Full Color IPC-HFW3249E-AS-LED-0280B



- Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s
- Przetwornik: 1/2.8" 2MP image sensor, low illuminance, HD CMOS
- Obiektyw: 2.8 mm
- Full-Color - technologia kolorowego obrazu przez całą dobę
- Zasięg oświetlacza : 1 dioda LED światła białego (zasięg 30m)
- Klasa szczelności: IP67
- Full-Color - technologia kolorowego obrazu przez całą dobę
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów



### Rejestrator NVR4108HS-4KS2/L



- Wejścia wideo: 8x kanałów IP
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania: 3840x2160 (8Mpx)
- Maks. bitrate: 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapis), 60Mbps (wyj.)
- Format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Obsługa dysków: 1x HDD Sata (maks. 10TB)
- Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrona perymetryczna, wykrywanie twarzy, SMD+, zliczanie osób, mapa ciepła
- Obsługa: ONVIF, CGI, SDK, P2P



### Rejestrator NVR2108-4KS3



- Wejścia wideo: 8x kanałów IP
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania: 12Mpx / 8Mpx (AI)
- Maks. bitrate: 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapis), 60Mbps (wyj.)
- Format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Obsługa dysków: 1x HDD Sata (maks. 20TB)
- Wbudowane funkcje AI: klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd (4 kan.)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów
- Wsparcie dla kamer z funkcją: ochrona perymetryczna, SMD+
- Obsługa: ONVIF, CGI, SDK, P2P



### Kamera IP IPC-HFW2831T-AS-0360B-S2



- Przetwornik: 1/2.7" 8MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 3840x2160 @ 15kl/s
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Ilość pikseli: 8Mpx
- Czułość: 0.009lux/F2.0
- Obiektyw: 3.6mm
- Oświetlacz: 4 diody IR LED (zasięg 80m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, Rol
- Automatyczny filtr podczerwieni ICR
- Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia
- Wejścia/wyjścia audio: 1/1
- Wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB



### Kamera IPC-HDBW1431R-ZS-2812-S4

- Przetwornik: 1/3" 4MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2688x1520 @ 20kl/s
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Ilość pikseli: 4Mpx
- Czułość: 0.03lux/F1.7, 0lux (IR wł.)
- Obiektyw: 2.8~12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz: 2 diody IR LED (zasięg 40m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, Rol
- Automatyczny filtr podczerwieni ICR
- Obsługa kart microSD / microSDHC /  
microSDXC do 256GB
- Zgodna z: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, P2P
- Obudowa: klasa szczelności IP67,  
wandaloodporna IK10



### Kamera IPC-HDW1530T-0280B-S6

- Przetwornik: 1/2.7" 5MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2880x1620 (16:9) @ 20kl/s
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Ilość pikseli: 5Mpx
- Czułość: 0.03lux/F2.0 (kolor, 30IRE), 0lux (IR wł.)
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, DWDR, Rol
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa: ONVIF, CGI, Milestone, Genetec, RTSP, P2P
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)
- Dostępne kolory: biały, czarny



### Kamera IPC-HFW3249T1-AS-PV-0280B

- Przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Rozdzielczość: 1920x1080 @ 25/30 kl/s
- Ilość pikseli: 2Mpx
- Czułość: 0.0015lux/F1.0
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 1 dioda światła białego (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120dB, Rol
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Obsługa kart microSD / microSDHC /  
microSDXC do 256GB
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Kamera IPC-HFW1230S-0280B-S5

- Przetwornik: 1/2.8" 2MP image sensor,  
low illuminance HD CMOS
- Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/  
MJPEG
- Czułość: 0.01lux/F2.0
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 18 diod IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, DWDR, Rol
- Obsługa: ONVIF, CGI, Genetec, RTSP, P2P
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Kamera IP IPC-HFW3241T-ZAS-27135

- Rozdzielczość: 1920 × 1080@1-25/30 fps
- Przetwornik: 1/2.8 " Progressive Scan CMOS
- Obiektyw: 2.7 ~ 13.5mm, MOTOZOOM
- Zasięg oświetlacza IR: 60 m,  
4 diodami SMART IR
- Klasa szczelności: IP67
- Starlight - technologia pracy przy niskim  
poziomie oświetlenia



### Kamera HAC-HDBW2241F-A-0280B

- Standard przesyłu obrazu: CVI/TVI/AHD/CVBS
- Przetwornik: 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30 kl/s
- Czułość: 0.001lux/F1.6 30IRE, 0lux (IR wł.)
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 8 diod IR LED (zasięg 30m)
- AGC, AWB, BLC, HLC, 3D NR, WDR 130dB
- Automatyczny filtr podczerwieni ICR
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowane menu OSD
- Przełącznik DIP do zmiany systemu pracy
- Obsługa CoC (Control over Coax)
- Obudowa: klasa szczelności (IP67),  
wandaloodporna (IK10)



### Rejestrator NVR2108-I2

- Wejścia wideo: 8x kanałów IP
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania:
- 4000x3000 (12Mpx) - wyłączone funkcje AI
- 3840x2160 (8Mpx) - z funkcjami AI
- Maks. bitrate:
- 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapis), 60Mbps (wyj.)
- Format kompresji:
- H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Obsługa dysków: 1x HDD SATA (maks. 10TB)
- Wbudowane funkcje AI: ochrona perymetryczna (1 kanał) lub wykrywanie twarzy / rozpoznawanie twarzy (1 kanał), klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd (4 kanały)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów



### Rejestrator NVR2104HS-S3

- Wejścia wideo: 4x kanały IP
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (Full HD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania: 12Mpx
- Maks. bitrate:
- 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapisu), 60Mbps (wyj.)
- Format kompresji:
- H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Interfejs sieciowy:
- 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Obsługa dysków: 1x HDD SATA (maks. 16TB)
- Wsparcie dla kamer z funkcją:
- ochrona perymetryczna, SMD+



### Kamera HAC-HDW1200T-Z-A-2712-S5

- Standard przesyłu obrazu: CVI/TVI/AHD/CVBS
- Przetwornik: 1/2.7" 2MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30 kl/s
- Czułość: 0.02lux/F1.7 30IRE, 0lux (IR wł.)
- Obiektyw: 2.7~12mm (motozoom)
- Oświetlacz: 2 diody IR LED (zasięg 60m)
- AGC, AWB, BLC, HLC, 2D NR, DWDR, Defog
- Automatyczny filtr podczerwieni ICR
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowane menu OSD
- Obsługa CoC (Control over Coax)
- Obudowa: klasa szczelności IP67



### Kamera HAC-HDW1231T-Z-A-2712

- Standard przesyłu obrazu: CVI/TVI/AHD/CVBS
- Przetwornik: 1/2.8" 2MP image sensor CMOS
- Rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s
- Czułość: 0.002lux/F1.5, 0lux (diody IR wł.)
- Obiektyw: 2.7~12mm (motozoom z autofocusem)
- Oświetlacz: 2 diody IR LED (zasięg 60m)
- AGC, AWB, BLC, HLC, 3D NR, WDR 130dB
- Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia
- Wbudowany mikrofon
- Wbudowane menu OSD
- Obsługa CoC (Control over Coax)
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Kamera IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S4

- Przetwornik: 1/2.7" 5MP, low illumination, HD CMOS
- Rozdzielczość: 2960x1668 (5Mpx) @ 20kl/s
- Interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE 802.3af
- Kompresja: AI H.265/ AI H.264/ H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Czułość: 0.003lux/F1.0, 0lux (diody IR / LED wł.)
- Obiektyw: 2,8mm
- Oświetlacz Smart Dual:
- 2 diody IR LED (zasięg 30m)
- 2 diody LED światła białego (zasięg 30m)
- 3 tryby pracy oświetlacza (IR, LED, Smart - IR + LED)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, SSA, RoI, E-defog
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, AI SSA, Quick Pick, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- SMD 4.0 - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
- Smart Dual Light - zastosowanie podwójnego oświetlacza
- Starlight
- Aktywne odstraszenie - 1 dioda LED migająca (czerwona), 1 dioda LED migająca (niebieski), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
- Wbudowane 2 mikrofony i głośnik (dwukierunkowa rozmowa)
- Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Kamera IPC-HFW2449S-S-IL-0280B-BLACK

- Przetwornik: 1/2.9" 4MP, low illumination, HD CMOS
- Rozdzielczość: 2688x1520 (4Mpx) @ 20kl/s
- Interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Czułość: 0.006lux/F1.6, 0lux (dioda IR / LED wł.)
- Obiektyw: 2,8mm lub 3,6mm
- Oświetlacz Smart Dual:
- 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- 1 dioda LED światła białego (zasięg 30m)
- 3 tryby pracy oświetlacza (IR, LED, Smart - IR + LED)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, RoI
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- SMD+ - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC do 256GB
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Kamera IPC-HDW2541TM-S-0280B



- Przetwornik: 1/2.7" 5MP Progressive Scan CMOS
- Rozdzielczość: 2592x1944 @ 20kl/s
- Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Ilość pikseli: 5Mpx
- Czułość: 0.005lux/F1.6 (kolor, 30IRE), 0lux (IR wł.)
- Obiektyw: 2.8mm
- Oświetlacz: 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, SSA, Rol
- Automatyczny filtr podczerwieni ICR
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, SMD+ (klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd, filtr alarmów)
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- Obudowa: klasa szczelności IP67



### Kamera IPC-HDW2549TM-S-IL-0280B



- Przetwornik: 1/2.7" 5MP image sensor, low luminance, HD CMOS
- Rozdzielczość: 2960x1668 (5Mpx) @ 20kl/s
- Interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE 802.3af
- Kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- Czułość: 0,007lux/F1,6, 0lux (dioda IR / LED wł.)
- Obiektyw: 2,8mm
- Oświetlacz Smart Dual:
- 1 dioda IR LED (zasięg 30m)
- 1 dioda LED światła białego (zasięg 30m)
- 3 tryby pracy oświetlacza (IR, LED, Smart - IR + LED)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D NR, WDR 120dB, Rol
- Funkcje AI: ochrona perymetryczna, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów
- Smart Dual Light
- Wbudowany mikrofon
- Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- Obudowa: klasa szczelności (IP67)



### Rejestrator NVR4104HS-P-4KS3



- Wejścia wideo: 4x kanały IP
- Wbudowany 4 portowy switch PoE 36W 802.3af/at
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania: 4000x3000 (12Mpx)
- Maks. bitrate: 80Mbps (wej.), 80Mbps (zapisu), 60Mbps (wyj.)
- Format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Obsługa dysków: 1x HDD Sata (maks. 20TB)
- Wbudowane funkcje AI: klasyfikacja obiektu - człowiek/pojazd (4 kan.)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów

### Rejestrator NVR4216-EI



- Wejścia wideo: 16x kanałów IP
- Wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- Maks. rozdzielczość nagrywania: 4608x3472 (16Mpx)
- Maks. bitrate: 180Mbps/ 256Mbps (wej.),
- Format kompresji: H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Wejścia/wyjścia alarmowe: 4/2
- Interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- Obsługa dysków: 2x HDD Sata (maks. 32TB)
- Wbudowane funkcje AI: ochrona perymetryczna (2 kan.)
- SMD+ - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem fałszywych alarmów