
































































Dahua Technology Poland Sp. z o.o.















Seria	Zdjęcie	Kod produktu	Opis*	G.R.	Cena PLN netto	Dostępność	Uwagi	Zamienniki
<b>KAMERY IP</b>								
<b>SERIA COOPER</b>								
Seria Cooper powstała w odpowiedzi na najnowsze zapotrzebowania rynkowe, gdzie rozwiązania ekonomiczne cechują się znakomitymi parametrami technicznymi. Kamery serii Cooper oferują obraz w rozdzielczości 2 Mpx. W ofercie znajdują się modele kamer w plastikowej i metalowej obudowie.								
COOPER		IPC-CB1C20-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	299	MAG		
COOPER		IPC-CB1C20-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	299	MAG		
COOPER		IPC-CB2C20-ZS-2812	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw zmiennoogniskowy 2,8-12 mm, karta SD(max. 128G), IR do 40 m, IP67, PoE	D	719	MAG		
COOPER		IPC-CD1C20-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	354	MAG		
COOPER		IPC-CD1C20-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	354	MAG		
COOPER		IPC-CT1C20-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	299	MAG		
COOPER		IPC-CT1C20-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1~25/30 kl./s @ 2 Mpx, DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, PoE	D	299	MAG		
<b>SERIA LITE</b>								
Seria kamer i rejestratorów IP Lite to ekonomiczna linia, która oferuje wysokiej jakości obraz, stabilną i bezawaryjną pracę, łatwy montaż oraz intuicyjną konfigurację. Kamery występują w trzech wersjach obudowy, kopułowa, kulowa i tulejowa. Wyposażone są w przetwornik CMOS o rozdzielczości do 4 megapikseli i obiektywy stałogniskowe oraz zmiennoogniskowe również w wersji z moto-zoomem.								
Lite		IPC-HFW1230S-0280B	1/2,9" 2 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 30 kl./s @ 1080P, DWDR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F2.0, IR 30 m, IP67, DC 12V/PoE	D	449	MAG		
Lite		IPC-HFW1230S-0280B-BLACK	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), DWDR, ICR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, PoE, obudowa czarna	D	449	MAG		
Lite		IPC-HFW1230S-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, DWDR, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, IP67, PoE, max IR 30 m, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm	D	449	MAG		















Lite		IPC-HFW1431S-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 20 kl./s @ 4 Mpx, 30 kl./s @ 3 Mpx, True WDR (120dB), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F2.0, IR 30m, IP67, DC 12V/PoE	D	664	MAG
Lite		IPC-HFW1431S-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, D/N (ICR), 20 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), WDR (120 dB), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm / F2.0, IR 30 m, IP67, DC 12 V / PoE	D	664	MAG
Lite		IPC-HFW1531S-0280B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, IP67, DC 12 V / PoE	D	727	MAG
Lite		IPC-HFW1531S-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 15 kl./s @ 5 Mpx (2595x1944), WDR (120 dB), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, DC 12 V / PoE	D	727	MAG
Lite		IPC-HFW2231T-ZS-27135	1/2,8" SONY STARVIS, 2 Mpx, H.265 / H.264,1080P (1 ~ 30kl./s), ICR, WDR (120dB), obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 60m, IP67, DC 12 V / PoE, karta SD	D	911	MAG
Lite		IPC-HFW2431T-ZS-27135	1/3" CMOS 4 Mpx, H.265 / H.264, 4 Mpx @ 20 kl./s, 3 Mpx (1 ~ 30 kl./s), ICR, WDR (120dB), obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 60 m, IP67, DC 12 V / PoE, karta SD	D	1004	MAG
Lite		IPC-HFW2531T-ZS-27135	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 60 m, mirco SD, IP67, IK10, DC 12 V, PoE	D	1159	MAG
Lite		IPC-HDW2231R-ZS	1/2,8" 2 Mpx STRAVIS CMOS, D/N (ICR), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 30 kl./s @ 1080P, True WDR (120dB), obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm/F1.4, IR 60 m, Mirco SD, max 128 GB, IP67, DC 12V/PoE	D	899	MAG
Lite		IPC-HDW2431R-ZS	1/3" 4 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), H.265 / H.264, obiektyw zmiennoogniskowy 2,7 - 13,5 mm, WDR 120 dB, dzień/noc (ICR), IR do 50 m, micro SD 128 GB, IP67, PoE	D	979	MAG
Lite		IPC-HDW2531R-ZS-27135	1/2,7" CMOS, 5 Mpx, 20 kl./s @ 5 Mpx, H.265/H.264, WDR (120 dB), dzień/noc (ICR), obiektyw motozoom 2,7 – 13,5 mm, IR 50 m, Smart IR, micro SD (128 GB), IP67, PoE	D	1134	MAG
Lite		IPC-HDW1230S-0280B	1/2,9" 2 Mpx Sony CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 30 kl./s @1080P, DWDR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F2.0, IR 30 m, IP67, DC 12V/PoE	D	449	MAG
Lite		IPC-HDW1230S-0280B-BLACK	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), ICR, DWDR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, PoE, DC 12 V, czarna obudowa	D	449	MAG
Lite		IPC-HDW1230S-0360B	1/2,9" 2 Mpx Sony CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 30 kl./s @1080P, DWDR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm/F2.0, IR 30 m, IP67, DC 12V/PoE	D	449	MAG
Lite		IPC-HDW1431S-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 20 kl./s @ 4 Mpx, 30 kl./s @ 3 Mpx, True WDR (120dB), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F2.0, IR 30 m, IP67, DC 12V/PoE	D	664	MAG

Lite		IPC-HDW1431S-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 20 kl./s @ 4 Mpx, True WDR (120 dB), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, IP67, DC 12 V / PoE	D	664	MAG
Lite		IPC-HDW1531S-0280B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120dB), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, IP67, DC 12 V/PoE	D	727	MAG
Lite		IPC-HDW1531S-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 15 kl./s @ 5 Mpx (2592x1944), WDR (120 dB), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, IP67, DC 12 V / PoE	D	727	MAG
Lite		IPC-HDBW1230E-0280B	1/2,9" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE	D	449	MAG
Lite		IPC-HDBW1230E-0280B-BLACK	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), DWDR, ICR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE, DC 12 V, czarna obudowa	D	449	MAG
Lite		IPC-HDBW1230E-0360B	1/2,9" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), DWDR, dzień/noc (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC, 3,6 mm, stałogniskowa, Max. zasięg IR: 30 m, IP67, IK10, PoE	D	449	MAG
Lite		IPC-HDBW1230E-S-0280B	1/2,9" CMOS, 2 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, H.265 / H.264, DWDR, dzień/noc (ICR), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, micro SD (128 GB), IR 30 m, IP67, IK10, PoE	D	491	MAG
Lite		IPC-HDBW1230E-S-0360B	1/2,9" CMOS, 2 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, H.265 / H.264, DWDR, dzień/noc (ICR), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, micro SD (128 GB), IR 30 m, IP67, IK10, PoE	D	491	MAG
Lite		IPC-HDBW1431E-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 20 kl./s @ 4 Mpx, 30 kl./s @ 3 Mpx, True WDR (120dB), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm/F2.0, IR 30 m, IP67, IK10, DC 12V/PoE	D	680	MAG
Lite		IPC-HDBW1431E-0360B	1/3" CMOS 4 Mpx (2688x1520), 20 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), 25/30 kl./s @ 3 Mpx (2304x1296), WDR 120 dB, ICR, 3DNR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE	D	680	MAG
Lite		IPC-HDBW1431E-S-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4 Mpx @ 20 kl./s, 3 Mpx (1 ~ 30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	685	MAG
Lite		IPC-HDBW1431E-S-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4 Mpx @ 20 kl./s, 3 Mpx (1 ~ 30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, Micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	685	MAG
Lite		IPC-HDBW1531E-0280B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	727	MAG
Lite		IPC-HDBW1531E-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	727	MAG















Lite		IPC-HDBW1531E-S-0280B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, 3 Mpx (1 ~ 30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	760	MAG
Lite		IPC-HDBW1531E-S-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 5 Mpx @ 20 kl./s, 3 Mpx (1 ~ 30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE	D	760	MAG
Lite		IPC-HDBW2231R-ZS	1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, D/N (ICR), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 30 kl./s @ 1080P, True WDR (120dB), mirco SD, max 128 GB, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm/F1.4, IR 30 m, IP67, IK10, DC 12V/PoE	D	911	MAG
Lite		IPC-HDBW2431R-ZS	1/3" 4 Mpx CMOS, 20 @ 4 Mpx, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, IP67, IK10, PoE, Mikro SD 128GB, max IR 30 m, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm	D	991	MAG
Lite		IPC-HDBW2531R-ZS-27135	1/2,7" CMOS, 5 Mpx, 20 kl./s @ 5 Mpx, H.265/H.264, WDR (120 dB), dzień/noc (ICR), micro SD (128 GB), obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 30 m, Smart IR, IP67, IK10, PoE	D	1147	MAG
<b>SERIA PTZ LITE</b>						
PTZ Lite		SD22204T-GN	1/2,7" 2 Mpx, 4x zoom optyczny, 120dB WDR, zakres obrotu 0 ~ 355° (ograniczony), kąt widzenia 0 ~ 90°, max. prędkość: 100°/s, -20 ~ 60°C temp. pracy, IP66, IK10	D	1012	MAG
PTZ Lite		SD22404T-GN	1/3" CMOS, 4 Mpx, WDR, ICR, Ultra DNR, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, IVS, obiektyw 2,7 - 11 mm, 4x zoom optyczny, PoE, IP66, IK10	D	1168	ZAM
PTZ Lite		SD42212T-HN	1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 12x zoom optyczny, obiektyw 5,3 - 64 mm, IVS, PoE+, IP66, IK10, AC 24 V / 1,5 A	D	1856	MAG
PTZ Lite		SD12200T-GN-0280	1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, technologia Starlight, 25/30 kl./s @ 1080P, H.265+/H.264, IP66, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IVS, redukcja mgły, prędkość sterowania ręcznego: panorama 0,1° ~ 70°/s; pochylenie 0,1° ~ 30°/s	D	932	MAG
PTZ Lite		SD1A203T-GN	1/2,8" STARVIS CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, H.265, IVS, panorama 0° ~ 355°, IR do 15 m IR, 3x zoom optyczny, IP66, IK08, PoE, zasilanie DC 12 V / 1,5 A	D	1243	MAG
PTZ Lite		SD29204T-GN	1/2,7" 2 Mpx, 4x zoom, zasięg IR 30 m, maks. prędkość obrotu 100°/s, -20~60°C, wbudowany mikrofon	D	1315	MAG
PTZ Lite		SD49225T-HN	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 25x zoom, prędkość pan. max. 240°/s, audio 1x we / 1x wy, alarm 2x we / 1x wy, IP66, -40 ~ 70°C	D	2486	MAG
<b>SERIA WI-FI</b>						
WI-FI		SD22204T-GN-W	1/2,7" 2 Mpx, 4x zoom optyczny, 120dB WDR, zakres obrotu: 0~355° (ograniczony), kąt widzenia: 0 ~ 90°, max. prędkość: 100°/s, temperatura pracy -20 ~ 60°C, IP66, IK10	D	1084	MAG

WI-FI		<b>SD29204T-GN-W</b>	<b>1/2,7" 2 Mpx CMOS, 4x zoom optyczny, IR 30 m</b> , kąt obrotu: 0 ~ 360° (ograniczony), kąt widzenia: 0 ~ 90°, max. prędkość 100°/s, temperatura pracy -20 ~ 60°C, wbudowany mikrofon	D	<b>1394</b>	<b>MAG</b>
<b>SERIA ECO-SAVVY 3.0</b>						
Kamery Dahua z serii Eco-Savvy 3.0 zostały wyposażone w technologię pozwalającą na kompresję obrazu H.265, która pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%. Wysoka rozdzielczość obrazu do 8 Megapikseli przy prędkości 30kl/s, zapewnia płynny i ostry obraz. Dzięki technologii Starlight: czułość 0,002lx/F1.2) obraz jest kolorowy nawet przy bardzo niskim poziomie oświetlenia. Oprócz tego w serii zawarte są wszystkie zalety kamer Eco-Savvy 2.0.						
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HF5231E-E</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 2 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, ABF, Smart Detection, 2/1 alarm we/wy, 1/1 audio we/wy (mikrofon), micro SD, PoE	P	<b>1273</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HF5431E-E</b>	<b>1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, ABF, Smart Detection, 2/1 alarm we/wy, 1/1 audio we/wy (mikrofon), micro SD, PoE	P	<b>1420</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4431S-0280B</b>	<b>1/3" 4 Mpx CMOS, ICR, WDR (120dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264</b> , 4 Mpx (1~30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, IP67, DC 12V, PoE	D	<b>773</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4230M-4G-AS-I2-0360B-HW120</b>	<b>1/2,9" 2 Mpx CMOS, ICR, H.265+/H.264+, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , obiektyw stałogniskowy, micro SD 128 GB, IR 80 m, wspiera 4G, IP67, audio 1/1, alarm 2/2, DC 12 V	P	<b>Na zapytanie</b>	<b>ZAM</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4231E-SE-0360B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 2 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, IR do 40 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 3,6mm, Micro SD, PoE	D	<b>785</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4239T-ASE-NI-0360B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s)</b> , obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, Full Color , alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V, ePoE	D	<b>1214</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4239T-ASE-NI-0600B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, WDR (120dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s)</b> , obiektyw stałogniskowy 6 mm, Full Color, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V, ePoE	D	<b>1214</b>	<b>ZAM</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4431E-SE-0360B</b>	<b>1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, IR do 40 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, micro SD, PoE	D	<b>848</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4631E-SE-0280B</b>	<b>1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, IR do 40 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, micro SD, PoE	D	<b>1025</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4631E-SE-0360B</b>	<b>1/2,9" 6 Mpx STARVIS CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, IR do 40 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, micro SD, PoE	D	<b>1025</b>	<b>MAG</b>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		<b>IPC-HFW4831E-SE-0280B</b>	<b>1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K, 25/30 kl./s @ 3 Mpx</b> , H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, IR do 40 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, micro SD, PoE	D	<b>1281</b>	<b>MAG</b>


ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4231T-ASE-0360B	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), H.265/H.264, detekcja Smart, WDR 120 dB, ICR, 3DNR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 60 m, micro SD, IP67, IK10, PoE	D	836	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4431T-ASE-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, H.265 / H.264, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), inteligentna detekcja, WDR (120 dB), ICR, 3DNR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 60 m, micro SD, IP67, IK10, PoE	D	903	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4631T-ASE-0280B	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 6 Mpx (1 ~ 20 kl./s), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 60 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V, ePoE	D	1071	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4631T-ASE-0360B	1/2,9" 6 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 6 Mpx (1~20 kl./s), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 60 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V, ePoE	D	1071	ZAM	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4831T-ASE-0280B	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 8 Mpx (1 ~ 15 kl./s), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 60 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V, ePoE	D	1323	ZAM	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW4831T-ASE-0400B	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K (3840x2160), 25/30 kl./s @ 3 Mpx (2304x1296), H.265/H.264, detekcja Smart, WDR 120 dB, ICR, 3DNR, obiektyw stałogniskowy 4 mm, IR do 60 m, micro SD, IP67, IK10, PoE	D	1323	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5231E-Z12E-5364	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P, H.265 i H.264, smart detection, WDR (120 dB), dzień/noc (ICR), alarm 2x we / 1x wy, audio 1x we / 1x wy, obiektyw 5,3 - 64 mm, 12x zoom optyczny, IR do 200 m, micro SD, IP67, IK10, PoE	P	1735	MAG	<a href="#">Model globalny IPC-HFW5231EP-Z12E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5231E-ZE-27135	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), Max IR 50 m, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm	D	1394	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5231E-Z5E-0735	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), max IR 100 m, obiektyw motozoom 7 - 35 mm	P	1499	MAG	<a href="#">Model globalny IPC-HFW5231EP-Z5E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5431E-ZE-27135	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), Max IR 50 m, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm	D	1537	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5431E-Z5E-0735	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), Max IR 100 m, obiektyw motozoom 7 - 35 mm	P	1642	MAG	<a href="#">Model globalny IPC-HFW5431EP-Z5E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5631E-ZE-27135	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, IK10, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, 2/1 alarm we/wy, 1/1 audio we/wy, IR do 100 m, Smart IR, 2,7 - 13,5 mm moto zoom, Micro SD, PoE	D	1667	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5631E-Z5E-0735	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, H.265&H.264 trzy strumienie, ICR, IP67, IK10, 120db WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Smart Detection, 2/1 alarm we/wy, 1/1 audio we/wy, IR do 100 m, Smart IR, obiektyw motozoom 7 - 35 mm, micro SD, PoE	P	1764	MAG	<a href="#">Model globalny IPC-HFW5631EP-Z5E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5831E-ZE-2712	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, Max IR 50m, obiektyw motozoom 2,7 - 12 mm	D	1940	MAG	

ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HFW5831E-Z5E-0735	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 14 kl./s @ 4K, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, alarm (2/1), wsparcie audio (1/1), IR do 100 m, obiektyw motozoom 7 - 35 mm	P	2029	MAG	<a href="#">Model globalny IPC-HFW5831EP-Z5E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4231EM-ASE-0280B	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920×1080), WDR(120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, max zasięg IR 50m, IP67, PoE	D	785	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4231EM-ASE-0360B	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920×1080), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 3,6mm, IR do 50 m, IP67, PoE	D	785	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4431EM-ASE-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688×1520), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, IR do 50 m, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IP67, PoE	D	848	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4431EM-ASE-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688×1520), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, IR do 50 m, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IP67, PoE	D	848	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4631EM-ASE-0280B	1/2,9" STARVIS™ CMOS, 6 Mpx, 20 kl./s @ 6 Mpx, H.265/H.264, WDR (120 dB), dzień/noc (ICR), IVS, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 50 m, micro SD, IP67, PoE	D	991	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4631EM-ASE-0360B	1/2,9" STARVIS™ CMOS, 6 Mpx, 20 kl./s @ 6 Mpx, H.265/H.264, WDR (120 dB), dzień/noc (ICR), IVS, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 50 m, micro SD, IP67, PoE	D	991	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW4831EM-ASE-0400B	1/3" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 25/30 kl./s @ 8 Mpx (2688×1520), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, IR do 50 m, obiektyw stałogniskowy 4 mm, IP67, PoE	D	1281	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW5231R-ZE-27135	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, D/N (ICR), H.265/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s), True WDR (120 dB), obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 40 m, IP67, DC 12 V/PoE	D	1268	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW5431R-ZE-27135	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, PoE, IR do 50 m, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm	D	1457	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW5631R-ZE-27135	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, H.265 / H.264, 20 kl./s @ 6 Mpx (3072x2048), ICR, 3DNR, obiektyw motozoom 2,7 – 13,5 mm, wbudowany mikrofon, IR do 50 m, micro SD, IP67, PoE	D	1537	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDW5831R-ZE-2712	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 25/30 kl./s @ 3 Mpx, 15 kl./s @ 4K, H.265 / H.264 dwa strumienie, ICR, IP67, mikrofon, 3DNR, AWB, AGC, BLC, max. zasięg IR 50 m, Smart IR, 2,7 - 12 mm moto zoom, micro SD, PoE	D	1861	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4231E-ASE-0280B	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920×1080), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, max zasięg IR 30 m, IP67, IK10, WDR (120dB), Day/Night (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC	D	685	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4231E-ASE-0360B	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920×1080), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, max zasięg IR 30 m, IP67, IK10, WDR (120dB), Day/Night (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC	D	685	MAG	





ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4239R-ASE-NI-0360B	1/2,8" 2 Mpx CMOS, WDR 120 dB, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 60 kl./s @ 1080P, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, full color, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V, ePoE	D	1214	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4431E-ASE-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, Max. zasięg IR 60 m, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IP67, IK10	D	848	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4431E-ASE-0360B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), WDR(120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, Max IR 30 m, alarm (1/1), wsparcie audio (1/1), wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw	D	848	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4631E-ASE-0280B	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx (3072x2048), 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE	D	1025	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4631E-ASE-0360B	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx (3072x2048), 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE	D	1025	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4831E-ASE-0400B	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K (3840x2160), 25/30 kl./s @ 3 Mpx (2304x1296), WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw stałogniskowy 4 mm, IR do 30 m, IP67, IK10, PoE	D	1281	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5231E-ZE-27135	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE+, IR do 50 m, alarm (1/1), wsparcie audio (1/1), wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom	D	1394	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5231E-ZSE-0735	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE+, Max IR 50m, alarm (1/1), wsparcie audio (1/1), wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw	P	1499	MAG	Model globalny IPC-HDBW5231EP-ZSE
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5231R-ZE-27135	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, Max IR 50 m, alarm (1/1), wsparcie audio (1/1), wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom	D	1315	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5431E-ZE-27135	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30fps@4MPx (2688x1520), WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE+, Max IR 50m, wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom 2.7-13.5mm	D	1537	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5431E-ZSE-0735	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30fps@4MPx (2688x1520), WDR(120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE+, Max IR 100m, wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom 7-35mm	P	1642	MAG	Model globalny IPC-HDBW5431EP-ZSE
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5431R-ZE-27135	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30fps@4MPx (2688x1520), WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, Max IR 50m, wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom 2.7-13.5mm	D	1457	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5631E-ZE-27135	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx (3072x2048), 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw motozoom 2,7 mm ~ 13,5 mm, IR do 50 m, IP67,IK10, PoE+	D	1667	MAG	
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5631E-ZSE-0735	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx (3072x2048), 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), 3DNR, AWB, AGC, BLC, obiektyw motozoom 7 ~ 35 mm, IR do 50 m, IP67,IK10, PoE+	P	1764	MAG	Model globalny IPC-HDBW5631EP-ZSE





























ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5631R-ZE-27135	1/2,9" 6 Mpx STARVIS™ CMOS, 20 kl./s @ 6 Mpx, ICR, 3DNR, Micro SD, IP67, IK10, PoE, Max. IR 50 m, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm	D	1533	MAG
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5831E-ZE-2712	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Micro SD, IP67, IK10, PoE+, IR do 50 m, obiektyw motozoom 2,7 - 12 mm	D	1873	MAG
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5831E-Z5E-0735	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Micro SD, IP67, IK10, PoE+, IR do 50 m, obiektyw motozoom 7 - 35 mm	P	2029	MAG <a href="#">Model globalny IPC-HDBW5831EP-Z5E</a>
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5831R-ZE-2712	1/2,5" 8 Mpx STARVIS™ CMOS, 15 kl./s @ 4K, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Micro SD, IP67, IK10, PoE, Max. IR 50m, smart IR, obiektyw motozoom 2,7 – 12 mm	D	1793	MAG
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5231E-ZE-HDMI-27135	1/2,8" 2 Mpx CMOS, H.265+/H.264+, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), WDR (120 dB), obiektyw motozoom 2,7-13,5 mm, alarm 1/1, audio 1/1, IR do 50 m, micro SD, IP67, IK10, PoE	P	Na zapytanie	ZAM
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW5331E	1/2,8" 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1~25 kl./s), obiektyw stałogniskowy 1.85 mm, IR 15 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / AC 24V / PoE	P	Na zapytanie	ZAM
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4231F-E2-M-0360B	2x 1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, jeden z przetworników WDR (120 dB), H.265/H.264, 2x 30 kl./s @ 1080P, obiektyw stałogniskowy 2,1 mm i 2,8 mm, IR 20 m, PoE, odporny na wibracje i wstrząsy	P	Na zapytanie	ZAM
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDB4231C-AS-0280B	1/2,8" 2 Mpx Exmor CMOS, H.264/MJPEG, 1080P (1 ~ 30 kl./s), wbudowany mikrofon, Micro SD, IP66, IK10, DC 12V/PoE	D	697	MAG
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDB4431C-AS-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, H.264/MJPEG, 3 Mpx (1 ~ 20 kl./s)/1080P (1 ~ 30 kl./s), wbudowany mikrofon, Micro SD, IP66, IK10, DC 12V/PoE	D	773	MAG
ECO-SAVVY 3.0 (Pro)		IPC-HDBW4431F-AS-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, ICR, H.265/H.264, 4 Mpx (1 ~ 30 kl./s), True WDR (120dB), obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 20 m, IP66, IK10, DC 12V/PoE, SD, alarm (1/1), audio (1/1)	D	806	MAG















#### KAMERY SPECJALNE














Seria kamer Pro zawiera trzy grupy urządzeń. Pierwsza grupa to kamery wyposażone w obiektyw typu pinhole oraz przetwornik do 1.3Mpx. Dzięki bardzo małym rozmiarom obudowy, pozwalają na dyskretny montaż. Kamery panoramiczne 360°, których główną cechą jest wykorzystany w nich obiektyw typu fisheye. Dzięki przetwornikowi o rozdzielczości do 12 Mpx, oferuje doskonały obraz. Dzięki specyficznej budowie układu optycznego, otrzymujemy pełne pole widzenia w zakresie 360° oraz pozbywamy się martwych punktów. Trzecią grupą są kamery obrotowe PTZ wyposażone w przetwornik CMOS o rozdzielczości do 12 Megapikseli. Wykorzystując technologię Starlight: czułość 0,002lx/F1.2), kamera zapewnia kolorowy obraz nawet przy bardzo niskim poziomie oświetlenia. Zaawansowana technologia kompresji H.265 pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%. Kamery z serii Pro pozwalają również na inteligentną analizę obrazu, detekcję twarzy i automatyczne śledzenie. Wysoki indeks odporności IP67/IP66 i IK10 to gwarancja, że kamera będzie działać bez zarzutu w każdych warunkach.














FISHEYE		IPC-EBW81230	1/1,7" 12 Mpx CMOS, 25 kl./s @ 12 Mpx (4000x3000), BLC / HLC / DWDR, IR do 10 m, IP67, IK10, obiektyw stałogniskowy 1,98 mm	P	3284	MAG
FISHEYE		IPC-EBW8630-IVC	1/2" 6 Mpx STARVIS™ CMOS; H.264/MJPEG, 6 Mpx (1 ~ 30 kl./s), obiektyw stałogniskowy 1,3 mm/F2.0, audio, alarm, Micro SD, DC 12V, PoE	P	3171	MAG













FISHEYE		IPC-EB5531	1/2,7" 5 Mpx CMOS, H.265/H.264, 25 kl./s @ 5 Mpx (2592x1944), WDR (120 dB), wbudowany mikrofon, micro SD, IP67, PoE, obiektyw stałoogniskowy 1,4 mm	P	1193	MAG
Panoramyczne		IPC-PFW8601-A180-H-E3-AC24V	3x 1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, max 25/30 kl./s @ 4096 x 832, ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, WDR, Micro SD, IP67, IK 10, PoE+, dodatkowa grzałka, Max IR 30m, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm	P	4607	MAG
Panoramyczne		IPC-PFW8802-A180-H-E4-AC24V	1/1,9" 4x 2 Mpx CMOS, ICR, WDR (120dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4096x1800 (1~25 kl./s), obiektyw stałoogniskowy 5 mm, IR 30 m, alarm 2/2, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V/PoE, Smart tracking	P	6355	MAG
Panoramyczne		IPC-PF83230-A180-H-E4-0450B-DC36V	1/2" 4x 8 Mpx CMOS, H.265/H.264, 8640*3840 (1~25 kl./s), obiektyw stałoogniskowy 4,5 mm, alarm 2/2, audio 2/1, micro SD, IP67, IK10, DC 36 V	P	21739	ZAM
Panoramyczne		IPC-PDBW8802-A180-H-E4-AC24V	1/1,9" 4x 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4096*1800 (1~25 kl./s), smart tracking, obiektyw stałoogniskowy 5 mm, IR 30 m, alarm 2/2, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V / PoE	P	6355	ZAM
Panoramyczne		IPC-PFW8800-A180-H-E4-AC24V	1/2,8" 4x 2 Mpx SONY CMOS, ICR, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4096*1800 (1~25 kl./s), smart tracking, obiektyw stałoogniskowy 3 mm, IR 30 m, alarm 2/2, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V / PoE	P	5582	ZAM
Panoramyczne		IPC-PDBW8800-A180-H-E4-AC24V	1/1,9" 4x 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4096x1800 (1~25 kl./s), smart tracking, obiektyw stałoogniskowy 5 mm, IR 30 m, alarm 2/2, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V / PoE, grzałka	P	5582	MAG
Panoramyczne		PSD81602-A360-H-E9	1/1,9" 8x 2 Mpx + 1/1,9" 2 Mpx PTZ, SONY CMOS, ICR H.265+/H.265/H.264+/H.264, 2x 4096*1800 (1~25 kl./s) + 1080P (1~60 kl./s), obiektyw stałoogniskowy 5 mm, 37x PTZ, alarm 7/2, audio 2/1, micro SD, IP67, IK10, DC 36V, Smart tracking	P	Na zapytanie	MAG
Panoramyczne		PSD8802-A180-H-E5	1/1,9" 4x 2 Mpx + 1/1,9" 2 Mpx PTZ, SONY CMOS, ICR H.265+/H.265/H.264+/H.264, 4096*1800 (1~25 kl./s) + 1080P (1~60 kl./s), obiektyw stałoogniskowy 5 mm, 37x PTZ, alarm 7/2, audio 2/1, micro SD, IP67, IK10, DC 36V, Smart tracking	P	Na zapytanie	MAG
ANTYKOROZYJNE		IPC-HDBW8232E-ZH-SL	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P, WDR (120dB), ICR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, Mikro SD, IP67, IK10, PoE, dodatkowa grzałka, obudowa ze stali nierdzewnej, IR do 50 m, wielotorowe monitorowanie sieci: przeglądarka internetowa, CMS (DSS/PSS), DMSS, obiektyw motozoom	P	3251	MAG
ATM		IPC-HUM4231-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), WDR (120 dB), H.265 / H.264, obiektyw pinhole 2,8 mm, DC 12 V	P	701	MAG
ATM		IPC-HUM8231-E1	Obiektyw typu pinhole, 2 Mpx, 50/60 kl./s @ 1080P, smart detection, micro SD, PoE, DC 12 V, temperatura pracy -30°C ~ +60°C, wymiary 110x 82,7x24 mm	P	995	MAG
ATM		IPC-HUM8231-E2	2x 2 Mpx, obiektyw typu pinhole, 25/30 kl./s @ 1080P (1920x1080), H.265 / H.264, smart detection, micro SD, PoE,	P	1382	MAG
ATM		IPC-HUM8231-L1-0280B	Obiektyw typu pinhole, 8 m kabla, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, rekomendowany do kamer 2 Mpx	P	701	MAG

ATM		IPC-HUM8431-L1-0280B	Obiektyw typu pinhole, 8 m kabla, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, rekomendowany do kamer o rozdzielczości 4 Mpx	P	840	MAG
ATM		IPC-HUM8431-E1	Obiektyw typu pinhole, 4 Mpx, H.265+/H.264+, 25/30 kl./s @ 4 Mpx (2688x1520), smart detection, micro SD 128 GB, DC 12 V, PoE	P	1071	MAG
<b>SERIA PTZ PRO</b>						
PTZ PRO		SD59225U-HNI	2 Mpx SONY STARLIGHT CMOS, 25x zoom, Max 400°/s prędkość obrotu, H.265, 1/1kan. audio we/wy, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, -40 ~ 70°C, zasięg IR 100 m, analiza obrazu i śledzenie obiektów	D	3095	MAG
PTZ PRO		SD59230U-HNI	2 Mpx SONY STARLIGHT CMOS, 30x zoom, Max 400°/s prędkość obrotu, H.265, 1/1kan. audio we/wy, 2/1kan. alarm we/wy, IP 66, -40~70°C, zasięg IR 100 m, analiza obrazu i śledzenie obiektów	D	4641	MAG
PTZ PRO		SD59430U-HNI	4Mp CMOS, 30x zoom optyczny, Max 400°/s prędkość obrotu, H.265, WDR, Max 400°/s prędkość obrotu, 1/1kan. audio we/wy, 2/1kan. alarm we/wy, IP 66, -40~70°C, IR do 100 m, analiza obrazu i śledzenie obiektów	D	5263	MAG
PTZ PRO		SD50225U-HNI	1/2,8 2 Mpx STARVIS CMOS, 25x zoom optyczny, prędkość obrotu max kompresja H.265+/H.264+, sterowania ręcznego: panorama 0,1° ~ 350° /s; pochylenie 0,1° ~ 250° /s, max 50/60 kl./s @ 1080P, auto-tracking, IVS, PoE+, IP67, IK10, AC24 V	D	2642	MAG
PTZ PRO		SD50230U-HNI	2 Mpx SONY Starlight CMOS, 30x zoom, prędkość obrotu max 450°/s, 1/1 kan. audio we/wy, 2/1 kan. alarm we/wy, IP67, IK10, temperatura pracy -40 ~ 60°C, analiza obrazu i śledzenie obiektów	D	4196	MAG
PTZ PRO		SD60230U-HNI	2 Mpx Exmor R CMOS, 30x zoom optyczny, Starlight, H.265, WDR, Max 600°/s prędkość obrotu, 1/1kan. audio we/wy, 7/2kan. alarm we/wy, slot kart SD, IP 67, IK 10, -40~70°C temperatura pracy, -20~90° kąt wychylenia, analiza obrazu i śledzenie obiektów	P	4641	MAG
PTZ PRO		SD6CE230U-HNI	1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS, H.265+/H.265, max 50/60 kl./s @ 1080P, technologia Starlight, zoom optyczny 30x, auto-tracking, IVS, IR do 200 m, IP67, IK10, PoE+	P	4973	MAG
PTZ PRO		SD6C430U-HNI	1/3" 4 Mpx CMOS, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, zoom optyczny 30x, auto-tracking, IVS, IR do 100 m, IP66, AC 24 V / 3 A	P	5750	MAG
<b>SERIA ULTRA</b>						
Seria Ultra to seria kamer Dahua zaprojektowanych w oparciu o najnowocześniejsze technologie w dziedzinie przetwarzania obrazu, dzięki czemu, kamery z tej serii są w stanie sprostać każdym wymaganiom. Najwyższej klasy przetworniki obrazu Sony Exmor do 12 Megapikseli, wysoka czułość: technologia Starlight), oraz szeroka dynamika Ultra WDR: 140dB) gwarantuje najwyższej jakości obraz w każdy warunkach. Seria kamer Ultra oferuje kilka wariantów obudowy: standardowa, tulejowa, kulowa i kopułowa oraz kamery obrotowe PTZ. Szczególnym typem kamer w serii Ultra są kamery LPR pozwalające na automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych.						
ULTRA		IPC-HF81230E-E	1/1,7" STARVIS CMOS 12 Mpx, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 20 kl./s @ 12 Mpx (4000x3000), 25/30 kl./s @ 4K (3840x2160), D/N (ICR), ABF, micro SD, DC 12 V, AC 24 V	P	3079	MAG
ULTRA		IPC-HF8231F-E	1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), D/N (ICR), WDR (140 dB), ABF, Micro SD, PoE, DC 12 V, AC 24 V	P	1974	MAG

ULTRA		IPC-HF8232F-E	<b>1/1,9" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s), mocowanie CS, ABF, alarm 2/2, audio 2/1, wbudowany mikrofon, micro SD, AC 24V / DC 12V / PoE, Starlight	P	2239	MAG
ULTRA		IPC-HF8331F-E	<b>1/2,8" 3 Mpx STARVIS CMOS, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 50/60 kl./s @ 3 Mpx (2048x1536), WDR (140 dB), D/N (ICR), ABF, micro SD, PoE, DC 12 V, AC 24 V</b>	P	2129	MAG
ULTRA		IPC-HF8630F-E	<b>1/1,8" 6 Mpx SONY CMOS, ICR, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 6 Mpx (1~30 kl./s), mocowanie CS, ABF, alarm 2/2, audio 2/1, wbudowany mikrofon, micro SD, AC 24V / DC 12V / PoE</b>	P	2843	MAG
ULTRA		IPC-HFW81230E-ZEH	<b>1/1,7" 12 Mpx SONY CMOS, ICR, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 12 Mpx (1 ~ 20 kl./s) / 8 Mpx (1 ~ 30 kl./s),</b> obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / PoE, analityka wideo	P	3776	MAG
ULTRA		IPC-HFW8231E-ZEH	<b>1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 2,7 ~ 12 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / PoE, analityka wideo	P	2255	MAG
ULTRA		IPC-HFW8231E-Z5EH-0735	<b>1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 7 ~ 35 mm, IR 100 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / PoE, analityka wideo	P	2411	MAG
ULTRA		IPC-HFW8232E-ZEH	<b>1/1,9" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s), obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE, Starlight, funkcje analizy wideo	P	2877	MAG
ULTRA		IPC-HFW8331E-ZEH	<b>1/2,8" 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1~60 kl./s), obiektyw motozoom 2,7~13,5 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / PoE, Ultra WDR, funkcje analizy wideo	P	2566	ZAM
ULTRA		IPC-HFW8331E-Z5EH-0735	<b>1/2,8" 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 7 ~ 35 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V/PoE, analiza wideo	P	2722	MAG
ULTRA		IPC-HFW8630E-ZEH	<b>1/1,8" 6 Mpx SONY CMOS, ICR, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 6 Mpx (1~30 kl./s),</b> obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, IR 50 m, alarm 2/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12V / PoE	P	3310	MAG
ULTRA		IPC-HDBW81230E-ZEH	<b>1/1,7" 12 Mpx SONY CMOS, ICR, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 12 Mpx (1~20 kl./s) / 8 Mpx (1~30 kl./s),</b> obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, IR 50 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V / DC 12 V / PoE, funkcje analizy wideo	P	3776	MAG
ULTRA		IPC-HDBW8231E-ZEH	<b>1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 2,7 ~ 12 mm, IR 50 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24V / DC 12V / PoE, funkcje analizy wideo	P	2289	MAG
ULTRA		IPC-HDBW8232E-ZEH	<b>1/1,9" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, 4x zoom optyczny, IR 50 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24V / DC 12V / PoE, Starlight, funkcje analizy wideo	P	2877	MAG
ULTRA		IPC-HDBW8331E-ZEH	<b>1/2,8" 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1 ~ 60 kl./s), obiektyw motozoom 7 ~ 35 mm, IR 100 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24V / DC 12V / PoE, funkcje analizy wideo	P	2566	MAG

ULTRA		IPC-HDBW8331E-Z5EH-0735	<b>1/2,8" 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB),</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1~60 kl./s), obiektyw motozoom 7~35 mm, IR 100 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24 V / DC 12 V / PoE, funkcje analizy wideo	P	2722	ZAM
ULTRA		IPC-HDBW8630E-ZEH	<b>1/1,8" 6 Mpx SONY CMOS, ICR,</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264, 6 Mpx (1~30 kl./s), obiektyw motozoom 4,1-16,4 mm, IR 50 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, AC 24V / DC 12V / PoE, funkcje analizy wideo	P	3310	MAG
ULTRA LPR		ITC237-PU1B-IR	<b>1/2,8" 2 Mpx CMOS, obiektyw motozoom 5 - 50 mm,</b> True WDR, 4x wbudowany oświetlacz LED, zasięg detekcji 3 - 8 m, Vmax. pojazdu < 60 km/h, 1 pas ruchu, funkcje: biała/czarna lista, przekroczenie bariery, detekcja pętli indukcyjnej, rejestracja na karcie pamięci SD, CGI,	P	2965	MAG
ULTRA LPR		ITC237-PW1B-IRZ	<b>1/2,8" 2 Mpx CMOS, obiektyw motozoom 2,7 - 12 mm,</b> True WDR, wbudowany oświetlacz LED, Zasięg IR 3-8 m, Vmax. pojazdu: < 60 km/h), wejście/wyście alarmowe 1/1, funkcje: biała/czarna lista, przekroczenie bariery, detekcja pętli indukcyjnej, rejestracja na karcie pamięci SD, CGI,	P	2894	MAG
ULTRA LPR		ITC314-PH2A-F2	<b>3 Mpx, dwa porty Ethernet, WDR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm,</b> wbudowany wskaźnik świetlny, obsługa 3 miejsc parkingowych	P	1573	ZAM
ULTRA LPR		ITC314-PH2A-TF2	<b>3 Mpx, 2 obiektywy, dwa porty Ethernet, WDR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm,</b> wbudowany wskaźnik świetlny, obsługa 6 miejsc parkingowych	P	2872	ZAM
<b>SERIA PTZ ULTRA</b>						
PTZ ULTRA		SD10A248V-HNI	<b>1/1,9" 2 Mpx CMOS, 48x zoom optyczny,</b> technologia Starlight, 50/60 kl./s @ 1080P, wspiera Hi-PoE, IR do 450 m, IP67, auto tracking, IVS, obiektyw 5,7 ~ 275 mm, prędkość sterowania ręcznego: panorama 0,1° ~ 200° /s; pochylenie 0,1° ~ 120° /s	P	13860	MAG
PTZ ULTRA		SD8A240VI-HNI	<b>1/1,9" 2 Mpx CMOS, 40x zoom optyczny,</b> Starlight, 50/60 kl./s @ 1080P, wycieraczka, IR do 450 m, IP67, IVS, detekcja twarzy, mapy ciepła, H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, audio 1/1, alarm 7/2, AC 24 V / 3 A, Hi-PoE	P	10878	ZAM
PTZ ULTRA		SD8A440VI-HNI	<b>1/1,8" 4 Mpx STARVIS CMOS, 40x zoom optyczny,</b> Starlight, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, wycieraczka, IR do 450 m, IP67, auto tracking, IVS, detekcja twarzy, mapy ciepła, H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, audio 1/1, alarm 7/2, AC 24 V / 3 A, Hi-PoE	P	11655	ZAM
PTZ ULTRA		SD8A840VI-HNI	<b>1/1,8" 8 Mpx STARVIS CMOS, 40x zoom optyczny,</b> Starlight, 25/30 kl./s @ 4K, wycieraczka, IR do 450 m, IP67, auto tracking, IVS, detekcja twarzy, mapy ciepła, H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, audio 1/1, alarm 7/2, AC 24 V / 3 A, Hi-PoE	P	12432	ZAM
PTZ ULTRA		SD6AE230F-HNI	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom optyczny,</b> Starlight, WDR, IVS, automatyczne śledzenie, dystans IR do 200 m, tolerancja napięcia zasilającego ±25%, -40 ~ 70°C zakres temperatury, IP67, IK10, RS485, wsparcie Hi-POE	P	8303	MAG <b>STARLIGHT</b>
PTZ ULTRA		SD6AE240V-HNI	<b>1/2,8" 2 Mp CMOS, Starlight, 40x zoom,</b> Max 240°/s prędkość obrotu, audio 1we/1wy, alarm 7we/2wy, slot kart SD, IP 67, IK 10, -40~70°C temperatura pracy, -20~90° kąt wychylenia	P	8316	MAG
PTZ ULTRA		SD6AE530U-HNI	<b>1/1,9" 6 Mpx STARVIS CMOS, 30x zoom,</b> prędkość sterowania ręcznego: panoramowanie 0,1 ~ 200°/s, pochylenie 0,1 ~ 12°/s, max 25/30 kl./s @ 5 Mpx, IR do 200 m, 1/1kan. audio we/wy, 7/2 kan. alarm we/wy, IP67, IK10, -40 ~ 70°C, analiza obrazu i śledzenie obiektów	P	9307	MAG

PTZ ULTRA		<b>SD6AE830V-HNI</b>	<b>1/1,7", 8 Mpx, 30x zoom optyczny, H.265, IVS</b> , prędkość sterowania ręcznego: panoramowanie 0,1 ~ 200°/s, pochylenie 0,1 ~ 120°/s, auto-tracking, audio 1/1, alarm 7/2, IR 200 m, -40°C ~ 70°C, IP67, IK10, Hi-PoE, pochylenie -20° ~ 90°	P	<b>9702</b>	<b>ZAM</b>	
PTZ ULTRA		<b>SD6AL245U-HNI</b>	<b>2Mp CMOS, 45x zoom optyczny</b> , IVS, automatyczne śledzenie, dystans IR: 550m, Tolerancja napięcia zasilającego: ±25%, zakres temperatury -40 ~ 60°C, IP67, wsparcie Hi-PoE	P	<b>8820</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>SD6AL245U-HNI-IR</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS</b> , technologia Starlight, potężny zoom optyczny 45x, 50/60 kl./s @ 1080P, auto tracking, IVS, IR do 300 m, IP67	P	<b>7560</b>	<b>ZAM</b>	
PTZ ULTRA		<b>SD65F230F-HNI</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom optyczny</b> , Starlight, WDR, Max 600°/s prędkość obrotu, 1/1kan. audio we/wy, 7/2kan. alarm we/wy, slot kart SD, IP 67, IK 10, temperatura pracy -40~70°C, kąt widzenia -20~90°, automatyczne śledzenie i IVS	P	<b>5544</b>	<b>MAG</b>	<b>STARLIGHT</b>
PTZ ULTRA		<b>PTZ1A225U-IRA-N</b>	<b>2 Mpx STARVIS™ CMOS, 25x zoom</b> , Starlight, BLC / HLC / WDR (120dB), 1kan. wejście audio, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, -40°C ~ 60°C, zasięg IR 150 m, IP67, IK10	P	<b>3314</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>PTZ12230F-IRB-N</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom optyczny</b> , Starlight, WDR, Max 160°/s prędkość obrotu, 1/1kan. audio we/wy, 7/2kan. alarm we/wy, slot kart SD, IP 66, -40~70°C, zasięg IR 300 m, automatyczne śledzenie i IVS, wycieraczka	P	<b>11088</b>	<b>MAG</b>	<b>STARLIGHT</b>
PTZ ULTRA		<b>PTZ12240-IRB-N</b>	<b>2 Mpx CMOS, 40x zoom</b> , defog, Max 160°/s prędkość obrotu 1/1kan. audio we/wy, 7/2kan. alarm we/wy, slot kart SD, IP 66, -40~70°C, zasięg IR 300 m, automatyczne śledzenie i IVS, wycieraczka	P	<b>15246</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>PTZ12230F-LR8-N</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom optyczny</b> , Starlight, WDR, Max 160°/s prędkość obrotu, 1/1kan. audio we/wy, 7/2kan. alarm we/wy, slot kart SD, IP 66, -40~70°C, zasięg IR 800 m, automatyczne śledzenie i IVS, wycieraczka	P	<b>26334</b>	<b>MAG</b>	<b>STARLIGHT</b>
PTZ ULTRA		<b>PTZ19240V-IRB-N</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, 40x zoom optyczny</b> , Starlight, H.265, IVS, Auto-tracking, IR do 300 m, pochylenie 0° ~ 360°, automatyczna wycieraczka, funkcja redukcji mgły, AC 24 V / 5 A (±25%), temperatura pracy -50°C ~ 70°C, IP68, Hi-PoE, zabezpieczenie antykorozyjne	P	<b>17010</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>PTZ19245U-IRB-N</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS</b> , technologia Starlight, potężny zoom optyczny 45x, H.265, 50/60 kl./s @ 1080P, IR do 350 m, antykorozyjny, IP68	P	<b>13860</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>PTZ19245U-IRB-N-B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS</b> , technologia Starlight, potężny zoom optyczny 45x, H.265, 50/60 kl./s @ 1080P, IR do 350 m, antykorozyjny, IP68, dolne wyprowadzenie przewodów	P	<b>13860</b>	<b>MAG</b>	
PTZ ULTRA		<b>PTZ35230U-IRA-N</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom</b> , IVS, automatyczne śledzenie, dystans IR 200 m, ±25% tolerancja napięcia zasilania, -40~70°C zakres temperatury, IP67, IK10, RS485, wsparcie Hi-POE	P	<b>10710</b>	<b>MAG</b>	
<b>SERIA AI</b>							
AI		<b>IPC-HFW8242E-Z20FR-BIRA-LED-67134</b>	<b>1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080)</b> , deep sense, 20x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, zasięg LED 30 m, przechwytywanie, atrybuty i rozpoznawanie twarzy, obiektyw motozoom 6,7 - 134 mm, DC 12 V, IP67, IK10	P	<b>8841</b>	<b>ZAM</b>	

AI		IPC-HFW8242E-Z20FD-BIRA-LED-67134	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 20x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, zasięg LED 30 m, przechwytywanie i atrybuty twarzy, obiektyw motozoom 6,7-134 mm, DC 12 V, IP67, IK10	P	6514	ZAM
AI		IPC-HFW8242E-Z4FR-BIRA-LED-0832	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 4x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, zasięg LED 10 m, przechwytywanie, atrybuty i rozpoznawanie twarzy, obiektyw motozoom 8-32 mm, DC 12 V, IP67, IK10	P	7753	ZAM
AI		IPC-HFW8242E-Z4FD-BIRA-LED-0832	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 4x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, zasięg LED 10 m, przechwytywanie i atrybuty twarzy, obiektyw motozoom 8-32 mm, DC 12 V, IP67, IK10	P	5439	ZAM
AI		IPC-HDBW8242E-Z4FR-0832	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 4x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, IR do 100 m, przechwytywanie, atrybuty i rozpoznawanie twarzy, obiektyw motozoom 8-32 mm, DC 12 V, AC 24 V, PoE+, IP67, IK10	P	7291	ZAM
AI		IPC-HDBW8242E-Z4FD-0832	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 4x zoom optyczny, WDR (120 dB), micro SD, PoE+, IR do 100 m, przechwytywanie i atrybuty twarzy, obiektyw motozoom 8-32 mm, DC 12 V, AC 24 V, IP67, IK10	P	4960	ZAM
AI		IPC-HFW8241E-Z-27135	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 5x zoom optyczny, WDR (140 dB), micro SD, PoE, IR do 50 m, DC 12 V, AC 24 V, IP67, IK10	P	2780	ZAM
AI		IPC-HFW8241E-Z-0735	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, 5x zoom optyczny, WDR (140 dB), micro SD, PoE, IR do 100 m, DC 12 V, AC 24 V, IP67, IK10	P	3091	ZAM
AI		IPC-HF8241F	1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s), Ultra WDR, deep learning, IVS, liczenie ludzi, montaż CS, ABF, alarm 2/2, audio 2/1, wbudowany mikrofon, micro SD, AC 24 V / DC 12 V / PoE, funkcje analizy	P	2470	ZAM
AI		IPC-HF8242F-FR	1/1,9" 2 Mpx CMOS, 50/60 kl./s @ 1080P (1920x1080), deep sense, WDR (120 dB), micro SD, przechwytywanie, atrybuty i rozpoznawanie twarzy, do 10000 twarzy w 5 bazach, DC 12 V, AC 24 V, PoE	P	6174	ZAM
AI		IPC-HDBW8241E-Z-27135	1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (140 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s), ultra WDR, deep learning, liczenie ludzi, obiektyw motozoom 2,7~13,5 mm, IR 50 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE, funkcje analizy wideo	P	2780	ZAM
AI		IPC-HDBW8241E-Z5-0735	1/2,8" 2 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR(140dB), Ultra WDR, deep learning, IVS, liczenie ludzi, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1080P (1~60 kl./s), obiektyw motozoom 7~35 mm, IR 100 m, alarm 1/1, audio 1/1, micro SD, IP67, IK10, DC 12 V / PoE, funkcje analizy wideo	P	3091	ZAM
AI		IPC-HDW8341X-3D-0280B	1/2,8" 2x 3 Mpx SONY CMOS, ICR, WDR (120 dB), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 3 Mpx (1~30 kl./s), IR 30 m, alarm 2/2, audio 1/1, micro SD, IP67, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm lub 3,6 mm, DC 12 V / PoE, liczenie osób	P	3851	MAG

#### SERIA THERMO

Dahua oferuje swoim klientom szeroką gamę kamer termowizyjnych w obudowie tulejowej lub zamkniętych w obudowie kamery obrotowej PTZ. Do dyspozycji klientów oddajemy kamery o budowie klasycznej wyposażonej w przetwornik termowizyjny o rozdzielczości do 640x512 pikseli oraz kamery dualne, wyposażone są w przetwornik termowizyjny oraz przetwornik obrazu o rozdzielczości 2Mpx. Znamienny obiekt wyposażony w 30x zoom pozwala na obserwację terenu na dużych dystansach. Dodatkowo umożliwiają pomiar temperatury oraz detekcję ognia.







THERMO		TPC-BF2120-1F4	Rozdzielczość termowizji: 160*120, 1 mm, obsługa IVS, detekcja ognia, karta SD (max. 128 MB), audio 1we/1wy, alarm 2we/1wy	P	5880	MAG
THERMO		TPC-BF2120-T1F4	Rozdzielczość termowizji 160*120, obiektyw 1 mm, rozdzielczość widzialna 2 Mpx, obiektyw 4 mm, pomiar temperatury, IVS, detekcja ognia, karta SD 128 G, audio 1/1, alarm 2/1	P	6854	ZAM
THERMO		TPC-BF5400-B13	Rozdzielczość termowizji: 400*300, obiektyw 13 mm, IVS, detekcja ognia, karta SD, audio 1 we., alarm 2 we. / 1 wy.	P	16632	ZAM
THERMO		TPC-BF5400-B7	Rozdzielczość termowizji 400*300, obiektyw 7,5 mm, IVS, detekcja ognia, karta SD 129 G, audio 1 we., alarm 2/1	P	16632	ZAM

## REJESTRATORY IP

### SERIA COOPER















Seria Cooper powstała w odpowiedzi na najnowsze zapotrzebowania rynkowe. Nowa kompaktowa seria obudów pozwala zaoszczędzić miejsce przeznaczone dla rejestratora, brak wewnętrznego wentylatora znacznie obniżyło zużycie energii oraz wyeliminowało hałas. Wszystkie rejestrator posiadają wyjścia VGA oraz HDMI. Nowa seria rejestratorów znakomicie sprawdzi się w monitoringu domu, biura lub małego przedsiębiorstwa.















COOPER		NVR1108HC-S3	40 Mb/s, 8 kan., do 6 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 6 Mpx / 8 kan. @ 1080P, H.265+ / H.264+, wspiera UPnP, wbudowany switch 8 porty, 1x SATA III po 4 TB, 2x USB, DC 48 V / 2 A	D	410	MAG
COOPER		NVR1108HS-8P-S3	40 Mb/s, 8 kan., do 6 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 6 Mpx / 8 kan. @ 1080P, H.265+ / H.264+, wspiera UPnP, wbudowany switch 8 porty, 1x SATA III po 4 TB, 2x USB, DC 48 V / 2 A	D	906	MAG
COOPER		NVR1104HC-S3	40 Mb/s, 4 kan., do 6 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 6 Mpx / 4 kan. @ 1080P, H.265+ / H.264+, 1x SATA III po 4 TB, 2x USB, DC 48 V / 1,25 A	D	375	MAG
COOPER		NVR1104HC-4P-S3	40 Mb/s, 4 kan., do 6 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 6 Mpx / 4 kan. @ 1080P, H.265+ / H.264+, wspiera UPnP, wbudowany switch 4 porty, 1x SATA III po 4 TB, 2x USB, DC 48 V / 1,25 A	D	611	MAG

### SERIA NVR LITE

Rejestratory są dedykowane do małych systemów i występują w wersjach 4 i 8 kanałowych w rozdzielczości HD 1080p. Opcjonalny wbudowany zasilacz PoE pozwala na bezpośrednie podłączenie kamer do rejestratora a dzięki usłudze Easy4IP, mamy dostęp do podglądu na żywo oraz nagrań z dowolnego miejsca na ziemi z dostępem do internetu.













NVR LITE		NVR2104-4KS2	80 Mb/s, 4 kan., do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. @ 1080P, H.265 / H.264, 1x SATA III po 6 TB, 2x USB, DC 12 V / 2 A	D	449	MAG
NVR LITE		NVR2104-P-4KS2	80 Mb/s, 4 kan., do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, H.265/H.264, 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. @ 1080P, 1x SATA III po 6 TB, 2x USB, DC 48 V / 1,25 A	D	596	MAG
NVR LITE		NVR2104HS-4KS2	80 Mb/s, 4 kan., max 8 Mpx, 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. @ 1080P, 1 HDMI / 1 VGA, H.265 / H.264, 1 dysk SATA do 6 TB, 2x USB2.0	D	470	MAG













NVR LITE	 NVR2104HS-P-4KS2	80 Mb/s, 4 kan., do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. @ 1080P, H.265 / H.264, 1x SATA III po 6 TB, 2x USB, DC 48 V / 1,25 A	D	748	MAG
NVR LITE	 NVR2104HS-W-4KS2	80 Mb/s, wejście bezprzewodowe 24 Mb/s, dekodowanie 4 kan. 1080P, Max 4 wejści IPC, H.265+/H.264+ 1HDD (Max 4TB), 1VGA, 1HDMI, 2x USB2.0, 1RJ45 (100 Mb/s), 2 anteny, przechowywanie w chmurze	D	907	ZAM
NVR LITE	 NVR2108HS-W-4KS2	80 Mb/s, wejście bezprzewodowe 24 Mb/s, dekodowanie 8 kan. 1080P, Max 4 wejścia IPC, H.265+/H.264+, 1HDD (Max 4TB), 1VGA, 1HDMI, 2x USB2.0, 1RJ45 (100 Mb/s), 2 anteny, przechowywanie w chmurze	D	1025	ZAM
NVR LITE	 NVR2108-4KS2	80 Mb/s, 8 kan., do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 1 kan. @ 8 Mpx / 4 kan. 1080P, H.265 / H.264, 1x SATA III do 6 TB, 2x USB2.0, DC 12 V / 2 A	D	521	MAG
NVR LITE	 NVR2108-8P-4KS2	80 Mb/s, 1 kan. do 8 Mpx / 4kan. do 1080P, max 8 wejść IPC, H.265&H.264, 1HDD, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 8 PoE, 2 USB2.0, P2P	D	1075	MAG
NVR LITE	 NVR2108HS-4KS2	80 Mb/s, max 8 Mpx, 8 kan., H.265/H.264, 1 HDMI / 1 VGA, 1 RJ-45 (10/100 Mb/s), 2 USB, 1 dysk SATA 6 TB, DC 12 V / 2 A	D	538	MAG
NVR LITE	 NVR2108HS-8P-4KS2	80 Mb/s, max 8 Mpx, 8 kan., H.265/H.264, 1 HDMI / 1 VGA, 1 RJ-45 (10/100/1000 Mb/s), 8 portów PoE, 2 USB, 1 dysk SATA 6 TB, DC 48 V / 2 A	D	1092	MAG
NVR LITE	 NVR4104-4KS2	80 Mb/s, 4 kan. 1080P H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (100M), 2 USB2.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 1 HDD (6 TB), easy4ip	D	563	MAG
NVR LITE	 NVR4104-P-4KS2	80 Mb/s, 4 kan., do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 2 kan. @ 4K (30 kl./s) / 8 kan. @ 1080P (30 kl./s), 1x HDMI / 1x VGA, 1x dysk SATA III do 6 TB, DC 48 V / 1,5 A	D	924	MAG
NVR LITE	 NVR4104HS-4KS2	80 Mb/s, Max 4K, 4kan. dekodowanie 1080P, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(100M), 2 USB2.0, 1/1kanał audio wej/wy, 1 HDD, P2P	D	643	MAG
NVR LITE	 NVR4104HS-P-4KS2	80 Mb/s, max 4K, 4kan. dekodowanie 1080P, 1 VGA/1 HDMI, 4x PoE, 1 RJ45(100M), 2 USB2.0, 1/1kanał audio wej/wy, 1 HDD, P2P	D	962	MAG
NVR LITE	 NVR4108-4KS2	80 Mb/s, 8 kan. 1080P, H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (100M), 2 USB2.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 1 HDD (6 TB), easy4ip	D	643	MAG
NVR LITE	 NVR4108-P-4KS2	80 Mb/s, 8 kan. 1080P, H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (100M), 2 USB2.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 1 HDD (6 TB), 4 PoE, easy4ip	D	962	MAG
NVR LITE	 NVR4108-8P-4KS2	80 Mb/s, 8 kan. 1080P H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (100M), 2 USB2.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 1 HDD (6 TB), 8 PoE, easy4ip	D	1205	MAG















NVR LITE	 NVR4108HS-4KS2	80 Mb/s, max 4K, 8kan. dekodowanie 1080P, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(100M), 2 USB2.0, 1/1kanał audio wej/wy, 1 HDD, P2P	D	722	MAG	POLECANIE
NVR LITE	 NVR4108HS-8P-4KS2	80 Mb/s, do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 2 kan. @ 4K (30 kl./s) / 8 kan. @ 1080P (30 kl./s), 1x dysk SATA III do 6 TB, 2x USB2.0, DC 48 V / 2 A	D	1344	MAG	
NVR LITE	 NVR4116-4KS2	80 Mb/s, do 8 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 2 kan. @ 4K (30 kl./s) / 8 kan. @ 1080P (30 kl./s), 1x dysk SATA III do 6 TB, 2x USB2.0, DC 12 V / 2 A	D	790	MAG	
NVR LITE	 NVR4116-8P-4KS2	80 Mb/s, max 8 Mpx, 16 kan. dekodowanie H.265/H.264, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (100M), 2 USB2.0, 1/1kanał audio wej/wy, 1 HDD, 8x PoE	D	1315	MAG	
NVR LITE	 NVR4116HS-4KS2	16 kan., 80 Mb/s, 2 kan. @ 4 K / 8 kan. @ 1080P, 1 HDMI / 1 VGA, H.265 / H.264, 1 RJ-45, dysk SATA III do 6 TB, 2 USB, DC 12 V / 2 A	D	832	MAG	
NVR LITE	 NVR4208-4KS2	200 Mb/s, 8 kan. 1080P H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 1 USB2.0/1 USB3.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 4,2 alarm wej/wy, 2 HDD (6 TB każdy), easy4ip	D	945	MAG	
NVR LITE	 NVR4208-8P-4KS2	200 Mb/s, max 4K, 8 kan. dekodowanie 1080P, 1 VGA/1 HDMI, 8x PoE, 1 RJ45(1000M), 2 USB2.0, 1/1kanał audio wej/wy, alarm 4/2, 2 HDD, P2P	D	1709	MAG	
NVR LITE	 NVR4216-4KS2	200 Mb/s, 16 kan. 1080P H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 1 USB2.0/1 USB3.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 4,2 alarm wej/wy, 2 HDD (6 TB każdy), easy4ip	D	1050	MAG	POLECANIE
NVR LITE	 NVR4216-16P-4KS2	200 Mb/s, 16 kan. 1080P, H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 1 USB2.0/1 USB3.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 4,2 alarm wej/wy, 2 HDD (6 TB każdy), 16PoE, easy4ip	D	2276	MAG	
NVR LITE	 NVR4232-4KS2	200 Mb/s, 32 kan. 1080P H.264/H.265, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 1 USB2.0/1 USB3.0, 1/1 kanał audio wej/wy, 4,2 alarm wej/wy, 2 HDD (6 TB każdy), easy4ip	D	1315	MAG	
NVR LITE	 NVR4416-4KS2	200 Mb/s, max 4K, 8kan. 1080P dekodowanie, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(1000M), 2 USB (1USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 4 HDD (6TB każdy), 16/4 alarm wej/wy, P2P	D	1768	MAG	
NVR LITE	 NVR4416-16P-4KS2	200 Mb/s, max 4K, 8kan. 1080P dekodowanie, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (1000M), 2 USB (1USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 4 HDD (6TB każdy), 16/4 alarm wej/wy, 16x PoE, P2P	D	2726	MAG	
NVR LITE	 NVR4432-4KS2	200 Mb/s, max 4K, 8kan. 1080P dekodowanie, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(1000M), 2 USB (1USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 4 HDD (6TB każdy), 16/4 alarm wej/wy, P2P	D	2100	MAG	
NVR LITE	 NVR4816-4KS2	200 Mb/s, dekodowanie 8 kan 1080P, max 16 wejść IPC, H.265+/H.264+, 8HDD, 1 VGA, 1 HDMI, 2 RJ45 (1000M), 3 USB (1 USB3.0), Smart 2.0, P2P	D	3024	MAG	

SERIA NVR PRO

Rejestratory serii Pro to zaawansowane urządzenia dedykowane do dużych systemów. Architektura sprzętowa oparta jest na wielordzeniowym procesorze ARM Cortex A17 Quad Core, co gwarantuje wysoką wydajność oraz niezawodność. Zaawansowana technologia kompresji H.265 pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%. Znakomita wydajność pozwala na wyświetlenie 4 kanałów w rozdzielczości 4K lub 16 kanałów w rozdzielczości 1080p. Do pojedynczego rejestratora możemy podłączyć do 32 kamer IP. Dane mogą być archiwizowane na dyskach pracujących w trybie RAID. W pojedynczym rejestratorze można zamontować do 8 dysków o pojemności 6TB. To pozwala na stworzenie pojemnego i bezpiecznego archiwum danych. Nie zabrakło również analityki obrazu w tym detekcja twarzy. System w pełni współpracuje z kamerami hemisferycznymi oraz terminalami POS, co pozwala na budowę systemu w pełni zintegrowanego i kompleksowego.

NVR PRO		NVR5208-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s) i 4 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(10/100/1000 Mb/s), 2 USB, 1/1kanał audio wej/wy, 2 HDD (10 TB każdy), 4/2 alarm wej/wy, P2P, IVS	D	1604	MAG	
NVR PRO		NVR5208-8P-4KS2E	320 Mb/s, 8 kan., 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 4 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+/H.264+, 2 HDD, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45 (10/100/1000 Mb/s), 8 portów PoE, 2 USB (1 USB3.0), funkcja fisheye dewarp, ANPR, POS	D	2688	MAG	
NVR PRO		NVR5216-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s) i 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(10/100/1000 Mb/s), 2 USB, 1/1kanał audio wej/wy, 2 HDD (8 TB każdy), 4/2 alarm wej/wy, P2P, IVS	D	1768	MAG	POLECANE
NVR PRO		NVR5216-8P-4KS2E	320 Mb/s, 16 kan., 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), 1 HDMI, 1 VGA, H.265+ / H.264+, nagrywanie i odtwarzanie w rozdzielczosci do 12 Mpx, 1 RJ45, 2 SATA III do 10 TB, ePoE, EoC, AC 100 V - 240 V	D	2856	MAG	
NVR PRO		NVR5216-16P-4KS2E	320 Mb/s, 16 kan. @ 1080P, 1 HDMI, 1 VGA, H.265+ / H.264+, pasmo wejściowe 320 Mb/s, nagrywanie i odtwarzanie w rozdzielczości 12 Mpx, 1 RJ45, 8 portów ePoE / EoC, 2 SATA III do 10 TB, AC 100 V - 240 V	D	2940	MAG	
NVR PRO		NVR5224-24P-4KS2	320 Mb/s, 24 kan., do 12 Mpx w nagrywaniu i odtwarzaniu, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 2x SATA III do 8 TB, 2x USB (1x USB3.0, 1x USB2.0), AC 100 V - 240 V	D	4032	MAG	
NVR PRO		NVR5232-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s) i 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 1 VGA/1 HDMI, 1 RJ45(10/100/1000 Mb/s), 2 USB, 1/1kanał audio wej/wy, 2 HDD (8 TB każdy), 4/2 alarm wej/wy, P2P, IVS	D	2008	MAG	
NVR PRO		NVR5232-16P-4KS2E	320 Mb/s, do 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+/H.265/H.264+/H.264, 2x SATA III do 10 TB, 2x USB (1x USB3.0, 1x USB2.0), AC 100 V - 240 V	D	3192	MAG	
NVR PRO		NVR5416-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 16 kan. Dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 2 RJ45 (1000 Mb/s), 3 USB (2 USB3.0), 1/2 kanał audio wej/wy, 4 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	D	2730	MAG	
NVR PRO		NVR5416-16P-4KS2E	320 Mb/s, 16 kan., max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, dekodowanie 4 kan. @ 4K, 16 kan. @ 1080P, H.265+/H.264+, 2 VGA/2 HDMI, 1/2 kanał audio wej/wy, 4 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, 16x PoE, 1-8 port ePoE/EoC, przekształcanie hemisferyczne, IVS,	D	4032	MAG	
NVR PRO		NVR5424-24P-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 24 kan., 24 PoE, dekodowanie 1080P, H.265+, 1 VGA/2 HDMI, 1 RJ45(1000 Mb/s), 2 USB (1 USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 4 HDD (8 TB każdy), 16/6 alarm wej/wy, P2P, IVS	D	4641	MAG	
NVR PRO		NVR5432-4KS2	320 Mb/s, 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 32 kan., dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 2 RJ45 (1000 Mb/s), 3 USB (2 USB3.0), 2 HDMI / 2 VGA, 1/2 kanał audio wej/wy, 4 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	D	2986	MAG	

NVR PRO	 NVR5432-16P-4KS2E	320 Mb/s, 32 kan., dekodowanie 4 kan. @ 4K, 16 kan. @ 1080P, H.265+/H.264+, 1 VGA/2 HDMI, 1/2 kanał audio wej/wy, 4 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, 16x PoE, 1-8 port ePoE/EoC, przekształcanie hemisferyczne, IVS, detekcja twarzy, liczenie ludzi, mapy	D	4368	MAG
NVR PRO	 NVR5464-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 64 kan., dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 2 RJ45(1000 Mb/s), 3 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 4 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	D	3293	MAG
NVR PRO	 NVR5816-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w podglądzie i odtwarzaniu, 16 kan., dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 1 RJ45 (1000 Mb/s), 4 USB(2 USB3.0), 1/2 kanał audio wej/wy, 8 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	P	3868	MAG
NVR PRO	 NVR5816-16P-4KS2E	320 Mb/s, 16 kan., dekodowanie 4 kan. @ 4K, 16 kan. @ 1080P, H.265+/H.264+, 2 VGA/2 HDMI, 8 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, 16x PoE, 1-8 port ePoE/EoC, detekcja ruchu, trigger events, 4x USB (2x USB3.0, 2x USB2.0)	P	5712	MAG
NVR PRO	 NVR5832-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w odtwarzaniu i podglądzie, 32 kan., dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 2 RJ45 (1000 Mb/s), 4 USB (2 USB3.0), 1/2 kanał audio wej/wy, 8 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	P	4334	MAG
NVR PRO	 NVR5864-4KS2	320 Mb/s, max 12 Mpx w odtwarzaniu i podglądzie, 32 kan., dekodowanie 4 kan. @ 8 Mpx (30 kl./s), 16 kan. @ 1080P (30 kl./s), H.265+, 2 VGA/2 HDMI, 2 RJ45 (1000 Mb/s), 4 USB (2 USB3.0), 1/2 kanał audio wej/wy, 8 HDD (10 TB każdy), 1 eSATA, 16/6 alarm wej/wy, P2P,	P	4985	MAG
<b>SERIA NVR ULTRA</b>					
Rejestratory serii Ultra to potężne urządzenia pozwalające na zbudowanie zaawansowanego systemu. Architektura sprzętowa oparta na wielordzeniowym procesorze Intel umożliwi wydajną i niezawodną pracę systemu. Wysoka przepustowość na poziomie 512Mbps pozwala na przyjmowanie ogromnej ilości danych. Dzięki temu, do 1 rejestratora możemy podłączyć nawet 256 kamer IP. Dyski pracujące w trybie RAID to szybki i niezawodny dostęp do danych. W pojedynczym rejestratorze można zamontować do 24 dysków, dzięki czemu do dyspozycji mamy ogromną przestrzeń do bezpiecznego przechowywania archiwum wideo. Nie zabrakło również analityki obrazu w tym detekcja twarzy. System w pełni współpracuje z kamerami hemisferycznymi oraz terminalami POS, co pozwala na budowę systemu w pełni zintegrowanego i kompleksowego.					
NVR ULTRA	 NVR608-32-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 32 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (3840x2160), 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 8 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS, RAID0/1/5/6/10/50/60,	P	4179	MAG
NVR ULTRA	 NVR608-64-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 64 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (3840x2160), 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 8 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS, RAID0/1/5/6/10/50/60,	P	7426	MAG
NVR ULTRA	 NVR608-128-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 128 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (3840x2160), 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 8 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS, RAID0/1/5/6/10/50/60,	P	8047	MAG
NVR ULTRA	 NVR608R-64-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 64 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (3840x2160), 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 8 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS, N+M, ANPR, termowizja,	P	9341	MAG
NVR ULTRA	 NVR608R-128-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 128 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (3840x2160), 2 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 8 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS, RAID0/1/5/6/10/50/60,	P	10487	MAG
NVR ULTRA	 NVR616-64-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 64 kan. dekodowanie 1080P, H.265, 1 VGA/2 HDMI (dodatkowe 4 opcja), 4 RJ45(1000M), 4 USB 2xUSB2.0 2x USB3.0 ,1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD(8TB każdy), 16/8 alarm wej/wy, IVS	P	12432	MAG

NVR ULTRA	 NVR616-128-4KS2	384 Mb/s, 16 kan. 1080P, max 128 IPC we., H.265 / H.264, 16 HDD, 1 VGA / 2 HDMI, 4 RJ45(1000M), 2 interfejs światłowodowy (1000M), 4 USB (2 USB3.0), 1 Mini SAS, Fisheye dewarp, detekcja twarzy, RAID 0/1/5/10/50, N+M, ANPR, thermal, Smart Track	P	13398	ZAM
NVR ULTRA	 NVR616D-128-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 128 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (6 HDMI opcjonalnie), 4 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS,	P	16246	MAG
NVR ULTRA	 NVR616DR-64-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 64 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (6 HDMI opcjonalnie), 4 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS: opcjonalnie),	P	18900	MAG
NVR ULTRA	 NVR616DR-128-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 128 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (6 HDMI opcjonalnie), 4 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS,	P	20227	MAG
NVR ULTRA	 NVR616R-64-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 64 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (6 HDMI opcjonalnie), 4 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS,	P	16468	MAG
NVR ULTRA	 NVR616R-128-4KS2	384 Mb/s, max 12 Mpx, 128 kan. dekodowanie 1080P, H.265/H.264, 1 VGA/2 HDMI (6 HDMI opcjonalnie), 4 RJ45 (1000M), 4 USB (2USB3.0), 1/1kanał audio wej/wy, 16 HDD (6TB każdy), 1 eSATA, 16/8 alarm wej/wy, przekształcanie hemisferyczne, Smart Track, IVS,	P	18236	MAG
NVR ULTRA	 IVSS7024	512 Mb/s, 24 kan. @ 1080P, max 256 wejść IP, H.265&H.264, 24 HDD, 1 VGA, 3 HDMI, 4 RJ45 (1000 Mb/s), 4 USB (2 USB3.0), RAID0/1/5/6/10	P	41429	ZAM
NVR ULTRA	 IVSS7024DR	512 Mb/s, 24 kan. @ 1080P, max 256 wejść IP, H.265/H.264, 24 HDD, 1 VGA, 3 HDMI, 4 RJ45 (1000 Mb/s), 4 USB (2 USB3.0), RAID0/1/5/6/10, ekran LCD, zasilanie redundantne	P	48061	ZAM
NVR ULTRA	 IVS-F7500-P	100 kanałów rozpoznawania twarzy, statyczna baza 20 mln twarzy, dynamiczna baza 300 tys twarzy, biała lista, czarna lista. Analiza wieku, płci, emocji. Detekcja zarostu, maski, okularów. Redundantne zasilacz i wentylator. Ethernet 2 x 1 Gb/s.	P	Na zapytanie	ZAM
NVR ULTRA	 IVS-F7500-2P	200 kanałów rozpoznawania twarzy, statyczna baza 100 twarzy, dynamiczna baza 300 tys twarzy, czarna lista. Analiza wieku, płci, emocji. Detekcja zarostu, maski, okularów. Ethernet 2x 1 Gb/s.	P	Na zapytanie	ZAM
NVR ULTRA	 IVS-F7200-P	30 kanałów rozpoznawania twarzy, dynamiczna baza 300 tys twarzy, czarna lista. Analiza wieku, płci, emocji. Detekcja zarostu, maski, okularów. Ethernet 2x 1 Gb/s.	P	Na zapytanie	ZAM
NVR ULTRA	 IVSS7008-2T	400 Mb/s, 20 kan. 1080P, max 128 kanałów IP, H.265/H.264 8 HDD, 2 VGA, 3 HDMI, 4 RJ45 (1000M), 4 USB(2 USB3.0) RAID0/1/5/6/10, 8 kan. rozpoznawania twarzy, rozpoznawania twarzy po zdjęciu, zarządzanie biblioteką	P	Na zapytanie	ZAM
NVR ULTRA	 IVSS7012	400 Mb/s, 20 kan. @ 1080P (30 kl./s), 128 kanałów IP, H.265/H.264, 12 HDD, 2 VGA, 3 HDMI, 4 RJ-45, RAID 0/1/5/6/10, rozpoznawanie twarzy, detekcja twarzy. Analiza wieku, płci, emocji. Detekcja zarostu, maski, okularów.	P	Na zapytanie	ZAM
NVR ULTRA	 IVSS7012-2T	400 Mb/s, 20 kan. @ 1080P (30 kl./s), 128 kanałów IP, H.265/H.264, 12 HDD, 2 VGA, 3 HDMI, 4 RJ-45, RAID 0/1/5/6/10, rozpoznawanie twarzy, detekcja twarzy. Zarządzanie bazą danych twarzy. Analiza wieku, płci, emocji. Detekcja zarostu, maski, okularów.	P	Na zapytanie	ZAM

## KAMERY HDCVI




### SERIA COOPER

Seria Cooper powstała w odpowiedzi na najnowsze zapotrzebowania rynkowe, gdzie rozwiązania ekonomiczne cechują się znakomitymi parametrami technicznymi. Kamery serii Cooper oferują obraz w rozdzielczości 2 Mpx. W ofercie znajdują się modele kamer w plastikowej i metalowej obudowie.















COOPER		<b>HAC-B1A21-0360B</b>	1/2,7", 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30 kl./s @ 720P, IR 20 m, Smart IR, ICR, OSD, 4w1 (CVI/TVI/AHD/CVBS), IP67, obudowa plastikowa	D	113	ZAM
COOPER		<b>HAC-B2A21-0360B</b>	1/2,7", 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30 kl./s @ 720P, IR 20 m, Smart IR, ICR, OSD, 4w1 (CVI/TVI/AHD/CVBS), IP67, obudowa metalowa	D	155	ZAM
COOPER		<b>HAC-T1A21-0280B</b>	1/2,7" 2Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30 kl./s @ 720P, IR 20 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, ICR, OSD, 4w1 (CVI/TVI/AHD/CVBS), obudowa plastikowa	D	122	MAG
COOPER		<b>HAC-T2A21-0280B</b>	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30 kl./s @ 720P, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 20 m, Smart IR, ICR, OSD, 4w1 (CVI/TVI/AHD/CVBS), IP67, obudowa metalowa	D	164	ZAM
COOPER		<b>HAC-T2A21-0360B</b>	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30 kl./s @ 720P, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 20 m, Smart IR, ICR, OSD, 4w1 (CVI/TVI/AHD/CVBS), IP67, obudowa metalowa	D	147	MAG
COOPER		<b>HAC-T3A21-VF-2712</b>	1/2,7" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, DWDR, ICR, OSD, obiektyw zmiennoogniskowy 2,7-12 mm, IR do 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, wyjście HD/SD przelączalne	D	271	ZAM















### SERIA HDCVI 1















Biorąc pod uwagę, że wiele systemów dozoru wizyjnego wciąż oparta jest na technologii analogowej, Dahua wprowadziła serie urządzeń w technologii HDCVI. Pozwalają one na uzyskanie obrazu w cyfrowej jakości HD oraz transmisje danych poprzez okablowanie koncentryczne. Dzięki takiemu rozwiązaniu, możliwe jest wykorzystanie istniejącej infrastruktury okablowania koncentrycznego oraz kamer analogowych. Co znacznie ułatwia proces instalacji a także redukuje jej koszt. Pozwala również na szybką rozbudowę systemu w późniejszym czasie. Kamery z serii HDCVI produkowane są w obudowie standardowej, kopułowej, kulowej i tulejowej. Nie zabrakło też kamer obrotowych PTZ oraz kamer typu pinhole. Kamery posiadają przetwornik obrazu o rozdzielczości do 2M CMOS. Szeroki zakres dynamiki WDR 120dB pozwala na otrzymywanie czytelnego obrazu nawet w warunkach zmiennego oświetlenia. Wybór obiektywów o stałej i zmiennej ogniskowej pozwala na dobranie kamer do potrzeb.














HDCVI 1		<b>HAC-HFW1200S-0280B</b>	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, IP67, DC 12V, max. IR 30 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm	D	214	MAG
HDCVI 1		<b>HAC-HFW1200S-0360B</b>	1/2,7" CMOS 2 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, IR do 30 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IP67, DC 12 V	D	214	MAG
HDCVI 1		<b>HAC-HFW1200S-POC-0280B</b>	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, Smart IR, IP67, POC / DC 12 V	D	248	MAG
HDCVI 1		<b>HAC-HFW1200S-POC-0360B</b>	1/2,7" CMOS, 2 Mpx (1920x1080), 25/30 kl./s @ 1080P, IR do 30 m, IP67, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, POC / DC 12 V	D	248	MAG




























HDCVI 1		HAC-HFW1400S-POC-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, Smart IR, IP67, POC / DC 12 V	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200T-0280B-BLACK	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR do 20 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa czarna	D	172	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1400T-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, IP67, DC 12V, Max. IR 20 m, Smart IR, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm	D	231	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200R-0280B	1/2,7" CMOS, 2 Mpx (1920x1080), 25/30 kl./s @ 1080P, IR do 20 m, Smart IR, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IP67, DC 12 V	D	139	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200R-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1080P, ICR, IP67, Max. zasięg IR 20 m, Smart IR, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm	D	139	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200T-A-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon	D	202	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1400T-A-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4M, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR 80 m, Smart IR, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon, wyjście HD/SD przełączalne	D	248	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200TL-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, IR 40 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	155	ZAM
HDCVI 1		HAC-HFW1200TL-A-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, przód obudowy metalowy, wbudowany mikrofon	D	202	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1400TL-A-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4M, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon, wyjście HD/SD przełączalne	D	256	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200R-Z-IRE6-2712	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	357	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1400R-Z-IRE6-2712	1/3" 4 Mpx CMOS, 4 Mpx, ICR, IP67, zasięg IR do 30 m, Smart IR, 2,7-13,5 mm zmiennoogniskowy manualny	D	479	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1230T-0360B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa	D	248	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1230T-A-0360B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa, wbudowany mikrofon	D	281	MAG

HDCVI 1		HAC-HFW1230TL-0360B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 40 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	235	ZAM
HDCVI 1		HAC-HFW1230TL-A-0360B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon	D	281	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1230R-Z-IRE6-2712	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	449	ZAM
HDCVI 1		HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A-2712	1/2,7" 5 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 5Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7 - 12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon	D	575	ZAM
HDCVI 1		HAC-HFW1500TL-A-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, przód obudowy metalowy, wbudowany mikrofon	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1500T-0280B	1/2,7" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	281	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1500T-A-0280B	1/2,7" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa, wbudowany mikrofon	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1200D-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, IP67, DC 12V, Max IR 80 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm	D	265	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1230D-0360B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HFW1500D-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa	D	340	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1200T-Z-2712	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67	D	340	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1230T-Z-A-2712	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon	D	449	ZAM
HDCVI 1		HAC-HDW1400T-Z-A-2712	1/2,7" 4 Mpx CMOS, ICR, 25/30 kl./s @ 1080P, obiektyw zmiennoogniskowy 3,7-13,5 mm, IR 60 m, Smart IR, IP67, DC 12 V	D	462	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1500T-Z-A-2712	1/2,7" 5 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-12 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon	D	546	ZAM













HDCVI 1		HAC-HDW1200EM-A-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 1080P, ICR, IP67, max. zasięg IR 50 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm	D	231	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1200EM-POC-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 50 m, Smart IR, IP67, POC / DC 12 V	D	239	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1220G-0360B	1/2,9" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6mm, IR 20 m, Smart IR, DC 12V, IP67, wbudowany mikrofon, kompaktowa obudowa	D	256	ZAM
HDCVI 1		HAC-HDW1230EM-A-0280B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, oniektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 50 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa, wbudowany mikrofon	D	294	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1400EM-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 50 m, Smart IR, CVI/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa	D	265	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1400EM-A-0280B	1/3" CMOS, 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 50 m, Smart IR, DC 12 V	D	294	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1400EM-POC-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, max 30 kl./s @ 4 Mpx, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 50 m, Smart IR, IP67, POC / DC 12 V	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1500EM-A-0360B	1/2,7" 5 Mpx CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 50 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa, wbudowany mikrofon	D	328	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1200M-0280B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, IP67, max. zasięg IR do 30 m, Smart IR, obiektyw 2,8 mm stałogniskowy	D	164	ZAM
HDCVI 1		HAC-HDW1200M-0280B-BLACK	1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, ICR, IP67, max. zasięg IR do 30 m, Smart IR, obiektyw 2,8 mm stałogniskowy, obudowa czarna	D	164	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1230M-0280B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 25/30/50/60 kl./s @ 720P, Starlight, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, obudowa metalowa	D	235	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1400R-0280B	1/3" CMOS, 4 Mpx (2688x1520), 25/30 kl./s @ 4 Mpx, IR do 20 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, DC 12 V	D	210	MAG
HDCVI 1		HAC-HDW1200R-0280B	1/3" 2 Mpx Exmor CMOS, 1080P, ICR, IP67, max. zasięg IR 20 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm	D	126	MAG
HDCVI 1		HAC-HDBW1200E-0360B	1/2,7" 2 Mpx CMOS, ICR, 25/30 kl./s @ 1080P, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 30 m, Smart IR, IP67, IK10, DC 12 V	D	239	MAG

HDCVI 1		HAC-HDBW1400E-0280B	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, IP67, IK10, Max. IR 30 m, Smart IR, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm	D	311	MAG
HDCVI 1		HAC-HDBW1400R-Z-2712	1/3" 4 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, IP67, IK10, Max. IR 30 m, Smart IR, obiektyw zmiennoogniskowy 2,7-13,5 mm	D	445	MAG
<b>SERIA HDCVI 2</b>						
HDCVI 2		HAC-HFW2241E-A-0360B	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 40 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	420	MAG
HDCVI 2		HAC-HFW2501E-A-0360B	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 40 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	483	ZAM
HDCVI 2		HAC-HFW2241T-Z-A-27135	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR do 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	701	MAG
HDCVI 2		HAC-HFW2241T-I8-A-0360B	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR do 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	496	MAG
HDCVI 2		HAC-HFW2501T-I8-A-0360B	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 3,6 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	559	MAG
HDCVI 2		HAC-HFW2501T-Z-A-27135	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-13,5 mm, IR 80 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	748	ZAM
HDCVI 2		HAC-HDW2241T-A-0280B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 50 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	437	MAG
HDCVI 2		HAC-HDW2241T-Z-A-27135	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR do 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	622	MAG
HDCVI 2		HAC-HDW2501T-A-0280B	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 50 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	483	MAG
HDCVI 2		HAC-HDW2501T-Z-A-27135	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	714	MAG
HDCVI 2		HAC-HDW2802T-A-0280B	1/2" 8 Mpx Sony CMOS, 15 kl./s @ 4K, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 50 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	529	MAG



HDCVI 2		HAC-HDW2802T-Z-A-3711	1/2" 8 Mpx Sony CMOS, 15 kl./s @ 4K, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw zmiennoogniskowy 3,7-11 mm, IR do 60 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, audio we., wbudowany mikrofon	D	903	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2241R-Z-27135	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7 - 13,5 mm, IR do 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, zasilanie DC 12 V, IP67, IK10, audio we.	D	651	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2501E-0280B	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, IK10, audio we.	D	529	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2501R-Z-27135	1/2,8" 5 Mpx Sony CMOS, 20 kl./s @ 5 Mpx, 25/30 kl./s @ 4 Mpx, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw motozoom 2,7-13,5 mm, IR 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12V, IP67, IK10, audio we.	D	714	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2802R-0280B	1/2" 8 Mpx Sony CMOS, 15 kl./s @ 4K, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, IK10, audio we., wyjście HD/SD przełączalne	D	605	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2802R-Z-3711	1/2" 8 Mpx Sony CMOS, 15 kl./s @ 4K, Starlight, 120 dB true WDR, ICR, OSD, obiektyw zmiennoogniskowy 3,7-11 mm, IR do 30 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC 12 V, IP67, IK10, audio we., wyjście HD/SD przełączalne	D	903	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2241F-A-0280B	1/2,8" CMOS, 2 Mpx (1920x1080), 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, true WDR 120 dB, IR do 20 m, audio, wbudowany mikrofon, Smart IR, IP67, IK10, DC 12 V	D	449	MAG
HDCVI 2		HAC-HDBW2241F-M-A-0280B	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, true WDR 120 dB, ICR, OSD, obiektyw stałogniskowy 2,8 mm, IR do 20 m, Smart IR, CVI/TVI/AHD/CVBS, DC12 V, IP67, IK10, wbudowany mikrofon, złącze (M12)	D	483	ZAM
<b>SERIA HDCVI 3</b>						
HDCVI 3		HAC-HF3805G	4/3" 8 Mpx CMOS, technologia Starlight, mocowanie obiektywu M43, 30 kl./s @ 3840x2160 (HDMI) / 15 kl./s @ 3840x2160 (BNC), 140 dB WDR, wbudowany mikrofon, transmisja na odległość 500 m z wykorzystaniem kabla RG59	D	4040	MAG
HDCVI 3		HAC-HF3231E	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB True WDR, ICR, OSD, automatyczna przestona, ABF, DC 12V/AC 24V, wejście audio, we/wy alarmowe	D	756	MAG
HDCVI 3		HAC-HF3231E-T	1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, 120 dB True WDR, ICR, OSD, automatyczna przestona, ABF, DC 12V/AC 24V, wejście audio, we/wy alarmowe, HDCVI/HDSDI/CVBS wyjścia	D	819	ZAM
HDCVI 3		HAC-HFW3231E-ZH-2712	1/2,8" CMOS, 2 Mpx (1945x1097), 25/30 kl./s @ 1080P, Starlight, WDR 120 dB, IR do 100 m, Smart IR, obiektyw motozoom 2,7 - 12 mm, IP67, IK10, AC 24 V / DC 12 V, grzałka	D	1134	MAG
HDCVI 3		HAC-HFW3802E-ZH-VP-3711	1/2" 8 Mpx CMOS, 12.5 kl./s @ 4K, 120dB True WDR, 2D i 3D NR, IP67, IK10, DC 12V/AC 24V, 500 m transmisji z kablem RG59, Max IR 100 m, Smart IR, obiektyw motozoom 3.7-11 mm	D	1789	MAG

HDCVI 3		<b>HAC-HDBW3231E-ZH-2712</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , Starlight, 120dB True WDR, ICR, IP67, IK10, Max. zasięg IR: 50m, Smart IR, 2.7-12mm auto-iris moto zoom, DC12V/AC24V, wejście audio, alarm we/wy, potrójne wyjście, wbudowana grzałka (-40°C~60°C)	D	<b>1134</b>	<b>MAG</b>
HDCVI 3		<b>HAC-HDBW3802E-ZH-3711</b>	<b>1/2" 8 Mpx Sony CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, 120dB True WDR</b> , ICR, IP67, IK10, Max. zasięg IR: 50m, Smart IR, 3.7-11mm auto-iris moto zoom, DC12V/AC24V, wejście audio, alarm we/wy, HDCVI/HDSDI/CVBS wyjścia, grzałka	D	<b>1781</b>	<b>MAG</b>
<b>SERIA HDCVI PTZ LIGHT</b>						
HDCVI PTZ LIGHT		<b>SD22204I-GC</b>	<b>2 Mpx CMOS, 4x zoom</b> , Max 100 °/s prędkość obrotu, 1kan. wejście audio, IP66, IK 10, -10~60°C	D	<b>853</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ LIGHT		<b>SD42212I-HC</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, zoom optyczny 12x</b> , 25/30 kl./s @ 1080P, true WDR 120 dB, obiektyw 5,3 - 64 mm, IP66, IK10, AC 24 V / 1,5 A	D	<b>1554</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ LIGHT		<b>SD40212I-HC</b>	<b>2 Mpx STARVIS™ CMOS, 12x zoom</b> , Starlight, WDR(120dB), Max 300°/s prędkość obrotu, 1kan. wejście audio, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, IK10, -40~60°C	D	<b>1625</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ LIGHT		<b>SD40212T-HN</b>	<b>2 Mpx STARVIS™ CMOS, 12x zoom</b> , Starlight, WDR(120dB), Max 300°/s prędkość obrotu, 1kan. wejście audio, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, IK10, -40~60°C	D	<b>2167</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ LIGHT		<b>SD49225I-HC</b>	<b>2 Mpx CMOS, 25x zoom</b> , Max 240 °/s prędkość obrotu, 1 kan. audio we, 2/1kan. alarm we/wy, IP 66, -40~70°C	D	<b>1936</b>	<b>MAG</b>
<b>SERIA HDCVI PTZ PRO</b>						
HDCVI PTZ PRO		<b>SD59225I-HC</b>	<b>2 Mpx SONY STARLIGHT, CMOS, 25x zoom</b> , Max 400°/s prędkość obrotu, H.265 1kan. audio we, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, -40~70°C, zasięg IR do 150 m	D	<b>2474</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ PRO		<b>SD59230I-HC</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom</b> , Starlight, WDR, Max 400°/s prędkość obrotu	D	<b>3885</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ PRO		<b>SD6C225I-HC</b>	<b>2 Mpx STARVIS™ CMOS, 25x zoom</b> , Starlight, DWDR, Max 240°/s prędkość obrotu, 1kan. wejście audio, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, -40~60°C, zasięg IR do 150 m	D	<b>2629</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ PRO		<b>SD6C230I-HC</b>	<b>2 Mpx CMOS, 30x zoom</b> , Starlight, WDR, Max 240°/s prędkość obrotu, 1kan. wejście audio, 2/1kan. alarm we/wy, IP66, -40~60°C, zasięg IR do 150 m	D	<b>4179</b>	<b>MAG</b>
HDCVI PTZ PRO		<b>SD52C225I-HC</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS</b> , technologia Starlight, potężny zoom optyczny 25x, true WDR 120 dB, 25/30 kl./s @ 1080P, IK10	D	<b>1789</b>	<b>ZAM</b>
<b>KAMERY SPECJALNE</b>						

Kamery panoramiczne 360°, których główną cechą jest wykorzystany w nich obiektyw typu fisheye. Dzięki przetwornikowi o rozdzielczości do 12 Mpx, oferuje doskonały obraz. Dzięki specyficznej budowie układu optycznego, otrzymujemy pełne pole widzenia w zakresie 360° oraz pozbywamy się martwych punktów. Wykorzystując technologię Starlight: czułość 0,002lx/F1.2), kamera zapewnia kolorowy obraz nawet przy bardzo niskim poziomie oświetlenia. Zaawansowana technologia kompresji H.265 pozwala na dodatkową redukcję zapotrzebowania na pasmo i przestrzeń dyskową do 50%. Kamery z serii Pro pozwalają również na inteligentną analizę obrazu, detekcję twarzy i automatyczne śledzenie. Wysoki indeks odporności IP67/IP66 i IK10 to gwarancja, że kamera będzie działać bez zarzutu w każdych warunkach. HDCVI-IoT jako jeden z kluczowych komponentów HDCVI 4.0 łączy w sobie zalety transmisji obrazu HD i Internetu przedmiotów.

IoT		<b>HAC-LC1200SL-W-0280B-868</b>	<b>1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , WI-FI, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, wspiera częstotliwości: 433 / 868 / 915 Mhz, Air Fly do 32 urządzeń bezprzewodowo, bezprzewodowa transmisja do 100 m (otwarta przestrzeń / bez zakłóceń), IP67, DC 12 V	D	<b>265</b>	<b>MAG</b>
IoT		<b>HAC-LC1220T-TH-0280B</b>	<b>1/2,9" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR do 20 m, Smart IR, wbudowany czujnik temperatury i wilgotności, temperatura detekcji -40°C ~ +60°C, 10 % ~ 95 % RH, IP67, DC 12 V	D	<b>281</b>	<b>MAG</b>
IoT		<b>HAC-ME1200B-PIR-0280B</b>	<b>1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , PIR 10 m / 110°, IR do 20 m, Smart IR, IP67, DC 12 V, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm	D	<b>210</b>	<b>MAG</b>
IoT		<b>HAC-ME1200D-LED-0280B</b>	<b>1/2,7" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , PIR 10 m / 110°, IR do 20 m, Smart IR, IP67, DC 12 V, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, wyjście HD/SD przełączalne, LED 10m	D	<b>319</b>	<b>ZAM</b>
IoT		<b>HAC-ME2241C-0280B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx CMOS, 30 kl./s @ 1080P</b> , PIR 15 m / 110°, IR do 20 m, Smart IR, IP67, DC 12 V, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, wyjście HD/SD przełączalne	D	<b>559</b>	<b>ZAM</b>
IoT		<b>HAC-ME2241C-0360B</b>	<b>1/2,8" 2 Mpx CMOS, 30 kl./s @ 1080P</b> , PIR 15 m / 110°, IR do 20 m, Smart IR, IP67, DC 12 V, obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm, wyjście HD/SD przełączalne	D	<b>559</b>	<b>ZAM</b>
Dual-lens		<b>HAC-HDW2241M-E2-0280B</b>	<b>2x2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, IR do 30 m, Smart IR, IP67, wyjście HD/SD przełączalne	D	<b>840</b>	<b>MAG</b>
FISHEYE		<b>HAC-EBW3802-0250B</b>	<b>1/2" CMOS, 8 Mpx, 12,5 kl./s @ 8 Mpx, WDR (120dB)</b> , dzień/noc (elektroniczny), obiektyw stałoogniskowy 2,5mm (fisheye), 3DNR, Max. IR 15m, smart IR, IP67, IK10, DC12V	P	<b>1436</b>	<b>MAG</b>
FISHEYE		<b>HAC-EW2501-0140B</b>	<b>1/2,8" STARVIS CMOS, 5 Mpx, 20 kl./s @ 5 Mpx, WDR (120dB)</b> , dzień/noc (elektroniczny), obiektyw stałoogniskowy 1,4mm (fisheye), Max. IR 10m, smart IR, DC12V	P	<b>638</b>	<b>MAG</b>
Panoramyczne		<b>HAC-PFW3601-A180-E3</b>	<b>3x 1/2,8" 2 Mpx STARVIS CMOS, 12,5 kl./s @ 3840x832 px, WDR (120dB)</b> , dzień/noc (ICR), 3x obiektyw stałoogniskowy 3,6 mm (180° panorama), 3DNR, 2/1 Alarm in/out, 1 audio in, Max. IR 20m, smart IR, IP67, IK10, DC12V	P	<b>3793</b>	<b>MAG</b>
PIR		<b>HAC-HUM1220A-0280P-PIR</b>	<b>1/2,9" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , PIR 12 m / 110°, IP67, DC 12 V, obiektyw stałoogniskowy 2,8 mm, wyjście HD/SD przełączalne	D	<b>357</b>	<b>ZAM</b>
Pinhole		<b>HAC-HUM1220G-B-0280B</b>	<b>1/2,9" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P</b> , DWDR, obiektyw pinhole 2,8 mm, DC 12 V, wyjście HD/SD przełączalne	D	<b>294</b>	<b>ZAM</b>






Pinhole		HAC-HUM3201B-0280P	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, WDR(120dB), obiektyw pinhole 2,8 mm, DC 12 V, wyjście HD/SD przełączalne	D	433	ZAM
Pinhole		HAC-HUM3201B-0360P	1/2,8" 2 Mpx CMOS, 25/30 kl./s @ 1080P, WDR (120dB), obiektyw pinhole 3,6 mm, DC 12 V, wyjście HD/SD przełączalne	D	433	ZAM

## REJESTRATORY XVR




### SERIA COOPER















Seria Cooper powstała w odpowiedzi na najnowsze zapotrzebowania rynkowe. Nowa kompaktowa seria obudów pozwala zaoszczędzić miejsce przeznaczone dla rejestratora, brak wewnętrznego wentylatora znacznie obniżyło zużycie energii oraz wyeliminowało hałas. Rejestratory obsługują najpopularniejsze standardy wizyjne HDCVI, CVBS, AHD i HDTVI. Wszystkie rejestrator posiadają wyjścia VGA oraz HDMI. Nowa seria rejestratorów znakomicie sprawdzi się w monitoringu domu, biura lub małego przedsiębiorstwa.

COOPER		XVR1A04	20 Mb/s, kompresja H.264, obsługuje max. 5 kanałów IP każdy do 2 Mpx, przesył sygnału do 1200m po kablu koncentrycznym, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	332	ZAM
COOPER		XVR1A08	40 Mb/s, kompresja H.264, obsługuje max. 10 kanałów IP każdy do 5 Mpx, przesył sygnału do 1200m po kablu koncentrycznym, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	403	ZAM
COOPER		XVR1B04	20 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 5 kanałów IP każdy do 2 Mpx, przesył sygnału do 1200m po kablu koncentrycznym, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	403	ZAM
COOPER		XVR1B08	40 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 10 kanałów IP każdy do 6 Mpx, przesył sygnału do 1200m po kablu koncentrycznym, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	508	MAG
COOPER		XVR1B16	72 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 18 kanałów IP każdy do 6 Mpx, przesył sygnału do 1200m po kablu koncentrycznym, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	756	MAG

### SERIA XVR

Rejestratory XVR występują w wersji 4, 8, 16 kanałowej, są idealnym rozwiązaniem Penta-brydowym. Obsługują kamery pracujące w technologii CVBS / HD-CVI / AHD / TVI / IP, i z tego względu są świetnym wyborem do rozbudowy, wymiany istniejących systemów. Istnieje możliwość podłączenia również kamer IP o rozdzielczość do 5Mpx. Rejestratory serii XVR posiadają samoadaptacyjne wejścia wizyjne. Technologia Plug&play zapewnia łatwość obsługi i konfiguracji urządzeń. Dzięki zastosowaniu kodeka H264+ jesteśmy w stanie obniżyć zużycie przestrzeni dyskowej o 50%. W serii XVR zastosowano nowoczesną konstrukcję odprowadzania ciepła oraz wentylatory o obniżonym hałasie.









XVR		XVR5104C-X1	24 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 6 kanałów IP każdy do 6 Mpx, IVS, inteligentne wyszukiwanie, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	D	470	ZAM
XVR		XVR5104C-4KL-X	24 Mb/s, nagrywanie 7 kl./s @ 4K, 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB2.0, 6 kan. IP kamera do 8 Mpx, 1x SATA do 10 TB, DC 12 V / 2 A	D	756	MAG
XVR		XVR5104HS-X1	24 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 6 kanałów IP każdy do 6 Mpx, IVS, inteligentne wyszukiwanie, max. 1 dysk SATA do 6TB, obsługuje formaty wideo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP,	D	487	ZAM















XVR	 XVR5104HS-4KL-X	24 Mb/s, wideo HDCVI 4K @ 25/30 kl./s, obudowa 1U, 1 HDMI / 1 VGA, audio 1 we. / 1 wy., H.265+ / H.265, 2 USB2.0, 1 dysk SATA do 10 TB, HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP, 6 kan. IP do 8 Mpx, DC 12 V / 2 A	D	773	MAG
XVR	 XVR5108C-X	720P w czasie rzeczywistym, kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, 1 HDMI / 1 VGA, 8 kan. Wideo we., 1 audio we. / 1 audio wy., 1 RJ45 (100M), 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 8+4 IP kamera wejście do 6 Mpx)	D	739	MAG
XVR	 XVR5108HS-X	720P w czasie rzeczywistym, kompresja wideo H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI / 1 VGA, 8 kan. Wideo we., 1 audio we. / 1 audio wy., 1 RJ45 (100M), 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 8+4 IP kamera wejście do 6	D	756	MAG
XVR	 XVR5108HS-4KL-X	4K/4Mpx w czasie nierzeczywistym, 1080P w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 8 kan. wideo we., 1 audio we./1 audio wy.,1 RJ45 (1000M), 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 8+4 IP kamera do 8 Mpx)	D	1210	MAG
XVR	 XVR5108H-4KL-X-8P	48 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 12 kanałów IP każdy do 8 Mpx, IVS, inteligentne wyszukiwanie, Wbudowany switch PoC 8-porotwy	D	1663	MAG
XVR	 XVR5116HS-X	1080P podgląd, 720P w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 16 kan. wideo we., 1 audio we./1 audio wy., 1 RJ45 (1000M), 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 16+8 kamer IP do 6 Mpx)	D	1042	MAG
XVR	 XVR5216AN-X	1080P w czasie nierzeczywistym, 720P w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 16 kan. wideo we., 1 RJ45 (1000M), 1 audio we./1 audio wy., 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP) samoadaptacyjny, 16+8 kamer IP do 6 Mpx)	D	1394	MAG
XVR	 XVR5216AN-4KL-X	4K/4 Mpx w czasie nierzeczywistym, 1080P w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 16 kan. wideo we., 1 audio we./1 audio wy.,1 RJ45 (1000M), 2 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 16+8 kamer IP do 8 Mpx)	D	2470	MAG
XVR	 XVR5216AN-4KL-X-16P	96 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 24 kanałów IP każdy do 8 Mpx, IVS, inteligentne wyszukiwanie, Wbudowany switch PoC 16-porotwy	D	3293	MAG
XVR	 XVR5232AN-X	32 kan., 15 kl./s @ 1080P, penta-brid (CVBS/HD-CVI/AHD/TVI/IP), 1 HDMI / 1 VGA, 2 HDD (10 TB każdy), 2 USB (1 USB3.0), DC 12 V / 5 A	D	2436	MAG
XVR	 XVR5432L-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 8 Mpx, HDMI2 SPOT, (konfigurowalne)	D	3696	MAG
XVR	 XVR5832S-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 8 Mpx, HDMI2 SPOT (konfigurowalne)	D	4452	MAG
XVR	 XVR7104E-4KL-X	4K w podglądzie, 4 Mpx w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 4 kan. wideo we., 1 audio we./1 audio wy.,1 RJ45 (1000M), 3 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 4+4 kamer IP do 8 Mpx), IoT	D	1142	MAG
XVR	 XVR7108E-4KL-X	4K w podglądzie, 4 Mpx w czasie rzeczywistym, H.265+/H.265/H.264+/H.264, 1 HDMI/1 VGA, 8 kan. wideo we., 1 audio we./1 audio wy.,1 RJ45 (1000M), 3 USB, Penta-brid (CVBS/HDCVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, 8+4 kamer IP do 8 Mpx), IoT	D	1310	MAG















XVR	 XVR7116HE-4KL-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 8 Mpx, wspiera IoT & POS, HDMI2 SPOT (konfigurowalne)	D	2520	ZAM
XVR	 XVR7216A-4KL-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 8 Mpx, wspiera IoT & POS, HDMI2 SPOT (konfigurowalne)	D	2722	ZAM
XVR	 XVR7416L-4KL-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 12 Mpx, wspiera IoT & POS, HDMI2 SPOT (konfigurowalne)	D	3360	MAG
XVR	 XVR7816S-4KL-X	128 Mb/s, kompresja H.265/H.265+, obsługuje max. 32 kanałów IP każdy do 12 Mpx, wspiera IoT & POS, HDMI2 SPOT (konfigurowalne)	D	4536	MAG
XVR	 XVR8808S	4 Mpx, obudowa 2U, 1 HDMI/1 VGA, 16 wideo we, 1 Audio we/1 Audio wy, 1 RJ45(100M), 4 USB, 8 HDD do 8TB, Penta-brid (CVBS/HD-CVI/AHD/TVI/IP samoadaptacyjny, do 64 IP kamera wejście, do 12Mpx)	D	5804	MAG














## AKCESORIA















### MONITORY I AKCESORIA

Monitory i akcesoria	 LM18-L100	Praca 24h/7; przekątna: 18.5"(19:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1366x768; jasność: 200 cd/m2; kontrast: 600:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 5 ms; wejścia wideo: VGA, HDMI, BNC; wejścia audio: 1; wbudowany głośnik: tak	C	466	MAG
Monitory i akcesoria	 LM19-L100	Praca 24h/7; przekątna: 19"(5:4); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1280x1024; jasność: 250 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 5 ms; wejścia wideo: VGA, HDMI, BNC; wbudowany głośnik: tak	C	680	ZAM
Monitory i akcesoria	 DHL19-F600	Praca 24h/7; przekątna: 19"(16: 9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1440x900; jasność: 190 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 170/160; czas reakcji (G/G): 5 ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: VGA; wbudowany głośnik: nie	C	412	MAG
Monitory i akcesoria	 LM22-L200	Praca 24h/7; przekątna: 21,5"(16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 200 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 170/160; czas reakcji (G/G): 5 ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI, BNC; wbudowany głośnik: tak	C	794	ZAM
Monitory i akcesoria	 LM22-F211	21,5", jasność 250 cd/m2, kąt widzenia 178°/178°, kolor wyświetlacza 16,7 milionów, obszar aktywny 476,06 x 267,79 mm	C	613	MAG
Monitory i akcesoria	 LM24-L200	Praca 24h/7; przekątna: 24"(16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 250 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 14 ms; kolory obrazu: 16,7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI, BNC; wbudowany głośnik: tak	C	819	MAG
Monitory i akcesoria	 LM24-F211	23,8", jasność 250 cd/m2, kąt widzenia 178°/178°, kolor wyświetlacza 16,7 milionów, obszar aktywny 476,06 x 267,79 mm	C	718	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL27-F600	Praca 24h/7; przekątna: 27"(16: 9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 230 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 5 ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI; wejścia audio: 3.5 mm; wbudowany głośnik: tak	C	945	MAG















Monitory i akcesoria	 LM27-F211	27", jasność 300 cd/m2, kąt widzenia 178°/178°, kolor wyświetlacza 16,7 milionów, obszar aktywny 597,9 x 336,3 mm	C	1029	ZAM
Monitory i akcesoria	 LM28-S400	28", jasność 250 cd/m2, kąt widzenia 178°/160°, rozdzielczość 4K, kontrast 1000:1, 1x VGA, 1x BNC, 1x DP 1.2a, 2x HDMI 2.0, 2x USB, 1x audio	P	3730	ZAM
Monitory i akcesoria	 DHL22-F600-S	Praca 24h/7; przekątna: 21,5" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 200 cd/m2; kontrast: 1000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 15 ms; kolory obrazu: 16,7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI; wbudowany głośnik: tak	C	599	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL24-F600	23,8", jasność 250 cd/m2, kąt widzenia 178°/178°, kolor wyświetlacza 16,7 milionów, rozdzielczość 1920x1080, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Audio	C	685	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL32-F600	Praca 24h/7; przekątna: 31.5" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 300 cd/m2; kontrast: 1200:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 5 ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI; wejścia audio: 3.5 mm; wbudowany głośnik: tak	D	2537	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL43-F600	Praca 24h/7; przekątna: 42.5" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 350 cd/m2; kontrast: 1200:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 5 ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: VGA, HDMI; wejścia audio: 3.5 mm	D	3658	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL27	Praca 24h/7; przekątna: 27" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 450 cd/m2; kontrast: 3000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 12ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: 2x CVBS, DVI, VGA, HDMI; wejścia audio: opcjonalnie; wyjście	P	3276	ZAM
Monitory i akcesoria	 DHL32	Praca 24h/7; przekątna: 32" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1366x768; jasność: 350 cd/m2; kontrast: 5000:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 12ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: 2x CVBS, DVI, VGA, HDMI; wejścia audio: opcjonalnie; wyjście wideo: 2x	P	3528	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL43	Praca 24h/7; przekątna: 43" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 450 cd/m2; kontrast: 1100:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 12 ms; wejścia wideo: 2x CVBS, DVI, VGA, HDMI; wejścia audio: opcjonalnie; wyjście wideo: 2x	P	5544	ZAM
Monitory i akcesoria	 DHL49	Praca 24h/7; przekątna: 49" (16:9); podświetlenie: LED; rozdzielczość: 1920x1080; jasność: 450 cd/m2; kontrast: 1100:1; kąt widzenia: 178/178; czas reakcji (G/G): 12ms; kolory obrazu: 16.7M/8bit; wejścia wideo: 2x CVBS, DVI, VGA, HDMI; wejścia audio: opcjonalnie; wyjście	P	6426	MAG
Monitory i akcesoria	 LM55-S401	Praca 24h/7, przekątna 55" (16:9), rozdzielczość 4K, jasność 500 cd/m2, kontrast 4000:1, kąt widzenia 178°/178°, kolory obrazu 16,7M, wejścia wideo 1x VGA, 1x CVBS, 1x DVI-D, 2x HDMI, 1x RS232, 1x USB2.0	P	10878	ZAM
Monitory i akcesoria	 LDH43-MAI200	43" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 450 cd/m2, kontrast 1100:1, kąt widzenia 178°/178°, 2x HDMI, 1x VGA, 1x audio, 1x USB2.0, 1x USB3.0, 1x RJ45, 1x RS232, 1x SD	P	5905	ZAM
Monitory i akcesoria	 LDH49-MAI200	49" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 450 cd/m2, kontrast 1100:1, kąt widzenia 178°/178°, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x USB2.0, 1x USB3.0, 1x VGA, 1x audio, 1x SD, 1x RS232	P	6888	ZAM
Monitory i akcesoria	 LDH55-MAI200	55" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 450 cd/m2, kontrast 1100:1, kąt widzenia 178°/178°, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x USB2.0, 1x USB3.0, 1x VGA, 1x audio, 1x SD, 1x RS232	P	8547	ZAM














Monitory i akcesoria		DHL550UEG	Praca 24h/7, 55" (16:9), rozdzielczość 1920x1080, jasność 700 cd/m2, kontrast 1400:1, kąt widzenia 178°/178°, 2x CVBS, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x HDMI, 2x CVBS, wymiary 1211,5x682,3x112,6 mm	P	34188	ZAM
Monitory i akcesoria		DHL550UDM-EG	Praca 24h/7, 55" (16:9), rozdzielczość 1920x1080, jasność 500 cd/m2, kontrast 1400:1, kąt widzenia 178°/178°, 2x CVBS, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x HDMI, 2x CVBS, wymiary 1211,5x682,3x112,6 mm	P	26573	ZAM
Monitory i akcesoria		LS460UCM-EF	Praca 24h/7, 46" (16:9), rozdzielczość 1920x1080, jasność 500 cd/m2, kontrast 1200:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x VGA, 1x CVBS, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x RS232 (RJ45), 2x USB, 1x audio, 1x IR, wyjścia: 1x CVBS, 1x RS232 (RJ45), 2x HDMI, 1x VGA, 1x audio, wymiary	P	8547	ZAM
Monitory i akcesoria		LS490UCM-EF	Praca 24h/7, 49" (16:9), rozdzielczość 1920x1080, jasność 500 cd/m2, kontrast 1400:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x VGA, 1x CVBS, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x RS232 (RJ45), 2x USB, 1x audio, 1x IR, wyjścia: 1x CVBS, 1x RS232 (RJ45), 2x HDMI, 1x VGA, 1x audio, wymiary	P	8702	ZAM
Monitory i akcesoria		LS550UCM-EF	Praca 24h/7, 55" (16:9), rozdzielczość 1920x1080, jasność 500 cd/m2, kontrast 1400:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x VGA, 1x CVBS, 1x DVI-D, 1x HDMI, 1x RS232 (RJ45), 2x USB, 1x audio, 1x IR, wyjścia: 1x CVBS, 1x RS232 (RJ45), 2x HDMI, 1x VGA, 1x audio, wymiary	P	10723	ZAM
Monitory i akcesoria		LDH42-PAI200	42" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 700 cd/m2, kontrast 1300:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x OPS, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x DVI, 1x DP, 1x VGA, 1x AV, 1x USB2.0, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, wyjścia: 1x DVI, 1x DP, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, 1x głośnik, wymiary	P	9324	ZAM
Monitory i akcesoria		LDH49-PAI200	49" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 700 cd/m2, kontrast 1300:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x OPS, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x DVI, 1x DP, 1x VGA, 1x AV, 1x USB2.0, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, wyjścia: 1x DVI, 1x DP, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, 1x głośnik, wymiary	P	11344	ZAM
Monitory i akcesoria		LDH55-PAI200	55" TFT LCD, rozdzielczość 1920x1080, jasność 700 cd/m2, kontrast 1300:1, kąt widzenia 178°/178°, wejścia: 1x OPS, 1x RJ45, 2x HDMI, 1x DVI, 1x DP, 1x VGA, 1x AV, 1x USB2.0, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, wyjścia: 1x DVI, 1x DP, 1x audio, 1x IR, 1x RS232, 1x głośnik, wymiary	P	14763	ZAM
Monitory i akcesoria		LDV43-SAI200	43", 1080P, 1920x1080, kąt widzenia 178°/178°, wbudowany moduł Wi-Fi, głośnik, USB player, czas pracy 24/7, nowoczesny design, Android, metalowa ramka, szkło ochronne	P	9479	MAG
Monitory i akcesoria		LDV49-SAI200	49", 1080P, 1920x1080, kąt widzenia 178°/178°, wbudowany moduł Wi-Fi, głośnik, USB player, czas pracy 24/7, nowoczesny design, Android, metalowa ramka, szkło ochronne	P	10563	MAG
Monitory i akcesoria		LDV55-SAI200	55", 1080P, rozdzielczość 1920x1080, kąt widzenia 178°/178°, wbudowany moduł Wi-Fi, głośnik, USB, czas pracy 24/7, metalowa ramka, szkło ochronne	P	12188	MAG
Monitory i akcesoria		DPB18-AI	Praca 24h/7, procesor 4 rdzenie 64-bit, pamięć 8G, dekodowanie 4 kan.@ 1080P / 1 kan. @ 4K, wyjścia HDMI, IR, RS232, USB x 2, audio, kompatybilny z MPS	P	1193	MAG
Monitory i akcesoria		NVD0405DH-4K	Dekodowanie: 4 kan.@ 12 Mpx / 16 kan.@1080P / 64 kan.@D1, wyjścia audio 4 kan. VGA, 4 kan. HDMI, 4 kan. BNC, wejścia audio 1 kan. HDMI, DC 12 V / 3,3 A	P	5305	MAG
Monitory i akcesoria		NVD0905DH-4I-4K	Dekodowanie: 9 kan. @ 12 Mpx / 12 kan. @ 4K / 48 kan.@1080P / 81 kan.@ 720P / 144kan. @ D1, wyjścia audio 9xHDMI, alarm 4 we. / 4 wy., H.265+/H.265/H.264	P	7959	MAG

Monitory i akcesoria	 M70-D-0104DI-4K	1 kanałowy enkoder sygnału wideo, 1 kan. 1080p, wej. wideo VGA/HDMI, pętla wideo VGA/HDMI, wej. audio: stereo mini jack , zarządzanie sieciowe RJ45, wej./wyj. alarmowe, możliwość nagrywanie na karcie SD, wykrywanie ruchu, adapter DVI → HDMI w zestawie.	P	3238	MAG
Monitory i akcesoria	 BG132	Dedykowany do: DHL32-S200	D	105	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL32-S200/42/43/49/55-BG	Dedykowany do: 32-55-S200, VESA 400x400	D	92	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL42/43/49/55-DZ	Uniwersalna baza, dedykowana do: DHL43, DHL49, DHL55, DHL49-4K, DHL55-4K	D	344	MAG
Monitory i akcesoria	 DHL42/43/49-DZ	Dedykowany do: DHL32-S200/DHL43-S200/DHL49-S200	D	344	MAG
<b>UCHWYTY</b>					
Uchwyty	 PFA110	Element łączący uchwyt z kamerą, wykonany z aluminium o kolorze białym. Wymiary $\Phi 59 \times 53$ mm o wadze 0,2 kg	D	34	MAG
Uchwyty	 PFA111	Element łączący uchwyt z kamerą, wykonany z aluminium o kolorze białym. Wymiary $\Phi 60 \times 49$ mm o wadze 0,25 kg.	D	34	MAG
Uchwyty	 PFA114	Element łączący uchwyt z kamerą, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 60 \times 50,5$ mm o wadze 0,13 kg.	D	34	MAG
Uchwyty	 G3/4" water joint	Dławik kablowy, gwint 3/4", kolor szary <b>50 szt. w zestawie</b>	D	630	MAG
Uchwyty	 PFA12A	Puszka montażowa, wykonana z plastiku, o kolorze białym. Wymiary 210,9 x 97,5 x 35 mm, o wadze 0,1 kg	D	14	MAG
Uchwyty	 PFA120	Wodoodporna pushka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 115x160x38,8 mm, o wadze 0,53 kg	D	70	MAG
Uchwyty	 PFA121-V2	Wodoodporna pushka montażowa wykonana z aluminium. Wymiary 134 x 134 x 55 mm o wadze 0,55 kg. Stopień ochrony IP66. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	94	MAG
Uchwyty	 PFA122-V2	Wodoodporna pushka montażowa wykonana z aluminium. Wymiary 134 x 134 x 55 mm o wadze 0,55 kg. Stopień ochrony IP66. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	94	MAG











Uchwyty	 PFA123-V2	Wodoodporna puszka przyłączeniowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Nośność 3 kg, temperatura pracy -40°C ~ 60°C	D	93	MAG
Uchwyty	 PFA13A-E	Wodoodporna puszka przyłączeniowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Nośność 3 kg, temperatura pracy -40°C ~ 60°C	D	37	MAG
Uchwyty	 PFA13A-E-BLACK	Wodoodporna puszka przyłączeniowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Nośność 3 kg, temperatura pracy -40°C ~ 60°C, czarna wersja	D	37	MAG
Uchwyty	 PFA130-E	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 124 \times 41$ mm o wadze 0,35 kg. Stopień ochrony IP66. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	62	MAG
Uchwyty	 PFA130-E-BLACK	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 124 \times 41$ mm o wadze 0,35 kg. Stopień ochrony IP66. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C, czarna wersja	D	62	MAG
Uchwyty	 PFA131	Puszka montażowa, wykonana z aluminium i SECC. Wymiary $\Phi 138 \times 42$ mm o wadze 0,4 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	44	MAG
Uchwyty	 PFA132	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium. Wymiary 155 x 155 x 39 mm o wadze 0,47 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	85	MAG
Uchwyty	 PFA134	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium i SECC, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 90 \times 36,1$ mm o wadze 0,24 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	39	MAG
Uchwyty	 PFA134-BLACK	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium i SECC, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 90 \times 36,1$ mm o wadze 0,24 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C, czarna wersja	D	39	MAG
Uchwyty	 PFA135	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 90 \times 34,1$ mm o wadze 0,16 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	33	MAG
Uchwyty	 PFA136	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 110 \times 34$ mm o wadze 0,19 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	44	MAG
Uchwyty	 PFA136-BLACK	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 110 \times 34$ mm o wadze 0,19 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C, czarna wersja	D	44	MAG
Uchwyty	 PFA137	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 122 \times 34,2$ mm o wadze 0,24 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	40	MAG
Uchwyty	 PFA138	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi 161 \times 38$ mm o wadze 0,45 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	89	MAG



Uchwyty		<b>PFA139</b>	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 108 x 28,5 mm o wadze 0,16 kg, Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	39	MAG
Uchwyty		<b>PFA13C</b>	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 123 x 37,2 mm o wadze 0,22 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	47	MAG
Uchwyty		<b>PFA140</b>	Wodoodporna puszka montażowa, wykonana z aluminium I SECC, o kolorze białym. Wymiary 297x248x106 mm o wadze 3,2 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	453	MAG
Uchwyty		<b>PFA141</b>	Wodoodporna puszka zasilająca, wykonana z aluminium i SECC. Wymiary 297 x 248 x 107 mm o wadze 3,2 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	429	MAG
Uchwyty		<b>PFB110W</b>	Uchwyt do montażu ściennego, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 95x194,2 mm o wadze 0,18 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	33	MAG
Uchwyty		<b>PFB121W</b>	Uchwyt ścienny, wykonany z aluminium. Wymiary 58 x 88 x 190,5 mm o wadze 0,24 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	38	ZAM
Uchwyty		<b>PFA200W</b>	Osłona przeciwdeszczowa, wykonana z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 129,3 x 127 x 147 mm o wadze 0,25 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	54	ZAM
Uchwyty		<b>PFB203W</b>	Wodoodporny uchwyt ścienny, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 160 x 122 x 76 mm o wadze 0,5 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	60	MAG
Uchwyty		<b>PFB204W</b>	Wodoodporny uchwyt do montażu na ścianie, wykonany z aluminium I SECC, o kolorze białym. Wymiary 160x122x76 mm, o wadze 0,49 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	60	MAG
Uchwyty		<b>PFB210W</b>	Wodoodporny uchwyt ścienny, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 229,7 x 168,7 x 113,2 mm o wadze 0,93 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	139	MAG
Uchwyty		<b>PFM300</b>	Zasilacz DC 12 V, 2 A, temperatura pracy -30°C ~ +70°C, ochrona przed ogniem V0, kolor szary, wymiary 88x37x138 mm	D	38	ZAM
Uchwyty		<b>PFB300C</b>	Puszka montażowa, wykonana z aluminium i PC, o kolorze białym. Wymiary: $\Phi$ 133,6*235,5 mm o wadze 0,78 kg	D	92	MAG
Uchwyty		<b>PFB300S</b>	Uchwyt ścienny, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 115 x 160 x 228 mm o wadze 0,49 kg.	D	85	ZAM
Uchwyty		<b>PFB302S-V2</b>	Uchwyt ścienny wykonany z aluminium. Wymiary 134 x 134 x 187,5 mm o wadze 0,7 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	108	ZAM


Uchwyty	 <b>PFB303S</b>	Uchwyt szczytowy, wykonany z aluminium i SUS 430, o kolorze białym. Wymiary 878,5 x 824 x 180 mm o wadze 4,3 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	541	MAG
Uchwyty	 <b>PFB410W</b>	Zintegrowany wspornik do kamer typu fisheye, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	546	MAG
Uchwyty	 <b>PFB603W</b>	Uchwyt obudowy dedykowanej do kamer standardowych montowany do ściany, materiał: aluminium, kolor: biały, wymiary: 193*70*90 mm, waga: 0,27 kg	D	54	MAG
Uchwyty	 <b>PFB200C</b>	Uchwyt sufitowy, wykonany z SECC i PC, o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 166 x 75,8 mm o wadze 0,32 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	85	MAG
Uchwyty	 <b>PFB201C</b>	Uchwyt sufitowy, wykonany z SECC i PC, o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 211 x 88 mm o wadze 0,61 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	108	MAG
Uchwyty	 <b>PFA105</b>	Adapter do kamer wykonany z aluminium o kolorze białym. Wymiary $\Phi$ 154,9 x 80,5 mm o wadze 0,26 kg. Temperatura pracy -40°C ~ 60°C.	D	47	MAG
Uchwyty	 <b>PFA113</b>	Wspornik sufitowy, wykonany z aluminium. Wymiary $\Phi$ 53 x 420 mm o wadze 1 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	116	MAG
Uchwyty	<b>PFA150-V2</b>	Adapter słupowy, materiał: aluminium, wymiary: 130,4 x 170 x 45 mm, średnica słupa: $\phi$ 80 ~ 150 mm, udźwig: 10 kg, waga: 1,1 kg.	D	124	MAG
Uchwyty	 <b>PFA151</b>	Adapter narożny, wykonany z SECC. Wymiary 243 x 170 x 138 mm o wadze 1,7 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	121	MAG
Uchwyty	 <b>PFA152-E</b>	Adapter słupowy, wykonany z aluminium, o kolorze białym. Wymiary 125,6 x 114 x 20 mm o wadze 0,27 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	62	MAG
Uchwyty	 <b>PFA100</b>	Wieżko wykonane z aluminium. Wymiary $\Phi$ 150,8 x 37 mm o wadze 0,21 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	31	MAG
Uchwyty	 <b>PFA101</b>	Wieżko wykonane z aluminium. Wymiary $\Phi$ 159 x 35 mm o wadze 0,24 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	34	MAG
Uchwyty	 <b>PFA102</b>	Wieżko wykonane z aluminium. Wymiary $\Phi$ 169 x 37 mm o wadze 0,25 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	37	MAG
Uchwyty	 <b>PFA103</b>	Wieżko wykonane z aluminium. Wymiary $\Phi$ 133 x 37 mm o wadze 0,13 kg. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	28	MAG














## OBUDOWY I UCHWYTY














Obudowy		<b>PFH610N-IR-W-V2</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard z wbudowaną grzałką, wbudowany oświetlacz IR zasięg: 50/100m, wycieraczka, IP66</b> Zasilanie: AC24V 3A Materiał: Aluminium+Plastik	D	<b>1205</b>	<b>MAG</b>
Obudowy		<b>PFH610V</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard, wandaloodporna, IP66, IK10</b> Materiał: Aluminium+Plastik kolor: biały	D	<b>341</b>	<b>MAG</b>
Obudowy		<b>PFH610V-H</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard z wbudowaną grzałką, wandaloodporna, IP66, IK10</b> Zasilanie: DC12V, AC24V Materiał: Aluminium+Plastik	D	<b>495</b>	<b>MAG</b>
Obudowy		<b>PFH610N-H-POE</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard, zewnętrzna 14", IP66</b> Zasilanie: PoE+ Materiał: Aluminium+Plastik kolor: biały	D	<b>701</b>	<b>ZAM</b>
Obudowy		<b>PFH610V-H-POE</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard z wbudowaną grzałką, wandaloodporna, IP66, IK10</b> Zasilanie: PoE+ Materiał: Aluminium+Plastik	D	<b>777</b>	<b>MAG</b>
Obudowy		<b>PFH610V-IR</b>	<b>Obudowa dedykowana do kamer typu standard z wbudowaną grzałką, wbudowany doświetlacz IR zasięg: 50/100m, wandaloodporna, IP66, IK10</b> Zasilanie: DC12V, AC24V	D	<b>973</b>	<b>MAG</b>
Uchwyty		<b>PFB600W</b>	<b>Uchwyt obudowy dedykowanej do kamer standardowych montowany do sufitu</b> Materiał: Aluminium+Plastik kolor: biały	D	<b>149</b>	<b>MAG</b>
Uchwyty		<b>PFB601W</b>	<b>Uchwyt obudowy dedykowanej do kamer standardowych montowany do powierzchni płaskiej</b> Materiał: Aluminium+PC kolor: biały	D	<b>106</b>	<b>MAG</b>
Uchwyty		<b>PFB604W</b>	<b>Uchwyt ścienny, wykonany z aluminium, o kolorze białym.</b> Wymiary 100 x 146 x 264 mm. Temperatura pracy -40°C ~ +60°C.	D	<b>84</b>	<b>MAG</b>
Uchwyty LPR		<b>PFA162</b>	<b>Przegub aluminiowy umożliwiający swobodne ustawienie kamery, oświetlacza i innych w dwóch osiach.</b> Wymiary: 540 x 180 x 133mm	D	<b>155</b>	<b>MAG</b>
Uchwyty LPR		<b>Access ANPR 1200mm Pole</b>	<b>Aluminiowy słup montażowy wysokość: 1,2m.</b> Kompatybilny z: ITC237-PW1A-IRZ, ITC217-PW1B-IRZ	D	<b>387</b>	<b>MAG</b>















## KLAWIATURY















DAHUA oddaje do dyspozycji klientów 4 modele klawiatur sterujących, pozwalających na zarządzanie systemem. Klawiatury pozwalają na sterowanie kamerami PTZ dzięki joystickom 3 lub 4 osiowym oraz wyzwalanie funkcji takich jak trasa, pattern, auto-skan itp. Dzięki klawiaturze w intuicyjny sposób możliwe jest odtwarzanie nagrań, przewijanie materiału do przodu oraz do tyłu. Klawiatury współpracują z rejestratorami DVR, NVR oraz oprogramowaniem zarządzającym DSS oraz SmartPSS.

Klawiatury		<b>NKB1000</b>	Obsługa: DAHUA DVR, DAHUA kamery Obrotowe IP, DAHUA kamery szybkoobrotowe, Platforma Centralnego Zarządzania, NVS Czteroosiowy joystick do sterowania PTZ Obsługa podgląd na żywo HD 1080p; wsparcie synchronizowanych wyjść	D	<b>1483</b>	<b>MAG</b>
------------	---	----------------	--	---	-------------	------------














Klawiatury	 NKB5000-F	10,1" ekran dotykowy + klawiatura, system operacyjny Linux, wspiera dostęp do kamer obrotowych/VMS/NVR/ IPC/XVR, czteroosiowy joystick do sterowania PTZ, obsługuje podgląd na żywo 4K/1080P, obsługuje 4 kanałowe wyjście HDMI, obsługuje funkcje snapshot i nagrywanie na U-	P	7904	MAG
<b>OBIEKTYWY</b>					
Obiektywy	 PLZ1040-D	Przetwornik: 1/2,7", przesłona: F1.6, ogniskowa 2,7 - 12 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 4 Mpx, wymiary: Ø33.7*57.6mm, waga: 73,5 g	D	252	MAG
Obiektywy	 PLZ20C0-D	Przetwornik: 1/1,7", przesłona: F1.5, ogniskowa: 3,7-16 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 12 Mpx, wymiary: Ø55*88 mm, waga: 272,5 g	D	928	MAG
Obiektywy	 PLZ20C0-L	Przetwornik: 1/1,7", przesłona: F0.9, ogniskowa: 7-34 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 12 Mpx, wymiary: Ø66*109mm, waga: 545 g, certyfikaty: CE/FCC	D	2785	MAG
Obiektywy	 PLZ20C0-P	Przetwornik: 1/1,7", przesłona: F1.5, ogniskowa: 3,7-16 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 12 Mpx, wymiary: Ø55*88 mm, waga: 272,5 g	D	1004	MAG
Obiektywy	 PLZ21C0-D	Przetwornik: 1/1,7", przesłona: F1.5, ogniskowa: 10,5 - 42 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 12 Mpx, wymiary: Ø52x90.5, waga: 321 g	D	1134	MAG
Obiektywy	 PLZ21C0-P	Przetwornik: 1/1,7", przesłona: F1.5, ogniskowa: 10,5 - 42 mm, montaż: CS, rozdzielczość: 12 Mpx, wymiary: Ø52x90.5, waga: 321 g	D	1197	MAG
Obiektywy	 PFL1575-A12D	Przetwornik: 1/1,7", przesłona F1.5, ogniskowa: 17-75 mm, montaż C, rozdzielczość 12 Mpx, wymiary Ø 58x116 mm, waga 465 g	D	1399	ZAM
Obiektywy	 PFL0550-E6D	Przetwornik 1/2,7", przesłona F1.6, ogniskowa 5 - 50 mm, montaż CS, rozdzielczość 6 Mpx, wymiary Ø 44*85,7 mm, waga 200 g	D	617	MAG
<b>ZASILACZE</b>					
Zasilacze	 PFM320	<b>Zasilacz DC 12 V, 2 A</b> Temperatura pracy -10°C ~ +55°C, waga 133 g	D	46	MAG
Zasilacze	 PFM320D-EN	<b>Zasilacz 12V 2A wtyczkowy</b>	D	46	MAG
Zasilacze	 PFM320-EN-S	<b>Zasilacz 12V 2A</b>	D	39	MAG
Zasilacze	 PFM320D-015	<b>Adapter zasilania</b> , wejście AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A, wyjście DC 12 V (+7%, -3%), max 1,5 A, temperatura pracy -30°C~+70°C, waga 95g, wymiary 77,3 x 51,9 x 30 mm, kolor biały	D	42	MAG














Zasilacze		<b>PFM321D-EN</b>	<a href="#">Zasilacz 12V 1A wtyczkowy</a>	D	28	MAG
Zasilacze		<b>PFM340-5CH</b>	<a href="#">Zasilacz 12V 4A 5 kanałowy</a>	D	235	MAG
Zasilacze		<b>PFM341-9CH</b>	<a href="#">Zasilacz 12V 5A 9 kanałowy</a>	D	311	MAG
<b>TRANSMISJA</b>						
		<b>ARB1606</b>	Komunikacja: 1 RS485 Port Przełącznik DIP: 2 bit Alarm we/wy: 16kan/6kan DC12V	D	176	MAG
		<b>PFT1200</b>	<a href="#">Zasilacz PoE</a> DATA: 1X10/100/1000 Base-T, podłączenie do uplink urządzenia POE: 1X10/100/1000 Base-T, PoE wyjście zasilania Moc zasilacza do 60W;	D	231	MAG
		<b>TAM1GT1GT-30</b>	<a href="#">Zasilacz PoE+</a> 1*10/100/1000 Base-T 1810/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) Wymiary 132,3x60x33 mm	D	181	ZAM
		<b>PFT1300</b>	<a href="#">Przedłużacz PoE</a> Wejście: 1X10/100 Base-T, wejściowy port PoE Wyjście: 1X10/100 Base-T, wyjściowy port PoE Kamera: 1X10/100 Base-T, zasilający port PoE	D	151	MAG
		<b>PFT2100</b>	<a href="#">Konwerter wideo HDMI-HDCVI</a> , wejście HDMI - wyjście HDCVI (BNC), długość kabla wyjściowego do 300m przy rozdzielczości 1080P, do 500m przy rozdzielczości 720P Wymiary: 104,6 × 96,2 × 29,5 mm	D	512	MAG
		<b>PFT3910</b>	<a href="#">Moduł optyczny</a> , 155M, 20 km, 1310/1550 nm, transmisja dwukierunkowa z pojedynczym włóknem	D	197	MAG
		<b>PFT3920</b>	<a href="#">Moduł SFP jednomodowy</a>	D	214	MAG
		<b>PFT3950</b>	<a href="#">Moduł optyczny 155M</a> 850nm; 500m; multi-mode	D	214	MAG
		<b>PFT3960</b>	1,25G, TX 1310 nm, RX 1550 nm; 20 km; -40°C~85°C; transmisja dwukierunkowa po jednym włóknie	D	227	MAG
		<b>PFT3970</b>	1,25G, TX 1550 nm, RX 1310 nm; 20 km; -40°C~85°C; transmisja dwukierunkowa po jednym włóknie	D	344	MAG















		<b>PFT3900</b>	<b>Moduł optyczny 155M</b> 850 nm 2 km SFP Multi-mode	D	197	MAG
Konwerter		<b>PFM820</b>	<b>Kontroler – przełącznik pomiędzy formatami</b> HDCVI/AHD/HDTVI/CVBS. Pozwala na swobodne przełączanie formatu sygnału wideo na wyjściu kamery. Kompatybilny z większością kamer HDCVI. Wybrany typ formatu jest sygnalizowany podświetleniem. Zasilanie: dwie baterie AAA. Pobór	D	84	MAG
Transmisja		<b>PFM700-E</b>	<b>Konwerter umożliwiający transmisję obrazu i dźwięku za pośrednictwem kabla sieciowego UTP.</b> Wejście HDMI, Wyjście RJ45 Materiał: Aluminium kolor: czarny Wymiary: 79.5 x 68 x 16.5 mm	D	521	MAG
Transmisja		<b>PFM710</b>	<b>Konwerter umożliwiający transmisję obrazu za pośrednictwem kabla sieciowego UTP.</b> Wejście VGA, Wyjście RJ45 Materiał: Aluminium kolor: czarny	D	269	MAG
Transmisja		<b>PFM790</b>	<b>Izolator sygnału wideo HDCVI</b> , eliminuje zakłócenia obrazu spowodowane pętlami w okablowaniu, temperatura pracy -30 ~ 60°C, kolor czarny, wymiary 108x22x20 mm, waga 31,6 g	D	46	MAG
Transmisja		<b>PFM791</b>	<b>Izolator sygnału wideo HDCVI</b> , eliminuje zakłócenia obrazu spowodowane pętlami w okablowaniu; Temperatura pracy: -20 ~ 55 °C, Obudowa: ABS kolor: czarny	D	46	MAG
Transmisja		<b>PFM800B-4K</b>	<b>1 kanałowy konwerter pasywny</b>	D	29	ZAM
Transmisja		<b>PFM800-4K</b>	<b>1 kanałowy konwerter pasywny</b>	D	29	MAG
Transmisja		<b>PFM800-4MP</b>	<b>Transformator wideo HDCVI</b> 1 kanał, HDCVI 720P: max.400m 1080P: max.250m	D	29	MAG
Transmisja		<b>PFM801-4MP</b>	<b>1 kanałowy konwerter pasywny z zasilaniem</b>	D	71	MAG
Transmisja		<b>PFM809-4MP</b>	<b>16 kanałowy konwerter pasywny</b>	D	441	ZAM
Transmisja		<b>PFM810</b>	<b>Konwerter wideo/audio do przesyłu kablem koncentrycznym</b> , wsparcie CVI/TVI/AHD w rozdzielczość 720p/1080p, Zasięg do 400 m Materiał: ABS kolor: czarny Wymiary: 78*29*22mm	D	151	MAG
Transmisja		<b>PFM811-C</b>	<b>Konwerter wideo/audio do przesyłu kablem koncentrycznym</b> , wsparcie CVI w rozdzielczość 720p/1080p, Zasięg do 400 m Materiał: ABS Kolor: biały Wymiary: 79 x 64 x 27 mm	D	126	MAG
Transmisja		<b>TP2105</b>	<b>Konwerter CVI+RS / CVI+VGA+HDMI</b> Wejście: 1xBNC (HDCVI) Wyjście: xBNC (HDCVI), 1xBNC (CVBS) , 1xHDMI, 1xVGA Zasilanie: DC 12 V 1A	D	529	MAG















Transmisja		<b>PFM881</b>	<b>Zewnętrzny transmiter bezprzewodowy video</b> zasięg do 3km, pasmo 5G, 300Mbps, temperatura pracy -30~70°C, wymiary 280mmx30mmx80mm, waga 0.45Kg, zasilanie 1*PoE RJ45(IN: 220V, OUT: 24V/0.5A);	D	<b>773</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFM920I-SEUN</b>	UTP CAT5E, 305m, max. dystans zasilania PoE 160m	D	<b>529</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFM920I-SEU-C</b>	Kabel UTP kat. 5E 305m	D	<b>630</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFM923I-6UN-C</b>	UTP CAT6 305m, średnica żyły 4Px053 ±0,01 mm	D	<b>895</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFM940I-59N/2</b>	Kabel koncentryczny RG59 z zasilaniem 200m	D	<b>731</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFO2410R</b>	<b>Nadajnik optyczny</b> , dt. fali we/wy 1550nm/1310nm, do 20km,4kanały,FC, 4 BNC, 1 RS485, DC12V	D	<b>840</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFO2410T</b>	<b>Nadajnik optyczny</b> , dt. fali we/wy 1310nm/1550nm, do 20km,4kanały, FC, 4 BNC, 1 RS485, DC12V	D	<b>840</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFO2910R</b>	<b>Nadajnik optyczny</b> , dt. fali we/wy 1550nm/1310nm, do 20km,16 kanałów, SFP+ (jednomodowy), 16 BNC, 2 RS485, DC12V	D	<b>3343</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFO2910T</b>	<b>Nadajnik optyczny</b> , dt. fali we/wy 1310nm/1550nm, do 20km,16 kanałów, SFP+ (jednomodowy), 16 BNC, 2 RS485, DC12V	D	<b>3108</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFS3102-1T</b>	<b>1-portowy przełącznik sieciowy niezarządzalny warstwy 2</b> Interfejsy • 1x Port 10/100/100 Base-T, • 1x 100/1000 Base-X,	D	<b>248</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>LR1002</b>	<b>Pasywny konwerter EoC, RG59 kabel koncentryczny:</b> 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	D	<b>67</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>LR1002-1EC</b>	<b>Odbiornik dalekiego zasięgu EoC kabel koncentryczny:</b> 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	D	<b>151</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>LR1002-1ET</b>	<b>Nadajnik dalekiego zasięgu EoC kabel koncentryczny:</b> 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	D	<b>151</b>	<b>MAG</b>
Transmisja		<b>PFWB2-30n</b>	<b>Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 2,4GHz N300 14dBi 0-5km</b>	D	<b>638</b>	<b>MAG</b>

























Transmisja		<b>PFWB2-60n</b>	Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 2,4GHz N300 9dBi 0-3km	D	496	MAG
Transmisja		<b>PFWB2-90n</b>	Zewnętrzna stacja bazowa 2,4GHz N300 16dBi 0-5km	D	1243	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-10ac</b>	Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 5GHz AC867 20dBi 0-5km	D	1399	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-30ac</b>	Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 5GHz AC867 25dBi 0-3km	D	1012	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-90ac</b>	Zewnętrzna stacja bazowa 5GHz AC867 18dBi 0-5km	D	1634	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-10n</b>	Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 5GHz N300 20dBi 0-5km	D	714	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-30n</b>	Zewnętrzny moduł bezprzewodowy 5GHz N300 15dBi 0-3km	D	559	MAG
Transmisja		<b>PFWB5-90n</b>	Zewnętrzna stacja bazowa 5GHz N300 18dBi 0-5km	D	1399	MAG
<b>TESTERY</b>						
Testery		<b>PFM900-E</b>	Kompaktowy tester kamer IP, HDCVI, TVI, AHD, kamer PAL, analogowy generator wideo, multimetr cyfrowy, monitor danych PoE+, wyjście DC12V/2A	C	1894	MAG
Testery		<b>PFM907</b>	Tester IP, HDCVI/AHD/HDTV/CVBS, SDI Ekran: 7" TFT HD Wymiary: 235x135x45 Zasilanie PoE, 12 V / 2A	C	2499	ZAM
Testery		<b>PFM902-B0</b>	Bateria do PFM900-E, 22.2Wh	C	80	MAG
<b>MIKROFONY</b>						
Mikrofony		<b>HAP100</b>	Mikrofon pojemnościowy z możliwością regulacji czułości, małe wymiary umożliwiające montaż w ukryciu Obudowa: plastikowa kolor: biały	D	92	MAG
Mikrofony		<b>HAP200</b>	Mikrofon pojemnościowy z możliwością regulacji czułości, małe wymiary umożliwiające montaż w ukryciu Obudowa: plastikowa kolor: biały	D	214	MAG

Mikrofony	 HAP300	Mikrofon pojemnościowy z możliwością regulacji czułości, małe wymiary umożliwiające montaż w ukryciu Obudowa: aluminium kolor: srebrny	D	466	MAG	
<b>SWITCH</b>						
Switch	 PFL2106-4ET-96	<b>4-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 1x 100/1000 Base-X • 1x 10/100/1000 Base-T	D	689	MAG	
Switch	 PFS3005-4P-58	<b>4-portowy switch PoE (Ekonomiczny, do kamer 720p)</b> Interfejsy • 1x 10/100 Base-T, • 4x 10/100 Base-T (POE)	C	130	MAG	POLECANE
Switch	 PFS3006-4ET-60	<b>4-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 2x 10/100 Base-T, • 4x 10/100 Base-T (PoE)	C	134	MAG	
Switch	 PFS3005-5GT	<b>5 portowy przełącznik niezarządzalny warstwy 2.</b> Interfejsy: • 5x port 10/100/1000 Base-T. Wymiary 100 x 64 x 25 mm o wadze 170 g. Zasilanie DC 5 V / 0,6 A.	C	63	MAG	
Switch	 PFS3008-8ET-60	<b>8-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 4x 10/100 Base-T, • 4x 10/100 Base-T (PoE)	D	344	MAG	
Switch	 PFS3008-8GT	<b>8 portowy przełącznik niezarządzalny warstwy 2.</b> Interfejsy: • 8x port 10/100/1000 Base-T • Wymiary 186 x 106 x 33 mm o wadze 508 g	D	248	MAG	
Switch	 PFS3008-8GT-60	<b>8 portowy przełącznik niezarządzalny</b> Interfejsy • 4x 10/100/1000M Base-T (zasilanie PoE) • 4x 10/100/1000M Base-T	D	386	MAG	
Switch	 PFS3008-8GT-96	<b>8 portowy przełącznik niezarządzalny</b> • 8 x10/100/1000M Base-T (zasilanie PoE) • Port 1 ≤ 60 W, port 2-8 ≤30 W, załkowiecie ≤96 W • IEEE802.3af/IEEE802.3at/Hi-PoE	D	525	MAG	
Switch	 PFS3009-8ET-96	<b>8-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 1x 10/100 Base-T, • 8x 10/100 Base-T (POE)	C	206	MAG	POLECANE
Switch	 PFS3010-8ET-96	<b>8-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 8x 10/100 • 2x 10/100/1000	D	458	MAG	
Switch	 PFS3016-16GT	<b>16-portowy switch</b> Interfejsy • 16x 10/100/1000 Base-T Zdolność przełączania 32 G/s	D	559	MAG	
Switch	 PFS3024-24GT	<b>24-portowy switch</b> Interfejsy • 24x 10/100/1000 Base-T Zdolność przełączania 48 G/s	D	760	MAG	

Switch		PFS3106-4T	<b>Przełącznik sieciowy niezarządzalny warstwy 2</b> Interfejsy • 1x Port 10/100/100 Base-T, • 1x 1*100/1000 Base-X,	D	277	MAG	POLECANE
Switch		PFS3106-4P-60	<b>4-portowy przemysłowy switch PoE</b> Interfejsy • 1x SFP 100/1000 Base-X, • 1x 10/100/1000 Base-T	D	416	MAG	POLECANE
Switch		PFS3110-8T	<b>Przełącznik sieciowy niezarządzalny warstwy 2</b> Interfejsy • 1x Port 10/100/100 Base-T, • 1x 1*100/1000 Base-X,	D	416	MAG	
Switch		PFS3110-8P-96	<b>8-portowy przemysłowy switch PoE</b> Interfejsy • 1x SFP 100/1000 Base-X, • 1x 10/100/1000 Base-T	D	605	MAG	POLECANE
Switch		PFS3206-4P-96	<b>4-portowy Przełącznik sieciowy niezarządzalny warstwy 2</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X, • 1x 10/100/1000 Base-T (Hi-PoE/PoE+/PoE),	D	487	MAG	POLECANE
Switch		PFS3206-4P-120	<b>4-portowy switch PoE</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X • 1x 10/100/1000 Base-T (Hi-PoE / PoE+/PoE)	D	554	MAG	
Switch		PFS3211-8GT	<b>11 portowy przełącznik</b> • 8x RJ45 10/100/1000M (Hi-PoE/PoE+/PoE); • 1x RJ45 10/100/1000M; • 2x SFP 1000M;	D	903	MAG	
Switch		PFS3211-8GT-120	<b>11 portowy przełącznik</b> • 8x RJ45 10/100/1000M (Hi-PoE/PoE+/PoE); • 1x RJ45 10/100/1000M; • 2x SFP 1000M;	D	1247	MAG	
Switch		PFS4018-16P-250	<b>16-portowy switch PoE</b> • 2x 10/100/1000 Base-T, • 16x 10/100 Base-T	D	2356	MAG	
Switch		PFS4206-4P-96	<b>4-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(SFP) • 1x 10/100/1000 Base-T(Hi-PoE/PoE+/PoE)	D	626	MAG	POLECANE
Switch		PFS4206-4P-120	<b>4-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(SFP) • 1x 10/100/1000 Base-T(Hi-PoE/PoE+/PoE)	D	689	MAG	
Switch		PFS4410-6GT-DP	<b>10 portowy przełącznik z 6 portami gigabit PoE</b> Interfejsy: • 6x RJ45 10/100/1000M (Hi-PoE/PoE+/PoE); • 4x SFP 1000M	D	2079	ZAM	
Switch		PFS4210-8GT-DP	<b>10 portowy przełącznik z 8 portami gigabitowymi</b> Interfejsy: • 8x RJ45 10/100/1000M (Hi-PoE/PoE+/PoE); • 2x SFP 1000M	D	2079	ZAM	
Switch		LR2110-8ET-120	<b>8-portowy przełącznik ePoE</b> Interfejsy • 1x 1000 Base-X • 1x 10/100/1000 Base-T	P	1088	MAG	

Switch	 LR2218-16ET-240	<b>16-portowy przełącznik ePoE</b> Interfejsy • 2x 10/100/1000 Base-T • 2x 1000 Base-X (porty combo)	P	2020	MAG	
Switch	 LR2226-24ET-360	<b>24-portowy przełącznik ePoE</b> Interfejsy • 2x 10/100/1000 Base-T • 2x 1000 Base-X (porty combo)	P	2411	MAG	
Switch	 PFS3125-24ET-190	<b>24 portowy przełącznik PoE+</b> Interfejsy • 24x 10/100 Mb/s RJ45x • 1x gigabit combo (RJ45/SFP)	P	1537	MAG	
Switch	 PFS3117-16ET-135	<b>16-portowy przełącznik PoE+</b> Interfejsy • 16x 10/100 Mb/s RJ45 • 1x gigabit combo (RJ45/SFP)	P	1243	MAG	
Switch	 PFS4210-8GT-150	<b>8-portowy przełącznik PoE</b> Interfejsy • 8x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) • 2x 100/1000 Base-X	P	1399	MAG	
Switch	 PFS4218-16GT-190	<b>16-portowy przełącznik PoE</b> Interfejsy • 16x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) • 2x 100/1000 Base-X	P	2100	MAG	
Switch	 PFS4218-16GT-240	<b>16-portowy przełącznik PoE</b> Interfejsy • 16x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) • 2x 100/1000 Base-X	P	2411	MAG	
Switch	 PFS4226-24GT-240	<b>24-portowy przełącznik PoE</b> Interfejsy • 24x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) • 2x 100/1000 Base-X	P	2255	MAG	
Switch	 PFS4226-24GT-360	<b>24 portowy przełącznik PoE</b> Interfejsy • 24x 10/100/1000 Base-T (zasilanie PoE) • 2x 100/1000 Base-X	P	2566	MAG	
Switch	 PFS4218-16ET-190	<b>16-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(Combo) • 2x 10/100/1000 Base-T(Combo)	D	1327	MAG	POLECANE
Switch	 PFS4218-16ET-240	<b>16-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(Combo) • 2x 10/100/1000 Base-T(Combo)	D	1525	MAG	POLECANE
Switch	 PFS4220-16P-250	<b>16-portowy switch PoE</b> • 2x 10/100/1000 Base-T, • 2x 1000 Base-X, • 16x 10/100 Base-T	D	2558	MAG	
Switch	 PFS4226-24ET-240	<b>24-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(Combo) • 2x 10/100/1000 Base-T(Combo)	D	1592	MAG	POLECANE
Switch	 PFS4226-24ET-360	<b>24-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy • 2x 1000 Base-X(Combo) • 2x 10/100/1000 Base-T(Combo)	D	1869	MAG	

Switch	 PFS4026-24P-370	<b>24-portowy switch PoE</b> • 2x 10/100/1000 Base-T, • 24x 10/100 Base-T	D	2906	MAG
Switch	 PFS4228-24P-370	<b>24-portowy switch PoE</b> • 2x 10/100/1000 Base-T, • 2x 1000 Base-X, • 24x 10/100 Base-T	D	3314	MAG
Switch	 PFS5424-24T	<b>Przełącznik sieciowy zarządzalny warstwy 2</b> Interfejsy • 20x port 10/100/1000 Base-T, • 4x port Combo 1000 Base-T/SFP	D	4334	MAG
Switch	 PFS5924-24X	<b>24 portowy przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy: • 16x port 1000M SFP • 8x port combo 1000 BASE-T/SFP	D	4952	MAG
Switch	 PFS6428-24T	<b>28 portowy przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy: • 24x port 10/100/1000 BASE-T • 4x port 10 GE/GE SFP	D	7581	MAG
Switch	 S5500-48GT4GF	<b>48-portowy przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy: • 48x 10/100/1000 Base-T • 4x 1000 Base-X SFP optyczny	D	7736	MAG
Switch	 S5500-48GT4XF	<b>48-portowy Przełącznik sieciowy zarządzalny</b> Interfejsy: • 48x 10/100/1000 Base-T • 4x 10G Base-X SFP optyczny	D	10832	MAG
<b>MAGAZYNOWANIE DANYCH</b>					
Magazynowanie danych	 ESS1508C	<b>Magazyn danych eSata 8 HDD</b> połączenie po USB(3.0) lub eSata (3Gbps) 8 HDD Sata do 6TB, dedykowany do NVR i DVR	P	2209	MAG
<b>NOŚNIKI DANYCH</b>					
Dyski twarde	 ST1000VX001	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 1TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	229	MAG
Dyski twarde	 ST1000VX005	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 1TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	229	MAG
Dyski twarde	 ST1000VX008	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 1TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	229	MAG
Dyski twarde	 ST2000VX003	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 2TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	310	MAG
Dyski twarde	 ST2000VX008	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 2TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	310	MAG

Dyski twarde		<b>ST3000VX006</b>	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 3TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	<b>415</b>	<b>MAG</b>
Dyski twarde		<b>ST4000VX000</b>	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 4TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	<b>509</b>	<b>MAG</b>
Dyski twarde		<b>ST6000VX0001</b>	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 6TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	<b>820</b>	<b>ZAM</b>
Dyski twarde		<b>ST6000VX0003</b>	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 6TB, prędkość obrotowa: 5900RPM, pamięć podręczna: 64M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	<b>820</b>	<b>ZAM</b>
Dyski twarde		<b>ST8000VX0002</b>	<b>Dysk 3,5" do pracy ciągłej</b> , pojemność: 8TB, prędkość obrotowa: 7200RPM, pamięć podręczna: 256M, interfejs: SATA 6Gb/s, czujnik wibracji obrotowej	C	<b>1070</b>	<b>MAG</b>
Karty pamięci		<b>PFM110</b>	<b>Producent: Dahua</b> Prędkość zapisu: UHS-I, 90MB/s klasa wideo: Class 10 Pojemność: 16GB	C	<b>25</b>	<b>MAG</b>
Karty pamięci		<b>PFM111</b>	<b>Producent: Dahua</b> Prędkość zapisu: UHS-I, 90MB/s klasa wideo: Class 10 Pojemność: 32GB	C	<b>33</b>	<b>MAG</b>
Karty pamięci		<b>PFM112</b>	<b>Producent: Dahua</b> Prędkość zapisu: UHS-I, 90MB/s klasa wideo: Class 10 Pojemność: 64GB	C	<b>64</b>	<b>MAG</b>
Karty pamięci		<b>PFM113</b>	<b>Producent: Dahua</b> Prędkość zapisu: UHS-I, 90MB/s klasa wideo: Class 10 Pojemność: 128GB	C	<b>134</b>	<b>MAG</b>