







# Cennik DETALICZNY CCTV



**WERSJA 3a**  
**15.07.2021**

## KAMERY IP TYPU BULLET

### OBIEKTYW STAŁY

		Cena netto	Cena brutto	Grupa
	IPC2122LB-ADF28KM-G 2M 2,8 mm Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-A-IN	360,00	442,80	U
	IPC2122LB-ADF40KM-G 2M 4 mm Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 4,0mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-A-IN	360,00	442,80	U
	IPC2122LR5-UPF28M-F 2M 2,8 mm <u>EASystAR</u> Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG.HLC, DNR, DWDR. Smart IR 50 m. Detekcja ruchu, detekcja sylwetek osoby. PoE. IP 67. ONVIF. Czulość 0,005 lx. Szkło optyczne o wyższej przepuszczalności światła. Dedykowany uchwyt TR-JB05-B-IN	454,00	558,42	U
	IPC2124LE-ADF28KM-G 4M 2,8 mm Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/3". Rozdzielczość 4 Mp (2688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 50 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu, sabotażu, audio. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-B-IN	507,00	623,61	U
	IPC2124LE-ADF40KM-G 4M 4 mm Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/3". Rozdzielczość 4 Mp (2688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 4,0 mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 50 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu, sabotażu, audio. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-B-IN	507,00	623,61	U
	IPC2125SR3-ADPF40M-F 5M 4 mm Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 5 Mp (2592x1944) przy 20 kl./s. Obiektyw 4,0mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-A-IN	734,00	902,82	U



IPC2225SE-DF40K-WL 5M 4 mm ColorHunter	Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 5 Mp (2592x1944) przy 25 kl./s. Obiektyw 4,0mm przy F1,0. Technologia ColorHunter umożliwia rejestrowanie kolorowego obrazu przez całą dobę. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. Audio 1wej/1wyj. Alarm 1wej/1wyj PoE. IP 67, IK 10. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-A-IN	854,00	1050,42	U
IPC2128LR3-DPF28M-F 8M 2,8 mm	Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/3". Rozdzielczość 8 Mp (3840x2160) przy 20 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-A-IN	734,00	902,82	U

### OBIEKTYW ZMIENNY Z MOTOZOOM

Cena netto      Cena brutto      Grupa



IPC2322LB-ADZK-G 2M 2,8-12mm MOTOZOOM	Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8-12 mm z motozoom i automatyczną regulacją ostrości. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 50 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-B-IN	614,00	755,22	U
---	--	--------	--------	---



IPC2324LB-ADZK-G 4M 2,8-12mm MOTOZOOM	Kamera sieciowa typu bullet. CMOS 1/3". Rozdzielczość 4 Mp (3688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8-12 mm z motozoom i automatyczną regulacją ostrości. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 50 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowany uchwyt TR-JB05-B-IN	854,00	1050,42	U
---	--	--------	---------	---

## KAMERY IP TYPU KOPUŁKOWEGO

### OBIEKTYW STAŁY

Cena netto      Cena brutto      Grupa










IPC3612LB-ADF28K-G 2M 2,8 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	347,00	426,81	U
---------------------------------	--	--------	--------	---



IPC3612LB-ADF40K-G 2M 4 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 4,0 mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	347,00	426,81	U
-------------------------------	---	--------	--------	---












IPC3612LR3-UPF28-F 2M 2,8 mm EASYSSTAR	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. HLC, DNR, DWDR. Smart IR 30 m. Detekcja ruchu, detekcja sylwetek osoby. PoE. IP 67. ONVIF. Czulość 0,005 lx. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	427,00	525,21	U
--	---	--------	--------	---

	IPC3614LE-ADF28K-G 4M 2,8 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/3". Rozdzielczość 4 Mp (2688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu, sabotażu, audio. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	480,00	590,40	U
	IPC3614LE-ADF40K-G 4M 4 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/3". Rozdzielczość 4 Mp (2688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 4,0 mm przy F1,6. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu, sabotażu, audio. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	480,00	590,40	U
	IPC3618LR3-DPF28-F 8M 2.8 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/3". Rozdzielczość 8 Mp (3840x2160) przy 20 kl./s. Obiektyw 2,8mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	721,00	886,83	U
	IPC3618LR3-DPF40-F 8M 4 mm	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/3". Rozdzielczość 8 Mp (3840x2160) przy 20 kl./s. Obiektyw 4,0 mm przy F2,0. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 30 m. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-I-IN, TR-JB07/WM03-G-IN	721,00	886,83	U
<b>OBIEKTYW ZMIENNY Z MOTOZOOM</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Grupa</b>
	IPC3632LB-ADZK-G 2M 2,8-12mm MOTOZOOM	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 2 Mp (1920x1080) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8-12 mm z motozoom i automatyczną regulacją ostrości. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 40 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN	747,00	918,81	U
	IPC3634LB-ADZK-G 2M 2,8-12mm MOTOZOOM	Kamera sieciowa kopułkowa. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 4 Mp (3688x1520) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8-12 mm z motozoom i automatyczną regulacją ostrości. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 40 m. Wbudowany mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 67. ONVIF. Dedykowane uchwyty: TR-JB03-H-IN, TR-JB07/WM03-F-IN	854,00	1050,42	U
<b>PTZ</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Grupa</b>
	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG 5M 2,8-12mm LightHunter	Kamera sieciowa obrotowa PTZ. CMOS 1/2,7". Rozdzielczość 5 Mp (2880x1620) przy 30/25 kl./s. Obiektyw 2,8-12 mm z motozoom i automatyczną regulacją ostrości. Ultra 265, H.265, H264, MJPEG. 120db WDR. Smart IR 50 m. Wbudowany głośnik i mikrofon. Obsługa kart MicroSD. Detekcja ruchu. Analiza obrazu. PoE. IP 66. ONVIF.	1068,00	1313,64	U




## REJESTRATORY

### REJESTRATORY CYFROWE - NVR



		Cena netto	Cena brutto	Grupa
	<b>NVR301-04E2</b> Rejestrator sieciowy 4 kanałowy. Nagrywanie 4 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 64 Mbps. Odtwarzanie 1 x 8Mp lub 2 x 4Mp lub 4 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 1xSATA do 6TB	506,00	622,38	U
	<b>NVR301-08E2</b> Rejestrator sieciowy 8 kanałowy. Nagrywanie 4 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 64 Mbps. Odtwarzanie 1 x 8Mp lub 2 x 4Mp lub 4 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 1xSATA do 6TB	590,00	725,70	U
	<b>NVR301-04X</b> Rejestrator sieciowy 4 kanałowy. Nagrywanie 4 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 64 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 4 x 4Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 1xSATA do 10TB	618,00	760,14	U
	<b>NVR301-08X</b> Rejestrator sieciowy 8 kanałowy. Nagrywanie 8 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 64 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 4 x 4Mp lub 8 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 1xSATA do 10TB	703,00	864,69	U
	<b>NVR301-16X</b> Rejestrator sieciowy 16 kanałowy. Nagrywanie 16 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 64 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 4 x 4Mp lub 8 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 1xSATA do 10TB	787,00	968,01	U
	<b>NVR302-32S 2 SATA</b> Rejestrator sieciowy 32 kanałowy. Nagrywanie 32 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 160 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 3 x 5Mp lub 4 x 4Mp lub 8 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 2xSATA do 10TB	1166,00	1434,18	U
	<b>NVR302-16E-B 2 SATA</b> Rejestrator sieciowy 16 kanałowy. Nagrywanie 32 x max 12Mp (3840x2160). Strumień wej. 320 Mbps. Odtwarzanie 3 x 12Mp lub 4 x 8Mp lub 9 x 4Mp lub 16 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej,1 x wyj. Alarm: 8 wej. 2 wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy,audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45 RS485. 2xSATA do 6TB	1827,00	2247,21	U

	<b>NVR304-16S 4 SATA</b>	Rejestrator sieciowy 16 kanałowy. Nagrywanie 16 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 96 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 3 x 5Mp lub 4 x 4Mp lub 5 x 3Mp lub 8 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej, 1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy, audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 4xSATA do 10TB	1448,00	1781,04	U
	<b>NVR304-32S 4 SATA</b>	Rejestrator sieciowy 32 kanałowy. Nagrywanie 32 x max 8Mp (3840x2160). Strumień wej. 160 Mbps. Odtwarzanie 2 x 8Mp lub 3 x 5Mp lub 4 x 4Mp lub 5 x 3Mp lub 8 x 2Mp. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej, 1 x wyj. Detekcja wtargnięcia, twarzy, audio itp. Wyszukiwanie twarzy i zachowań. Zliczanie osób. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45. 4xSATA do 10TB	1630,00	2004,90	U

### REJESTRATORY HYBRYDOWE AHD/CVI/TVI/IP

			Cena netto	Cena brutto	Grupa
	<b>XVR301-04Q</b>	Rejestrator hybrydowy 4 kanałowy ( max 6 tylko IP). Nagrywanie max do 8Mp. Obsługa kamer TVI, AHD, CVI, CVBS, IP z automatyczną adaptacją. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej, 1 x wyj. Jednokanałowa detekcja wtargnięcia lub przekroczenia. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45, RS485. 1xSATA do 6TB	478,00	587,94	U
	<b>XVR301-08Q</b>	Rejestrator hybrydowy 8 kanałowy ( max 12 tylko IP). Nagrywanie max do 8Mp. Obsługa kamer TVI, AHD, CVI, CVBS, IP z automatyczną adaptacją. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej, 1 x wyj. Dwukanałowa detekcja wtargnięcia lub przekroczenia. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45, RS485. 1xSATA do 6TB	731,00	899,13	U
	<b>XVR302-08Q 2 SATA</b>	Rejestrator hybrydowy 8 kanałowy ( max 12 tylko IP). Nagrywanie max do 8Mp. Obsługa kamer TVI, AHD, CVI, CVBS, IP z automatyczną adaptacją. Kompresja wideo Ultra 265/H.265/H.264. Audio: 1 x wej, 1 x wyj. Dwukanałowa detekcja wtargnięcia lub przekroczenia. Serwer chmury P2P. VGA, HDMI, USB, RJ45, RS485. 2xSATA do 6TB	899,00	1105,77	U

### AKCESORIA

			Cena netto	Cena brutto	Grupa
	<b>TR-JB05-B-IN</b>	Puszka montażowa kamery typu bullet	46,00	56,58	B
	<b>TR-JB05-A-IN</b>	Puszka montażowa kamery typu bullet	42,00	51,66	B
	<b>TR-JB07-D-IN</b>	Puszka montażowa kamery typu bullet	83,00	102,09	B
	<b>TR-JB03-I-IN</b>	Puszka montażowa kamery kopułkowej	33,00	40,59	B
	<b>TR-JB03-H-IN</b>	Puszka montażowa kamery kopułkowej	33,00	40,59	B
	<b>TR-JB03-G-IN</b>	Puszka montażowa kamery kopułkowej	33,00	40,59	B
	<b>TR-JB07/ WM03-G-IN</b>	Uchwyt montażowy kamery kopułkowej	92,00	113,16	B
	<b>TR-JB07/ WM03-F-IN</b>	Uchwyt montażowy kamery kopułkowej	100,00	123,00	B



# VTVISION







## KAMERY 1080P AHD-H / HDCVI / HDTVI / CVBS

### OBIEKTYW STAŁY

Cena netto

Cena brutto

Grupa

	VAHC-S 55HDW AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera kopułkowa 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8mm, DWDR, BLC, IP65, IR 15-20m, 12DC opcja -pierścień dystansowy D2W lub DBW	189,00	232,47	A
	VAHC-S 55HDB AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera kopułkowa 1080P ,1/2.8" SONY IMX , obiektyw 2,8mm, DWDR, BLC, IP65, IR 15-20m, 12DC opcja -pierścień dystansowy D2B lub DB	189,00	232,47	A
	VAHC-S 54HDW AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P ,1/2.9" 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8mm, DWDR, BLC, IP65, IR 15-20m, 12DC	189,00	232,47	A
	VAHC-S 54HDB AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P , 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8mm, DWDR, BLC, IP65, IR 15-20m,, 12DC	189,00	232,47	A





## KAMERY 1080P AHD-H / HDCVI / HDTVI / CVBS











### OBIEKTYW ZMIENNY











Cena netto

Cena brutto














Grupa

	VAHC-S 46DHD AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera kopułkowa 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 20-30m, 12DC, obudowa wandaloodporna, opcja - pierścień dys. D1	249,00	306,27	A
	VAHC-S 47DHD AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera kopułkowa 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 20-30m, 12DC, obudowa wandaloodporna , opcja - pierścień dys. D1 szary	249,00	306,27	A
	VAHC-S 77BHD AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 30-40m, 12DC opcja - pierścień dystansowy B1	259,00	318,57	A
	VAHC-S 87BHD AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 30-40m, 12DC opcja - pierścień dystansowy B1 szary	259,00	318,57	A






	VAHC-S 78BHD AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, 2 array IR 40-45m, 12DC	299,00	367,77	A
<b>Kamery zewnętrzne z MOTOZOOMEM</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Grupa</b>
	VAHC-S 37DHDZ AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera kopułkowa 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 20-30M, obudowa wandaloodporna, MOTOZOOM, opcja - pierścień dys. D1	369,00	453,87	A
	VAHC-S 79BHDZ AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 2,8-12mm, DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 30-40m, 12DC MOTOZOOM, opcja -pierścień dys. B1	369,00	453,87	A
	VAHC-S 90BHDZ AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera typu BULLET 1080P, 1/2,8" SONY IMX , obiektyw 5-50mm, DNR, DWDR, BLC, IP66 IR 70-80m, 12DC MOTOZOOM, opcja -pierścień dystansowy B1	529,00	650,67	A
<b>KAMERY SZYBKOOBROTOWE AHD/XVI/CVI/TVI/CVBS/IP</b>					
	VAHC HSD22 AHD-H HDCVI HDTVI CVBS	Kamera szybkoobrotowa HSD 22, 1/3" CMOS SONY 323 1080P, obiektyw 5,57-107mm, zoom optyczny 20X, BLC, D-WNR, AGC, IR 150m, 7" obudowa IP66	1349,00	1659,27	A
	VAHC HSD C100	Pulpit sterujący do kamery VAHC HSD22	599,00	736,77	A
<b>KAMERY PŁYTKOWE</b>					
	VTV-501N CVBS / AHD / TVI / CVI	1/2.9" 2.3 Mega Pixel SONY CMOS, 0,002 LUX, AHD/TVI/CVI 1080p lub CVBS1280H; obiektyw: pinhole 4,3mm; Sens-up, OSD, tor audio, zasilanie 12V	339,00	416,97	A
<b>KAMERY 5 MP AHD-H / HDCVI / HDTVI / CVBS</b>					
			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Grupa</b>
	VAHC-S 110DW AHD CVI TVI CVBS	Kamera kopułkowa 5MP 2592*1944, 1/2.8" SONY IMX 335 CMOS , obiektyw 2,8mm, filtr mech., DNR, DWDR, BLC, IP65, IR 10-15m, 12DC	219,00	269,37	A
	VAHC-S 110BW AHD CVI TVI CVBS	Kamera typu BULLET 5MP 2592*1944, 1/2.8" SONY IMX 335 CMOS , obiektyw 2,8mm, filtr mech., DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 15-20m, 12DC	219,00	269,37	A
	VAHC-S 100DW AHD CVI TVI CVBS	Kamera kopułkowa 5MP 2592*1944, 1/2.8" SONY IMX 335 CMOS , obiektyw 2,8-12mm, filtr mech., DNR, DWDR, BLC, IP65, IR 25-30m, 12DC	329,00	404,67	A









	<b>VAHC-S 100BW AHD CVI TVI CVBS</b>	Kamera typu BULLET 5MP 2592*1944,1/2.8" SONY IMX 335 CMOS , obiektyw 2,8-12mm, filtr mech., DNR, DWDR, BLC, IP66, IR 30-40m, 12DC	329,00	404,67	A
<b>KAMERY IP</b>					
	<b>VIPC DN2MF PoE ZEWĘTRZNA</b>	Kamera kopułkowa 2MP, CMOS 1/2,9", obiektyw 2,8mm, ONVIF, NETIP, DWDR, PoE, IP66, IR 20-30m, 12DC . Kompresja wideo H.265+ / H264+ / H264	289,00	355,47	A
	<b>VIPC BN2MV PoE ZEWĘTRZNA</b>	Kamera typu BULLET 2MP, CMOS 1/2,9", obiektyw 2,8-12mm, ONVIF, NETIP, DWDR, PoE, IP66, IR 40m, 12DC . Kompresja wideo H.265+ / H264+ / H264	519,00	638,37	A
	<b>VIPC DN2MV PoE ZEWĘTRZNA</b>	Kamera kopułkowa 2MP, CMOS 1/2,9", obiektyw 2,8-12mm, ONVIF, NETIP, DWDR, PoE, IP66, IR 20-30m, 12DC . Kompresja wideo H.265+ / H264+ / H264	519,00	638,37	A
<b>KAMERY SZYBKOOBROTOWE IP</b>					
	<b>VIPC HSD20 5MP PoE</b>	Kamera szybkoobrotowa IP HSD 20, SONY 335 5MP, 2592x1944/15fps, 2592x1440/25fps, obiektyw 5,53-107mm, zoom optyczny 20X, H264/H265, 2DNR, 3DNR, DWDR, IR 120m, 7" obudowa IP66, PoE	1499,00	1843,77	A
	<b>VIPC HSD C200</b>	Pulpit sterujący do kamery VIPC HSD 20.	1099,00	1351,77	A***
<b>AKCESORIA DO KAMER</b>			<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Grupa</b>
	<b>VAHC B1 biały/szary</b>	Pierścień dystansowy do kamery bullet - biały ( VAHC S77BHD i S79BHDZ), szary (S87DHD) śr.zew. 92mm, wys 27mm, rozstaw otw.48mm	22,00	27,06	B
	<b>VAHC D1 biały/szary</b>	Pierścień dystansowy do kamery kopułk.- biały ( VAHC S37DHDZ, S46DHD), szary (VAHC S47DHD) śr.zew. 119mm, wys 38mm, rozstaw otw.69mm	22,00	27,06	B
	<b>VAHC D2 biały/szary</b>	Pierścień dystansowy do kamery kopułk.- biały W, szary B ( VAHC S55DHD), śr.zew. 92mm, wys 26mm, rozstaw otw.48mm	20,00	24,60	B
	<b>VIPC B01 biały/szary</b>	Puszka do kamer typu bullet - biała do kamer VIPC serii J	39,00	47,97	B
















SWITCHE I ZASILACZE PoE		Cena netto	Cena brutto	Grupa
	Switch PoE do 5 kamer IP w obudowie wewnętrznej ABOX-E z zasilaczem 96W niezarządzalny 6 portów 10/100Mbps(5xPoE PASSIVE + 1xUplink) bezpieczniki elektroniczne tryb Long Range typu IP-5-11-E	389,00	478,47	B***
	Zestaw do 9 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-E, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink),bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-9-11-E	589,00	724,47	B***
	Zestaw do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 192W (2x 96W), switch PoE 18 portowy10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-17-11-H	1189,00	1462,47	B***
	Switch PoE do 5 kamer IP w obudowie zewnętrznej ABOX-M2 z zasilaczem 96W niezarządzalny 6 portów 10/100Mbit(5xPoE PASSIVE+ 1xUplink) bezpieczniki elektroniczne tryb Long Range typu IP-5-11-M2	399,00	490,77	B***
	Zestaw do 9 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L2, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink),bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IP-9-11-L2	629,00	724,47	B***
	Zestaw buforowy do 5 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-F (1x AKU 18Ah), zasilacz 72W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps(5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-5-11-F	529,00	650,67	B***
	Zestaw buforowy do 9 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-F (1x AKU 18Ah), zasilacz 72W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps(9xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-9-11-F	749,00	921,27	B***
	Zestaw buforowy do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-17-11-H	1449,00	1782,27	B***
	Zestaw buforowy do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-XL2 (1x AKU 7Ah), zasilacz 72W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps(5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, typu IPUPS-5-11-XL2	569,00	699,87	B***
	Extender sygnału ethernet dla kamer IP PoE (1xLAN+PoE_IN; 3xLAN+PoE OUT)	159,00	195,57	B***
<b>SWITCH PULSAR</b>				
	Switch 6-portowy S64 do 4 kamer IP. Ilość portów: 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK). Wymiary: W=118 H=28 D=85 mm	182,00	223,86	B
	Switch 10-portowy S108 do 8 kamer IP. Zasilacz desktop 230VAC na 48VDC/2,5A/120W w zestawie. Ilość portów: 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK). Wymiary: W=190 H=28 D=105	414,00	509,22	B
	Switch 24-portowy S124 do 24 kamer IP. Zasilanie: 90÷264VAC. Ilość portów: 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK).Wymiary: W=330 H=44 D=204 [+/- 2mm]	1131,00	1391,13	B

## REJESTRATORY

Rejestratory 5 systemowe AHD - TVI - CVI - IP - CVBS		Cena netto	Cena brutto	Grupa
 VAHR-04 P AHD/XVI/CVI/ TVI/CVBS/IP	Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 4 kanałów w rozdzielczości 1080P-15kl/s (lub 5M-6kl/s). Obsługa do 16 kamer sieciowych IP 1080P lub 8 kamer IP 5M. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza video (kanał 1). Technologia chmury. 1 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami internetowymi, oprogramowaniem CMS oraz smartfonami	489,00	601,47	A
 VAHR-08 N AHD/XVI/CVI/ TVI/CVBS/IP	Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 8 kanałów w rozdzielczości 1080N-16kl/s (lub zapis 8 kanałów 5MN-6kl/s odczyt 2 kanałów -6kl/s). Obsługa do 16 kamer sieciowych IP 1080P lub 8 kamer IP 5M. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza video (kanał 1). Technologia chmury. 2 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami internetowymi, oprogr. CMS oraz smartfonami	579,00	712,17	A
 VAHR-08 P AHD/XVI/CVI/ TVI/CVBS/IP	Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 8 kanałów w rozdzielczości 1080P-18kl/s (lub zapis 8 kanałów 5M-6kl/s odczyt 2 kanałów -6kl/s). Obsługa do 16 kamer sieciowych IP 1080P lub 8 kamer analogowych i 8 kamer IP. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza video (kanał 1). Technologia chmury. 1 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami internetowymi, oprogr. CMS oraz smartfonami	679,00	835,17	A
 VAHR-16 N AHD/XVI/CVI/ TVI/CVBS/IP	Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 16 kanałów w rozdzielczości 1080N-16kl/s (lub zapis 16 kanałów 5MN-6kl/s odczyt 8 kanałów -6kl/s). Obsługa do 16 kamer sieciowych IP 1080P lub 4 kamer IP 5M. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza video (kanał 1). Technologia chmury. 2 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami internetowymi, oprogramowaniem CMS oraz smartfonami	779,00	958,17	A
 VAHR-16 5MP AHD/XVI/CVI/ TVI/CVBS/IP	Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 16 kanałów w rozdzielczości 1080P-16kl/s (lub zapis 16 kanałów 5M-6kl/s odczyt 4 kanałów 5M-6kl/s). Obsługa do 8 kamer sieciowych IP 4M lub 4 kamer IP 5M. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza obrazu. Technologia chmury. 6 wej/1 wyj audio, 4wej/1wyj. alarm, 2 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami internetowymi, oprogramowaniem CMS oraz smartfonami	1429,00	1757,67	A

Rejestratory 6 systemowe AHD - XVI - TVI - CVI - IP - CVBS 4K		Cena netto	Cena brutto	Grupa
	VAHR 4K-4 AHD CVI TVI CVBS XVI IP Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis i odczyt 4 kanałów w rozdzielczości 4K (8MP), 8kl/s., 5MP 13kl/s Obsługa 4 kamer IP- 8MP. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza obrazu. Technologia chmury. 4 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami int., oprogr. CMS oraz smartfonami	649,00	798,27	A
	VAHR 4K-8 AHD CVI TVI CVBS XVI IP Rejestrator cyfrowy 6 systemowy. Kompresja 264, 265+. Zapis 8 kanałów w rozdzielczości 4K (8MP), odczyt 4 kanałów 4K (8MP). Zapis i odczyt 8 kanałów 5MP 14kl/s. Obsługa 8 kamer IP- 8MP. Funkcja wykrywania ludzi, wykrywania twarzy oraz analiza obrazu. Technologia chmury. 4 wej/1 wyj audio, 1 SATA HDD do 8TB, VGA, HDMI, 2xUSB. Współpraca z przeglądarkami int., oprogr. CMS oraz smartfonami	1199,00	1474,77	A
<b>Rejestratory IP</b>				
	VNVR J32 Rejestrator sieciowy do 32 kanałów IP. Rozdzielczość 5MP (8x4K). Możliwość łączenia z rejestratorem przez urządzenia mobilne. USB, VGA, HDMI. obsługa do 4 dysków (max. pojemność jednego dysku: 6TB). Strefy prywatności. Wyj./wej :Audio 1/1.	1299,00	1597,77	A
<b>AKCESORIA DO KAMER</b>				
	TG4Z2813FC S-IR COMPUTAR Obiektywy 1/3"/CS - z automatyczną przysłoną sterowaną stałoprądowo ( DC drive ), zoom manual 2.8-12.0mm, F1.3 SUPER JASNY. KOREKCJA OSTROŚCI W PODCZERWIENI	299,00	367,77	A
	GL-210 ( GL-606 ) uchwyt metalowy, kolor biały, długość 205 mm	16,00	19,68	A
<b>TRANSMITERY</b>				
	VTV 401A (2 w zestawie) Pasywny, prosty 1-kanałowy nadajnik ( odbiornik ) sygnału wizyjnego, 2 transmitery w zestawie, zasięg 400 metrów kolor / 600 metrów b/w	7,50	9,23	B
	VTV 401C (2 w zestawie) Pasywny, kątowy 1-kanałowy nadajnik ( odbiornik ) sygnału wizyjnego, 2 transmitery w zestawie, zasięg 400 metrów kolor / 600 metrów b/w	7,50	9,23	B
	VTV 402 (2 w zestawie) Pasywny, z kablem 1-kanałowy nadajnik ( odbiornik ) sygnału wizyjnego, 2 transmitery w zestawie, zasięg 400 metrów kolor / 600 metrów b/w	7,50	9,23	B

## ZASILACZE PULSAR

	<b>AWZ 300</b>	AWZ 13,8V/3A/17Ah/L zasilacz buforowy liniowy (235x305x98, 3A/13,8VDC, tamper: 1xNC, 17Ah – UVP)	360,00	442,80	B
	<b>PSDC04124</b>	PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz impulsowy do CCTV (235x172x58, UZAS=8,5÷26,4VAC; UWY=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 4x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ4A max.), OLP- elektroniczne,	328,00	403,44	B
	<b>PSDC08128</b>	PSDC 12V/8A/8x1A zasilacz impulsowy do CCTV (285x260x58, UZAS=17,6÷26,4VAC; UWY=12,0÷15VDC, 1x regulacja, 8x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ8A max.), OLP- elektroniczne,	416,00	511,68	B
	<b>PSDC161214</b>	PSDC 12V/14A/16x1A zasilacz impulsowy do CCTV (285x261x58, UZAS=17,6÷26,4VAC; UWY=12,0÷15,0VDC, 1x regulacja, 16x1A bezp. topikowy lub PTC (Σ14A max.) OLP- elektroniczne,	586,00	720,78	B
	<b>PSD 12010</b>	12V/1A Zasilacz impulsowy	32,00	39,36	B
	<b>PSD 12020</b>	12V/2A Zasilacz impulsowy	46,00	56,58	B
	<b>PSD 12030</b>	12V/3A Zasilacz impulsowy	54,00	66,42	B
	<b>PSD 12050</b>	12V/5A Zasilacz impulsowy	80,00	98,40	B
	<b>PSD 12070</b>	12V/7A Zasilacz impulsowy	111,00	136,53	B
	<b>PSC 12010</b>	12V/1A Zasilacz impulsowy - hermetyczny	34,00	41,82	B
	<b>PSC 12015</b>	12V/1,5A/62MM Zasilacz impulsowy - hermetyczny	39,00	47,97	B
	<b>ML 120</b>	Redukcja KABEL – GNIAZDO DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)	0,80	0,98	B
	<b>ML 121</b>	Redukcja KABEL – WTYK DC 5,5/2,1 (NIEROZŁĄCZALNE)	0,80	0,98	B

**\*\*\* TOWAR NA ZAMÓWIENIE - PROSIMY O POTWIERDZENIE CENY I CZASU OCZEKIWANIA.**

Niniejszy cennik ma charakter informacyjny i dane techniczne w nim zawarte mogą ulegać zmianie.

Aktualne parametry sprzętu są zawarte w kartach dołączonych do produktu. Zdjęcia towarów są poglądowe i mogą nie odzwierciedlać ich faktycznego wyglądu.

Cennik nie stanowi oferty w rozumieniu art.66 Kodeksu Handlowego.