CAMSAT - Polski producent profesjonalnej elektronika dla CCTV

CENNIK 2024/2025

Ważny od 02.11.2024

1. **Nadajniki bezprzewodowe** do kamer – 4G/LTE, IP, analogowe
2. **Walizki** taktyczne CCTV dla Służb Specjalnych i Policji
3. **Wieże mobilne** z całorocznym zasilaniem solarno-wiatrowym
4. **Lekkie wieże mobilne** CCTV z solarami
5. **Lekkie wieże mobilne** z solarami i agregatem
6. **Mobilne kamery budowlane** i Time Lapse
7. Mobilny **wideo-monitoring miejski**
8. Systemy **zasilania solarnego** do kamer CCTV
9. **Karty SIM** 5G/4G/LTE - całkowicie bez limitowe do kamer CCTV

DUŻO NOWOŚCI !!!

www.camsat.com.pl
camsat@camsat.com.pl
Pomoc techniczna 24h/7: tel. 505 272 224

tel. +48 52 387 3658 tel. +48 52 387 5406
tel. +48 52 387 1097
Dział handlowy: nr. wew. 21, 28, 35
nr. kom. +48 798 585 208 +48 518 977 572

CAMSAT – OD 21 LAT PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA BEZPRZEWODOWE

“Rozwiązania CAMSAT są tam, gdzie inni nie dali rady”

Nadajnik 4G/LTE z dwoma portami PoE do zasilania kamer IP.

GlobalCAM-4.5G 2PoE połączy wiele kamer IP bezprzewodowo z rejestratorem NVR znajdującym się w dowolnym miejscu w kraju. Płynna transmisja na żywo przez Internet 4G/LTE. Bezpośredni dostęp do kamer jak po przewodzie. *[Cennik nr **1. Nadajniki do kamer CCTV**]*

iCAM-DefenderTower PowerMAX – Lekka wieża mobilna do wideo-monitoringu z agregatem

iCAM-DefenderTower - Nasza najnowsza lekka wieża mobilna CCTV to idealne rozwiązanie dla firm budowlanych i ochrony. Niski środek ciężkości oraz szeroki rozstaw kół, gwarantują łatwość przemieszczania się po nawet natrudniejszych terenie. Oferujemy wiele funkcji, które wyróżniają nas na rynku.

Możliwość zasilania **systemem solarnym o mocy 2000W** oraz **agregatem o mocy 3500W!**

*[Cennik nr 5. **Lekkie wieże mobilne z solarami i agregatem**]*

Kamery 4G do dźwigów i suwnic o panoramicznym kącie obserwacji 180° - 4G/LTE/Radio

iConstruction-CAM TRUCK II 180 - Kamera bezprzewodowa LTE/4G na pojazdy dźwigowe, koparki, suwnice, śmieciarki i pojazdy budowlane - z magnetycznym mocowaniem do pojazdu! *[Cennik nr 6. **Mobilne kamery budowlane i Time Lapse**]*

Cennik skrócony CAMSAT 2024/2025

tel. +48 52 387 3698, +48 52 387 1097, +48 52 387 5466,
Pomoc techniczna 24h/7: 505 272 224
camsat@camsat.com.pl
www.camsat.com.pl

cennik ważny od 02.11.2024

		Tutaj wpisz swoje rabaty
A	Główna grupa I PRO	0%
B	Grupa ECO	0%
C	Akcesoria	0%
D2	Grupa CaseCAM	0%
D6	Grupa iCAM-Solar	0%
iCAM	Grupa iCAM	0%

Szybkie wyszukiwanie: Ctrl+F

lp.	Indeks	Model	Opis	Rabat	Cena	Cena detal netto	Cena netto po rabacie
Pełny cennik z opisami produktów znajduje się na kolejnych arkuszach							
1. Nadajniki do kamer CCTV							
1.01	8001c	CDS-EIP eco	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP	B	798 zł	798,00 zł	
1.02	8001d	CDS-EIP eco Solar+	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP - 3,5W poboru prądu	B	849 zł	849,00 zł	
1.03	8006c	CDS-EIP 3PoE	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP z 3 portami PoE	A	998 zł	998,00 zł	
1.04	8003	CDS-EIP/SMA	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP z SMA do anten zewnętrznych	A	984 zł	984,00 zł	
1.05	8004	CDS-EasyIP eco	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP ustawiana bez komputera – DIP	B	998 zł	998,00 zł	
1.06	8005	CDS-EasyIP PoE	Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP ustawiana bez komputera – DIP, port PoE	A	1 097 zł	1 097,00 zł	
1.07	8010	GlobalCAM-4.5G 2PoE	Nadajnik zewnętrzny 4G/LTE z 2 portami PoE	A	984 zł	984,00 zł	
1.08	-	Karty SIM	Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV	-			
1.09	9059	ZS-PoE/24W	Zasilacz PoE w standardzie 24V	C	68 zł	68,00 zł	
1.10	9060	ZS-48/2	Zasilacz DC 48V, 2A	C	213 zł	213,00 zł	
1.11	9052	ZS-12/5	Zasilacz DC 12V, 5A	C	108 zł	108,00 zł	
1.12	9058	ZS-12/2	Zasilacz DC 12V, 2A	C	79 zł	79,00 zł	
1.13	9053	AP13-HV	Antena dookólna 13dBi, 5GHz, MIMO	C	1 270 zł	1 270,00 zł	
1.14	9054	AK28-HV	Antena kierunkowa 28dBi, 5GHz, MIMO	C	1 790 zł	1 790,00 zł	
1.15	9057	PoE-24h	Hermetyczny konwerter zasilania ze standardu PoE (48V) do PoE (24V)	C	449 zł	449,00 zł	
1.16	9055	MT-2D	Uchwyt uniwersalny, plastikowy do wszystkich systemów hermetycznych CAMSAT	C	63 zł	63,00 zł	
1.17	9056	MTS-1D	Uchwyt uniwersalny, metalowy do wszystkich systemów hermetycznych CAMSAT	C	69 zł	69,00 zł	
1.18	8007	CDS-Lift 1P (zestaw = 2 szt.)	Zestaw bezprzewodowo do wind i dźwigów.	A	2 372 zł	2 372,00 zł	
1.19	7001	CAM-Analog2.0 (CVI, TVI, AHD)	Zestaw bezprzewodowo do kamer analogowych o rozdzielczości do 2Mpix	A	1 185 zł	1 185,00 zł	
1.20	7003	TCO-5807h	Bezprzewodowy zestaw do transmisji obrazu z kamer analogowych w stan. PAL – 7CH	A	1 144 zł	1 144,00 zł	
1.21	7004	CD04	Bezprzewodowy system sterujący do kamer PTZ na 6 km – RS485, RS232	A	1 077 zł	1 077,00 zł	
1.22	7005	WCT-02h	Bezprzewodowe łącze przekaźnikowe NO/NC x2 o zasięgu 3km	A	1 367 zł	1 367,00 zł	
1.23	9010c	X-CAM II Switch4L PoE+ [230V]	Zewnętrzny switch IP66, 4x PoE + 1x LAN + 1x SFP, zasilany z 230V AC, IP65	A	698 zł	698,00 zł	
1.24	9010e	X-CAM II Switch4L PoE+ [48V]	Zewnętrzny switch PoE+, 4x PoE + 1x LAN + 1x SFP, zasilany z 48V DC, IP65	A	835 zł	835,00 zł	
1.25	9010f	X-CAM II Switch4L PoE+ [12V]	Zewnętrzny switch PoE+, 4x PoE + 1x LAN + 1x SFP, zasilany z 12V DC, IP65	A	1 195 zł	1 195,00 zł	
1.26	9012a 9012b	X-CAM II Switch6F PoE+ [230V]	Zewnętrzny switch PoE+, 4x PoE + 1x światłowód, zasilany z 230V AC, IP65, światłowód	A	711 zł	711,00 zł	
1.27	9012a 9012b	X-CAM II Switch6F PoE+ [48V]	Zewnętrzny switch PoE+, 4x PoE + 1x światłowód, zasilany z 48V DC, IP65, światłowód	A	815 zł	815,00 zł	
1.28	9012a 9012b	X-CAM II Switch6F PoE+ [12V]	Zewnętrzny switch PoE+, 4x PoE + 1x światłowód, zasilany z 12V DC, IP65, światłowód	A	1 389 zł	1 389,00 zł	
1.29	9015a	X-CAM II Switch8L PoE+ [230V]	Zewnętrzny switch PoE+, 8x PoE + 2x SFP, zasilany z 230V AC, IP65	A	941 zł	941,00 zł	
1.30	9016b	X-CAM II Switch8L PoE+ [48V]	Zewnętrzny switch PoE+, 8x PoE + 2x SFP, zasilany z 48V DC, IP65	A	1 024 zł	1 024,00 zł	
1.31	9017	SFP-Transceivers	Wkładka SFP o dowolnych parametrach	-	na zapytanie	na zapytanie	
2. Walizki LTE - CaseCAM-PRO							
2.01	1304	CaseCAM-PRO Q4	Walizka akumulatorowa CCTV z mikrokamerą i transmisją 4G/LTE, 2x SIM, 4x PoE, GPS, SSD, NVR	D2	16 495 zł	16 495,00 zł	
2.02	1303	CaseCAM-PRO Q3	Walizka akumulatorowa CCTV z mikrokamerą i transmisją 4G/LTE, 2x SIM, 4x PoE, GPS, SD	D2	14 249 zł	14 249,00 zł	
2.03	1302	CaseCAM-PRO Q2	Walizka akumulatorowa CCTV z mikrokamerą i transmisją 4G/LTE, 1x SIM, 2x LAN, GPS, SD	D2	10 780 zł	10 780,00 zł	
2.04	1301	CaseCAM-PRO Q1	Walizka akumulatorowa CCTV z mikrokamerą, 1x LAN, SD	D2	8 940 zł	8 940,00 zł	
2.05	1367	AKU54AZ	Akumulator żelowy do walizek - 54Ah/12V	C	1 130 zł	1 130,00 zł	
2.06	1358	AKU100A	Akumulator lekki, litowy do walizek - 100Ah/12V	C	5 969 zł	5 969,00 zł	
2.07	1359	AKU144A	Akumulator lekki, litowy do walizek - 144Ah/12V	-	na zapytanie	na zapytanie	
2.08	1369	AKU157A	Akumulator lekki, litowy do walizek - 157Ah/12V	-	na zapytanie	na zapytanie	
2.09	1360	PowerAKU-500A	Ładowarka do akumulatorów litowych	C	694 zł	694,00 zł	
2.10	1361	PowerAKU-500AZ	Ładowarka do akumulatorów żelowych	C	475 zł	475,00 zł	
2.11	1362	PowerCASE-100A	Walizka z akumulatorem lekkim, litowym 100Ah/12V	D2	8 378 zł	8 378,00 zł	
2.12	1362	PowerCASE-144A	Walizka z akumulatorem lekkim, litowym 144Ah/12V	-	na zapytanie	na zapytanie	
2.13	1363	PowerCASE-157A	Walizka z akumulatorem lekkim, litowym 157Ah/12V	-	na zapytanie	na zapytanie	
2.14	1364	PowerCASE-314A	Walizka z akumulatorem lekkim, litowym 314Ah/12V	-	na zapytanie	na zapytanie	
2.15	1380	microCAM-4MT	Kamera miniaturowa IP, 2Mp,5.1mm (fulejowa), 4Mpix, Bm przewód, 12V, PoE, 512G	D2	1 650 zł	1 650,00 zł	
2.16	1367c	LENS-25	Obiektyw do kamer microCAM-4MT, ogniskowa 25mm	C	380 zł	380,00 zł	
2.17	1368c	LENS-45	Obiektyw do kamer microCAM-4MT, ogniskowa 45mm	C	527 zł	527,00 zł	
2.18	1369a	LENS-70	Teleobiektyw do kamer microCAM-4MT, ogniskowa 70mm	C	699 zł	699,00 zł	
2.19	1370	iWirelessPIR-500M	Zew. Czujnik PIR, bezprzewodowy 500m NLOS, present, 12m/120°, stalowa konstrukcja, IP65	D2	2 740 zł	2 740,00 zł	
2.20	1383	PowerIR-55M	Nocny oświetlacz podczerwieni niewidocznej 940mm, 55m/60° z akumulatorem 54Ah	C	4 050 zł	4 050,00 zł	
2.21	1384	IR-55M	Nocny oświetlacz podczerwieni niewidocznej 940mm, 55m/60°	C	2 130 zł	2 130,00 zł	
2.22	1373	SD512G (GTU06)	Karta SD do kamer microCAM	C	649 zł	649,00 zł	
2.23	1374	SD256G (GTU06)	Karta SD do kamer microCAM	C	329 zł	329,00 zł	
2.24	1375	SD128G (GTU06)	Karta SD do kamer microCAM	C	208 zł	208,00 zł	
2.25	1385	SSD2T (GTU06)	Dysk SSD do NVR	C	1 509 zł	1 509,00 zł	
2.26	1377	SSD1T (GTU06)	Dysk SSD do NVR	C	775 zł	775,00 zł	
2.27	1376	SSD512G (GTU06)	Dysk SSD do NVR	C	510 zł	510,00 zł	
2.28	-	Karty SIM	Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV	-			
2.29	1386	Camera-IP-RODO	Miniaturowa kamera z szyfrowaniem zapisu wideo	-	Na zapytanie	Na zapytanie	
2.30	1356	RODOrec	Opcja zabezpieczająca zapis wideo	C	2 370 zł	2 370,00 zł	
2.31	1378	TrackGPS-Sensor	Lokalizator GPS	-	Na zapytanie	Na zapytanie	
2.32	1379	Subskrypcja na 12 miesięcy dla TrackGPS-Sensor	Subskrypcja roczna dla lokalizatora GPS	-	Na zapytanie	Na zapytanie	
2.33	1387	Monitor wbudowany do walizki CaseCAM PRO Q4	Opcja dodatkowa rozszerzająca walizki CaseCAM PRO Q4 o monitor 10' do podglądu.	C	1 629 zł	1 629,00 zł	
2.34	1390	Rodo-Encryption	Opcja szyfrowanego dysku HDD/SSD	-	Na zapytanie	Na zapytanie	
3. Wieże mobilne z zalorocznym zasilaniem solarno-wiatrowym – iCAM-TOWER							
Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.							
4. Lekkie wieże mobilne CCTV z solarami – iCAM-DefenderTower							
Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.							
5. Lekkie wieże mobilne z solarami i agregatem – iCAM-DefenderTower PowerMAX							
Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.							
6. Kamery budowlane – iConstruction-CAM							
4.01	1060	iConstruction-CAM BACK	System mobilny do podłączenia dowolnej kamery IP, 1x zywo, akumulator, 230V, IP66	iCAM	7 765 zł	7 765,00 zł	
4.02	1069	iConstruction-CAM BHP	Kamera mobilna, budowlana wykrywająca kaski, 4Mpix, SMS, 1t, za żywo, 14 dni zapisu, akumulator, 230V, IP66	iCAM	14 878 zł	14 878,00 zł	
4.03	1061a	iConstruction-CAM x25	Kamera mobilna, budowlana, obrotowa, zoom x25 na 200m, 4Mpix, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, akumulator, 230V, IP66	iCAM	9 565 zł	9 565,00 zł	
4.04	1063b	iConstruction-CAM DOME-4M	Kamera mobilna, budowlana, stała 1080P, 4Mpix, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, akumulator, 230V, IP66	iCAM	8 378 zł	8 378,00 zł	
4.05	1064a	iConstructionCAM Triplex DOME-2M	Kamera mobilna, budowlana, stała 3x100°, 4Mpix, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, akumulator, 230V, IP66	iCAM	11 855 zł	11 855,00 zł	
4.06	1065c	iConstruction-CAM X25 Duplex DOME-2M	Kamera mobilna, budowlana, obrotowa x25 + stała 2x100°, 4Mpix, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, akumulator, 230V, IP66	iCAM	13 080 zł	13 080,00 zł	
4.07	1067	iConstruction-CAM TRUCK II	Mocna kamera na pojazdy budowlane, 100°, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, IP66	iCAM	5 860 zł	5 860,00 zł	
4.08	1068	iConstruction-CAM TRUCK II ext	Kolejna kamera 100° do TRUCK, 4Mpix, IP66	iCAM	3 198 zł	3 198,00 zł	
4.09	1075	iConstruction-CAM TRUCK II 180° PANORAMA (NOWOŚĆ 2024)	Mocna kamera na pojazdy budowlane, 180°, LR, 1x zywo, 14 dni zapisu, IP66	iCAM	6 480 zł	6 480,00 zł	
4.10	1076	iConstruction-CAM TRUCK II ext 180° PANORAMA (NOWOŚĆ 2024)	Kolejna kamera 180° do TRUCK, 4Mpix, IP66	iCAM	3 580 zł	3 580,00 zł	
4.11	1127	MagneticMOUNT	Podstawa magnetyczna do szybkiego zamocowania kamer TRUCK	C	410 zł	410,00 zł	
4.12	1071	iConstruction-CAM WiFi Monitor-x4	Monitor kabinowy w metalowej obudowie Full HD 12', bezprzewodowy z podziałem na 4 obrazy dla czterech kamer IP. Zapis i miejsce na HDD 2.5'	-	na zapytanie	na zapytanie	
4.13	1077	iConstruction-CAM TRUCK AKU (NOWOŚĆ 2024)	Akumulator montowany do boku kamery TRUCK	-	na zapytanie	na zapytanie	
4.14	1078	iConstruction-CAM TRUCK RADIO (NOWOŚĆ 2024)	Moduł radiowy do kamery TRUCK, 5Ghz, zasięg 400M	-	na zapytanie	na zapytanie	
4.15	1066a	iConstruction-CAM TimeLapse 4M	Kamera TimeLapse 4Mpix, LR, 1x zywo, FTP, 128GB, akumulator, 230V	iCAM	9 565 zł	9 565,00 zł	
4.16	1066b	iConstruction-CAM TimeLapse 8M	Kamera TimeLapse 8Mpix, LR, 1x zywo, FTP, 128GB, akumulator, 230V	iCAM	10 740 zł	10 740,00 zł	
4.17	1066c	iConstruction-CAM TimeLapse 12M	Kamera TimeLapse 12Mpix, LR, 1x zywo, FTP, 128GB, akumulator, 230V	iCAM	15 147 zł	15 147,00 zł	
4.18	1100	iCAM-Adapter	Adapter montażowy do kamer różnych producentów	-	na zapytanie	na zapytanie	
4.19	1101	iMount-Triplex	Adapter montażowy do zamontowania 3 kamer stałopozycyjnych na iConstruction-CAM	C	670 zł	670,00 zł	
4.20	1103	iMount-Duplex	Adapter montażowy do zamontowania 2 kamer stałopozycyjnych i jednej kamery PTZ na iConstruction-CAM	C	670 zł	670,00 zł	
4.21	1105	Lock	Zabezpieczenie kamery przed niepowołanym demontażem	C	69 zł	69,00 zł	
4.22	1108	Wi-Fi	Wi-Fi do kamer iConstruction-CAM	C	450 zł	450,00 zł	
4.23	1115	iCAM-BOX	Mocna skrzynia transportowa do kamer mobilnych	C	1 533 zł	1 533,00 zł	
4.24	1116	Gniazdo GE-Mobile II	Gniazdo montażowe, wsuwane do szybkiego zamocowania kamer mobilnych	C	375 zł	375,00 zł	
4.25	1117	iCAM-TVRec	Internetowy odbiornik HDMI dla 4 kamer iCAM	-	na zapytanie	na zapytanie	
4.26	-	Karty SIM	Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV	-			
7. Kamery mobilne PRO – iCAM							
5.01	1070a	iCAM-MobileHD II BACK HKII	Mobilny punkt monitorowania: System mobilny PRO do podłączenia dowolnej kamery IP, LTE, radiolinia 5GHz 2000m, podgląd na żywo, OSD, VPN, NVR, SSD 1T, zapis 30 dni, akumulator 12-16h, **lodowany z latarnią,** 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	19 980 zł	19 980,00 zł	
5.02	1071c	iCAM-MobileHD II X25 MKII	Kamera mobilna PRO, 4Mpix, obrotowa PTZ, zoom x25 na 200m, LTE, radiolinia 5GHz 2000m, podgląd na żywo, OSD, VPN, NVR, SSD 1T, zapis 30 dni, akumulator 12-16h, **lodowany z latarnią,** 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	21 480 zł	21 480,00 zł	
5.03	1072	iCAM-MobileHD II SPECIAL ANPR	Kamera mobilna PRO, 4Mpix, do wykrywania tablic rejestracyjnych, LPR, zoom x4, LTE, radiolinia 5GHz 2000m, podgląd na żywo, OSD, VPN, NVR, SSD 1T, zapis 30 dni, akumulator 12-16h, **lodowany z latarnią,** 230V, IP66, wej. Solarne	iCAM	20 290 zł	20 290,00 zł	
5.04	1090	iCAM-MiniHD II BACK	System mobilny PRO do podłączenia dowolnej kamery IP, LTE, WiFi, na żywo, OSD, VPN, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	9 150 zł	9 150,00 zł	
5.05	1092a	iCAM-MiniHD II X25	Kamera mobilna PRO, 4Mpix, obrotowa PTZ, zoom x25 na 200m, LTE, WiFi, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	10 560 zł	10 560,00 zł	
5.06	1093c	iCAM-Mini II X25 Duplex DOME-4M	Kamera mobilna PRO, obrotowa PTZ 4Mpix + 2x stałe 2x100° 4Mpix, zoom x25 na 200m, LTE, na żywo, WiFi, OSD, VPN, 14 dni, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	14 335 zł	14 335,00 zł	
5.07	1094a	iCAM-Mini II Triplex DOME-4M	Kamera mobilna PRO, 4Mpix, 3x stałe, 3x100°, LTE, WiFi, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	12 895 zł	12 895,00 zł	
5.08	1096	iCAM-Mini II SPECIAL ANPR	Kamera mobilna PRO, 4Mpix, do wykrywania tablic rejestracyjnych, LPR, zoom x4, LTE, WiFi, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	12 920 zł	12 920,00 zł	
5.09	1097	iCAM-Mini II 4K	Kamera mobilna PRO, 8Mpix, 1x stała, 1x100°, zoom x4 na 50m, LTE, WiFi, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator 6h, 230V, IP66, wej. solarne	iCAM	9 690 zł	9 690,00 zł	
5.10	1123	iCAM-MiniHD I BACK	Miniaturowy system mobilny PRO do podłączenia dowolnej kamery IP, LTE, na żywo, VPN, PoE48V, IP66. Opcja: wej. solarne	iCAM	4 782 zł	4 782,00 zł	
5.11	1124	iCAM-MiniHD I X4	Mała kamera mobilna PRO, 4Mpix, obrotowa PTZ, zoom x4, LTE, na żywo, VPN, PoE48V, IP66. Opcja: wej. solarne	iCAM	6 325 zł	6 325,00 zł	
5.12	1080	iCAM-PowerHD BACK	System mobilny PRO z dużym akumulatorem 68Ah Li-Ion do podłączenia dowolnej kamery IP, LTE, na żywo, OSD, VPN, akumulator na 3 doby,12V DC, IP66, wej. solarne	iCAM	21 580 zł	21 580,00 zł	
5.13	1081	iCAM-PowerHD x4 LTE	Kamera mobilna PRO z dużym akumulatorem 68Ah Li-Ion, 4Mpix, PTZ, zoom x4 na 50m, LTE, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator na 72h, 12V DC, IP66, wej. solarne	iCAM	22 764 zł	22 764,00 zł	
5.14	1082	iCAM-PowerHD X30 IR150 LTE	Kamera mobilna PRO z dużym akumulatorem 68Ah Li-Ion, 2Mpix, PTZ, zoom x30 na 250m, LTE, na żywo, OSD, VPN, 14 dni, akumulator na 48h, 12V DC, IP66, wej. solarne	iCAM	23 595 zł	23 595,00 zł	
5.15	1128	Solar+	Opcja umożliwiająca zasilanie iCAM z zasilania solarnego iCAM-Solar365	C	450 zł	450,00 zł	
5.16	1370	WirelessPIR-500M	Zew. Czujnik PIR, bezprzewodowy 500m NLOS, present, 12m/120°, stalowa konstrukcja, IP65	D2	2 740 zł	2 740,00 zł	
5.17	1150	MEG-25 set	Megafon do automatycznych komunikatów dźwiękowych oraz online od operatora	C	2 372 zł	2 372,00 zł	
5.18	1155	LED-20W set	Lekki halogen LED do kamer mobilnych 2 szt.	C	1 030 zł	1 030,00 zł	
5.19	1190	iCAM-Adapter	Adapter montażowy do kamer różnych producentów	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.20	1101	RemoteControl	Pilot radiowy do systemów iCAM – ON/OFF 10m	C	814 zł	814,00 zł	
5.21	1102	iMount-Triplex	Adapter montażowy do zamontowania 3 kamer stałopozycyjnych na iCAM	C	670 zł	670,00 zł	
5.22	1103	iMount-Duplex	Adapter montażowy do zamontowania 2 kamer stałopozycyjnych i kamery PTZ na iCAM	C	670 zł	670,00 zł	
5.23	1104	GeoSecurity	Geolokalizacja GPS kamery z systemem powiadomienia opuszczenia strefy	C	1 167 zł	1 167,00 zł	
5.24	1105	Lock	Zabezpieczenie kamery przed niepowołanym demontażem	C	69 zł	69,00 zł	
5.25	1106	StandBy	Tryb Standby aktywowany SMSem, oszczędzanie zasilania akumulatorowego	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.26	1107	RALcolor	Wydrukowany Kolor kamery iCAM	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.27	1108	Wi-Fi	Wi-Fi do kamer iCAM	C	450 zł	450,00 zł	
5.28	1109	Rec2T	Specjalna pamięć o pojemności 2T do kamery mobilnej iCAM-MobileHD II	C	612 zł	612,00 zł	
5.29	1135	Rec-SSD1T	Specjalna pamięć SSD o niskim poborze prądu i pojemności 1T do kamery mobilnej iCAM-MobileHD II.	C	775 zł	775,00 zł	
5.30	1136	Rec-SSD2T	Specjalna pamięć SSD o niskim poborze prądu i pojemności 2T do kamery mobilnej iCAM-MobileHD II.	C	1 509 zł	1 509,00 zł	
5.31	1142	iCAM-Magnetic STAND	Statyw magnetyczny dla kamery iCAM na dach samochodu	iCAM	4 140 zł	4 140,00 zł	
5.32	1113	iCAM-Battery	Moduł zewnętrzny dodatkowego zasilania akumulatorowego (Li-ION), 68Ah	iCAM	10 345 zł	10 345,00 zł	
5.33	1114	iCAM-Battery230	Moduł zewnętrzny dodatkowego zasilania akumulatorowego (Li-ION), 26Ah, ładowany z latarni	iCAM	9 398 zł	9 398,00 zł	
5.34	1129	iCAM-Cage	Klatka ochronna przeznaczona do ochrony kamer CCTV oraz kamer mobilnych	iCAM	2 264 zł	2 264,00 zł	
5.35	1115	iCAM-BOX	Mocna skrzynia transportowa do systemów mobilnych: iCAM i iConstruction-CAM	C	1 533 zł	1 533,00 zł	
5.36	1116	Gniazdo GE-Mobile II	Gniazdo montażowe, wsuwane do szybkiego zamocowania kamer mobilnych	C	348 zł	348,00 zł	
5.37	1117	iCAM-TVRec	Internetowy odbiornik HDMI dla 4 kamer iCAM	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.38	1118	PTZ-Keyboard	Klawiatura sterująca kamerą PTZ	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.39	1119	PTZ-Keyboard/Video	Klawiatura sterująca kamerą PTZ z podglądem wideo	-	na zapytanie	na zapytanie	
5.40	1180	iCAM-AKU27	Lekki akumulator Li-ION do zasilania systemu iCAM-MobileHD II oraz iCAM-Battery230	C	3 571 zł	3 571,00 zł	
5.41	1181	iCAM-AKU68	Lekki akumulator Li-ION do zasilania systemu iCAM-PowerHD oraz iCAM-Battery	C	6 990 zł	6 990,00 zł	
5.42	-	Karty SIM	Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV	-			
8. Zasilanie solarne do CCTV – iCAM-Solar365							
6.01	7731	iCAM-Solar365 MOBILE M15W68Ah light	Kompletna elektrownia solarna do kamer CCTV – wersja lekka i mobilna do szybkiego montażu, 400W, obciążenie dobowe: 15W – zima, 40W – lato, 12V, akumulator 68Ah na słupie, 3 doby	D6	16 155 zł	16 155,00 zł	
6.02	7732	iCAM-Solar365 MOBILE M25W68Ah light	Kompletna elektrownia solarna do kamer CCTV – wersja lekka i mobilna do szybkiego montażu, 600W, obciążenie dobowe: 25W – zima, 60W – lato, 12V, akumulator 68Ah na słupie, 5 dni	D6	18 790 zł	18 790,00 zł	
6.03	7733	iCAM-Solar365 MOBILE M15W100Az	Kompletna elektrownia solarna do kamer CCTV – wersja standardowa, mobilna do szybkiego montażu, 400W, obciążenie dobowe: 15W – zima, 40W – lato, 12V, akumulator na 3 doby	D6	10 764 zł	10 764,00 zł	
6.04	7734	iCAM-Solar365 MOBILE M25W100AZ	Kompletna elektrownia solarna do kamer CCTV – wersja standardowa, mobilna do szybkiego montażu, 600W, obciążenie dobowe: 25W – zima, 60W – lato, 12V, akumulator na 5dni	D6	14 072 zł	14 072,00 zł	
6.05	7708	iCAM-Solar365 P50WT	Całkowicie system zasilania solarnego do kamer CCTV z turbiną, 175W, panele 3x450W obciążenie dobowe: 50W – zima, 120W – lato, 12V, akumulator na 10 dni.	D6	13 975 zł	13 975,00 zł	
6.06	7716	P50WT-PylonF	Specjalny, wzmacniany słup z konstrukcją montażową dla iCAM-Solar365 P50WT	D6	8 295 zł	8 295,00 zł	
6.07	7707	iCAM-Solar365 P40W	Całkowicie system zasilania solarnego do kamer CCTV, 130W, panele 3x450W obciążenie dobowe: 40W – zima, 90W – lato, 12V, akumulator na 10 dni	D6	10 710 zł	10 710,00 zł	
6.08	7715	P40W-PylonF	Specjalny, wzmacniany słup z konstrukcją montażową dla iCAM-Solar365 P40WT	D6	7 695 zł	7 695,00 zł	
6.09	7706	iCAM-Solar365 P25W	Całkowicie system zasilania solarnego do kamer CCTV, 90W, panele 2x450W obciążenie dobowe: 25W-zima, 60W-lato, 12V, akumulator na 7 dni	D6	7 990 zł	7 990,00 zł	
6.10	7742	SolarMOUNT-800W	Konstrukcja montażowa elektrowni iCAM-Solar365 P25W do boku słupa	D6	3 820 zł	3 820,00 zł	
6.11	7705	iCAM-Solar365 P15W	Całkowicie system zasilania solarnego do kamer CCTV, 45W, panele 1x450W obciążenie dobowe: 15W-zima, 35W-lato, 12V, akumulator na 7 dni	D6	6 998 zł	6 998,00 zł	
6.12	7741	SolarMOUNT-400W	Konstrukcja montażowa elektrowni iCAM-Solar365 P15W do boku słupa	D6	2 150 zł	2 150,00 zł	
6.13	7717	Pylon-SM	Specjalny, wzmacniany słup do montażu paneli solarnych iCAM-Solar365 P15W i P25W	D6	5 280 zł	5 280,00 zł	
6.14	7728	Foot-P50WT	Fundament prefabrykowany do słupa z koszem P50WT-PylonF i P40W-PylonF, 240kg	C	2 144 zł	2 144,00 zł	
6.15	7729	Foot-SM	Fundament prefabrykowany do słupa Pylon-6, 90 kg	C	1 609 zł	1 609,00 zł	
9. Karty SIM do routerów 4G/5G oraz kamer LTE/GSM - przeznaczone do bardzo dużych transmisji danych w CCTV							
7.01	1110	simCAM_PA (abonament) PLUS	Karta SIM 4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL, opłata miesięczna, umowa na min. 12 miesięcy	-	89 zł	89 zł	
7.02	1111	simCAM_P1R (roczna) PLUS	Karta SIM 4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL, opłata roczna, umowa na min. 12 miesięcy	C	998 zł	998,00 zł	
7.03	1014c	simCAM-5G_PA (abonament) PLUS	Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL, opłata miesięczna, umowa na min. 12 miesięcy	-	128 zł	128 zł	
7.04	1142	simCAM-5G_P1R (roczna) PLUS	Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL, opłata roczna, umowa na min. 12 miesięcy	C	1 498 zł	1 498,00 zł	
7.05	1143	simCAM-5G_OR2R (dwu letnia) ORANGE	Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer CCTV – operator ORANGE PL, opłata za dwa lata, umowa na min. 24 miesięcy	C	2 960 zł	2 960,00 zł	
7.06	1130a 1130b 1130c 1130d	simCAM-Rent_P	Krótkoterminowe wypożyczenie karty SIM 4G/LTE z pokryciem wg PLUS	-	139,-/ mc 278,-/ 2 mc-e 390,-/ 3 mc-e 560,-/ 6 mc-y		
7.07	1131a 1131b 1131c 1131d	simCAM-Rent_OR	Krótkoterminowe wypożyczenie karty SIM 5G/4G/LTE z pokryciem wg ORANGE	-	168,-/ mc 290,-/ 2 mc-e 390,-/ 3 mc-e 560,-/ 6 mc-y		
Końcówki serii i produkty archiwalne							
		GlobalCAM-LTE	Zastąpiony modelem GlobalCAM-4.5 2PoE	-			
		CAM-TVI/AHD2.0	Zastąpiony modelem CAM-Analog2.0	-			
		CAMBh-AHD	Zastąpiony modelem CAM-Analog2.0	A			
		CAMBh-MultiI2/AHD		A			
		TCO-07h Plus		A			
		TCO-5807m		A			
		CAM-5816h		A			
		CDS-5021h STR		A			
		CDS-5021m STR do wind		A			
		AK19		C			
		APO5		C			

Do powyższych cen netto należy doliczyć 23% podatek VAT. Wszystkie ceny mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty w myśl Kodeksu Cywilnego.

1. Cennik systemów bezprzewodowych do kamer CCTV
CAMSAT 2024/2025

podane ceny są ceami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024
tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 5466, +48 52 387 1097, Fonic technicznie 24h/7: 505 272 224 camsat@camsat.com.pl

Grupa rabatowa:	Główna grupa PRO	Tedj rabat: 0%
A		
B	Grupa ECO	0%
C	Akcesoria	0%

Profesjonalne jednostki bezprzewodowe do kamer IP – RADIO 5GHz oraz LTE/4G

RADIO 5GHz – Bezprzewodowe systemy transmisji do połączenia kamer IP z rejestratorami NVR – Rodzina urządzeń CDS-61P xx
Niepatrne pasma pracy 5,2GHz, 5,6GHz, 5,8GHz – zasięg 3km

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.01	8001c	**CDS-61P ECO** TOP – Produkt bardzo popularny		**Jednostka mostu bezprzewodowego dla kamer IP (wersja "eco" z korzystniejszym ceniem i grupą PL)** **Funkcjonalność:** * 1 porty LAN 5xx Poll (UWAGA: porty PoE występują w systemach CDS-61P 3PoE) * Transmisji bezprzewodowa z dowolnej kamery IP o rozdzielczości do 16Mpx * Zasięg z drugą taką samą jednostką lub z CDS-61P 3PoE – 2km * Zasięg z CDS-61P/SMA i dwunakrętką AK28 HV – 5km * Ciągła przepustowość BITRATE w czasie rzeczywistym do 63M bitrate * Kompatybilny z całą rodziną CDS-61P **Odległość z transmisją bitrate:** [łączne bitrate – odległość LOS] 32M bitrate – 100m, 30M bitrate – 500m, 20M bitrate – 1000m, 12M bitrate – 1500m, 12M bitrate – 2000m	Opis: System radowy w obudowie hermetycznej do bezprzewodowej transmisji wszystkich sygnałów pomiędzy kamerami IP a rejestratorem NVR lub siecią LAN (priorytet: audio). PTZ oraz wszystkie pozostałe dane z i do kamer IP (CTRL) 2 porty LAN - umożliwia bezpośrednie podłączenie dwóch kamer IP do każdej jednostki. Możliwość sparowania ad 8 nadajników do jednego odbiornika. Bardzo prosty w ustawieniu, specjalny system konfiguracyjny IQMAST-DS z automatycznym testowaniem poprawności ustawień. Wysokiej klasy i prosty w konfiguracji - ustawienie tylko dwóch parametrów gwarantuje uruchomienie pełnego łącza radiowego. Wymaga widzialności optycznej anten - LOS. Bardzo niski pobór prądu: 3,5W. **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2 porty LAN, 300Mbps, 5,1-5,6-5,8GHz, 16 kanałów przez, czasowe: 12-24V DC oraz Passive PoE48V, antena wbudowana 16dBi 60° stopni, moc 27dBm 500mW, zasięg 2km, IP55, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, zasilane kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - NIE, najnowsze kodowanie radiowe WPA-2PSK, UTF +100m. Pobór prądu: 11W, wagi: 420g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł CDS-61P eco x1, uchwyt opaskowy/zaciskowy do masztu x1, zaślepki PoE48V/24W x1 **Dobór:** Do mostu tyco punkt-punkt potrzebnej 2 jednostki (2x Tx i 2x Rx). Do dwóch mostów z tego samego kierunku potrzebnej 3 jednostki (2x Tx i 1x Rx). Do 3 mostów z różnych kierunków potrzebnej 6 jednostek (3x Tx i 3x Rx) **Może się także przydać:** Switch PoE np. X-CAM switch 12 PoE+ wersja 4x Bx PoE lub ze światłowodem. Mocowanie regulowane do ściany MTS-1D, MT-2D.	B	798 zł	798,00 zł
1.02	8001d	**CDS-61P eco Solar+** **Pobór prądu tylko 3,5W. Przeznaczony do zasilania ze paneli solarnych.**		**Jednostka mostu bezprzewodowego dla kamer IP (wersja "eco" z korzystniejszym ceniem) zasilana z grupą 8 ceo małym poborem prądu.** **Funkcjonalność:** * 1 porty LAN 5xx Poll (UWAGA: porty PoE występują w systemach CDS-61P 3PoE) * Transmisji bezprzewodowa z dowolnej kamery IP o rozdzielczości do 16Mpx * Zasięg z drugą taką samą jednostką lub z CDS-61P 3PoE – 2km * Zasięg z CDS-61P/SMA i dwunakrętką AK28 HV – 5km * Ciągła przepustowość BITRATE w czasie rzeczywistym do 20M bitrate * Kompatybilny z całą rodziną CDS-61P **Odległość z transmisją bitrate:** [łączne bitrate – odległość LOS] 20M bitrate – 100m, 20M bitrate – 1500m, 12M bitrate – 2000m	Opis: System radowy w obudowie hermetycznej do bezprzewodowej transmisji wszystkich sygnałów pomiędzy kamerami IP a rejestratorem NVR lub siecią LAN (priorytet: audio). PTZ oraz wszystkie pozostałe dane z i do kamer IP (CTRL) 2 porty LAN - umożliwia bezpośrednie podłączenie dwóch kamer IP do każdej jednostki. Możliwość sparowania ad 8 nadajników do jednego odbiornika. Bardzo prosty w ustawieniu, specjalny system konfiguracyjny IQMAST-DS z automatycznym testowaniem poprawności ustawień. Wysokiej klasy i prosty w konfiguracji - ustawienie tylko dwóch parametrów gwarantuje uruchomienie pełnego łącza radiowego. Wymaga widzialności optycznej anten - LOS. Bardzo niski pobór prądu: 3,5W. **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2 porty LAN, 300Mbps, 5,1-5,6-5,8GHz, 16 kanałów przez, czasowe: 12-24V DC oraz Passive PoE48V, antena wbudowana 16dBi 60° stopni, moc 27dBm 500mW, zasięg 2km, IP55, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, zasilane kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - NIE, najnowsze kodowanie radiowe WPA-2PSK, UTF +100m. Pobór prądu: 3,5W, wagi: 420g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł CDS-61P eco x1, uchwyt opaskowy/zaciskowy do masztu x1, zaślepki PoE48V/24W x1 **Dobór:** Do mostu tyco punkt-punkt potrzebnej 2 jednostki (2x Tx i 2x Rx). Do dwóch mostów z tego samego kierunku potrzebnej 3 jednostki (2x Tx i 1x Rx). Do 3 mostów z różnych kierunków potrzebnej 6 jednostek (3x Tx i 3x Rx) **Może się także przydać:** Switch PoE np. X-CAM switch 12 PoE+ wersja 4x Bx PoE lub ze światłowodem. Mocowanie regulowane do ściany MTS-1D, MT-2D.	B	849 zł	849,00 zł
1.03	8009a	**CDS-61P 3PoE** **TOP – Produkt bardzo popularny**		**Jednostka mostu bezprzewodowego do kamer IP z złączami PoE do nelnie zewnętrznych** **Funkcjonalność:** * 3 porty PoE SMA do podłączenia akcesoryjnej anteny zewnętrznej * ...pozostałe funkcje identyczne jak w CDS-61P eco	Opis: Jednostka z parametrach jak CDS-61P eco lecz posiadająca 3 port PoE do zasilania kamer bezpośrednio z jednostki radiowej. Dodatkowo jednostka radiowa może być zasilana z dowolnego switcha PoE w standardzie 802.3at/af lub zasilacza PoE. Pozostałe parametry jak w CDS-61P "eco" **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2 porty PoE/LAN, 300Mbps, 5,1-5,6-5,8GHz, 16 kanałów przez, czasowe: 12-24V DC, 48V DC, Passive PoE48V, antena wbudowana 16dBi 60°, moc 27dBm 500mW, zasięg 2km, IP55, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, zasilane kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - TAK, najnowsze kodowanie radiowe WPA-2PSK, UTF +100m. Pobór prądu: 6W, wagi: 620g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł CDS-61P 3PoE x1, uchwyt opaskowy/zaciskowy do masztu x1, zaślepki PoE48V/24W x1 **Dobór:** Do mostu tyco punkt-punkt potrzebnej 2 jednostki (2x Tx i 2x Rx). Do dwóch mostów z tego samego kierunku potrzebnej 3 jednostki (2x Tx i 1x Rx). Do 3 mostów z różnych kierunków potrzebnej 6 jednostek (3x Tx i 3x Rx) **Może się także przydać:** Antena AK-28HV, AP-13HV	A	984 zł	984,00 zł

RADIO 5GHz – Bezprzewodowe systemy transmisji z kamer IP – Rodzina urządzeń CDS-EasyIP xx
Niepatrne pasma pracy: 5,2GHz, 5,6GHz – zasięg 3km

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.04	8004	**CDS-EasyIP eco** TOP – Produkt bardzo popularny		**Jednostka mostu bezprzewodowego dla kamer IP (wersja "eco" z korzystniejszym ceniem i grupą 8)** **Funkcjonalność:** * 2 porty LAN 5xx PoE * Transmisji bezprzewodowa z dowolnej kamery IP o rozdzielczości do 16Mpx * Zasięg z drugą taką samą jednostką – 3 km * Błyskawiczne i łatwe ustawienia za pomocą nastawników DIP * Ciągła przepustowość BITRATE w czasie rzeczywistym do 70M bitrate * Kompatybilny z całą rodziną CDS-EasyIP **Odległość z transmisją bitrate:** [łączne bitrate – odległość LOS] 70M bitrate – 100m, 60M bitrate – 500m, 40M bitrate – 1000m, 30M bitrate – 1500m, 20M bitrate – 2000m, 12M bitrate – 2500m, 12M bitrate – 3000m	Opis: System radowy w obudowie hermetycznej do bezprzewodowej transmisji wszystkich sygnałów pomiędzy kamerami IP a rejestratorem NVR lub siecią LAN (priorytet transmisji: audio-wideo, PTZ oraz wszystkie pozostałe dane z i do kamer IP CTRL). 2 porty LAN - umożliwia bezpośrednie podłączenie dwóch kamer IP do każdej jednostki. Możliwość sparowania ad 8 nadajników do jednego odbiornika. Błyskawiczne prosty w ustawieniu i uruchomieniu, nie wymaga komputera do ustawień. Tryb pracy nadajnik / odbiornik oraz kanał pracy wybiera się nastawnikami DIP. Wymaga widzialności optycznej anten - LOS. **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2 porty LAN, 300Mbps, 5,2-5,8GHz, 16 kanałów przez, czasowe: 12-24V DC, 48V DC, Passive PoE 48V, antena wbudowana 16dBi 30°, moc 27dBm 500mW, zasięg 3km, IP65, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, zasilane kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - NIE, najnowsze kodowanie radiowe WPA-2PSK, UTF +100m. Pobór prądu: 6W, wagi: 610g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł CDS-EasyIP eco x1, uchwyt opaskowy / zaciskowy do masztu x1, zaślepki PoE 48V/24W x1 **Dobór:** Do mostu tyco punkt-punkt potrzebnej 2 jednostki (2x Tx i 2x Rx). Do dwóch mostów z tego samego kierunku potrzebnej 3 jednostki (2x Tx i 1x Rx). Do 3 mostów z różnych kierunków potrzebnej 6 jednostek (3x Tx i 3x Rx) **Może się także przydać:** Switch PoE np. X-CAM switch 12 PoE+ wersja 4x Bx PoE lub ze światłowodem.	B	998 zł	998,00 zł
1.06	8005	**CDS-EasyIP PoE**		**Jednostka mostu bezprzewodowego dla kamer IP ustawiana mikroprzełącznikami DIP, z jednym portem PoE.** **Funkcjonalność:** * 2 porty LAN w tym jeden port z PoE do zasilania kamery IP * **1 port PoE** do zasilania kamer IP (320m) * **MLOS** - pracje bez widzialności optycznej i z wnętrza budynków na bardzo dużo odległości * **Zdalne łączenie jak po przewodzie** - łączy transparentnie kamery IP z rejestratorem NVR/IPRS przez Internet zachowując: jakość/opóźnienia/ilość kamer * **Podgląd z CCTV na żywo** na komórkach i komputerach	Opis: Jednostka z parametrach jak CDS-EasyIP eco lecz posiadająca 1 port PoE do zasilania kamer bezpośrednio z jednostki radiowej. Dodatkowo jednostka radiowa może być zasilana z dowolnego switcha PoE w standardzie 802.3at/af lub zasilacza Passive PoE48V. Zasilacz dostarczone w zestawie z mocy 24W (jeśli również kamery IP są zasilane z CDS-EasyIP eco **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2 porty LAN, 300Mbps, 5,2-5,8GHz, 16 kanałów przez, zasilanie w standardzie PoE 802.af oraz Passive PoE 48V, antena wbudowana 16dBi 30°, moc 27dBm 500mW, zasięg 3km, IP65, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, zasilane kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - TAK, najnowsze kodowanie radiowe WPA-2PSK, UTF +100m. Pobór prądu: 6W, wagi: 610g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł CDS-EasyIP PoE x1, uchwyt opaskowy/zaciskowy do masztu x1, zaślepki PoE 48V/24W x1 **Dobór:** Do mostu tyco punkt-punkt potrzebnej 2 jednostki (2x Tx i 2x Rx). Do dwóch mostów z tego samego kierunku potrzebnej 3 jednostki (2x Tx i 1x Rx). Do 3 mostów z różnych kierunków potrzebnej 6 jednostek (3x Tx i 3x Rx) **Może się także przydać:** Switch PoE np. X-CAM switch 12 PoE+ wersja 4x Bx PoE lub ze światłowodem.	A	1 097 zł	1 097,00 zł

LTE/4G/3G – Bezprzewodowe systemy transmisji do kamer IP przez sieć 4G/LTE
Umożliwia bezprzewodowy transmisję do rejestratora NVR podłączonego do sieci Internet.

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.07	8010	**GlobalCAM-4.5G 2PoE** **LTE z dwoma portami PoE**		**Przemysłowy, zewnętrzny nadajnik 4G/LTE do kamer IP z dwoma portami PoE.** **Płynna transmisja:** * **2 porty PoE** do podłączenia NVR przez sieć Internet * **1 port PoE** do zasilania kamer IP (320m) * **MLOS** - pracje bez widzialności optycznej i z wnętrza budynków na bardzo dużo odległości * **Zdalne łączenie jak po przewodzie** - łączy transparentnie kamery IP z rejestratorem NVR/IPRS przez Internet zachowując: jakość/opóźnienia/ilość kamer * **Podgląd z CCTV na żywo** na komórkach i komputerach	**Parametry:** 2 porty LAN i PoE+, bardzo lekka obsługa i uruchomienie, prędkość transmisji max. 150/150Mbps, zasilacz zawarty mocy 24W, antena wbudowana 3dBi, obsługuje kamery IP ad do 16Mpx, IP65, zasilanie kamery PoE bezpośrednio z portów radiopłyta - TAK, obsługuje karty SIM, współpracuje z dowolną kartą internetową SIM od - polecana karta simCAM lub inna karta ze dużym adresem IP, wbudowana antena karuzelowa LTE, Wi-Fi, zaawansowane ustawienia IPv6, UTF +100m. Pobór prądu: 8W, wagi: 260g, temperatura pracy -20°C i +55°C **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy.** **W zestawie:** Nadajnik 4G, antena dookólna, opaski montażowe do masztu, zasilacz pasywny PoE24V. Uwaga – nie zawiera zasilacza 48V niezbędnego do zasilania kamer IP przez porty PoE. **Może się także przydać:** Karta simCAM, ZS-4B/2 – zasilacz stabilizowany 48V DC 2A	A	984 zł	984,00 zł
1.08		**Karty SIM**		**Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7: KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV** * Bez jakegokolwiek limitu transmisji danych przy pełnej prędkości LTE lub 5G * Bez limitu SMS * Otwarty dostęp z zewnątrz do przekierowań * PLUS oraz ORANGE * LTE/4G/5G				-	

Zasilacze

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.09	9009	**ZS-PoE/24W**		**Zasilacz PoE pasywne 48V 24W** **Przeznaczony do:** * kamer IP * urządzeń zasilanych w standardzie PoE * jednostek radiowych z rodziny CDS-EasyIP	**Parametry:** PoE z napięciem 48V, 24W, 0,5A, wtyk RJ45 x2 (PoE i LAN), wymiary 150x62x35 [mm]	C	68 zł	68,00 zł
1.10	9001d	**ZS-48/2**		**Zasilacz DC 48V 2A 96W** **Przeznaczony do:** * jednostek LTE GlobalCAM-4.5G 2PoE * jednostki radiowej CDS-61P 3PoE	**Parametry:** 48V DC, 96W, 2A, wtyk DC 2.1/5.5, wymiary 160x90x65 [mm]	C	213 zł	213,00 zł
1.11	9002	**ZS-12/5**		**Zasilacz DC 12V 5A**	**Parametry:** 12V DC, 5A, wtyk DC 2.1/5.5, wymiary 91x53x31 [mm]	C	108 zł	108,00 zł
1.12	9008	**ZS-12/2**		**Zasilacz DC 12V 2A**	**Parametry:** 12V DC, 2A, wtyk DC 2.1/5.5, wymiary 91x53x31 [mm]	C	79 zł	79,00 zł

Anteny do jednostek radiowych IP

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.13	9003	**AP13-HV**		**Antena dookólna do modułów radiowych IP/SMA** Kompatybilna z: * CDS-61P/SMA	**Zysk:** Antena dookólna MIMO 13 dBi z polaryzacją HV. **Przeznaczenie:** Do pracy dookólnej, kompatybilna z jednostkami bezprzewodowymi ze złączami. **Kat pracy:** H(360°)*V(+/-360°). **W zestawie:** Antena, przewód antenowy D=1,5m x2 szt.	C	1 270 zł	1 270,00 zł
1.14	9004	**AK28-HV**		**Antena kierunkowa do modułów radiowych IP/SMA** Kompatybilna z: * CDS-61P/SMA	**Zysk:** Antena kierunkowa, transmisja MIMO 28 dBi z podwójną polaryzacją HV. **Przeznaczenie:** Do nawiązania zasięgu oraz przepustowości w jednostkach radiowych IP ze złączami SMA. **Kat pracy:** ?°H/?°V. **W zestawie:** Antena, przewód antenowy D=1,5m x2 szt.	C	1 790 zł	1 790,00 zł

Akcesoria

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.15	8057	**PoE8-24h**		**Przemysłowy zasilacz DC 35-48V (listwa zaciskana)** * 1 wyjście LAN i jednakowe 48V do kamer IP w standardzie PoE IEEE802.3af. * Zasilanie 48V DC z dowolnego zasilacza 48V DC * Oszczędne wejście zasilania 6UAS do zasilacza Passive PoE 48V (Uwaga: port nie przekazuje LAN)	**Parametry:** Zasilacz DC 35-48V (listwa zaciskana) z 1 portem PoE, 8W, wymiary 90x58x27 [mm]	A	449 zł	449,00 zł
1.16	9003	**MT-2D** **(uchwyt 2D)**		**Uchwyt uniwersalny; plastikowy do wszystkich systemów hermetycznych CAMSAT.**	**Parametry:** Uchwyt regulowany x1 szt., mocowanie cybantowe do masztu x1 szt.	C	63 zł	63,00 zł
1.17	9006	**MTS-1D** **(zestaw mocowania u-kształtna)**		**Uchwyt ściemy, stalowy do wszystkich systemów hermetycznych CAMSAT.**	**Parametry:** Montaż do ściany, kąt regulacji: 90° w lewo i 90° w prawo. **W zestawie:** Uchwyt stalowy typu "U" x1 szt.	C	69 zł	69,00 zł

WINDY – Zestawy bezprzewodowe do wind i dźwigów

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.18	8007	**CDS-LiRIP** **(zestaw o 2 szt.)**		**Zestaw bezprzewodowy do wind i dźwigów.** Zestaw pozwala łączyć kamery IP zainstalowane w windach z punktem odbiorczym w maszynowni lub na dnie szybu.	**Zestaw do jednej windy zawierający nadajnik i odbiornik bezprzewodowy do kamer IP.** Specjalnie, cyfrowy system odporny na zakłócenia zwiększa wierność sygnału wideo/audio. Transmisja dla kamer IP po 16Mpx każda. Dwa porty LAN w turn jeden z PoE do zasilania kamery IP. Symetryczny i dowolną kamerą IP. **Przedłużona gwarancja do 36 miesięcy w cenie.** **Parametry:** 2x port LAN w tym 1x PoE, zasięg 250m, długość przewodów sieciowych UTP i rodzaju, zasilanie z jednostki PoE48V. Pobór prądu: 6W, wagi: 560g, temperatura pracy -20°C i +55°C. **W zestawie:** Moduł radiowy x2szt., zasilacz wtyczkowy 230V AC / PoE 48V x2szt., czyłant montażowy x2 szt., uchwyt RTS-1D x2szt.	A	2 372 zł	2 372,00 zł

Do kamer analogowych o rozdzielczości do 2Mpix w standardzie CVI, TVI i AHD

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.19	7001	**CAM-Analog2.0** **(CVI, TVI, AHD)**		**Zestaw bezprzewodowy do kamer analogowych o rozdzielczości do 2Mpix** **Funkcjonalność:** * Transmisja bezprzewodowa z kamer analogowych 2Mpix: Dvl (np. Dahua, RCS) TVI (np. Hikvision) AHD (np. Dahua) * zasięg LOS 500m * 5,8GHz * transmituje jeden obraz na jednym kanale przez * możliwość wyłania jednego z dwóch kamerów przez na terenie EU	**Zestaw** Zestaw transmituje analogowy sygnał wideo z kamer w standardzie CVI, TVI i AHD o rozdzielczości do 2Mpix. Nadajnik jak i odbiornik posiadają porty wideo BNC. Uwaga: zestaw nie transmituje sygnału stereofonicznego kamery ani PTZ. **Parametry:** rozdzielczość 2Mpx, CVI, TVI, AHD, wyjściowy obraz 1080p, 5,8GHz, 2 kanały przez CE, 6 kanałów przez dostępnych w innych krajach, 1x BNC, 12V DC (Tx – 800mA, Rx – 500mA), wybór kanału przez nastawnikami DIP, IP65, antena wbudowana karuzelowa, Bitrate: Tx – 16M, Rx – 6M wejście: Rx – 50Ω, Tx – 4-6Ω, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Nadajnik radiowy, odbiornik radiowy, uchwyt montażowy, czyłant montażowy x2 szt. **Polecane akcesoria:** Zasilacz ZS-12/2, CD04 do sterowania kamerą PTZ. **Zastępuje:** Zestaw CAM-Analog2.0 zastępuje poprzednie systemy do kamer analogowych (t: redzinę urządzeń CAMB-AHD, CAM-TVI/AHD2.0, QAKA CVI których masowa produkcja została zakończona.	A	1 185 zł	1 185,00 zł
1.20	7003	**TCO-5807h**		**Zestaw bezprzewodowy do kamer analogowych o rozdzielczości do 2Mpix** **Funkcjonalność:** * Transmisja bezprzewodowa z kamer analogowych 2Mpix: Dvl (np. Dahua, RCS) TVI (np. Hikvision) AHD (np. Dahua) * zasięg LOS 500m * 5,8GHz * transmituje jeden obraz na jednym kanale przez * możliwość wyłania jednego z dwóch kamerów przez na terenie EU	**Zestaw** Zestaw transmituje analogowy sygnał wideo z kamer w standardzie CVI, TVI i AHD o rozdzielczości do 2Mpix. Nadajnik jak i odbiornik posiadają porty wideo BNC. Uwaga: zestaw nie transmituje sygnału stereofonicznego kamery ani PTZ. **Parametry:** rozdzielczość 2Mpx, CVI, TVI, AHD, wyjściowy obraz 1080p, 5,8GHz, 2 kanały przez CE, 6 kanałów przez dostępnych w innych krajach, 1x BNC, 12V DC (Tx – 800mA, Rx – 500mA), wybór kanału przez nastawnikami DIP, IP65, antena wbudowana karuzelowa, Bitrate: Tx – 16M, Rx – 6M wejście: Rx – 50Ω, Tx – 4-6Ω, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Nadajnik radiowy, odbiornik radiowy, czyłant montażowy x2 szt.	A	1 144 zł	1 144,00 zł

Sterowanie PTZ kamer analogowych przez interfejs RS485

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.21	7004	**CD04**		**Bezprzewodowy system sterujący do kamer obrotowych PTZ do 2Mpix, pracujący do 4km.** **Przeznaczony do kamer PAL, CVBS, AHD, CVI i TVI z RS-485.**	**Opis:** Bezprzewodowy system sterujący do kamer obrotowych PTZ do pracad 4 km. Kompatybilny z kamerami analogowymi PAL, CVBS, AHD, CVI i TVI zawierającymi interfejs RS-485. Przesyła dwukierunkowy sygnał RS485, RS232 i TTL. Sy pomiędzy kamerą PTZ a sterowniczą/nadajnikiem PTZ. **Parametry:** 800Mhz, 200/500mW, 5km zasięg, wybór kanałów i ustawienia nastawnikami DIP, 12V DC (800mA), IP66, antena dookólna. Pobór prądu: 5W, wagi: 540g, temperatura pracy -20°C i +50°C **W zestawie:** Moduł CD04, antena prętowa, uchwyt montażowy. Uwaga – nie zawiera zasilacza.	A	1 077 zł	1 077,00 zł

Przekaźniki bezprzewodowe na duże odległości

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.22	7005	**WCT-02h**		**Bezprzewodowe łącze NO/NC x2 o zasięgu 3km** **Funkcjonalność:** * Przekaźnik jako dwóch niezależnych stanów – rozwarty/zwarty * Przekaźnik bezprzewodowy: stany z krańcówek, portów alarmowych, wyjściowych z rejestratorów * Bezpośrednie wykonanie rozkazu bez opóźnienia * Potwierdzenie wykonanie rozkazu po drugiej stronie * Możliwość sterowania przekaźnikami z rejestratora lub z klawiatury PTZ poprzez RS485 i protokół PELCO	**Parametry:** 2 porty wejściowe, 2 porty wyjściowe, trzb bidoiłity i ałdaiłity, potwierdzenie wykonania rozkazu przekaźnika, wolne pasmo 869Mhz, 200mW, 3km zasięgu LOS, praca łącza NLOS, PELCO, wybór kanałów i ustawienia nastawnikami DIP, 12V DC (pobór prądu 800mA), IP65, antena dookólna. Pobór prądu: 5W, wagi: 300g, temperatura pracy -20°C i +55°C **W zestawie:** Moduł WCT-02h x1szt., antena prętowa, uchwyt montażowy. Uwaga – nie zawiera zasilacza. **Przykład zastosowania:** Zdalne zarządzanie pompami, sterowanie centralnymi alarmów na dużej odległości, przekazywanie stanów z czujek i krańcówek...	A	1 367 zł	1 367,00 zł

Switche PoE do kamer CCTV
odporne na zewnętrzne warunki atmosferyczne IP65

4x PoE + 1x UpLink + 1x SFP

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.23	9010d	**X-CAM II Switch4L PoE+ [230V]** TOP – Produkt bardzo popularny		**Całkowicie zewnętrzny switch zewnętrzny PoE+ (30W/port) - 230V AC** **Funkcjonalność:** * **4x PoE**, 1x LAN, 1x SFP * 802.3af/at 30W/port * Wysięgnięcie **120W** na wszystkie porty * Możliwość zasilania **230V** * Zewnętrzny z IP65 **Możliwość zasilania 230V AC**	**Parametry:** 4x PoE+, 1x LAN typ UpLink, 1x SFP, 802.3a, 802.3af, 802.3at, moc maksymalna PoE: 30W/port i 120W na całość; IP65, montaż za pomocą opasek zaciskowych do masztu lub elewacji, zasilanie: 100V-230V AC. Pobór prądu: 5W, wagi: 1,3kg, temperatura pracy: -20°C i +55°C. **W zestawie:** Switch X-CAM x1, opaski zaciskowe x2. Uwaga – zestaw nie zawiera zasilacza. **Może się także przydać:** Zasilacz ZS-48/2	A	698 zł	698,00 zł
1.24	9012a 9012b	**X-CAM II Switch4L PoE+ [48V]**		**Całkowicie zewnętrzny switch zewnętrzny PoE+ (30W/port) - 48V DC** **Funkcjonalność:** * **4x PoE**, 1x LAN, 1x SFP * 802.3af/at 30W/port * Wysięgnięcie **60W** na wszystkie porty * Zasilanie z **48V DC** * Zewnętrzny z IP65	**Parametry:** 4x PoE+, 1x LAN typ UpLink, 1x SFP, 802.3a, 802.3af, 802.3at, moc maksymalna PoE: 30W/port i 120W na całość; IP65, montaż za pomocą opasek zaciskowych do masztu lub elewacji, zasilanie: 48V DC. Pobór prądu: 5W, wagi: 1,3kg, temperatura pracy: -20°C i +55°C. **W zestawie:** Switch X-CAM x1, opaski zaciskowe x2. Uwaga – zestaw nie zawiera zasilacza. **Może się także przydać:** Zasilacz ZS-48/2	A	835 zł	835,00 zł
1.25	9010f	**X-CAM II Switch4L PoE+ [12V]**		**Całkowicie zewnętrzny switch zewnętrzny PoE+ (30W/port) - 12V DC** **Funkcjonalność:** * **4x PoE**, 1x LAN, 1x SFP * 802.3af/at 30W/port * Wysięgnięcie **60W** na wszystkie porty * Zasilanie z **12V DC** * Zewnętrzny z IP65	**Parametry:** 4x PoE+, 1x LAN typ UpLink, 1x SFP, 802.3a, 802.3af, 802.3at, moc maksymalna PoE: 30W/port i 120W na całość; IP65, montaż za pomocą opasek zaciskowych do masztu lub elewacji, zasilanie: 12V DC. Pobór prądu: 5W, wagi: 1,3kg, temperatura pracy: -20°C i +55°C. **W zestawie:** Switch X-CAM x1, opaski zaciskowe x2. Uwaga – zestaw nie zawiera zasilacza. **Może się także przydać:** ZS-12V/5A	A	1 195 zł	1 195,00 zł

4x PoE + 1x światłowód SC

L.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena netto netto	Cena po rabacie
1.26	9012e 9012f	**X-CAM II Switch4F PoE+ [230V]** TOP – Produkt bardzo popularny		**Całkowicie zewnętrzny switch zewnętrzny PoE+ (30W/port) - 230V AC** **Funkcjonalność:** * **4x PoE, 1x port światłowodowy** * 802.3af/at 30W/port * Wysięgnięcie **120W** na wszystkie porty * Możliwość zasilania **230V** * Zewnętrzny z IP65 **Możliwość zasilania 230V AC**	**Parametry:** 4x PoE+, 1x port FIBER typu SC, 802.3a, 802.3af, 802.3at, moc maksymalna PoE: 30W/port i 120W na całość; IP65, montaż za pomocą opasek zaciskowych do masztu lub elewacji, zasilanie: 100V-230V AC. Pobór prądu: 9W, wagi: 1,3kg, temperatura pracy: -20°C i +55°C. **W zestawie:** Switch X-CAM x1, opaski zaciskowe x2. Uwaga – zestaw nie zawiera zasilacza. **Wersja światłowodowa:** Index 9012e - światłowód SC TX1550, RX1310 Index 9012f - światłowód SC TX1310, RX1550	A	711 zł	711,00 zł
1.27	9012g 9012h	**X-CAM II Switch4F PoE+ [48V]**		**Całkowicie zewnętrzny switch zewnętrzny PoE+ (30W/port) - 48V DC** **Funkcjonalność:** * **4x PoE, 1x port światłowodowy** * 802.3af/at 30W/port * Wysięgnięcie **60W** na wszystkie porty * Zasilanie z **48V DC** * Zewnętrzny z IP65	**Parametry:** 4x PoE+, 1x port FIBER typu SC, 802.3a, 802.3af, 802.3at, moc maksymalna PoE: 30W/port i 120W na całość; IP65, montaż za pomocą opasek zaciskowych do masztu lub elewacji, zasilanie: 48V DC. Pobór prądu: 9W, wagi: 1,3kg, temperatura pracy: -20°C i +55°C. **W zestawie:** Switch X-CAM x1, opaski zaciskowe x2. Uwaga – zestaw nie zawiera zasilacza. **Może się także przydać:** Zasilacz ZS-48/2	A	815 zł	815,00 zł
1.28	9012i 9012j	**X-CAM II Switch4F PoE+ [12V]**		**Całkow

2. Cennik walizek CCTV z 4G/LTE GSM, akumulatorami i mikro kamerami
caseCAM-PRO
CAMSAT 2024/2025

podane ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024
tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 5466, +48 52 387 1097, Pomoc techniczna 24h/7: 505 272 224 camsat@camsat.com.pl

www.camsat.com

Grupa rabatowa:		Twój rabat:
C	Akcesoria	0%
D2	Walizki LTE	0%

l.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena detal netto	Cena po rabacie
		Walizki akumulatorowe z kamerami Przeznaczone do wideomonitorowania z ukrycia, z transmisją bezprzewodową 4G/LTE oraz zasilaniem akumulatorowym						
					CaseCAM-PRO **Walizka z mikrokamerą do wideomonitoringu przez GSM LTE, z zasilaniem na 16—46 dni ciągłej pracy**			
		WALIZKI LTE Z KAMERAMI						
2.01	1304	**CaseCAM-PRO Q4** Prestige		**Kompaktowa walizka akumulatorowa z pełnym systemem wideo monitoringu, transmisją 4G/LTE, czterema portami PoE oraz z rejestratorem w środku.** **Kluczowe funkcje:** * Kompaktowa, łatwa w przenoszeniu walizka * Mikrokamera tubowa o rozdzielczości 4Mpix * Lokalny zapis wideo na rejestratorze z dyskiem SSD 1 TB * 4G/LTE z transmisją na żywo * Wi-Fi jako Access Point oraz klient * 4 porty PoE do podłączenia dodatkowych kamer * 3 wyjścia zasilania 12 V do akcesoriów * 4 wejścia sterujące I/O * 4 wyjścia sterujące – przekaźnikowe * 4 wejścia akumulatorowe z pomiarem napięcia * Powiadomienia o stanie akumulatora	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi 2,4GHz (AP), GSM SMS, gniazdo SIM LTE x 2 szt. automatycznie przełączane na silniejszego operatora LTE, port LAN z PoE+ x 4 szt., wewnętrzny zapis wideo z niską kompresją o wysokiej jakości obrazu na wbudowanej pamięci 1TB (120 dni dla 4 kamer IP), napisy OSD na nagraniach (czas, data, własny tekst), podsłuch audio z otoczenia walizki, GPS/GLONAS, powiadomienia SMS o: stanie akumulatorów, alarmach, sabotażu, aktywacji wejścia, aktualnych numerach telefonu, etc.; alarmy po otwarciu, ruchu lub zmianie położenia walizki; wyjście zasilania 12 V do akcesoriów x 3 szt., wejście dla przewodowych czujek PIR x 2 szt., wejście sterujące I/O x 4 szt., wyjście sterujące – przekaźnikowe x 4 szt., wejście akumulatorowe z pomiarem napięcia x 4 szt., temperatura pracy -25℃ ÷ +55℃ <H85%, system zewnętrzny IP66. **Parametry kamery:** 4 Mpix, zasięg obserwacji 30m (z opcjonalnymi obiektywami nawet do 300m), obiektyw 3.6mm h.265, WDR, ROI, defog, Dzień/Noc, audio full duplex, detekcja ruchu, sabotażu, odłączenia sieci LAN; opcja Wi-Fi 2,4GHz (klient). **Wymiary walizki:** 360x320x210 [mm] **Waga:** 3,8 kg **W zestawie:** walizkę CaseCAM-PRO, mikro kamerę tubową 4Mpix tubową, pamięć 1TB, anteny wbudowane, dodatkowe anteny na 1,5m przewodach **Uwaga:** nie zawiera akumulatora. Dobierz akumulator z dostępnych opcji w cenniku (pozycje 2.05, 2.06, 2.07, 2.08). **Polecane akcesoria:** akumulator, np. AKU54AZ, AKU100A, AKU157A, microCAM-4MT – mikro kamera o rozdzielczości 4Mpix, dodatkowe obiektywy LENS-25, LENS-45, LENS-70, bezprzewodowa czujka PIR iWirelessPIR-500M	D2	**16 495 zł**	**16 495,00 zł**
2.02	1303	**CaseCAM-PRO Q3** Top		**Kompaktowa walizka akumulatorowa z pełnym systemem wideo monitoringu, transmisją 4G/LTE oraz czterema portami PoE w środku.** **Kluczowe funkcje:** * Kompaktowa, łatwa w przenoszeniu walizka * Mikrokamera tubowa o rozdzielczości 4Mpix * Lokalny zapis wideo na karcie SD 128 GB w kamerze * 4G/LTE z transmisją na żywo * Wi-Fi jako Access Point oraz klient * 4 porty PoE do podłączenia dodatkowych kamer * 3 wyjścia zasilania 12 V do akcesoriów * 4 wejścia sterujące I/O * 4 wyjścia sterujące – przekaźnikowe * 4 wejścia akumulatorowe z pomiarem napięcia * Powiadomienia o stanie akumulatora	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi 2,4GHz (AP), GSM SMS, gniazdo SIM LTE x 2 szt. automatycznie przełączane na silniejszego operatora LTE, port LAN z PoE+ x 4 szt., wewnętrzny zapis wideo z niską kompresją o wysokiej jakości obrazu na karcie SD 128 GB w kamerze (zapis na 14 dni wstecz), napisy OSD na nagraniach (czas, data, własny tekst), podsłuch audio z otoczenia walizki, GPS/GLONAS, powiadomienia SMS o: stanie akumulatorów, alarmach, sabotażu, aktywacji wejścia, aktualnych numerach telefonu, etc.; alarmy po otwarciu, ruchu lub zmianie położenia walizki; wyjście zasilania 12 V do akcesoriów x 3 szt., wejście dla przewodowych czujek PIR x 2 szt., wejście sterujące I/O x 4 szt., wyjście sterujące – przekaźnikowe x 4 szt., wejście akumulatorowe z pomiarem napięcia x 4 szt., temperatura pracy -25℃ ÷ +55℃ <H85%, system zewnętrzny IP66. **Parametry kamery:** 4 Mpix, zasięg obserwacji 30m (z opcjonalnymi obiektywami nawet do 300m), obiektyw 3.6mm, h.265, WDR, ROI, defog, Dzień/Noc, audio full duplex, detekcja ruchu, sabotażu, odłączenia sieci LAN; opcja Wi-Fi 2,4GHz (klient). **Wymiary walizki:** 360x320x210 [mm] **Waga:** 3,6 kg **W zestawie:** walizkę CaseCAM-PRO, mikro kamerę tubową 4Mpix, kartę SD 128 GB, anteny wbudowane, dodatkowe anteny na 1,5m przewodach **Uwaga:** nie zawiera akumulatora. Dobierz akumulator z dostępnych opcji w cenniku (pozycje 2.05, 2.06, 2.07, 2.08). **Polecane akcesoria:** akumulator, np. AKU54AZ, AKU100A, AKU157A, karta SD 512 GB – pozwoli na zapis do 56 dni wstecz, microCAM-4MT – mikro kamera o rozdzielczości 4Mpix, dodatkowe obiektywy LENS-25, LENS-45, LENS-70, bezprzewodowa czujka PIR iWirelessPIR-500M	D2	**14 249 zł**	**14 249,00 zł**
2.03	1302	**CaseCAM-PRO Q2** Standard		**Kompaktowa walizka akumulatorowa z pełnym systemem wideo monitoringu z transmisją 4G/LTE w środku.** **Kluczowe funkcje:** * Kompaktowa, łatwa w przenoszeniu walizka * Mikrokamera tubowa o rozdzielczości 4Mpix * Lokalny zapis wideo na karcie SD 128 GB w kamerze * 4G/LTE z transmisją na żywo * Wi-Fi jako Access Point oraz klient * 2 porty LAN do podłączenia dodatkowych kamer * 3 wyjścia zasilania 12 V do akcesoriów * 2 wejścia sterujące I/O * 2 wyjścia sterujące – przekaźnikowe * 2 wejścia akumulatorowe z pomiarem napięcia * Powiadomienia o stanie akumulatora	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi 2,4GHz (AP), GSM SMS, gniazdo SIM LTE, port LAN (bez PoE) x 2 szt., wewnętrzny zapis wideo z niską kompresją o wysokiej jakości obrazu na karcie SD 128 GB w kamerze (zapis na 14 dni wstecz), napisy OSD na nagraniach (czas, data, własny tekst), podsłuch audio z otoczenia walizki, powiadomienia SMS o: stanie akumulatorów, alarmach, sabotażu, aktywacji wejścia, aktualnych numerach telefonu, etc.; alarmy po otwarciu, ruchu lub zmianie położenia walizki; wyjście zasilania 12 V do akcesoriów x 3 szt., wejście dla przewodowych czujek PIR x 2 szt., wejście sterujące – przekaźnikowe x 2 szt., wejście akumulatorowe z pomiarem napięcia x 2 szt., temperatura pracy -25℃ ÷ +55℃ <H85%, system zewnętrzny IP66. **Parametry kamery:** 4 Mpix, zasięg obserwacji 30m (z opcjonalnymi obiektywami nawet do 300m), obiektyw 3.6mm, h.265, WDR, ROI, defog, Dzień/Noc, audio full duplex, detekcja ruchu, sabotażu, odłączenia sieci LAN; opcja Wi-Fi 2,4GHz (klient). **Wymiary walizki:** 360x320x210 [mm] **Waga:** 3,6 kg **W zestawie:** walizkę CaseCAM-PRO, mikro kamerę tubową 4Mpix, kartę SD 128 GB, anteny wbudowane, dodatkowe anteny na 1,5m przewodach **Uwaga:** nie zawiera akumulatora. Dobierz akumulator z dostępnych opcji w cenniku (pozycje 2.05, 2.06, 2.07, 2.08). **Polecane akcesoria:** akumulator, np. AKU54AZ, AKU100A, AKU157A, karta SD 512 GB – pozwoli na zapis do 56 dni wstecz, microCAM-4MT – mikro kamera o rozdzielczości 4Mpix, dodatkowe obiektywy LENS-25, LENS-45, LENS-70, bezprzewodowa czujka PIR iWirelessPIR-500M	D2	**10 780 zł**	**10 780,00 zł**
2.04	1301	**CaseCAM-PRO Q1** Light		**Kompaktowa walizka akumulatorowa z pełnym systemem wideo monitoringu w środku.** **Kluczowe funkcje:** * Kompaktowa, łatwa w przenoszeniu walizka * Mikrokamera tubowa o rozdzielczości 4Mpix * Lokalny zapis wideo na karcie SD 128 GB w kamerze * 4G/LTE z transmisją na żywo * Wi-Fi (klient) * 1 port LAN do podłączenia dodatkowej kamery * 3 wyjścia zasilania 12 V do akcesoriów * 1 wejście akumulatorowe z pomiarem napięcia	**Parametry techniczne:** GSM SMS, port LAN (bez PoE) x 1 szt., wewnętrzny zapis wideo z niską kompresją o wysokiej jakości obrazu na karcie SD 128 GB w kamerze (zapis na 14 dni wstecz), napisy OSD na nagraniach (czas, data, własny tekst), podsłuch audio z otoczenia walizki, wyjście zasilania 12 V do akcesoriów x 3 szt., wejście dla przewodowych czujek PIR x 2 szt., wejście akumulatorowe z pomiarem napięcia x 1 szt., temperatura pracy -25℃ ÷ +55℃ <H85%, system zewnętrzny IP66. **Parametry kamery:** 4 Mpix, zasięg obserwacji 30m (z opcjonalnymi obiektywami nawet do 300m), obiektyw 3.6mm, h.265, WDR, ROI, defog, Dzień/Noc, audio full duplex, detekcja ruchu, sabotażu, odłączenia sieci LAN; opcja Wi-Fi 2,4GHz (klient). **Wymiary walizki:** 360x320x210 [mm] **Waga:** 3,4 kg **Zawiera:** walizkę CaseCAM-PRO, mikro kamerę tubową 4Mpix, kartę SD 128 GB, anteny wbudowane, dodatkowe anteny na 1,5m przewodach **Uwaga:** nie zawiera akumulatora. Dobierz akumulator z dostępnych opcji w cenniku (pozycje 2.05, 2.06, 2.07, 2.08). **Polecane akcesoria:** akumulator, np. AKU54AZ, AKU100A, AKU157A, karta SD 512 GB – pozwoli na zapis do 56 dni wstecz, microCAM-4MT – mikro kamera o rozdzielczości 4Mpix, dodatkowe obiektywy LENS-25, LENS-45, LENS-70, bezprzewodowa czujka PIR iWirelessPIR-500M	D2	**8 940 zł**	**8 940,00 zł**
		ROZSZERZENIA I OPCJE						
		Akumulatory						
2.05	1357	**AKU54AZ**		**Akumulatory o pojemności łącznej 54Ah – żelowe**	Zestaw akumulatorów żelowych instalowany w środku walizki CaseCAM. Pojemność łączna 54 Ah / 12 V	C	**1 130 zł**	**1 130,00 zł**
2.06	1358	**AKU100A**		**Akumulator 100Ah – Li-Ion**	Akumulator litowo-jonowy instalowany w środku walizki CaseCAM. Pojemność 100 Ah / 12 V	C	**5 969 zł**	**5 969,00 zł**
2.07	1381	**AKU144A**		**Akumulator 144Ah – Li-Ion**	Akumulator litowo-jonowy instalowany w środku walizki CaseCAM. Pojemność 144 Ah / 12 V	-	**na zapytanie**	**na zapytanie**
2.08	1359	**AKU157A**		**Akumulator 157Ah – Li-Ion**	Akumulator litowo-jonowy instalowany w środku walizki CaseCAM. Pojemność 157 Ah / 12 V	-	**na zapytanie**	**na zapytanie**
2.09	1360	**PowerAKU-500A**		**Ładowarka do akumulatorów Li-Ion 12V**	Ładowarka kompatybilna z dowolnym akumulatorem litowo-jonowym 12V.	C	**694 zł**	**694,00 zł**
2.10	1361	**PowerAKU-500AZ**		**Ładowarka do akumulatorów żelowych 12V**	Ładowarka kompatybilna z dowolnym akumulatorem żelowym 12V.	C	**475 zł**	**475,00 zł**
		Walizki akumulatorowe (PowerBanki 12V DC, IP66)						
2.11	1362	**PowerCASE-100A**		**Walizka z akumulatorem 100Ah 12V**	Dodatkowa walizka akumulatorowa, podłączana specjalnym przewodem hermetycznym do CaseCAM-PRO. Przedłuża czas pracy walizki CaseCAM lub kamer mobilnych iCAM-Mobile. Pojemność 100 Ah / 12 V	D2	**8 378 zł**	**8 378,00 zł**
2.12	1382	**PowerCASE-144A**		**Walizka z akumulatorem 144Ah 12V**	Dodatkowa walizka akumulatorowa, podłączana specjalnym przewodem hermetycznym do CaseCAM-PRO. Przedłuża czas pracy walizki CaseCAM lub kamer mobilnych iCAM-Mobile. Pojemność 144 Ah / 12 V	-	**na zapytanie**	**na zapytanie**
2.13	1363	**PowerCASE-157A**		**Walizka z akumulatorem 157Ah 12V**	Dodatkowa walizka akumulatorowa, podłączana specjalnym przewodem hermetycznym do CaseCAM-PRO. Przedłuża czas pracy walizki CaseCAM lub kamer mobilnych iCAM-Mobile. Pojemność 157 Ah / 12 V	-	**na zapytanie**	**na zapytanie**
2.14	1364	**PowerCASE-314A**		**Walizka z akumulatorem 314Ah 12V**	Dodatkowa walizka akumulatorowa, podłączana specjalnym przewodem hermetycznym do CaseCAM-PRO. Przedłuża czas pracy walizki CaseCAM lub kamer mobilnych iCAM-Mobile. Pojemność 314 Ah / 12 V	-	**na zapytanie**	**na zapytanie**
		Kamery						
2.15	1380	**microCAM-4MT**		**Mikro kamera tulejowa microCAM-4MT** Niewielka, łatwa do ukrycia kamera o rozdzielczości 4 Mpix, na elastycznym 8m kablu.	**Parametry techniczne:** * Rozdzielczość 4 Mpix * Wymiary to tylko 26x51 mm (tuleja) * Obiektyw 36mm * Na 8m elastycznym przewodzie * Zasilanie z 12V DC albo z PoE * Kompatybilna z kartami pamięci SD do 512 GB * Audio I/O	D2	**1 650 zł**	**1 650,00 zł**
2.16	1367a	**LENS-25**		**Obiektyw 25 mm**	Obiektyw 25mm do mikro kamery microCAM-4MT	C	**380 zł**	**380,00 zł**
2.17	1368a	**LENS-45**		**Obiektyw 45 mm**	Obiektyw 45mm do mikro kamery microCAM-4MT	C	**527 zł**	**527,00 zł**
2.18	1369a	**LENS-70**		**Obiektyw 70 mm**	Obiektyw 70mm do mikro kamery microCAM-4MT	C	**699 zł**	**699,00 zł**
		Czujniki ruchu						
2.19	1370	**iWirelessPIR-500M**		**Bezprzewodowy czujnik ruchu PIR** o zasięgu radiowym 500m NLOS (przez przeszkody), automatycznie wyzwalający zbliżenie i najazd kamery na obszar wykrycia. Przeznaczony do ochrony terenu nawet 500m od punktu wideomonitoringu.	**Parametry techniczne:** * Zasięg detekcji 12m/120°, * Zasięg transmisji radiowej 500m NLOS, 1000m LOS * Zasilanie 3,6V na 6 miesięcy * Zewnętrzna IP65, stalowa konstrukcja odporna na uderzenia, zabezpieczana przed demontażem kłódką * Powiadomienie sabotażowe, o demontażu / otwarciu. W zestawie odbiornik radiowy z wyjściem przekaźnikowym NO	D2	**2 740 zł**	**2 740,00 zł**
2.20	1383	**PowerIR-55M**		**Nocny oświetlacz podczerwieni niewidocznej** 940nm z niezależnym zasilaniem akumulatorowym	**Parametry techniczne:** * Zasięg oświetlenia 55m / 60 ° * Zasilanie z akumulatora * W zestawie z walizką akumulatorową 54Ah / 12V DC * Przeznaczony do zastosowania zewnętrznego IP66 * Wymiary oświetlacza: 157x230 [mm] * Wymiary walizki zasilającej: 360x320x210 [mm]	C	**4 050 zł**	**4 050,00 zł**
2.21	1384	**IR-55M**		**Nocny oświetlacz podczerwieni niewidocznej** 940nm	**Parametry techniczne:** * Zasięg oświetlenia 55 m / 60 ° * Zasilanie z 12V DC, bez akumulatora * Przeznaczony do zastosowania zewnętrznego IP66 * Wymiary oświetlacza: 157x230 [mm]	C	**2 130 zł**	**2 130,00 zł**
		Pamięci i karty SIM						
2.22	1373	**SD512G** (GTU06)		**Karta pamięci 512GB** do kamery microCAM-4M	Pozwala na lokalny zapis wideo w kamerze na 56 dni wstecz.	C	**649 zł**	**649,00 zł**
2.23	1374	**SD256G** (GTU06)		**Karta pamięci 256GB** do kamery microCAM-4M	Pozwala na lokalny zapis wideo w kamerze na 28 dni wstecz.	C	**329 zł**	**329,00 zł**
2.24	1375	**SD128G** (GTU 06)		**Karta pamięci 128GB** do kamery microCAM-4M	Pozwala na lokalny zapis wideo w kamerze na 14 dni wstecz.	C	**208 zł**	**208,00 zł**
2.25	1385	**SSD2T** (GTU 06)		**Dysk SSD 2TB** do walizki CaseCAM-PRO	Szybki dysk SSD przeznaczony do walizki CaseCAM-PRO Q4 wyposażonej we wbudowany rejestrator z zapisem dla czterech kamer. Pojemność 2TB.	C	**1 509 zł**	**1 509,00 zł**
2.26	1377	**SSD1T** (GTU 06)		**Dysk SSD 1TB** do walizki CaseCAM-PRO	Szybki dysk SSD przeznaczony do walizki CaseCAM-PRO Q4 wyposażonej we wbudowany rejestrator z zapisem dla czterech kamer. Pojemność 1TB.	C	**775 zł**	**775,00 zł**
2.27	1376	**SSD512G** (GTU 06)		**Dysk SSD 512GB** do walizki CaseCAM-PRO	Szybki dysk SSD przeznaczony do walizki CaseCAM-PRO Q4 wyposażonej we wbudowany rejestrator z zapisem dla czterech kamer. Pojemność 512GB.	C	**510 zł**	**510,00 zł**
2.28		**Karty SIM**		**Bezlimitowe karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku nr. 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV** * Bez jakiegokolwiek limitu transmisji danych przy pełnej prędkości LTE lub 5G * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz dla przekierowań * PLUS oraz ORANGE * LTE/4G/5G		-		
		Inne akcesoria						
2.29	1386	**Camera-IP-RODO**		**Kamera IP stałopozycyjna lub obrotowa z szyfrowaniem zapisu na karcie SD**	Specjalnie dobrana kamera z funkcją szyfrowania danych na karcie SD. O szczegóły zapytaj dział handlowy CAMSAT.	-	**Na zapytanie**	**Na zapytanie**
2.30	1356	**RODOrec**		**Opcje RODO, UODO, uDODO**	Opcja zabezpieczająca zapis wideo w mini kamerze 2Mpix, bezpieczne szyfrowanie danych na karcie SD w kamerze.	C	**2 370 zł**	**2 370,00 zł**
2.31	1378	**TrackGPS-Sensor**		**Lokalizator GPS**	Niezależny lokalizator GPS z namierzaniem przez GSM, bateria, gniazdo SIM.	-	**Na zapytanie**	**Na zapytanie**
2.32	1379	**TrackGPS-www**		**Subskrypcja na 12 miesięcy dla TrackGPS-Sensor**		-	**Na zapytanie**	**Na zapytanie**
2.33	1387	**CaseCAM-LCD**		**Monitor wbudowany do walizki CaseCAM PRO Q4**	Opcja dodatkowa rozszerzająca walizki CaseCAM PRO Q4 o monitor wbudowany przeznaczony do podglądu na żywo. Przekątna 10', FullHD. Uwaga: Wymaga specjalnych, mniejszych akumulatorów. Szczegóły w dziale handlowym CAMSAT.	C	**1 629 zł**	**1 629,00 zł**
2.34	1389	**Rodo-Encryption**		**Opcja szyfrowanego dysku HDD/SSD**	Szyfrowany zapis na dysku HDD lub SSD. Zabezpieczenie hasłem szyfrującym. Do odtworzenia dysku potrzebne jest wpisanie hasła w menu CaseCAM. Odczyt dysku w komputerze jest możliwy tylko ze specjalnym oprogramowaniem dostarczanym z CaseCAM oraz wpisaniem hasła szyfrującego.	-	**Na zapytanie**	**Na zapytanie**

Do powyższych cen netto należy doliczyć 23% podatek VAT. Wszystkie ceny mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty w myśl Kodeksu Cywilnego.

Mobilne wieże do monitorowania CCTV
Przeznaczone do szybkiego uruchomienia punktów wideo obserwacji i ochrony w obiektach bez dostępu do zasilania.

iCAM-Tower PRO i STD
Wieża mobilna z całorocznym zasilaniem solarno-wiatrowym 2400W

Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.

Telefon: +48 798 585 208 ; +48 52 387 10 97 wew. 35 lub wew. 21
Email: camsat@camsat.com.pl

Mobilne wieże do monitorowania CCTV
Przeznaczone do szybkiego uruchomienia punktów wideo obserwacji i ochrony w obiektach bez dostępu do zasilania.

iCAM-DefenderTower
Lekka wieża mobilna z całorocznym zasilaniem solarnym 1350W

Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.

Telefon: +48 798 585 208 ; +48 52 387 10 97 wew. 35 lub wew. 21
Email: camsat@camsat.com.pl

Mobilne wieże do monitorowania CCTV
Przeznaczone do szybkiego uruchomienia punktów wideo obserwacji i ochrony w obiektach bez dostępu do zasilania.

iCAM-DefederTower PowerMAX

Lekka wieża mobilna z całorocznym zasilaniem solarnym 1350W i agregatem 3500W

Produkt projektowy, wyceniany indywidualnie. Prosimy o kontakt z działem handlowym CAMSAT.

Telefon: +48 798 585 208 ; +48 52 387 10 97 wew. 35 lub wew. 21
Email: camsat@camsat.com.pl

JAKOŚĆ CAMSAT
3 LATA GWARANCJI
W STANDARDZIE

4. Cennik kamer mobilnych na PLACE BUDOWY CAMSAT 2024/2025

podane ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024

tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 1097, +48 52 387 5466, tel. Całodobowa pomoc techniczna CAMSAT 24h/7: +48 505 272 224

Grupa rabatowa:		Twój rabat:
C	Akcesoria	0%
iCAM	Kamery	0%

l.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena detal netto	Cena po rabacie
iConstruction-CAM Mobilny system do szybkiego uruchomienia zdalnego wideo-monitorowania PLACÓW BUDOWY przez 4G/LTE								
Wersja bez kamery – jednostka główna do zamontowania dowolnej kamery IP								
4.01	1060	**iConstruction-CAM BACK** (kompatybilny z Hikvision, Dahua, ...)		**Mobilny system LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i postępów prac budowlanych** – bez kamery IP. Przystosowany mechanicznie do zamontowania niemal każdej kamery **PTZ** IP takich marek jak: Hikvision i Dahua **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (1x SIM) * Akumulator – TAK (4h) * Automatyczne ładowanie akumulatora z 230V – TAK * Mobilność i szybki montaż wsuwany – TAK * Kompatybilny z kamerami i NVR Hikvision/Dahua – TAK * Kamera – NIE	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, 1x port LAN 2 PoE+, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, gniazdo szybkiego montażu na słupie/ścianie, adapter mechaniczny do zamocowania kamery podwiesiwanej PTZ Dahua lub Hikvision, wbudowana ładowarka akumulatora – TAK, zewnętrzny IP66. **Parametry kamery:** Nie zawiera kamery. Zastosuj własną kamerę IP dowolnego producenta. **Czas pracy na samym akumulatorze:** 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt. **Polecane akcesoria:** Adapter montażowy do kamer: Bosch, Axis, Avigilon, Novus, UNV, IDIS, FLIR, GANZ i innych; adapter montażowy do kamer tubowych; kamia LTE simCAM, skrzynia iCAM-BOX, Wi-Fi, iCAM-TOWER – wieża mobilna 4–5m, zasilanie solarne, iCAM-DefenderTower – nowość 2024! W przypadku dostarczenia kamery IP do CAMSAT produkt odebiemy w pełni uruchomiony i gotowy do pracy. **DYSTRYBUTORZE CCTV - POLECANY DLA CIEBIE PRODUKT**	iCAM	7 765 zł	7 765,00 zł
Gotowe zestawy monitoringu CCTV – jednostka główna z kamerami								
4.02	1069	**iConstruction-CAM BHP**		**Kamera budowlana do automatycznego wykrywana braku założonych kasków na głowach pracowników.** Kamera samodzielnie wykrywa postać człowieka który nie ma założonej na głowę kasku ochronnego. Wykonuje automatycznie zdjęcia oraz natychmiast informuje za pomocą aplikacji, komunikatu SMS lub wiadomości e-mail o zaistniałej sytuacji. Użytkownik poprzez aplikację otrzyma zdjęcie oraz jednym przyciskiem ma możliwość przeglądania nagrania wideo z danego zdarzenia. **Kluczowe funkcje:** * Wykrywanie braku kasku na głowach pracowników, * Dźwiękowy, automatyczny komunikat ostrzegawczy o braku kasku * Zdalny podgląd na żywo 4G/LTE i powiadomienia w aplikacji * Mobilna, stalowa konstrukcja IP66 * Ciągły zapis wideo na 14 lub 28 dni wstecz **Przeznaczona dla:** * Firm budowlanych * Generalnych wykonawców budowlanych * BHP i inspektorów. Firm remontowych * Firm transportowych przy załadunkach * Bezpieczeństwo pracy. Magazyny, transport, przeładunek, porty komunikacyjne itd. * Zlikwiduje kary za nieprzestrzeganie przepisów BHP/OHS.	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, zapis wideo na 14 dni wstecz (opcja 28 dni), informowanie na SMS, mail, powiadomienia typu Push w aplikacji, automatyczne ostrzeżenia audio o braku kasku, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, Wi-Fi, wbudowana ładowarka akumulatora, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. Wyjście przekaźnikowe NO zezwalające np. na wejście pracownika na teren. **Parametry kamery:** 4Mpix 2680x1520p, Dzień/Noc, czułość: 0,001 Lux/F1.2 (kolor), 0,0003 Lux/F1.2 (B/W), oświetlacz IR na 30m, h.265+, WDR 140dB, ROIx4, Defog, funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS): przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intruza, detekcja twarzy oraz pojawienie się / zniknięcie obiektu. Detekcja braku kasku na głowie z odległości 30–40m. Liczenie osób, wykonywanie zdjęcia twarzy, detekcja parametrów człowieka takich jak: wiek, płeć, kolor ubrania, nakrycie głowy, wzrost. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BHP, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni, akcesoria montażowe x1 szt. **Polecane akcesoria:** dodatkowe boczne kamery, karta LTE simCAM z SIMS, zapis wideo do 28 dni, skrzynia iCAM-BOX, statyw magnetyczny na dach samochodu iCAM-Magnetic STAND, iCAM-TOWER – Wieża mobilna 4–5m, zasilanie solarne, iCAM-DefenderTower – nowość 2024!	iCAM	14 878 zł	14 878,00 zł
4.03	1061a	**iConstruction-CAM x25**		**Mobilny system LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i postępów prac budowlanych** – z obrotową kamerą PTZ o dużym zoomie optycznym x25 i zasięgu 200m dookoła **Kluczowe funkcje:** * jak w iConstruction-CAM BACK * Kamera – TAK (4Mpix, obrotowa z zoom x25, IR 100m) * Zapis wideo na 14 dni (opcja 30 dni)	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, zapis wideo na 14 dni wstecz, powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana ładowarka akumulatora, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery:** 4Mpix, 2560 x 1440, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (kolor), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, oświetlacz IR na 100m, h.265+, obiektyw: 4,8–120mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intruza, wejście/wyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcia obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **Wykrywanie zdarzeń:** z odległości 2400m, obserwacja: 952m, rozpoznanie: 48m, identyfikacja: 240m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera PTZ x1, pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	9 565 zł	9 565,00 zł
4.04	1063b	**iConstruction-CAM DOME-4M** (z kamerą stałopozycyjną 4Mpix)		**Mobilny system LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i postępów prac budowlanych** – z sferoidalną kamerą stałopozycyjną 4Mpix. **Kluczowe funkcje:** * jak w iConstruction-CAM BACK * Kamera – TAK (4Mpix, stałopozycyjna IR 30m) * Zapis wideo na 14 dni (opcja 30 dni)	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, zapis wideo na 14 dni wstecz, powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana ładowarka akumulatora, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery:** 4Mpix 2688×1520p, Dzień/Noc, czułość: 0,003 Lux (kolor), 0 Lux z IR (B/W), oświetlacz IR na 30m, h.265+, kąt obserwacji: 103° (2.8mm), wykrycie ruchu, alarmy po przekroczeniu wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intruza, detekcja twarzy oraz pojawienie się / zniknięcie obiektu.. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera stałopozycyjna x1, pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	8 378 zł	8 378,00 zł
4.05	1064a	**iConstructionCAM Triplex DOME-4M** (z 3 kamerami stałopozycyjnymi 4Mpix)		**Mobilny system LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i postępów prac budowlanych** – z trzema szerokokątnymi kamerami stałopozycyjnymi 4 Mpix. **Kluczowe funkcje:** * jak w iConstruction-CAM BACK * Kamera – TAK (3x kamery stałopozycyjne, 4Mpix IR 30m) * Zapis wideo na 14 dni (opcja 30 dni)	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, zapis wideo na 14 dni wstecz, powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana ładowarka akumulatora, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery:** 4Mpix 2688×1520p, Dzień/Noc, czułość: 0,003 Lux (kolor), 0 Lux z IR (B/W), oświetlacz IR na 30m, h.265+, kąt obserwacji: 103° (2.8mm), wykrycie ruchu, alarmy po przekroczeniu wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intruza, detekcja twarzy oraz pojawienie się / zniknięcie obiektu **Parametry kamery obrotowej PTZ:** 4Mpix, 2560 × 1440, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (kolor), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, oświetlacz IR na 100m, h.265+, obiektyw: 4,8–120mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intruza, wejście/wyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcia obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera stałopozycyjna x2 szt., kamera stałopozycyjna x2 szt., pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni x3 szt., anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	11 855 zł	11 855,00 zł
4.06	1065c	**iConstruction-CAM X25 Duplex DOME-4M** **TOP** - Produkt bardzo popularny		**Mobilny system LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i postępów prac budowlanych** – z dwiema szerokokątnymi kamerami stałopozycyjnymi 4Mpix i kamerą obrotową PTZ 4Mpix, zoom x25 o zasięgu 200m dookoła. Pozwala na obserwację dużego terenu oraz na szczegółową analizę odległych miejsc. **Kluczowe funkcje:** * jak w iConstruction-CAM BACK * Kamera – TAK (2 kamery stałopozycyjne 4Mpix, IR 30m; 1 kamera PTZ 4Mpix, IR 100m) * Zapis wideo na 14 dni (opcja 30 dni)	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, gniazdo 1x SIM, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, zapis wideo na 14 dni wstecz, powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana ładowarka akumulatora, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery stałopozycyjnej:** 4Mpix 2688×1520p, Dzień/Noc, czułość: 0,003 Lux (kolor), 0 Lux z IR (B/W), oświetlacz IR na 30m, h.265+, kąt obserwacji: 103° (2.8mm), wykrycie ruchu, alarmy po przekroczeniu wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intruza, detekcja twarzy oraz pojawienie się / zniknięcie obiektu **Parametry kamery obrotowej PTZ:** 4Mpix, 2560 × 1440, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (kolor), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, oświetlacz IR na 100m, h.265+, obiektyw: 4,8–120mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intruza, wejście/wyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcia obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera PTZ x1 szt., kamera stałopozycyjna x2 szt., pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni x3 szt., anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	13 080 zł	13 080,00 zł
Kamery LTE do pojazdów budowlanych, rolniczych i dźwigów								
4.07	1067	**iConstruction-CAM TRUCK II**		**Kamera do ciężkich pojazdów budowanych, rolniczych i dźwigów – 4G/LTE** **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE/3G * Wi-Fi * 14 dni nagrań wideo * Wysoka rozdzielczość 4Mpix * Kąt obserwacji 100° (opcja: 180°) * Stalowa konstrukcja IP66 * Dwa porty PoE do dwóch kolejnych kamer IP **Dodatkowe opcje:** podstawy magnetyczne, akumulatory	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, rejestracja wewnątrz na 14 dni oraz możliwość rejestracji zdalnej, gniazdo 1x SIM, zasilanie 12–24V,powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery:** 4Mpix 2560x1440p, Dzień/Noc, czułość: 0,01 Lux (kolor), 0 Lux (B/W IR), oświetlacz IR na 30m, h.265+, kąt obserwacji 100°, wykrycie ruchu, przekroczenia wirtualnej linii, wtargnięcie w wyznaczony obszar i detekcja intruza, pojawienie się / zniknięcie obiektu, ROI. IP66. **W zestawie:** iConstruction-CAM TRUCK II, kamera 4Mpix x1 szt., pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni x1 szt., anteny LTE i Wi-Fi x1 kpl., przewód zasilania w stalowej osłonie x1 szt. **ZABEZPIECZA:** * pracowników i najbliższe otoczenie * przed kradzieżą paliwa i dewastacją * na żywo daje podgląd na wykonywaną pracę * monitoruje czas pracy i zgłasza wyłączenia/załączenia silnika pojazdu (za pomocą email/SMS) * w nocy zaparkuj wkoło inne pojazdy budowlane a wszystkie będą monitorowane * podgląd na żywo w kabinie pojazdu * zabezpiecza tył naczep i zasłoniętych fragmentów pojazdów…	iCAM	5 860 zł	5 860,00 zł
4.08	1068	**iConstruction-CAM TRUCK II ext**		**Rozszerzenie iConstruction-CAM TRUCK II o koleją kamerę z osłoną budowlaną.**	Kolejna kamera o identycznych parametrach jak iConstruction-CAM TRUCK II. Przeznaczona do obserwacji z innego kierunku. W zestawie przewód łączący z jednostką iConstructionCAM TRUCK II długości 2,5m	iCAM	3 198 zł	3 198,00 zł
Kamery Panoramiczne 180° z LTE do pojazdów budowlanych, rolniczych i dźwigów								
4.07	1075	**iConstruction-CAM TRUCK II 180° PANORAMA** **NOWOŚĆ 2024!**		**Kamera LTE/WiFi do ciężkich pojazdów budowanych,rolniczych i dźwigów – 4G/LTE Szeroki widok panoramiczny 180°** **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE * Wi-Fi * 14 dni nagrań wideo * Wysoka rozdzielczość 4Mpix * Kąt obserwacji 180° * Stalowa konstrukcja IP66 * Dwa porty PoE do dwóch kolejnych kamer IP **Dodatkowe opcje:** podstawy magnetyczne, akumulatory	**Parametry techniczne:** Transmisja na żywo przez 4G/LTE, rejestracja wewnątrz na 14 dni oraz możliwość rejestracji zdalnej, gniazdo 1x SIM, zasilanie 12–24V,powiadomienia alarmowe na mail i telefon w aplikacji, stalowa zewnętrzna konstrukcja IP66. **Parametry kamery:** 4Mpix 2560x1440p, Dzień/Noc, czułość: 0,01 Lux (kolor), 0 Lux (B/W IR), oświetlacz IR na 30m, h.265+, kąt obserwacji 180°, wykrycie ruchu, przekroczenia wirtualnej linii, wtargnięcie w wyznaczony obszar i detekcja intruza, pojawienie się / zniknięcie obiektu, ROI. IP66. **W zestawie:** iConstruction-CAM TRUCK II, kamera 4Mpix x1 szt., pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo na 14 dni x1 szt., anteny LTE i Wi-Fi x1 kpl., przewód zasilania w stalowej osłonie x1 szt. **ZABEZPIECZA:** * pracowników i najbliższe otoczenie * przed kradzieżą paliwa i dewastacją * na żywo daje podgląd na wykonywaną pracę * monitoruje czas pracy i zgłasza wyłączenia/załączenia silnika pojazdu (za pomocą email/SMS) * w nocy zaparkuj wkoło inne pojazdy budowlane a wszystkie będą monitorowane * podgląd na żywo w kabinie pojazdu * zabezpiecza tył naczep i zasłoniętych fragmentów pojazdów…	iCAM	6 480 zł	6 480,00 zł
4.08	1076	**iConstruction-CAM TRUCK II ext 180° PANORAMA**		**Rozszerzenie iConstruction-CAM TRUCK II 180° PANORAMA o koleją kamerę z osłoną budowlaną.**	Kolejna kamera o identycznych parametrach jak iConstruction-CAM TRUCK II 180° PANORAMA. Przeznaczona do obserwacji z innego kierunku. W zestawie przewód łączący z jednostką iConstruction-CAM TRUCK II 180° PANORAMA długości 2,5m.	iCAM	3 580 zł	3 580,00 zł
Akcesoria								
4.10	1127	**MagneticMOUNT**		**Podstawa magnetyczna do kamery iConstructionCAM-TRUCK II**	Niezwykle mocne mocowanie magnetyczne. Umożliwia szybki montaż kamer do kabiel stalowej powierzchni np. do kontenera, na dach pojazdu, na hak dźwigu.	C	410 zł	410,00 zł
4.11	1071	**iConstruction-CAM WiFi Monitor-x4**		**Monitor kabinowy Full HD 12', bezprzewodowy z podziałem na 4 obrazy dla czterech kamer IP.**	**Parametry:** Specjalny monitor bezprzewodowy dla 4 kamer bezprzewodowych WiFi lub przewodowych. Przeznaczony do trudnych warunków pracy np. w koparkach , dźwigach i innych pojazdach. Metalowa konstrukcja monitora chroni przed uszkodzeniami w trudnych warunkami pracy. Zasięg przewodowy 100m, bezprzewodowy z opcjonalnym modułem radiowym 400m. Rejestracja wewnątrz monitora po umieszczeniu dysku HDD/SSD czterech obrazów z czterech kamer. 12 Cali. **W zestawie:** Monitor x1 szt., Myszka x 1 szt. Mocowanie do szyby x 1 szt. Antena dookolna x2 szt.	-	na zapytanie	na zapytanie
4.12	1077	**iConstruction-CAM TRUCK AKU** **NOWOŚĆ 2024!**		**Akumulator kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami z Z serii iConstruction-CAM TRUCK II**	Montowany do boku urządzenia, zapewnia czas pracy do: 10 godzin **Opcja:** 72 godziny	-	na zapytanie	na zapytanie
4.13	1088	**iConstruction-CAM TRUCK RADIO** **NOWOŚĆ 2024!**		**Moduł radiowy 5GHz do wszystkich urządzeń z serii iConstruction-CAM TRUCK II**	Moduł radiowy 5GHz o zasięgu 400m. **W zestawie:** Nadajnik x1 szt., Odbiornik x1 szt,	-	na zapytanie	na zapytanie
Kamery TimeLapse LTE do ciężkich warunków pracy								
4.14	1066a	**iConstruction-CAM TimeLapse 4M** (z kamerą specjalną o rozdzielczości 2k)		**Kamera budowlana 4G/LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i nagrywania filmów poklatkowych TIME-LAPSE 4Mpix** Przeznaczony do nagrywania materiałów poklatkowych w celu późniejszego odtworzenia prac np. w przyspieszonym tempie (365 dni w 2 minuty). Kamera umożliwia także zdalną obserwację placów budowy w trybie online przez Internet. **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (1x SIM) * Akumulator – TAK (4h) * Automatyczne ładowanie akumulatora z 230V – TAK * Mobilność i szybki montaż wsuwany – TAK * Kamera 4Mpix TimeLapse – TAK	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi, gniazdo 1x SIM, 1x port LAN z PoE+, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana automatyczna ładowarka akumulatora – TAK, zewnętrzny IP66, funkcja TimeLapse z regulacją wykonywania zdjęć co 1–5000s. **Parametry kamery:** 4Mpix, 2688x1520 pikseli, kąt obserwacji regulowany zdalnie 105°—34°, Dzień/Noc, czułość: 0,03Lux/F1,4 Lux (kolor), 0 Lux/F1,4 (IR wł.) Lux (B/W), motozoom x4, oświetlacz IR na 50m, h.264, h.265, h.265+, obiektyw: 2,7–13mm (motozoom, autofocus). **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie zdarzeń z odległości 208m, obserwacja: 83m, rozpoznanie: 41m, identyfikacja: 20m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera TimeLapse 4Mpix x1, pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo i zdjęć, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	9 565 zł	9 565,00 zł
4.15	1066b	**iConstruction-CAM TimeLapse 8M** (z kamerą specjalną o rozdzielczości 4k 8Mpix) **TOP** – Produkt bardzo popularny		**Kamera budowlana 4G/LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i nagrywania filmów poklatkowych TIME-LAPSE 8Mpix** Przeznaczony do nagrywania materiałów poklatkowych w celu późniejszego odtworzenia prac np. w przyspieszonym tempie (365 dni w 2 minuty). Kamera umożliwia także zdalną obserwację placów budowy w trybie online przez Internet. **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (1x SIM) * Akumulator – TAK (4h) * Automatyczne ładowanie akumulatora z 230V – TAK * Mobilność i szybki montaż wsuwany – TAK * Kamera 8Mpix TimeLapse – TAK	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi, gniazdo 1x SIM, 1x port LAN z PoE+, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana automatyczna ładowarka akumulatora – TAK, zewnętrzny IP66, funkcja TimeLapse z regulacją wykonywania zdjęć co 1–5000s. **Parametry kamery:** 8Mpix, 3840x2160 pikseli, kąt obserwacji regulowany zdalnie 105°—34°, Dzień/Noc, czułość: 0,03Lux/F1,4 Lux (kolor), 0 Lux/F1,4 (IR wł.) Lux (B/W), motozoom x4, oświetlacz IR na 50m, h.264, h.265, h.265+, obiektyw: 2,7–12mm (motozoom, autofocus). **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie zdarzeń z odległości 228m, obserwacja: 91m, rozpoznanie: 46m, identyfikacja: 23m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera TimeLapse 8Mpix x1, pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo i zdjęć, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	10 740 zł	10 740,00 zł
4.16	1066c	**iConstruction-CAM TimeLapse 12M** (z kamerą specjalną o rozdzielczości 12Mpix)		**Kamera budowlana 4G/LTE do zdalnej wideo obserwacji placów budowy i nagrywania filmów poklatkowych TIME-LAPSE 12Mpix** Przeznaczony do nagrywania materiałów poklatkowych w celu późniejszego odtworzenia prac np. w przyspieszonym tempie (365 dni w 2 minuty). Kamera umożliwia także zdalną obserwację placów budowy w trybie online przez Internet. **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (1x SIM) * Akumulator – TAK (4h) * Automatyczne ładowanie akumulatora z 230V – TAK * Mobilność i szybki montaż wsuwany – TAK * Kamera 12Mpix TimeLapse – TAK	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, Wi-Fi, gniazdo 1x SIM, 1x port LAN z PoE+, zasilanie 230V AC, awaryjne podtrzymanie zasilania na 4h, gniazdo szybkiego montażu na słupie lub ścianie, wbudowana automatyczna ładowarka akumulatora – TAK, zewnętrzny IP66, funkcja TimeLapse z regulacją wykonywania zdjęć co 1–5000s. **Parametry kamery:** 12Mpix, 4000x3000 pikseli, kąt obserwacji regulowany zdalnie 105°—34°, Dzień/Noc, czułość: 0,03Lux/F1,4 Lux (kolor), 0 Lux/F1,4 (IR wł.) Lux (B/W), motozoom x4, oświetlacz IR na 50m, h.264, h.265, h.265+, obiektyw: 2,7–12 mm (motozoom, autofocus). **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie zdarzeń z odległości 228m, obserwacja: 108m, rozpoznanie: 52m, identyfikacja: 26m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 4h **W zestawie:** iConstruction-CAM BACK, kamera TimeLapse 12Mpix x1, pamięć SD128GB – wewnętrzna rejestracja wideo i zdjęć, anteny, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	iCAM	15 147 zł	15 147,00 zł
Opcje rozszerzające funkcjonalność								
4.17	1100	**iCAM-Adapter** Nr opcji 00 64		**Opcja dostępna z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Adapter montażowy do kamer dowolnej firmy np.: Bosch, Novus, Axis, UNV, Avigilon, itd.** Adapter do montażu kamer IP PTZ z wiszącym mocowaniem rurowym. Zestaw zawiera adapter umożliwiający zamocowanie kamer PTZ różnych marek. O szczegóły i kompatybilność pytaj dział techniczny CAMSAT.	-	Wycena indywidualna Zależy od modelu i marki kamery	Wycena indywidualna Zależy od modelu i marki kamery
4.18	1102	**iMount-Triplex** Nr opcji 00 60		**Opcja dostępna z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Adapter montażowy do 3 kamer stałopozycyjnych** Adapter umożliwia montaż 3 kamer stałopozycyjnych na urządzeniach z serii iCAM. O szczegóły i kompatybilność pytaj dział techniczny CAMSAT.	C	670 zł	670,00 zł
4.19	1103	**iMount-Duplex** Nr opcji 00 61		**Opcja dostępna z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Adapter montażowy do 1 kamery PTZ i 2 kamer stałopozycyjnych** Adapter umożliwia montaż 1 kamery PTZ i 2 kamer stałopozycyjnych na urządzeniach z serii iCAM. O szczegóły i kompatybilność pytaj dział techniczny CAMSAT.	C	670 zł	670,00 zł
4.20	1105	**Lock** Nr opcji 00 31		**Opcja dostępna z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Zamek, kłódka do zabezpieczenia kamery przed niepowołanym demontażem**	C	69 zł	69,00 zł
4.21	1108	**Wi-Fi** Nr opcji 00 24		**Opcja dostępna z:** * iConstruction-CAM * iCAM-PowerHD	**Wi-Fi o zasięgu 50m pracujące w pasmie 2,4GHz do systemów iCAM i iConstruction** Transmisja bezprzewodowa Wi-Fi do bezprzewodowej konfiguracji systemu. Umożliwia: podgląd, sterowanie, przeglądanie i ściąganie archiwum oraz zarządzanie systemem.	C	450 zł	450,00 zł
Akcesoria do kamer mobilnych								
4.22	1115	**iCAM-BOX** Nr opcji 00 48		**Kompatybilny z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Mocna skrzynia transportowa do systemów mobilnych: iCAM i iConstruction-CAM z wypełnieniem z pianki. Umożliwia bezpieczny transport i przechowywanie kamer mobilnych.** Wymiary: 60x50x35 [cm] Inne wymiary dostępne na zamówienie.	C	1 533 zł	1 533,00 zł
4.23	1116	**Gniazdo GE-Mobile II** Nr opcji 00 52		**Kompatybilne z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Uniwersalne gniazdo szybkozłącza montażowego kamer mobilnych iCAM i iConstruction-CAM. Możliwość przykręcenia do ściany lub przypięcia opaskami stalowymi do słupa 80-160 mm** Gniazdo szybkozłącza do zamocowania kamery mobilnej na słupie lub elewacji. Zamontowanie kilku takich gniazd w terenie miasta umożliwia bardzo szybkie przemieszczanie i montaż kamer w nowej lokalizacji.	C	375 zł	375,00 zł
4.24	1117	**iCAM-TVRec** Nr opcji 00 26		**Kompatybilny z:** * iConstruction-CAM * iCAM-MobileHD II * iCAM-PowerHD * iCAM-MiniHD II	**Internetowy odbiornik HDMI dla kamer iCAM** Odbiornik do podglądu obrazów z kamer iCAM lub iConstructionCAM na TV za pomocą sieci Internet. Dodatkowo umożliwia rejestrację obrazów wideo, sterowanie kamerami PTZ, podgląd online w HD i wiele innych opcji. W zestawie: iCAM-TVRec, zasilacz x1 szt.	-	Wycena indywidualna	Wycena indywidualna
Karty SIM do routerów 4G/5G i przeznaczone do bardzo dużych transmisji danych w CCTV								
4.25	-	**Karty SIM**		**Karty SIM do routerów i do kamer LTE znajdują się w osobnym cenniku: 7. KARTY SIM - SPECJALNE DO CCTV** * Bez jakiegokolwiek limitu transmisji danych przy pełnej prędkości LTE lub 5G * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * PLUS oraz ORANGE * LTE/4G/5G		-		

Do powyższych cen netto należy doliczyć 23% podatek VAT. Wszystkie ceny mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty w myśl Kodeksu Cywilnego.

5. Cennik kamer mobilnych PRO przeznaczonych do MONITORINGU MIEJSKIEGO oraz dla Straży Miejskich i Służb Specjalnych.

CAMSAT 2024/2025

podane ceny są ceami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024
tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 1097, +48 52 387 5468,, tel. Całodobowe pomoc techniczna CAMSAT 24h/7: +48 505 272 224

Grupa rabatowa:	Twój rabat:
C	0%
ICAM	0%
Kamery	0%

Rabat	Cena zakup netto	Cena po rabacie

iCAM-MobileHD II
Kamery mobilne 4G/LTE doładowywane w nocy ze zmierzchowego oświetlenia drogowego

Z akumulatorem litowym 28Ah oraz rejestracją wideo na 30 dni.
Przystosowana do ładowania ze zmierzchowego zasilania latarni drogowych 230V.

Bez kamery – jednostka gotowa do podłączenia dowolnej kamery IP

Lp.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość		Cena netto
1.	1076a	**iCAM-MobileHD II BACK MKII** (kompatybilny z Hikvision, Dahua, Axis, Bosch, ...)		**ZASILANY FABUŁOWANY W NOCY Z LATARNI DROGOWEJ 230V AC** **Mobilny system wideo monitoringowy LTE ładowany w nocy z latarni drogowej 230V AC z rejestracją wideo na 30 dni** – wersja **BACK** lub kamery IP. **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (2x600) * Akumulator – TAK (28Ah, 12V, 2 kamery o mocy do 20W) * Wi-Fi – opcjonalnie * Zapis przez Internet na repozytorium/VMS w centrum monitorowania * Automatyczne ładowanie akumulatora z 230V – TAK * Zasilanie kamery z akumulatora – TAK (do 2 kamer) * Wbudowa SOLARMOUNT * Możliwość i szybki montaż wsuwany – TAK * Kompatybilny z kamerami / NVR Hikvision/Dahua – TAK Łatwy montaż PTZ IP takich marek jak: Dahua, Hikvision, Axis, ...) **iCAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w %), napięcie akumulatora [wV], ale sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **DYSTRYBUTORZE CCTV - POLECANY DLA CIEBIE PRODUKT**	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, gniazdo na 2 karty SIM, automatyczne przełączanie na zmniejszoną operatora LTE, port LAN z PoE + x 2 ext., wem. zapis wideo z niską kompresją z wysokiej jakości obrazu (zalecany! 1TB/zapis na minimum 30 dni), zasilanie: 230V AC, 12V, 24V DC, lekki akumulator litowo-jonowy o pojemności ok. 28Ah (2 akumulatory opcjonalnie), wbudowana ładowarka akumulatora – TAK, akumulator z możliwością ładowania już przy -20°C, adapter mechaniczny do zamontowania dowolnej kamery PTZ IP, Wykorzystuje bezpłatne oprogramowanie do zarządzania kamerami, powiadomienie SMS/e-mail, wysyłanie zdjęć na serwer centrum monitorowania/VMS, zewnętrzny IP66, port hermetyczny do szybkiego podłączenia dodatkowych akumulatorów (CAM-Battery230), wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** 1TB (zapis wideo na 30 dni przy 2 kamerach) **ICAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w%), napięcie akumulatora [wV], sile sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Wersja dla dystrybutorów CCTV – zapisu wideo na 30 dni. Automatyczne podłączenie kamer IP dowolnej producenta. **Czas pracy na samym akumulatorze:** zależny od poboru mocy kamery – do 12-16h **Czas pracy z kamerą:** 8-12h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, adapter mechaniczny do zamontowania kamery IP dowolnej producenta. Dla zastosowania operacyjnego dla słabych sygnałów GSM/LTE, wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** 1TB (zapis wideo na 30 dni przy 2 kamerach) **ICAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w%), napięcie akumulatora [wV], sile sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Wersja dla dystrybutorów CCTV – zapisu wideo na 30 dni. Automatyczne podłączenie kamer IP dowolnej producenta. **Czas pracy na samym akumulatorze:** zależny od poboru mocy kamery – do 12-16h **Czas pracy z kamerą:** 8-12h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, adapter mechaniczny do zamontowania kamery IP dowolnej producenta. Dla zastosowania operacyjnego dla słabych sygnałów GSM/LTE, wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** 1TB (zapis wideo na 30 dni przy 2 kamerach) **ICAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w%), napięcie akumulatora [wV], sile sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **DYSTRYBUTORZE CCTV - POLECANY DLA CIEBIE PRODUKT**	**ICAM**	**19 980 zł**	**19 980,00 zł**

Gotowe zestawy wideo monitoringu – jednostka gotowa z kamerami

Lp.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość		Cena netto	Cena brutto
		KAMERY MOBILNE ZASILANE Z ŁADOWARI W NOCY Z LATARNI DROGOWEJ 230 AC **PARAMETRY WSPÓLNE DLA CAŁEJ RODZINY KAMER ICAM-MobileHD II** **Mobilny, obrotowy kamera wideo monitoringu LTE ładowana w nocy z latarni drogowej 230V AC** – wersja **BACK** lub kamery IP. **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MobileHD II BACK MKII * Kamera – TAK (obrotowa PTZ 4Mpix, zoom x25, IR 100m) **Zabezpieczenia transmisji:** OpenVPN, ZeroTier VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Zastosuj własną kamerę IP dowolnej marki. **ICAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w%), napięcie akumulatora [wV], sile sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **Obsługa:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, detekcja wysłania i gwałtownej zmiany poziomu wodnego, detekcja i zapis tweety, detekcja czujnika PIR z automatycznym zbliżeniem kamery na obszar ruchu.			
				Modele				
1.	1071a	**iCAM-MobileHD II** **X25 MKII** **TOP** - Produkt bardzo popularny		**Mobilna, obrotowa kamera wideo monitoringu LTE ładowana w nocy z latarni drogowej 230V AC** **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MobileHD II BACK MKII * Kamera – TAK (obrotowa PTZ 4Mpix, zoom x25, IR 100m)	**Parametry wspólne:** identyczne jak w iCAM-MobileHD II BACK MKII (1076). **Parametry kamery:** 4Mpix, 25dl/ 1 lnb, 50Hz, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (B/W), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, ulewcitel IR na 100m, 5.0Ev; ostrzejsze: 4,8~125mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (DVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intrzuza, wejściowyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcie obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **Parametry akumulatora:** ładowalny 240Dzień, obserwacja: 8Dzień, wymiarowo 6Dzień, identyfikacja: 2dzień. **W zestawie:** iCAM-MobileHD II BACK, kamera PTZ x 1 szt., pamięć 1TB, antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**ICAM**	**21 480 zł**	**21 480,00 zł**
2.	1072a	**iCAM-MobileHD II** **SPECIAL ANPR**		**Mobilna kamera LTE, ładowana w nocy z latarni oświetleniowej i wykrywaniem tablic rejestracyjnych.** **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MobileHD II BACK MKII * Kamera – TAK (z kamerą stałoogniskową IP 4Mpix, powiadomienia o zdarzeniach numerami na SMS, email, aplikacją, kamera stała z zoomem IR 40m)	**Parametry wspólne:** identyczne jak w iCAM-MobileHD II BACK MKII (1076). **Parametry kamery:** ANPR – detekcja i zapis tablic rejestracyjnych, czarna i biała lista numerów rejestracyjnych, natychmiastowe powiadomienia. Wbudowa przechowywania tab. no. – 98%, dokładność rozpoznawania tablic rejestracyjnych – 90%, Wykrywanie braku tablicy rejestracyjnej, Działa czasowo tabla do 10 tysięcy pojazdów zapisana w kamerze, odczyt tablic rejestracyjnych motocykli. Bardzo szybki NOR 16Mb, Obserwacja: 10F (2.8m), Action: 0.03Lux, zoom sterowany (zbliżenie 2.8~12 mm, kąt widzenia regulowany: poziomo: 102°~32°, pionowo: 50°~12°, IR40m, wykryje podejrzenia wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intrzuza, pojawienie się / zniknięcie obiektu. **W zestawie:** iCAM-MobileHD II BACK, kamera x 1 szt., pamięć 512KB2K x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**ICAM**	**20 290 zł**	**20 290,00 zł**

iCAM-MiniHD II
Kamery mobilne 4G/LTE zasilane z 230V AC, z zapisem wideo na 14 dni oraz z awaryjnym podtrzymaniem zasilania do 6h.
Przeznaczone do szybkiego uruchomienia punktów wideo-monitoringu z dostępem do ciągłego zasilania lub zasilane z iCAM-Battery

Bez kamery – jednostka gotowa do podłączenia dowolnej kamery IP

Lp.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość		Cena netto
3.	1086	**iCAM-MiniHD II BACK** (kompatybilny z Hikvision, Dahua, Axis, Bosch, ...)		**ZASILANIE Z CIĄGŁEGO 230V AC** **Mobilny system wideo monitoringu LTE z 230V zasilaniem awaryjnym do 6h** – wersja **BACK** lub kamery IP. **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (220V) * Wi-Fi * Akumulator – TAK (lite) * Zasilanie kamery z akumulatora z 230V – TAK * Zapis lub Si w kamerze (przez Internet na repozytorium/VMS w centrum monitorowania * Możliwość i szybki montaż wsuwany – TAK * Kompatybilny z kamerami / NVR Hikvision/Dahua – TAK Łatwy montaż PTZ IP takich marek jak: Dahua, Hikvision, Axis, Bosch, ...) **ICAM-OSD** wyświetlanie na kamerze IP napisów z najważniejszymi parametrami urządzenia takimi jak: Stość energii w akumulatorze (w %), napięcie akumulatora [wV], ale sygnału LTE/GSM (w dB), zdarzenia alarmowych, satelitów. Dla kamer Hikvision oraz Dahua. **DYSTRYBUTORZE CCTV - POLECANY DLA CIEBIE PRODUKT**	**Najważniejsze parametry:** 4G/LTE, Wi-Fi, gniazda na 2 karty SIM, automatyczne przełączanie na zmniejszoną operatora LTE, port LAN z PoE + x 2 ext., wem. zapis wideo na 14 dni, zasilanie: 230V AC, 12V, 24V DC, lekki akumulator litowo-jonowy o pojemności ok. 28Ah (2 akumulatory opcjonalnie), wbudowana ładowarka akumulatora – TAK, akumulator z możliwością ładowania już przy -20°C, adapter mechaniczny do zamontowania dowolnej kamery PTZ IP, Wykorzystuje bezpłatne oprogramowanie do zarządzania kamerami, powiadomienie SMS/e-mail, wysyłanie zdjęć na serwer centrum monitorowania/VMS, zewnętrzny IP66, port hermetyczny do szybkiego podłączenia dodatkowych akumulatorów (CAM-Battery230), wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Zastosuj własną kamerę IP dowolnej marki. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h lub do 20h przy z dodatkowym modułem (CAM-Battery230) **Czas pracy z kamerą:** 3-6h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, detekcja wysłania i gwałtownej zmiany poziomu wodnego, detekcja i zapis tweety, detekcja czujnika PIR z automatycznym zbliżeniem kamery na obszar ruchu.	**ICAM**	**9 150 zł**	**9 150,00 zł**
				Gotowe zestawy wideo monitoringu – jednostka gotowa z kamerami			
				ZASILANIE Z CIĄGŁEGO 230V AC **PARAMETRY WSPÓLNE DLA CAŁEJ RODZINY KAMER ICAM-Mini II** **Najważniejsze parametry:** 4G/LTE, Wi-Fi, gniazda na 2 karty SIM, automatyczne przełączanie na zmniejszoną operatora LTE, port LAN z PoE + x 2 ext., wem. zapis wideo na 14 dni, zasilanie: 230V AC, 12V, 24V DC, lekki akumulator litowo-jonowy o pojemności ok. 28Ah (2 akumulatory opcjonalnie), wbudowana ładowarka akumulatora – TAK, akumulator z możliwością ładowania już przy -20°C, adapter mechaniczny do zamontowania dowolnej kamery PTZ IP, Wykorzystuje bezpłatne oprogramowanie do zarządzania kamerami, powiadomienie SMS/e-mail, wysyłanie zdjęć na serwer centrum monitorowania/VMS, zewnętrzny IP66, port hermetyczny do szybkiego podłączenia dodatkowych akumulatorów (CAM-Battery230), wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Zabezpieczenia transmisji:** OpenVPN, ZeroTier VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Zastosuj własną kamerę IP dowolnej marki. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h lub do 20h przy z dodatkowym modułem (CAM-Battery230) **Czas pracy z kamerą:** 3-6h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, detekcja wysłania i gwałtownej zmiany poziomu wodnego, detekcja i zapis tweety, detekcja czujnika PIR z automatycznym zbliżeniem kamery na obszar ruchu.			
				Modele			
4.	1090a	**iCAM-MiniHD II** **X25** (z kamerą PTZ)		**Mobilna kamera obrotowa LTE do szybkiego monitoringu wideo z zasilaniem awaryjnym na 6h.** **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (PTZ 4Mpix, zoom x25, IR 100m)	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-MiniHD II BACK (1086). **Parametry kamery obrotowej PTZ:** 4Mpix, 25dl/ 1 lnb, 50Hz, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (B/W), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, ulewcitel IR na 100m, 5.0Ev; ostrzejsze: 4,8~125mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (DVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intrzuza, wejściowyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcie obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **W zestawie:** iCAM-MiniHD II BACK, kamera PTZ x1, pamięć SD128GB x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**ICAM**	**10 560 zł**	**10 560,00 zł**
5.	1091a	**iCAM-MiniHD II X25 Duplex EOMI-4M** (z kamerą PTZ oraz z diodami IR4pcs)		**Mobilna kamera obrotowa LTE do szybkiego monitoringu wideo z zasilaniem awaryjnym na 6h oraz z dodatkowymi kamerami tocznymi.** Możliwe ta obserwacja dużej terenu oraz nocna obserwacja **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (z kamerą stałoogniskową 4 Mpix, IR 30m, 1 kamera PTZ 4 Mpix, x25, IR 100m) * ZASILANY Z 230V AC / 24V DC	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-MiniHD II BACK (1086). **Parametry obrotowej PTZ:** 4Mpix, 25dl/ 1 lnb, 50Hz, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (B/W), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x25, ulewcitel IR na 100m, 5.0Ev; ostrzejsze: 4,8~125mm, Deep Learning AI, funkcje inteligentnej analizy obrazu (DVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intrzuza, wejściowyjście z regionu, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcie obiektu, funkcje przechwytywania twarzy. **Parametry kamery stałoogniskowej:** 4Mpix 2688×1520p, Dzień/Noc, czułość: 0.003 Lux (B/W), 0.0 Lux (B/W), ulewcitel IR na 30m, 1.5Ev, kąt widzenia: 103°~33°, zoom sterowany (zbliżenie 2.8~12 mm, kąt widzenia regulowany: poziomo: 102°~32°, pionowo: 50°~12°, IR40m, wykryje podejrzenia wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intrzuza, pojawienie się / zniknięcie obiektu. **W zestawie:** iCAM-MiniHD II BACK, kamera x 1 szt., pamięć SD128GB x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**ICAM**	**14 335 zł**	**14 335,00 zł**
6.	1094a	**iCAM-MiniHD II** **Triplex EOMI-4M** (z 3 kamerami stałymi)		**Mobilna kamera LTE 3x100° do wideo monitoringu miejskiego z zasilaniem awaryjnym na 6h** Przeznaczony do stałej obserwacji szerokiego terenu 300° **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (3 kamery stałoogniskowe 4Mpix, IR 40m)	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-MiniHD II BACK (1086). **Parametry kamery:** 4Mpix 2688×1520p, Dzień/Noc, czułość: 0.003 Lux (B/W), 0.0 Lux (B/W), ulewcitel IR na 30m, 1.5Ev, kąt widzenia: 103° (2.8mm), wykryje ruchu, alarmy po przekroczeniu wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intrzuza, detekcja twarzy oraz pojawienie się / zniknięcie obiektu. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h **W zestawie:** iCAM-MiniHD II BACK, kamera x 3 szt., pamięć SD128GB x 3 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	**ICAM**	**12 895 zł**	**12 895,00 zł**
7.	1098a	**iCAM-MiniHD II** **SPECIAL ANPR**		**Mobilna kamera LTE z zaawansowanymi funkcjami automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych.** **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (z kamerą stałoogniskową IP 4Mpix, powiadomienia o zdarzeniach numerami na SMS, email, aplikacją, kamera stała z zoomem IR 40m)	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-MiniHD II BACK (1086). **Parametry kamery:** detekcja i zapis tablic rejestracyjnych, czarna i biała lista numerów rejestracyjnych a natychmiastowym powiadomienia. Wbudowa przechowywania tab. no. – 98%, Dokładność rozpoznawania tablic rejestracyjnych – 90%, Wykrywanie braku tablicy rejestracyjnej, Działa czasowo tabla do 10 tysięcy pojazdów zapisana w kamerze, odczyt tablic rejestracyjnych motocykli. Bardzo szybki NOR 16Mb, Obserwacja: 10F (2.8m), Action: 0.03Lux, zoom sterowany (zbliżenie 2.8~12 mm, kąt widzenia regulowany: poziomo: 102°~32°, pionowo: 50°~12°, IR40m, wykryje podejrzenia wirtualnej linii, wtargnięcie i detekcja intrzuza, pojawienie się / zniknięcie obiektu. **W zestawie:** iCAM-MiniHD II BACK, kamera x 1 szt., pamięć SD128GB x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**ICAM**	**13 920 zł**	**12 920,00 zł**
8.	1097a	**iCAM-MiniHD II 4K** (z kamerą 4K – 8Mpix)		**Mobilna kamera LTE o bardzo wysokiej rozdzielczości 4k z zasilaniem awaryjnym na 6h** Przeznaczony do stałej obserwacji terenu z kąta 100° w wysokiej rozdzielczości 4K (3840x2160p). **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD II BACK * Kamera – TAK (kamera stałoogniskowa 8 Mpix, IR 50m)	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-MiniHD II BACK (1086). **Parametry kamery:** 8Mpix 3840x2160p, Dzień/Noc, czułość: 0.01 Lux (B/W), 0 Lux (B/W), zoom optyczny x4, ulewcitel IR na 50m, h.265+, obiektyw: 2.8~12mm motor zoom, AWB, AGC, BLC, 3D DNR, WDR 120dB, ROI, wykryje ruchu, ulewanie mgły, funkcje inteligentnej analizy obrazu (DVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intrzuza, wejściowyjście z regionu. **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie człowiek (zdolność): 110m, obserwacja: 30m, rozpoznanie: 40m, identyfikacja: 22m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h **W zestawie:** iCAM-MiniHD II BACK, kamera x 1 szt., pamięć SD128GB x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	**ICAM**	**9 690 zł**	**9 690,00 zł**

iCAM-MiniHD I
Najmniejsze kamery mobilne LTE
Przeznaczone do szybkiego uruchomienia punktów wideo-monitoringu z dostępem do ciągłego zasilania lub zasilane z iCAM-Battery

Bez kamery – jednostka gotowa do podłączenia dowolnej kamery IP

Lp.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość		Cena netto
9.	1123	**iCAM-MiniHD I BACK** (kompatybilny z Hikvision, Dahua, Axis, Bosch, ...)		**ZASILANIE Z ZASILACZA 48V** **Mobilny kamerowy system wideo monitoringowa LTE** – wersja **BACK** lub kamery IP **Kluczowe funkcje:** * 4G/LTE – TAK (2x600) * Wi-Fi * Akumulator – NIE * Zapis lub Si w kamerze i przez Internet na repozytorium/VMS w centrum monitorowania * Możliwość i szybki montaż wsuwany – TAK * Kompatybilny z kamerami / NVR Hikvision/Dahua – TAK Łatwy montaż PTZ IP takich marek jak: Dahua, Hikvision, Axis, Bosch, ...) **DYSTRYBUTORZE CCTV - POLECANY DLA CIEBIE PRODUKT**	**Najważniejsze parametry:** Transmisja 4G/LTE, gniazda na 2 karty SIM, automatyczne przełączanie na zmniejszoną operatora, port LAN z PoE + x 2 ext., wem. zapis wideo z niską kompresją z wysokiej jakości obrazu (zalecany! 1TB/zapis na minimum 30 dni), zasilanie: 48V DC, lekki akumulator litowo-jonowy o pojemności ok. 28Ah (2 akumulatory opcjonalnie), wbudowana ładowarka akumulatora – TAK, akumulator z możliwością ładowania już przy -20°C, adapter mechaniczny do zamontowania dowolnej kamery PTZ IP, Wykorzystuje bezpłatne oprogramowanie do zarządzania kamerami, powiadomienie SMS/e-mail, wysyłanie zdjęć na serwer centrum monitorowania/VMS, zewnętrzny IP66, port hermetyczny do szybkiego podłączenia dodatkowych akumulatorów (CAM-Battery230), wejście do zasilania SOLARMOUNT. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Zastosuj własną kamerę IP dowolnej marki. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h lub do 20h przy z dodatkowym modułem (CAM-Battery230) **Czas pracy z kamerą:** 3-6h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, detekcja wysłania i gwałtownej zmiany poziomu wodnego, detekcja i zapis tweety, detekcja czujnika PIR z automatycznym zbliżeniem kamery na obszar ruchu. W przypadku dostarczania kamery IP do CAMSAT produkt odsełamy w pełni uruchomiony i gotowy do pracy.	**ICAM**	**4 782 zł**	**4 782,00 zł**
				Gotowe zestawy wideo monitoringu – jednostka gotowa z kamerami			
10.	1124	**iCAM-MiniHD I X4** (z kamerą PTZ)		**ZASILANIE Z ZASILACZA 48V** **Mobilna, mocnowarowa kamera obrotowa LTE** **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-MiniHD I BACK * Kamera – TAK (220V) * Wi-Fi * Akumulator – NIE * Zapis lub Si 14 dni * Zapis przez Internet na repozytorium/VMS w centrum monitorowania * Możliwość i szybki montaż wsuwany – TAK * Kamera – TAK	**Najważniejsze parametry:** identyczne jak w iCAM-MiniHD I BACK (1123). **Parametry kamery obrotowej PTZ:** 4Mpix, 25dl/ 1 lnb, 50Hz, Dzień/Noc, czułość: 0.005 Lux (B/W), 0.001 Lux (B/W), zoom optyczny x4, obiektyw: 2.8~12mm motor zoom, AWB, AGC, BLC, 3D DNR, WDR 120dB, ROI, wykryje ruchu, ulewanie mgły, funkcje inteligentnej analizy obrazu (DVS): wykrywanie przekroczenia linii, detekcja intrzuza, wejściowyjście z regionu. **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie człowiek (zdolność): 110m, obserwacja: 30m, rozpoznanie: 40m, identyfikacja: 22m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h **W zestawie:** iCAM-MiniHD I BACK, kamera x1 szt., pamięć SD128GB x 1 szt., antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x1 szt.	**ICAM**	**6 325 zł**	**6 325,00 zł**

iCAM-PowerHD
Kamery mobilne 4G/LTE do zadań OPERACYJNYCH
zasilane z wymiennego akumulatora litowego o pojemności od 98Ah

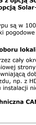
Bez kamery – jednostka gotowa do podłączenia dowolnej kamery IP

Lp.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość		Cena netto
11.	1082	**iCAM-PowerHD BACK** (kompatybilny z Hikvision, Dahua, ...)		**ZASILANY Z WIELOKROTNEGO AKUMULATORA LUB 12V DC** **Mobilny system operacyjnego wideo monitoringowa LTE – wersja wbudowany zasilanie akumulatorowym o dużej pojemności ok 3 doby** / **kamera IP** Przeznaczony do szybkiego uruchomienia w dowolnym miejscu bez próżnia zasilania. Do zastosowania operacyjnego dla słabych sygnałów, wejścia z wymiennym akumulatorem litowym na dostępu do zasilania. **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-PowerHD BACK * Kamera – TAK (PTZ z zoom x30 na 300m, IR 150m) * Zapis wideo na 14 dni	**Parametry techniczne:** Transmisja 4G/LTE, gniazda na 2 karty SIM, automatyczne przełączanie na zmniejszoną operatora, port LAN z PoE + x 2 ext., wem. zapis wideo z niską kompresją z wysokiej jakości obrazu (zalecany! 1TB/zapis na minimum 30 dni), zasilanie: 12V DC, lekki akumulator litowo-jonowy o pojemności ok. 98Ah (2 akumulatory opcjonalnie), wbudowana ładowarka akumulatora – NIE, Wykorzystuje bezpłatne oprogramowanie do zarządzania kamerami, powiadomienie SMS/e-mail, wysyłanie zdjęć na serwer centrum monitorowania/VMS, zewnętrzny IP66. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** QoS, DynamicTer VPN, IPsec: IKEv1, IKEv2; GRE-Tunel, X.509, WPA2-Enterprise, SYN-FIN, SYN-RST, X-mas, NULL flag, FIN. **Pamięć wewnętrzna:** zawiera kartę. Zastosuj własną kamerę IP dowolnej marki. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h lub do 20h przy z dodatkowym modułem (CAM-Battery230) **Czas pracy z kamerą:** 3-6h **Akumulator:** Dodatkowo (CAM-Battery230), zasilanie solarne, detekcja wysłania i gwałtownej zmiany poziomu wodnego, detekcja i zapis tweety, detekcja czujnika PIR z automatycznym zbliżeniem kamery na obszar ruchu. W przypadku dostarczania kamery IP do CAMSAT produkt odsełamy w pełni uruchomiony i gotowy do pracy.	**ICAM**	**21 580 zł**	**21 580,00 zł**
				Gotowe zestawy wideo monitoringu – jednostka gotowa z kamerami			
12.	1084	**iCAM-PowerHD 84 LTE** (z kamerą PTZ)		**ZASILANY Z WIELOKROTNEGO AKUMULATORA LUB 12V DC** **Mobilny system operacyjnego wideo monitoringowa LTE z wbudowany zasilaniem akumulatorowym o dużej pojemności ok 3 doby** / **kamera IP** Przeznaczony do szybkiego uruchomienia w dowolnym miejscu bez próżnia zasilania. Do zastosowania operacyjnego dla słabych sygnałów, wejścia z wymiennym akumulatorem litowym na dostępu do zasilania. **Kluczowe funkcje:** * jak w iCAM-PowerHD BACK * Kamera – TAK (PTZ z zoom x30 na 300m, IR 150m) * Zapis wideo na 14 dni	**Parametry techniczne:** identyczne jak w iCAM-PowerHD BACK (1082). **Parametry kamery:** 2Mpix 1080p, Dzień/Noc, czułość: 0.01 Lux(B/W), 0.0Lux(B/W), zoom optyczny x4, obiektyw: 3.9~16mm, AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, DWDR. **Zasięg obserwacji:** Wykrywanie człowiek (zdolność): 110m, obserwacja: 40m, rozpoznanie: 22m, identyfikacja: 10m. **Czas pracy na samym akumulatorze:** do 6h **W zestawie:** iCAM-PowerHD BACK, kamera PTZ, baterię Li-ION, pamięć SD128GB, antenę, gniazdo szybkiego montażu GE-Mobile II x 1 szt., akcesoria montażowe x 1 szt.	**IC

6. Cennik systemów całorocznego zasilania solarnego do kamer CCTV
CAMSAT 2024/2025

podane ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024
Tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 1097, +48 52 387 5466, tel. Całodobowa pomoc techniczna CAMSAT 24h/7: +48 505 272 224

Grupa rabatowa:		Twój rabat
D6	Zasilanie solarne	0%
C	Akcesoria	0%

l.p.	Index	Model	Info-grafika	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena detal netto	Cena po rabacie
CAŁOROCZNE ZASILANIE SOLARNE DO CCTV								
Dobór urządzeń: 1. Określ sumę poboru prądu (moc) wszystkich kamer i akcesoriów. 2. Czy instalacja ma działać przez cały rok czy dopuszczasz przerwy w okresie zimowym? 3. Wybierz rodzaj instalacji: mobilna czy na stałe 4. Wystarczy napięcie zasilania 12V czy potrzebujesz inne? 5. Powyższe parametry wyślij do CAMSAT a pomożemy w kompletacji.								
WERSJA MOBILNA DEDYKOWANA DO KAMER MOBILNYCH iCAM **Wersja lekka (LIGHT) z akumulatorem litowym montowanym wysoko na słupie.**								
Kompletne, uruchomione zestawy – elektronika 12V z akumulatorem i z mocowaniem mechanicznym do boku słupa/ściany.								
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 15W – w okresie całorocznym z autonomią na 3 dni, 40W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.01	7731	**iCAM-Solar365 MOBILE M15W68J light** iCAM-Solar365 MOBILE		**Kompletna elektronika solarna do kamer CCTV – wersja lekka i mobilna do szybkiego montażu.** **Mobilny, kompletny zestaw do zamocowania do boku słupa lub do ściany.** * Wydajność w okresie letnim/zimowym z obciążeniem ciągłym 40/15W * Moc panelu solarnego 400W * Mobilność, bardzo szybki montaż wsuwany w gniazdo montażowe * Bardzo lekki wbudowany akumulator litowy 68Ah/14,7V montowany wysoko na słupie * Napięcie wyjściowe 12V DC / 4A * Montaż do słupa lub do elewacji * Maksymalna moc kamer i akcesoriów dla zapewnienia 24h pracy: zima do 15W, lato do 40W z 3 dobową autonomią * Kompatybilny z kamerami mobilnymi z serii iCAM oraz dowolnymi kamerami CCTV * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II z opcją "Solar+". Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż 400Wh zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 3 doby autonomii dla obciążenia kamerami do 15W w zimie oraz 40W w lecie. **Parametry techniczne:** **Wydajność:** ponad 400Wh. Maksymalna moc kamer i akcesoriów pracujących całodobowo w okresie zimowym / letnim: 15W / 40W. W przypadku kamer o większej mocy istnieje ryzyko niezapewnienia energii przez pełną dobę w okresie zimowym lub konieczność doładowywania akumulatorów. **Napięcie:** 12V DC maksymalnie 4A (opcja: PoE out, 24V, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość]. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] **Waga:** panel 18kg, konstrukcja montażowa: 13kg, elektronika + akumulatorem: 14,5kg **Powierzchnia panelu:** 1,8m² x 2sztuki **W zestawie:** zestaw paneli x1 kpl., mobilna konstrukcja montażowa do boku słupa lub ściany x1 kpl., elektronika z akumulatorem do montażu do boku słupa / ściany x1 kpl., akcesoria montażowe i przewody. **UWAGA:** Elektrownia wymaga zawieszenia na odpowiednio wysokim i mocnym słupie dobranym wg. odporności na wiatr i wagę. **Może się także przydać:** słup Pylon-6M, fundament betonowy Foot-6M. Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	16 155,00 zł	16 155,00 zł
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 25W – w okresie całorocznym z autonomią na 3 dni, 60W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.02	7732	**iCAM-Solar365 MOBILE M25W68J light** iCAM-Solar365 MOBILE		**Kompletna, podwójna elektronika solarna do kamer CCTV – wersja lekka i mobilna do szybkiego montażu.** **Mobilny, kompletny zestaw do zamocowania do boku słupa lub do ściany.** * Wydajność w okresie letnim/zimowym z obciążeniem ciągłym 60/25W * Moc specjalnych paneli solarnych to aż 650W * Mobilność, bardzo szybki montaż wsuwany w gniazdo montażowe * Bardzo lekki wbudowany akumulator litowy 68Ah/14,7V montowany wysoko na słupie * Napięcie wyjściowe 12V DC / 4A * Montaż do słupa lub do elewacji * Maksymalna moc kamer i akcesoriów dla zapewnienia 24h pracy: zima do 25W, lato do 60W z 3 dobową autonomią * Kompatybilny z kamerami mobilnymi z serii iCAM oraz dowolnymi kamerami CCTV * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II z opcją "Solar+". Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż 650Wh zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 3 doby autonomii dla obciążenia kamerami do 25W w zimie oraz 60W w lecie. **Parametry techniczne:** **Wydajność:** ponad 650Wh. Maksymalna moc kamer i akcesoriów pracujących całodobowo w okresie zimowym / letnim: 25W / 60W. W przypadku kamer o większej mocy istnieje ryzyko niezapewnienia energii przez pełną dobę w okresie zimowym lub konieczność doładowywania akumulatorów. **Napięcie:** 12V DC maksymalnie 4A (opcja: PoE out, 24V, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość] x 2 sztuki. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] x2 sztuki. **Waga:** panel 18kg x2szt, konstrukcja montażowa 13kg x 2 szt, elektronik z akumulatorem: 14,5kg x 1 sztuka. **Powierzchnia panelu:** 1,8m² x 2sztuki **W zestawie:** zestaw paneli x2 kpl., mobilna konstrukcja montażowa do boku słupa lub ściany x2 kpl, elektronika z akumulatorem do montażu do boku słupa / ściany x1 kpl., akcesoria montażowe i przewody. **UWAGA:** Elektrownia wymaga zawieszenia na odpowiednio wysokim i mocnym słupie dobranym wg. odporności na wiatr i wagę. **Może się także przydać:** słup Pylon-6M, fundament betonowy Foot-6M. Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 290-350,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	18 790,00 zł	18 790,00 zł
WERSJA MOBILNA **Wersja z dużym akumulatorem 100Ah do zakopania w ziemi.**								
Kompletne uruchomione zestawy – elektronika 12V z mocowaniem mechanicznym do boku słupa/ściany oraz akumulatorem do wkopania w ziemi.								
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 15W – w okresie całorocznym z autonomią na 5 dni, 40W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.03	7733	**iCAM-Solar365 MOBILE M15W100AZ** iCAM-Solar365 MOBILE		**Kompletna elektronika solarna do kamer CCTV - wersja mobilna do szybkiego montażu.** **Mobilny, kompletny zestaw do zamocowania do boku słupa lub ściany. Duży akumulator przeznaczony do zakopania pod ziemią.** * Wydajność w okresie letnim/zimowym z obciążeniem ciągłym 40/15W * Moc panelu solarnego 400W * Mobilność, bardzo szybki montaż wsuwany w gniazdo montażowe * Akumulator 100Ah do zakopania. * Napięcie wyjściowe 12V DC / 4A * Montaż do słupa lub do elewacji * Maksymalna moc kamer i akcesoriów dla zapewnienia 24h pracy: zima do 15W, lato do 40W z 5 dobową autonomią. * Kompatybilny z kamerami mobilnymi z serii iCAM oraz dowolnymi kamerami CCTV * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II z opcją "Solar+". Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż 400Wh zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 5 dni autonomii dla obciążenia kamerami do 15W w zimie oraz 40W w lecie. **Parametry techniczne:** **Wydajność:** ponad 400Wh. Maksymalna moc kamer i akcesoriów pracujących całodobowo w okresie zimowym / letnim: 15W / 40W. W przypadku kamer o większej mocy istnieje ryzyko niezapewnienia energii przez pełną dobę w okresie zimowym lub konieczność doładowywania akumulatorów. **Napięcie:** 12V DC maksymalnie 4A (opcja: PoE out, 24V, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość]. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] **Waga:** panel 18kg, konstrukcja montażowa: 13kg, elektronika: 8kg, akumulator: 38kg **Powierzchnia panelu:** 1,8m² **W zestawie:** zestaw panel x1 kpl., mobilna konstrukcja montażowa do boku słupa lub ściany x1 kpl., elektronika do montażu do boku słupa / ściany x1 kpl., akumulator 100Ah w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x 1szt., akcesoria montażowe i przewody. **UWAGA:** Elektrownia wymaga zawieszenia na odpowiednio wysokim i mocnym słupie dobranym wg. odporności na wiatr i wagę. **Może się także przydać:** słup PylonF-6M, fundament betonowy Foot-6M Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 290-350,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	10 764 zł	10 764,00 zł
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 25W – w okresie całorocznym z autonomią na 5 dni, 60W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.04	7734	**iCAM-Solar365 MOBILE M25W100AZ** iCAM-Solar365 MOBILE		**Kompletna elektronika solarna do kamer CCTV – wersja mobilna do szybkiego montażu.** **Mobilny, kompletny zestaw do zamocowania do boku słupa lub do ściany. Duży akumulator przeznaczony do zakopania pod ziemią.** * Wydajność w okresie letnim/zimowym z obciążeniem ciągłym 60/25W * Moc specjalnych paneli solarnych to aż 650W * Mobilność, bardzo szybki montaż wsuwany w gniazdo montażowe * Akumulator 100Ah do zakopania. * Napięcie wyjściowe 12V DC / 4A * Montaż do słupa lub do elewacji * Maksymalna moc kamer i akcesoriów dla zapewnienia 24h pracy: zima do 25W, lato do 40W z 5 dobową autonomią. * Kompatybilny z kamerami mobilnymi z serii iCAM oraz dowolnymi kamerami CCTV * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II z opcją "Solar+". Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż 650Wh zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 5 dni autonomii dla obciążenia kamerami do 25W w zimie oraz 60W w lecie. **Parametry techniczne:** **Wydajność:** ponad 650Wh. Maksymalna moc kamer i akcesoriów pracujących całodobowo w okresie zimowym / letnim: 25W / 60W. W przypadku kamer o większej mocy istnieje ryzyko niezapewnienia energii przez pełną dobę w okresie zimowym lub konieczność doładowywania akumulatorów. **Napięcie:** 12V DC maksymalnie 4A (opcja: PoE out, 24V, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość] x2 sztuki. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] **Waga** panel 18kg x2szt, konstrukcja montażowa: 13kg x 2 szt, elektronika: 8kg, akumulator: 38kg **Powierzchnia panelu:** 1,8m² x2sztuki **W zestawie:** zestaw panel x2 kpl., mobilna konstrukcja montażowa do boku słupa lub ściany x2 kpl., elektronika do montażu do boku słupa / ściany x1 kpl., akumulator 100Ah w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x 1szt., akcesoria montażowe i przewody. **UWAGA:** Elektrownia wymaga zawieszenia na odpowiednio wysokim i mocnym słupie dobranym wg. odporności na wiatr i wagę. **Może się także przydać:** słup PylonF-6M, fundament betonowy Foot-6M Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 290-350,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	14 072 zł	14 072,00 zł
WERSJA DO MONTAŻU NA STAŁE								
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 50W – w okresie całorocznym z autonomią na 10 dni, 120W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.05	7708	**iCAM-Solar365 PS0WT** **PRO** – Wersja najmocniejsza dla wielu dużych kamer CCTV		**ELEKTRONIKA Z TURBINĄ** **Całodobowy i jednoczesnie całoroczny system zasilania** do kamer CCTV o poborze prądu do 50W. Charakteryzuje się stabilnością wydajnością w okresie jesienno-zimowym. System zaprojektowany dla ciągłego obciążenia kamerami o mocy 50W w najtrudniejszym okresie jesienno-zimowym. W okresie letnim umożliwia obciążenie całodobowe do 120W. * Montaż: na slup, dach lub grunt * Całoroczny 365 dni w roku * Maksymalna moc kamer i akcesoriów: zima do 50W, lato do 120W * 12VDC (opcja: 24V DC, PoE, 230V AC) * Zestaw paneli fotowoltaicznych oraz turbina wiatrowa * Autonomia zasilania zimą dla obciążenia 50W: 10 dni * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II oraz dowolnych kamer CCTV Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Kompaktowy system zasilania zaprojektowano tak, aby zapewnić 10-dobową autonomię (okres bezsełoneczny) dostawy energii do kamer CCTV i akcesoriów. Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż **1750Wh** zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach pogodowych zapewnia nadal 10 dni autonomii dla obciążenia ciągłego 50W. **Parametry:** **Maksymalna moc odbiorników pracujących całodobowo** w okresie zimowym / letnim: 50W / 120W **Napięcie:** 12V DC, (opcja: 24V DC, PoE, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** pracującego systemu bez słupa: 1700mm [szerokość] x 2700mm [wysokość] x 1995mm [głębokość] **Waga elektroniki:** 65kg **Waga akumulatorów:** 136kg **W zestawie:** zestaw paneli x3 szt., turbina wiatrowa, elektronika sterująca, specjalne przewody akumulatorowe 2x 7m, zestaw akumulatorów w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x1 kpl. **Może się także przydać:** słup z konstrukcją: PS0WT-PylonF, fundament betonowy Foot-PS0WT. Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	13 975 zł	13 975,00 zł
6.06	7716	**PS0WT-PylonF**		**SŁUP WZMACNIANY Z KOSZEM** Specjalny słup wzmacniany do bardzo dużych systemów solarnych z konstrukcją montażową (koszem) oraz miejscem na turbinę wiatrową	**Wzmacniany słup z konstrukcją montażową dla iCAM-Solar365 PS0WT** **Parametry:** konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo **Wymiary:** fi 108mm, podstawa 250x250 [mm], wysokość słupa 4100mm, wysokość słupa z konstrukcją <6000mm **Waga:** około 96kg Szacowany koszt transportu spedycyjnego, na terenie Polski: 1600-2400,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	8 295 zł	8 295,00 zł
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 40W – w okresie całorocznym z autonomią na 10 dni, 90W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.07	7707	**iCAM-Solar365 P40W**		**ELEKTRONIKA** **Całodobowy i jednoczesnie całoroczny system zasilania** do kamer CCTV o poborze prądu do 40W. System zaprojektowany dla ciągłego obciążenia kamerami o mocy 40W w najtrudniejszym okresie jesienno-zimowym. W okresie letnim umożliwia obciążenie całodobowe do 90W. * Montaż: na slup, dach lub grunt * Całoroczny 365 dni w roku * Maksymalna moc kamer i akcesoriów: zima do 40W, latem do 90W * 12V (opcja: 24V DC, PoE, 230V AC) * Autonomia zasilania ciągłego obciążenia 40W: 10 dni * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II oraz dowolnych kamer CCTV Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Kompaktowy system zasilania zaprojektowano tak, aby zapewnić 10-dobową autonomię (okres bezsełoneczny) dostawy energii do kamer CCTV i akcesoriów. Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż **1350Wh** zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach pogodowych zapewnia nadal 10 dni autonomii dla obciążenia 40W. **Parametry:** **Maksymalna moc odbiorników pracujących całodobowo** w okresie zimowym / letnim: 40W / 90W **Napięcie:** 12V DC (opcja: 24V DC, PoE, 230V AC) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej na poziomie powyżej 80% - 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur pracy całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** pracującego systemu bez słupa: 1700mm [szerokość] x 1700mm [wysokość] x 1995mm [głębokość] **Waga elektroniki:** 74kg **Waga akumulatorów:** 62kg **W zestawie:** zestaw panel 3 szt., elektronika sterująca, specjalne przewody akumulatorowe 2x 7m, zestaw akumulatorów w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x1 kpl. **Może się także przydać:** słup z konstrukcją dla elektroniki P40W-PylonF, fundament betonowy Foot-P50WT. Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	10 710 zł	10 710,00 zł
6.08	7715	**P40W-PylonF**		**SŁUP WZMACNIANY Z KOSZEM** Specjalny słup wzmacniany do bardzo dużych systemów solarnych z konstrukcją montażową (koszem)	**Wzmacniany słup z konstrukcją montażową dla iCAM-Solar365 P40W** **Parametry:** konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo **Wymiary:** fi 108mm, podstawa 250x250 [mm], wysokość słupa 4100mm, wysokość słupa z konstrukcją <6000mm **Waga:** około 96kg Szacowany koszt transportu spedycyjnego, na terenie Polski: 1600-2400,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	7 695 zł	7 695,00 zł
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 25W – w okresie całorocznym z autonomią na 7 dni, 60W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.09	7706	**iCAM-Solar365 P25W** **TOP** – Produkt bardzo popularny		**ELEKTRONIKA** **Całodobowy i jednoczesnie całoroczny system zasilania** do kamer CCTV o poborze prądu do 25W. System zaprojektowany dla ciągłego obciążenia kamerami o mocy 15W w najtrudniejszym okresie jesienno-zimowym. W okresie letnim umożliwia obciążenie całodobowe do 35W. * Montaż: na slup, dach lub grunt * Całoroczny 365 dni w roku * Maksymalna moc kamer i akcesoriów: zima do 15W, lato do 35W * 12V DC (opcja: 24V DC, PoE) * Autonomia zasilania zimą dla kamer 15W: 7 dni * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II oraz dowolnych kamer CCTV Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż **900Wh** zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 7 dni autonomii dla obciążenia 25W. Zaprojektowany do pracy na szerokości geograficznej Polski oraz innych krajów Europy Zachodniej. **Parametry:** **Maksymalna moc odbiorników pracujących całodobowo** w okresie zimowym / letnim: 25W / 60W **Napięcie:** 12V DC (opcja: 24V DC, PoE) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej na poziomie powyżej 80% - 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość] x2 sztuki. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] x2 sztuki. **Waga elektroniki:** 54kg **Waga akumulatorów:** 62kg **W zestawie:** zestaw panel x2 szt., elektronika sterująca, specjalne przewody akumulatorowe 2x 7m, zestaw akumulatorów w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x1 kpl. **Może się także przydać:** słup Pylon-6M, fundament betonowy Foot-6M Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	7 990 zł	7 990,00 zł
6.10	7742	**SolarMOUNT-800W**		**KONSTRUKCJA MONTAŻOWA ELEKTROWNI DO BOKU SŁUPA** Kosz z konstrukcją do montażu iCAM-Solar365 P25W	Umożliwia montaż na dowolnym słupie o wzmacnianej konstrukcji. W zestawie dwa osobne stelaże regulowane do zamontowania jeden nad drugim. Bardzo łatwy montaż do boku słupa/ściany. **Parametry:** podwójna konstrukcja aluminiowa, nośność przystosowana do elektroniki iCAM-Solar365 P25W, bezpieczna konstrukcja odporna na zewnętrzne warunki atmosferyczne i silne podmuchy wiatru, regulacja kąta nachylenia paneli solarnych 10°–45°, nośność 2x 30kg, maksymalny rozmiar paneli: poziomo 2000x1050mm x 2szt., waga: 16kg x2 szt., rozmiary konstrukcji złożonej do transportu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] x2 szt.	D6	3 820 zł	3 820,00 zł
Do kamer o całodobowym poborze prądu: 15W – w okresie całorocznym z autonomią na 7 dni, 35W – w okresie letnim marzec–wrzesień								
6.11	7705	**iCAM-Solar365 P15W**		**ELEKTRONIKA** **Całodobowy i jednoczesnie całoroczny system zasilania** do kamer CCTV o poborze prądu do 15W. System zaprojektowany dla ciągłego obciążenia kamerami o mocy 15W w najtrudniejszym okresie jesienno-zimowym. W okresie letnim umożliwia obciążenie całodobowe do 35W. * Montaż: na slup, dach lub grunt * Całoroczny 365 dni w roku * Maksymalna moc kamer i akcesoriów: zima do 15W, lato do 35W * 12V DC (opcja: 24V DC, PoE) * Autonomia zasilania zimą dla kamer 15W: 7 dni * Umożliwia zasilanie systemów iCAM-Mobile II i iCAM-Mini II oraz dowolnych kamer CCTV Dzięki montażowi na słup można stosować system na terenach nienadzorowanych i nieogrodzonych.	Wysoce wydajny system iCAM-Solar365 jest w stanie wygenerować przy niekorzystnej zimowej pogodzie aż **450Wh** zakładając tylko 30% nasłonecznienia przy 4h słonecznych w ciągu dnia. Przy tak skrajnych warunkach zapewnia nadal 2 doby autonomii dla obciążenia 15W. Zaprojektowany do pracy na szerokości geograficznej Polski oraz innych krajów Europy Zachodniej. **Parametry:** **Maksymalna moc odbiorników pracujących całodobowo** w okresie zimowym / letnim: 15W / 35W **Napięcie:** 12V DC (opcja: 24V DC, PoE) **Gwarancja:** na liniowość mocy wyjściowej na poziomie powyżej 80% - 25 lat, na panele 12 lat, na akumulatory 12 miesięcy, pozostałe 2 lata. **Zakres temperatur całego systemu:** -20 ÷ +55°C **Wymiary** rozłożonego, pracującego systemu bez słupa: 1800mm [szerokość] x 790mm [wysokość] x 790mm [głębokość]. Wymiary złożonego systemu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość] **Waga elektroniki:** 26kg **Waga akumulatorów:** 38kg **W zestawie:** zestaw panel x1 kpl., elektronika sterująca, specjalne przewody akumulatorowe 2x 7m, zestaw akumulatorów w obudowie przystosowanej do zakopania w ziemi x1kpl. **Może się także przydać:** słup Pylon-6M, fundament betonowy Foot-6M Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	6 998 zł	6 998,00 zł
6.12	7741	**SolarMOUNT-400W**		**KONSTRUKCJA MONTAŻOWA ELEKTROWNI DO BOKU SŁUPA** Kosz z konstrukcją do montażu iCAM-Solar365 P15W	Umożliwia montaż na dowolnym słupie o wzmacnianej konstrukcji. W zestawie stelaż regulowany do zamontowania panelu. Bardzo łatwy montaż do boku słupa lub na ścianę. **Parametry:** Konstrukcja aluminiowa, nośność przystosowana do elektroniki iCAM-Solar365 P15W, bezpieczna konstrukcja odporna na zewnętrzne warunki atmosferyczne i silne podmuchy wiatru, regulacja kąta nachylenia paneli solarnych 10°–45°, nośność 30kg, maksymalny rozmiar paneli: poziomo 2000x1050mm., waga: 16kg, rozmiary konstrukcji złożonej do transportu: 1800mm [szerokość] x 1000mm [wysokość] x 195mm [głębokość]	D6	2 150 zł	2 150,00 zł
SŁUPY WZMACNIANE								
6.13	7717	**Pylon-6M**		**SŁUP WZMACNIANY** Specjalny słup wzmacniany do systemów solarnych.	Wzmacniany słup CCTV dla elektrowni iCAM-Solar365 P25W i P15W **Parametry:** konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo **Wymiary:** podstawa 250x250 [mm], wysokość słupa 6000mm Waga: 75kg Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	D6	5 280 zł	5 280,00 zł
FUNDAMENTY PREFABRYKOWANE								
6.14	7728	**Foot-P50WT**		**FUNDAMENT** Specjalny fundament prefabrykowany przeznaczony do bardzo dużych słupów wzmacnianych o dużej nośności. Przeznaczony do słupów P50WT-PylonF oraz P40W-PylonF	Prefabrykowany fundament do posadowienia słupa. Przeznaczony do posadowienia w ziemi o średniej jakości gruntu. **Waga:** do 240kg Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	C	2 144 zł	2 144,00 zł
6.15	7729	**Foot-6M**		**FUNDAMENT** Specjalny fundament prefabrykowany przeznaczony do dużych słupów o dużej nośności. Przeznaczony do słupów Pylon-6M	Prefabrykowany fundament do posadowienia słupa. Przeznaczony do posadowienia w ziemi o średniej jakości gruntu. **Waga:** do 90kg Szacowany koszt transportu spedycyjnego na terenie Polski: 440-550,- (możliwość transportu bezpośrednio na miejsce montażu)	C	1 609 zł	1 609,00 zł
AKCESORIA CTCV I WARUNKI DOBORU								

Dedykowane łącza radiowe i modemy LTE z bardzo niskim poborem prądu – dedykowane do systemów solarnych i zasilania alternatywnego.

* **CDS-61P eco Solar+** – jednostka mostu radiowego 5GHz do kamer IP – pobór prądu w trakcie pracy tylko 3,5W
* **iCAM-LTE Solar+** – nadajnik 4G/LTE do transmisji obrazów z kamer IP przez sieć Internetową – pobór prądu w trakcie pracy – tylko 4W
* **iCAM-MobileHD II X25 z opcją Solar+** – kamera mobilna z możliwością ładowania z wielu źródeł energii – np. z latarni, z solara, z 230V, z 24V DC.
* **iCAM-MiniHD II X4 z opcją Solar+** – kamera mobilna z możliwością ładowania z wielu źródeł energii – np. z solara, z 230V, z 24V DC

UWAGA: Systemy tego typu są w 100% uzależnione od warunków pogodowych, nasłonecznienia i występowania wiatrów na danym terenie. W systemach solarnych dodano bardzo duży zapas mocy aby zapewnić ciągłość pracy w tak ważnych systemach bezpieczeństwa lecz należy zawsze uwzględnić warunki pogodowe które mogą się znacząco różnić w zależności od lokalizacji i otoczenia.

Podstawowe kryteria doboru lokalizacji:

* niezacienione miejsce przez cały okres pracy i o każdej porze roku,
* sprawdzić czy od południowej strony nie ma przeszkód utrudniających pracę elektrowni tj. budynków, drzew i innych wysokich elementów utrudniających przepływ wiatru lub powodujących zacienienie,
* otwarta przestrzeń zapewniająca dobrą wentylację paneli,
* możliwość dojazdu pojazdu, np. z HDSem,
* sprawdzić czy w miejscu instalacji nie ma instalacji podziemnych kolidujących z fundamentem.

Całodobowa pomoc techniczna CAMSAT 24h/7 tel. +48 505 272 224

**Do powyższych cen netto należy doliczyć 23% podatek VA

7. Cennik kart SIM dla CCTV
CAMSAT 2024/2025

podane ceny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT 23%
cennik ważny od 02.11.2024

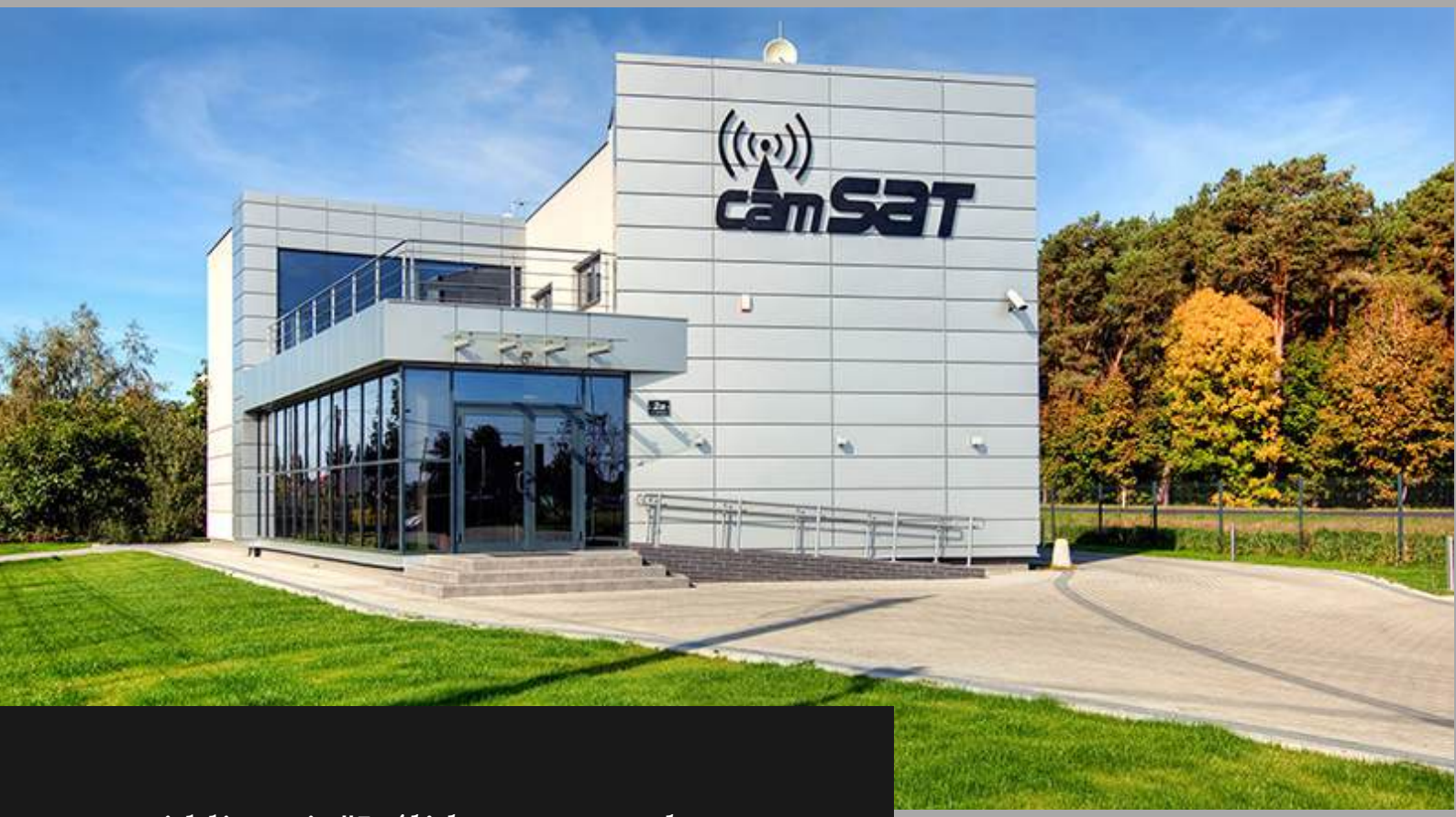
tel. +48 52 387 3658, +48 52 387 5466, +48 52 387 1097, Pomoc techniczna 24h/7: 505 272 224 camsat@camsat.com.pl

Grupa rabatowa:		Twój rabat:
C	Akcesoria	0%

l.p.	Index	Model	Zdjęcie	Opis i zalety produktu	Parametry techniczne i zawartość	Rabat	Cena detal netto	Cena po rabacie
Karty SIM do routerów 4G/5G oraz kamer LTE/GSM - przeznaczone do bardzo dużych transmisji danych w CCTV								
Karty SIM 4G/LTE								
7.01	**1110**	**simCAM_PA** **abonamentowa PLUS**		**Karta SIM 4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL** * Bez limitu transmisji * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * Opłata miesięczna – abonament	Karta SIM GSM bez jakichkolwiek limitów i z pełną prędkością LTE dostępną na obszarze pracy. Umożliwia pełny zdalny dostęp do kamery, np. podgląd HD, rejestrację, sterowanie przez 24h/dobę przez cały miesiąc – najwyższa prędkość transmisji i łatwy dostęp do kamery w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani Chmur. Stały, publiczny adres IP i dostęp z zewnątrz. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią Plus. **Wysyłanie SMS**: Nie. Podana cena jest ceną abonamentu miesięcznego. Karta w abonamencie dostępna tylko dla firm i instytucji. Umowa na 12 miesięcy	**-**	**89,- miesięcznie** Opcje: 300SMS: +40,-/mc 100SMS: +25,-/mc	**89,- miesięcznie** Opcje: 300SMS: +40,-/mc 100SMS: +25,-/mc
7.02	**1111**	**simCAM_P1R** **roczna PLUS**		**Karta SIM 4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL** * Bez limitu transmisji * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * Opłata roczna	Karta SIM GSM bez jakichkolwiek limitów i z pełną prędkością LTE. Umożliwia pełny zdalny dostęp do kamery np. podgląd HD, rejestrację, sterowanie przez 24h/dobę przez cały miesiąc – najwyższa prędkość transmisji i łatwy dostęp do kamery w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani Chmur. Stały, publiczny adres IP i dostęp z zewnątrz. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią Plus. **Wysyłanie SMS**: Nie. Podana cena dotyczy jednorazowej opłaty za rok. Umowa na 12 miesięcy	**C**	**998,- za rok** Opcje: 300 SMS: +480zł netto 100 SMS: +300zł netto	**998,- za rok** Opcje: 300 SMS: +480zł netto 100 SMS: +300zł netto
Karty SIM 5G								
7.03	**1141**	**simCAM-5G_PA** **abonamentowa PLUS**		**Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer CCTV – operator Plus PL** * Bez limitu transmisji w obu kierunkach * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * Opłata miesięczna – abonament	Karta SIM 5G GSM pracująca bez jakichkolwiek limitów i z pełną prędkością 5G. Umożliwia pełny zdalny dostęp do kamery np. podgląd obrazu, zdalny zapis wideo w rejestratorach NVR, sterowanie przez 24h/dobę przez cały miesiąc – najwyższa prędkość transmisji i łatwy dostęp do kamery w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani Chmur. Stały, publiczny adres IP i dostęp z zewnątrz. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią Plus. **Wysyłanie SMS**: Nie. Podana cena jest ceną abonamentu miesięcznego. Karta w abonamencie dostępna tylko dla firm i instytucji. Umowa na minimum 12 miesięcy	**-**	**128,- miesięcznie** Opcje: 300SMS: +40,-/mc 100SMS: +25,-/mc	**128,- miesięcznie** Opcje: 300SMS: +40,-/mc 100SMS: +25,-/mc
7.04	**1142**	**simCAM-5G_P1R** **roczna PLUS**		**Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer iCAM – operator Plus PL** * Bez limitu transmisji * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * Opłata roczna	Karta SIM 5G GSM pracująca bez jakichkolwiek limitów i z pełną prędkością 5G. Umożliwia pełny zdalny dostęp do kamery np. podgląd obrazu, zdalny zapis wideo w rejestratorach NVR, sterowanie przez 24h/dobę przez cały miesiąc – najwyższa prędkość transmisji i łatwy dostęp do kamery w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani Chmur. Stały, publiczny adres IP i dostęp z zewnątrz. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią Plus. **Wysyłanie SMS**: Nie. Podana cena dotyczy jednorazowej opłaty za rok. Umowa na minimum 12 miesięcy	**C**	**1498,- za rok** Opcje: 300 SMS: +480zł netto 100 SMS: +300zł netto	**1498,- za rok** Opcje: 300 SMS: +480zł netto 100 SMS: +300zł netto
7.05	**1143**	**simCAM-5G_OR2R** **dwuletnia ORANGE**		**Karta SIM 5G/4G/LTE do kamer iCAM – operator ORANGE PL** * Bez limitu transmisji * Stały adres IP * Otwarty dostęp z zewnątrz * Opłata za dwa lata aktywności karty	Karta SIM 5G GSM pracująca bez jakichkolwiek limitów i z pełną prędkością 5G. Umożliwia pełny zdalny dostęp do kamery np. podgląd obrazu, zdalny zapis wideo w rejestratorach NVR, sterowanie przez 24h/dobę przez cały miesiąc – najwyższa prędkość transmisji i łatwy dostęp do kamery w identyczny sposób jak po przewodzie. Nie wymaga VPN, P2P ani Chmur. Stały, publiczny adres IP i dostęp z zewnątrz. Wykorzystuje pokrycie i zasięg zgodny z siecią ORANGE w PL. **Wysyłanie SMS**: Nie. Podana cena dotyczy jednorazowej opłaty za dwa lata. Umowa na minimum 24 miesiące	**C**	**2960,- za 24 miesiące**	**2960,- za 24 miesiące**
Wynajem kart SIM								
7.06	**1130a** **1130b** **1130c** **1130d**	**simCAM-Rent_P**		**Krótkoterminowe wypożyczenie karty SIM LTE do kamer IP, modemów i nadajników bezprzewodowych LTE – operator PLUS GSM**	**Opis:** Parametry identyczne jak karta SIMcam o indeksie 1110. O dostępność kart zapytaj się w dziale handlowym CAMSAT. **Index 1130a** – wersja SIMcam na okres 1 miesiąca **Index 1130b –** wersja SIMcam na okres 2 miesięcy **Index 1130c –** wersja SIMcam na okres 3 miesięcy **Index 1130d** – wersja SIMcam na okres 6 miesięcy	**-**	**139,-/ mc** **278,-/ 2 mc-e** **390,-/ 3 mc-e** **560,-/ 6 mc-y**	**139,-/ mc** **278,-/ 2 mc-e** **390,-/ 3 mc-e** **560,-/ 6 mc-y**
7.07	**1131a** **1131b** **1131c** **1131d**	**simCAM-Rent_OR**		**Krótkoterminowe wypożyczenie karty SIM LTE do kamer IP, modemów i nadajników bezprzewodowych LTE/4G/5G – operator ORANGE**	**Opis:** Parametry identyczne jak karta SIMcam-5G_OR2R. O dostępność kart zapytaj się w dziale handlowym CAMSAT. **Index 1131a** – wersja SIMcam na okres 1 miesiąca **Index 1131b –** wersja SIMcam na okres 2 miesięcy **Index 1131c –** wersja SIMcam na okres 3 miesięcy **Index 1131d** – wersja SIMcam na okres 6 miesięcy	**-**	**168,-/ mc** **290,-/ 2 mc-e** **390,-/ 3 mc-e** **560,-/ 6 mc-y**	**168,-/ mc** **290,-/ 2 mc-e** **390,-/ 3 mc-e** **560,-/ 6 mc-y**

Do powyższych cen netto należy doliczyć 23% podatek VAT. Wszystkie ceny mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty w myśl

ZOSTAŃ DYSTRYBUTOREM INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ CCTV



Nasi klienci: "*Jeśli bezprzewodowo to tylko CAMSAT*"

- **Wysokie rabaty** na europejskim poziomie
- **Nieodpłatną dostawę** głównych produktów demonstracyjnych
- **24h/7** – wsparcie techniczne przez 24h i 7 dni w tygodniu
- **3 letnią**, pełną gwarancję na główne produkty CAMSAT
- **Przekierowanie klientów** z danego regionu dystrybucji
- **Udział w projektach** – "Camsat od ręki – zapłacisz jak sprzedasz"
- **Logo dystrybutora w filmach** instruktażowych video i filmach reklamowych produktów
- **Gotowe treści** i zdjęcia w wysokiej rozdzielczości do katalogów i na strony www
- **Edytowalne źródła marketingowe** – przekazanie Dystrybutorom gotowych materiałów marketingowych do własnej edycji w formatach edytowalnych np: Photoshop .psd, CorelDraw .crd, Sony Vegas

www.camsat.com.pl
camsat@camsat.com.pl
Pomoc techniczna 24h/7: tel. 505 272 224

tel. +48 52 387 3658 tel. +48 52 387 5406
tel. +48 52 387 1097
Dział handlowy: nr. wew. 21, 28, 35
nr. kom. +48 798 585 208 +48 518 977 572