





















D!vidar

REJESTRATORY CYFROWE I SYSTEMY TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ

Biuro Handlowe: 05-090 Raszyn k/Warszawy ul. Wczasowa 10
Tel/fax: 022 720 0991, kom: 663 133 512 www.dividar.pl, biuro@dividar.pl


Cennik DETAL ważny od 1 kwietnia 2008 r.
















L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
1. Rejestratory cyfrowe					
1.1. Rejestratory simplex					
1		Rejestратор simplex, 4 wej wideo, MJPEG, zapis 25 kl/s. Polskie MENU, detekcja ruchu, harmonogram, miejsce na 2 HDD, kieszeń na dysk, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, konwersja do formatu AVI na dysk lokalny PC.	DVS 403XD	1 190,00	1 451,80
2		Rejestратор simplex, 4 wej wideo, MJPEG, zapis 25 kl/s, detekcja ruchu, harmonogram, miejsce na 1 HDD, podłączenie do PC przez USB, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, konwersja do formatu AVI na dysk lokalny PC.	DVS 430UF	1 190,00	1 451,80
3		Rejestратор simplex, 4 wej wideo 1 wej audio, MJPEG, zapis 25 kl/s, LAN, pilot, detekcja ruchu, harmonogram, miejsce na 1 HDD, kieszeń na dysk, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, konwersja do formatu AVI na dysk lokalny PC.	DVS 403UNA	1 290,00	1 573,80
1.2. Rejestratory triplex					
4		Rejestратор triplex, 4 wej wideo, 4 tory audio (zapis x1), MJPEG, zapis do 100 kl/s, rozd. wyświetlania 720x576, zapisu 720x288@50kl/s, miejsce na 2 HDD, kieszeń, RS-485, 4 wejścia alarmowe, 1 wyjście, USB – obsługa pamięci PenDrive, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, pilot.	DVT 410B	1 460,00	1 781,20
5		Rejestратор triplex MJPEG, zapis do do 100 kl/s, 4 wejścia wideo, wyjścia BNC Głównie + Spot, VGA, prędkość wyświetlania: 100 kl/s. Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2., PIP, ZOOM. Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, prędkość nagrywania 50 kl/s CIF lub 25 kl/s 2CIF, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana CD-RW oraz USB backup, pilot, obsługa myszką. Współpraca z klawiaturą KB-J2.	DVT A410BR	1 690,00	2 061,80
6		Rejestратор 8 kanałowy triplex, kompresja MJPEG, prędkość rejestracji do 100 kl/s (CIF@360x288), wejścia przelotowe, 1 wejście audio, tryby wyświetlania: 1, 2x2, 1+n, PIPx3, zoom, panorama, jednoczesne odtwarzanie i podgląd na żywo w podziale ekranu, polskie menu, TCP/IP z oprogramowaniem klienta, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, nagrywarka CD/RW, port USB - obsługa pamięci PenDrive, pilot	DVT 810BR	2 890,00	3 525,80
7		Rejestратор 16 kanałowy triplex, kompresja MJPEG, prędkość rejestracji do 100 kl/s (CIF@360x288), wejścia przelotowe, 1 wejście audio, tryby wyświetlania: 1, 2x2, 1+n, PIPx3, zoom, panorama, jednoczesne odtwarzanie i podgląd na żywo w podziale ekranu, polskie menu, TCP/IP z oprogramowaniem klienta, aplikacja do przeglądania archiwum bezpośrednio w PC, nagrywarka CD/RW, port USB - obsługa pamięci PenDrive, pilot	DVT 1610BR	3 490,00	4 257,80
8		Rejestратор triplex Z WBUDOWANYM MONITOREM 15" LCD, kompresja MJPEG, zapis do 100 kl/s, prędkość wyświetlania: 100 kl/s. Wyjście monitorowe SPOT. Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2 x 2, ZOOM, sekwencje, PIP, PopUp. Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu ustawiana indywidualnie dla każdego kanału, maska detekcji 192 pola, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, USB backup, obsługa myszą komputerową. MOŻLIWOŚĆ POWIESZENIA NA ŚCIANIE	DVT N4B	3 290,00	4 013,80
9		Rejestратор triplex JPEG 2000, 8 wej wideo, wyj 2 x BNC, zapis/wyświetlanie do 100 kl/s. Tryby wyświetlania: Full/2x2, 3x3, 1+7, PIP, ZOOM. Rozdzielczość rejestracji max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu 4 poz. czułości, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana CD-RW, USB do upgrade, współpraca z klawiaturą KB-J2	DVT J2-810R	2 890,00	3 525,80
10		Rejestратор triplex JPEG 2000, 16 wej wideo, wyj 2 x BNC, zapis/wyświetlanie do 100 kl/s. Tryby wyświetlania: Full/2x2, 3x3, 4x4, 2+8, PIP, ZOOM. Rozdzielczość rejestracji max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu 4 poz. czułości, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana CD-RW, USB do upgrade, współpraca z klawiaturą KB-J2	DVT J2-1610R	3 590,00	4 379,80

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
11		Rejestrator triplex JPEG 2000, zapis do 100 kl/s, 4 wejścia przelotowe, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 100 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów, jogshuttle, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot, współpraca z klawiaturą KB-J2	DVT J2-410BDA	2 990,00	3 647,80
12		Rejestrator triplex JPEG 2000, zapis do 200 kl/s, 8 wejść przelotowych, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 200 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, 3x3, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów, jogshuttle, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot, współpraca z klawiaturą KB-J2	DVT J2-820BDA	3 990,00	4 867,80
13		Rejestrator triplex JPEG 2000, zapis do 400 kl/s, 16 wejść przelotowych, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 400 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, 3x3, 4x4, 2+8, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów, jogshuttle, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot, współpraca z klawiaturą KB-J2.	DVT J2-1640BDA	4 990,00	6 087,80
14		Rejestrator triplex dwukodekowy: zapis w kompresji JPEG 2000, przesył w sieci H.264. Prędkość zapisu do 400kl/s, 8 wejść przelotowych, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 200 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, 3x3, 1+5+6, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów, jogshuttle, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot+mysz PS/2, współpraca z klawiaturą KB-J2	DVT J2-820BDA	4 290,00	5 233,80
15		Rejestrator triplex dwukodekowy: zapis w kompresji JPEG 2000, przesył w sieci H.264. Prędkość zapisu do 400 kl/s, 16 wejść przelotowych, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 400 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, 3x3, 4x4, 1+5+7+12, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów, jogshuttle, 2 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot + mysz PS/2, współpraca z klawiaturą KB-J2.	DVT J2H-1640BDA	5 290,00	6 453,80
16		Rejestrator triplex Z WBUDOWANYM MONITOREM 15" LCD, kompresja JPEG 2000, zapis do 100 kl/s, 4 wejścia przelotowe, prędkość wyświetlania: 100 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2 x 2, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu ustawiana indywidualnie dla każdego kanału, maska detekcji 192 pola, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, USB backup, Pilot, MOŻLIWOŚĆ POWIESZENIA NA ŚCIANIE	DVT J2-N4B	3 690,00	4 501,80
17		Rejestrator triplex Z WBUDOWANYM MONITOREM 15" LCD, kompresja JPEG 2000, zapis do 100 kl/s, 4 wejścia przelotowe, prędkość wyświetlania: 100 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2 x 2, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu ustawiana indywidualnie dla każdego kanału, maska detekcji 192 pola, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, napęd CD-RW Combo, Pilot, MOŻLIWOŚĆ POWIESZENIA NA ŚCIANIE	DVT J2-N4R	3 990,00	4 867,80
18		Rejestrator triplex Z WBUDOWANYM MONITOREM 15" LCD, kompresja JPEG 2000, zapis do 200/400 kl/s, 8 wejść przelotowych, prędkość wyświetlania: 200 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 1-4, 5-8, 1+5, 1+7, 8, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu ustawiana indywidualnie dla każdego kanału, maska detekcji 192 pola, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, USB backup, Pilot, MOŻLIWOŚĆ POWIESZENIA NA ŚCIANIE	DVT J2-N8B	4 590,00	5 599,80
19		Rejestrator triplex Z WBUDOWANYM MONITOREM 15" LCD, kompresja JPEG 2000, zapis do 200/400 kl/s, 8 wejść przelotowych, prędkość wyświetlania: 200 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 1-4, 5-8, 1+5, 1+7, 8, PIP, ZOOM, Freeze, sekwencje, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu ustawiana indywidualnie dla każdego kanału, maska detekcji 192 pola, 1 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowany napęd CD Combo, Pilot, MOŻLIWOŚĆ POWIESZENIA NA ŚCIANIE	DVT J2-N8R	4 990,00	6 087,80
20		Rejestrator triplex JPEG 2000, zapis do 400 kl/s, 16 wejść przelotowych, Wyjścia 2 x BNC Główna+Spot, VGA, 4 równoległe wejścia audio, prędkość wyświetlania: 400 kl/s, Tryby wyświetlania: Pełny obraz / 2x2, 3x3, 4x4, 2+8, PIP, ZOOM, sekwencje, Freeze, PopUp, Rozdzielczość rejestracji Max: 720 x 288, Harmonogram, detekcja ruchu, konfiguracja sposobów prędkość nagrywania, jogshuttle, 10 HDD bez limitu pojemności, EthernetTCP/IP, obsługa dynamicznego IP, Klient sieciowy w zestawie na CD, sterowanie PTZ, Wbudowana DVD-RW, USB backup, Pilot, współpraca z klawiaturą KB-J2.	DVT J2-1640BDA Jumbo	8 900,00	10 858,00

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
21		Klawiatura do rejestratorów DVT J2-x (w kompresji JPEG-2000), steruje 1 rejestratorem. Max. 2 klawiatury niezależnie sterują 1 rejestratorem przez RS485 na odległość do 500m	DKB J2-01	990,00	1 207,80
22		Klawiatura do rejestratorów DVT J2-x (w kompresji JPEG-2000), steruje 4 rejestratorami przez RS485 na odległość do 500m	DKB J2-04	1 890,00	2 305,80
23		Klawiatura z matrycą do rejestratorów DVT J2-x (w kompresji JPEG-2000), do sterowania 16 rejestratorami przez RS485 na odległość do 500m	DKM J2	2 990,00	3 647,80
24		Rejestrator do USB, 4 wej video, 2 wej audio, zapis/wyświetlanie 25 kl/s, kompresja MPEG4. Rozdzielczość zapisu 704x576 i 352x288. Detekcja ruchu, harmonogram, Ethernet TCP/IP, powiadamianie na email lub na telefon 3G, sterowanie PTZ. Wymagania PC: min. PIII 800 Mhz, WinXP, RAM 256MB, VGA: nVidia GeForce II MX200 M32 lub wyżej	DVU 3104A	330,00	402,60
1.3. Rejestratory pentaplex					
25		Rejestrator 4 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość rejestracji 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania: 1, 2x2, PIP, Zoom, sekwencje. Rozdzielczość 704x576, ilość dysków 2 HDD (bez limitu pojemności), detekcja ruchu i harmonogram ustawiane płynnie dla każdego kanału, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, 4 wej. alarmowe, nagrywarka CD/RW, USB backup, możliwość sterowania myszką komputerową.	DVT M410BR	2 990,00	3 647,80
26		Rejestrator 8 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość rejestracji 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia 2 x BNC: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania: 1, 2x2, 3x3, PIP, Zoom, sekwencje. Rozdzielczość 704x576, ilość dysków 2 HDD (bez limitu pojemności), detekcja ruchu i harmonogram ustawiane płynnie dla każdego kanału, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, 4 wej. alarmowe, nagrywarka CD/RW, USB backup, pilot, możliwość sterowania myszką komputerową.	DVT M810BR	3 890,00	4 745,80
27		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość rejestracji 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia 2 x BNC: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania: 1, 2x2, 3x3, PIP, Zoom, sekwencje. Rozdzielczość 704x576, ilość dysków 2 HDD (bez limitu pojemności), detekcja ruchu i harmonogram ustawiane płynnie dla każdego kanału, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, 4 wej. alarmowe, nagrywarka CD/RW, USB backup, pilot, możliwość sterowania myszką komputerową.	DVT M1610BR	4 690,00	5 721,80
28		Rejestrator 4 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 100 kl/s, prędkość zapisu do 100 kl/s@CIF lub 50 kl/s@2CIF, 4 kanały audio nagrywane równolegle. Wyjście video BNC, wyjście audio RCA x 2. Miejsce na 2 HDD typu SATA, możliwość podłączenia macierzy 40 dysków. Tryby wyświetlania: 1/ 4, PIP, Zoom (live+playback), Freeze, sekwencje, PopUp, maskowanie kamer. Prealarm 3 sek, znak wodny. Detekcja 256 pól i 15 poz. czułości, harmonogram zapisu. LAN, port USB, backup na pamięć Flash lub przez Ethernet. Powiadomienie email, hasło dla 5 poziomów dostępu, sterowanie PTZ, jog shuttle, pilot.	DVT ME410B	1 990,00	2 427,80
29		jak DVT ME410B, + wyjście video VGA i wbudowana nagrywarka DVD	DVT ME410BD	2 590,00	3 159,80
30		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 400 kl/s, prędkość zapisu do 100 kl/s@CIF lub 50 kl/s@2CIF, 4 kanały audio nagrywane równolegle. Wyjście video BNC x 2: Główne+Spot, VGA, wyjście audio RCA x 2. Miejsce na 2 HDD SATA, możliwość podłączenia macierzy 40 dysków. Tryby wyświetlania: 1, 4, 8, 13, 16 z dowolnym wyborem kanałów, PIP, Zoom (live+playback), Freeze, sekwencje, PopUp, maskowanie kamer. Prealarm 3 sek, znak wodny. Detekcja 256 pól i 15 poz. czułości, harmonogram zapisu. Port USB, backup na pamięć Flash lub przez Ethernet. Powiadomienie email, hasło dla 5 poz. dostępu, sterowanie PTZ, jog shuttle, program klientki gratis, obsługa dynamicznego IP w DDNS, pilot.	DVT ME1610B	3 690,00	4 501,80
31		jak DVT ME1610B, + wbudowana nagrywarka DVD i funkcja 3G – obraz w tel. komórkowym 3 kl/s	DVT ME3G1610BD	4 490,00	5 477,80
32		Rejestrator 4 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 100 kl/s, prędkość zapisu 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia video BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania: 1, 2x2, PIP, POP, PopUp, sekwencje, maskowanie obrazu. Ilość dysków 4 HDD (bez limitu pojemności), prealarm 2-10 sek, detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału, znak wodny, zabezpieczenie plików przed skasowaniem, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS, płynna regulacja strumienia w sieci, sterowanie PTZ, 4 wej. alarmowe/ 4 wyjścia, port USB x 2, backup: na pamięć Flash i zewnętrzne CD/DVD-RW, Ethernet, jog shuttle, pilot	DVT MT410B	1 990,00	2 427,80










L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
33		jak DVT MT410B, + wbudowana nagrywarka DVD (ilość dysków 3 HDD bez limitu pojemności)	DVT MT410BD	2 190,00	2671,80
34		Rejestrator 9 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 200 kl/s, prędkość zapisu 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia wideo BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania 1, 2x2, 3x3, sekwencje Full i QUAD, PIP, POP, PopUp, maskowanie obrazu. Ilość dysków 4 HDD (bez limitu pojemności), prealarm 2-10 sek, detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału, znak wodny, zabezpieczenie plików przed skasowaniem, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS, płynna regulacja strumienia w sieci, sterowanie PTZ, 9 wejść alarmowych / 4 wyjścia, port USB x 2, backup: na pamięć Flash i zewnętrzne CD/DVD-RW, Ethernet, jog shuttle, pilot.	DVT MT910B	2 790,00	3403,80
35		jak DVT MT910B, + wbudowana nagrywarka DVD (ilość dysków 3 HDD bez limitu pojemności)	DVT MT910BD	2 990,00	3647,80
36		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 400 kl/s, prędkość zapisu 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF), 25 kl/s (D1), 4 wejścia audio, wyjścia wideo BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania 1, 4, 9, 16, 15+1, sekwencje Full i Quad, PIP, POP, PopUp, maskowanie obrazu. Ilość dysków 4 HDD (bez limitu pojemności), prealarm 2-10 sek, detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału, znak wodny, zabezpieczenie plików przed skasowaniem, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS, płynna regulacja strumienia w sieci, sterowanie PTZ, 16 wejść alarmowych / 4 wyjścia, port USB x 2, backup na pamięć Flash i zewnętrzne CD/DVD-RW, Ethernet, jog shuttle, pilot.	DVT MT1610B	3 490,00	4257,80
37		jak DVT MT1610B, + wbudowana nagrywarka DVD (ilość dysków 3 HDD bez limitu pojemności)	DVT MT1610BD	3 690,00	4501,80
38		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, kompresja H.264, prędkość wyświetlania 400 kl/s, prędkość zapisu: 100 kl/s@D1, 200 kl/s@2CIF, 400 kl/s@CIF, 4 wejścia audio, wyjścia wideo BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania 1, 4, 9, 16, 15+1, sekwencje Full i Quad, PIP, POP, PopUp, maskowanie obrazu. Ilość dysków 4 HDD (bez limitu pojemności) lub 3 HDD z CD/DVD-RW, prealarm 2-10 sek, detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału, znak wodny, zabezpieczenie plików przed skasowaniem, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS, płynna regulacja strumienia w sieci, sterowanie PTZ, 16 wejść alarmowych / 4 wyjścia, port USB x 2, backup na pamięć Flash i zewnętrzne CD/DVD-RW, Ethernet, jog shuttle, pilot.	DVT HT1640BD	5 990,00	7 307,80
39		Rejestrator 9 kanałowy z wbudowanym monitorem 3,5" LCD na panelu przednim, pentaplex, kompresja MPEG4. Prędkość wyświetlania 200 kl/s, prędkość zapisu 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF) 25 kl/s (D1), 1 wejście audio, wyjścia wideo BNCx2, S-VHS i VGA. Tryby wyświetlania 1, 4, 9, sekwencje, PIP, PopUp, maskowanie obrazu. Miejsce na 2 HDD. Detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału. TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS. Sterowanie PTZ, 9 wejść alarmowych/4 wyjścia, port USB x 2, backup na pamięć flash i zewnętrzne nośniki, Ethernet, jog shuttle, pilot.	DVT MB910L	3 790,00	4 623,80
40		jak DVT MB910L, + wbudowana nagrywarka DVD	DVT MB910LD	3 990,00	4 867,80

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
41		Rejestrator 16 kanałowy z wbudowanym monitorem 3,5" LCD na panelu przednim, pentaplex, kompresja MPEG4. Prędkość wyświetlania 400 kl/s, prędkość zapisu 100 kl/s (CIF), 50 kl/s (2CIF) 25 kl/s (D1), 1 wejście audio, wyjścia wideo BNCx2, S-VHS i VGA. Tryby wyświetlania 1, 4, 9, 16, 10+1, 15+1, sekwencje, PIP, PopUp, maskowanie obrazu. Miejsce na 2 HDD. Detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału. TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP w DDNS. Sterowanie PTZ, 9 wejść alarmowych/4 wyjścia, port USB x 2, backup na pamięć flash i zewnętrzne nośniki, Ethernet, jog shuttle, pilot.	DVT MB1610L	4 290,00	5 233,80
42		Jak DVT MB1610L, + wbudowana nagrywarka DVD	DVT MB1610LD	4 490,00	5 477,80
43		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, równoległy zapis 16 kanałów audio. Wyjście VGA, 2 x BNC. Prędkość zapisu 400 kl/s. Tryby wyświetlania: Pełny obraz / PIP, 4, 6, 9, 13, 16, Zoom x2 i x4, Freeze. Kompresja MPEG-4 H.264, 5 poziomów jakości, Rozdzielczość rejestracji: CIF: 352 x 288@400kl/s dla 16 kanałów i D1 704 x 576@100 kl/s dla 8 kanałów, Sposoby rejestracji: Ciągły / wg Harmonogramu / wg Zdarzeń alarmowych i detekcji ruchu/ konfiguracja sposobów, Znak wodny. Możliwość montażu do 8 HDD, Detekcja ruchu z graficznym zaznaczeniem ruchu, Ethernet, obsługa dynamicznego IP, backup: 2 x USB na zewnętrzne DVD-RW, CD-RW, PenDrive, Zabezpieczenie hasłem 3 poziomy. Sterowanie PTZ, współpracuje z Central Monitoring Software do 32 rejestratorów w sieci, Pilot, możliwość podłączenia klawiatury zewn.	DVT MD1640BA16	4 990,00	6 087,80
44		Rejestrator 16 kanałowy pentaplex, kompresja MPEG4, prędkość wyświetlania 400 kl/s, prędkość zapisu: 100 kl/s@D1, 200 kl/s@2CIF, 400 kl/s@CIF, 4 wejścia audio, wyjścia wideo BNC x 2: Główne+Spot, S-VHS, VGA, tryby wyświetlania 1, 4, 9, 16, 15+1, sekwencje Full i Quad, PIP, POP, PopUp, maskowanie obrazu. Ilość dysków 5 HDD (bez limitu pojemności) lub 4 HDD z CD/DVD-RW, możliwość podłączenia macierzy do 40 dysków, prealarm do 10 sek, detekcja ruchu i harmonogram ustawiane dla każdego kanału, znak wodny, zabezpieczenie plików przed skasowaniem, funkcja „mirroring”, TCP/IP z Oprogramowaniem Klienta, obsługa dynamicznego IP, oprogramowanie myszą komputerową, płynna regulacja strumienia w sieci, sterowanie PTZ, 16 wejść alarmowych / 4 wyjścia, port USB x 2, backup na pamięć Flash i zewnętrzne CD/DVD-RW, Ethernet, pilot. Płyta główna i software modelu ANX16480	DVT MG1640BD	5 690,00	6 941,80
45		Rejestrator 32 kanałowy pentaplex (opcjonalnie z 16 wejściami przelotowymi lub bez) z wyborem rodzaju kompresji: MPEG4, Wavelet, MJPEG. Odświeżanie 800 kl/s, prędkość zapisu 400 kl/s. Opcjonalnie 4 kanały audio, wejście mikrofonowe/wyjście głośnikowe. Miejsce na 4 HDD. Wyjścia wideo, wyjścia z podziałem, wyjście z ustawieniami sekwencyjnymi, BNC X2, VGA i DVI. 16 wejść alarmowych, 3 wyjścia, port LPT drukarki. Zaawansowana detekcja ruchu, rozbudowany harmonogram. Znak wodny, funkcja „time stamp”. Wbudowana DVD-RW. Backup przez USB i LAN. Sieć 10/100/1000 Mbps Ethernet. Sterowanie PTZ. Obsługa z myszy i klawiatury komputerowej. Generator tekstu przy współpracy z kasą fiskalną lub bankomatem.	DVT 3200P	14 000,00 - 18 500,00 (zależnie od wersji)	17 000,00 – 22 500,00
1.4. Karty DVR					
46		Karta DVR 4 kanały wideo, obsługuje do 32 kanałów wideo (not real time) lub 24 kanały wideo (real time) przy 24 kartach, 1 kanał audio, dodatkowe wyjście TV (RCA). Kompresja H.264, prędkość zapisu 25 klatek/s, zdalna obsługa przez sieć. Rozdzielczość rejestracji 640x480, 352x288, 320x240. Współpracuje z systemami Windows 2000/ Windows XP/ Windows NT	DVC 7104	114,00	139,08
47		Karta DVR 16 kanałów wideo (not real time) lub 4 kanały wideo (real time), obsługuje do 24 kanałów wideo (real time) lub do 32 kanałów wideo (not real time) przy 4 kartach w PC, 1 kanał audio, dodatkowe wyjście TV (RCA). Kompresja: H.264, prędkość zapisu: 100 klatek/s, zdalna obsługa przez sieć, rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240. Współpracuje z systemami Windows 2000/ Windows XP/ Windows NT	DVC 7416	389,00	474,58
48		Karta DVR 4 kanały wideo (real time), 4 kanały audio, obsługuje do 24 kanałów wideo (wyłącznie real time) przy 6 kartach w PC. Kompresja: H.264, prędkość zapisu: 100 klatek/s, zdalna obsługa przez sieć, rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240. Współpracuje z systemami Windows 2000/ Windows XP/ Windows NT	DVC 7416A	429,00	523,38
49		Karta DVR 16 kanałów wideo (not real time) lub 8 kanałów wideo (real time), obsługuje do 24 kanałów wideo (real time) przy 3 kartach w PC i do 32 kanałów wideo (not real time), 1 kanał audio, dodatkowe wyjście TV (RCA). Kompresja: H.264, prędkość zapisu: 200 klatek/s, zdalna obsługa przez sieć, rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240. Współpracuje z systemami Windows 2000/ Windows XP/ Windows NT	DVC 7816	489,00	596,58
50		Karta DVR 8 kanałów wideo (real time), 8 kanałów audio, obsługuje do 24 kanałów (wyłącznie w trybie real time) przy 3 kartach w PC. Kompresja: H.264, prędkość zapisu: 200 klatek/s, rozdzielczość: 640x480, 352x288, 320x240, zdalna obsługa przez sieć. Współpracuje z systemami Windows 2000/ Windows XP/ Windows NT	DVC 7816A	549,00	669,78

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
51		Karta z terminalem wejść/wyjść alarmowych do współpracy z kartami DVC 7xxx	DVC AB7xxx	149,00	181,78
2. Kamery					
2.1. Kamery kolorowe					
52		Kamera kolorowa 1/3" SONY Super HAD CCD, PAL 542H*582V, rozdzielczość 380TVL, 0.3Lux/F1.2, auto BLC, S/N: 48dB, AES/AGC, sterowanie obiektywów Video/DC, pokrętko back focus, zas. DC12V	DCC 1312	269,00	328,18
53		Kamera kolorowa 1/3" SONY CCD, PAL 795H*596V, rozdzielczość 480TVL, 0.5Lux/F1.2, auto BLC, S/N: 48dB, AES/AGC, sterowanie obiektywów Video/DC, pokrętko back focus, zas. DC12V	DCC 2310	419,00	511,18
2.2. Kamery dzień/noc					
54		Kamera z przetwornikiem dzień/noc 1/3" SONY Super HAD, PAL 542H*582V, rozdzielczość 380TVL, 0.3Lux/F1.2, 0Lux zał. IR, auto BLC, S/N: 48dB, AES/AGC, sterowanie obiektywów Video/DC, pokrętko back focus, zas. DC12V	DDC 5306	359,00	437,98
55		Kamera z przetwornikiem dzień/noc 1/3" SONY Super HAD, PAL 795H*596V, rozdzielczość 480TVL, 0.5Lux/F1.2, 0Lux zał. IR, auto BLC, S/N: 48dB, AES/AGC, sterowanie obiektywów Video/DC, pokrętko back focus, zas. DC12V	DDC 6306	459,00	559,98
56		Kamera dzień/noc 1/3" SONY Super HAD CCD, PAL 795H*596V, rozdzielczość 600TVL, 0.3Lux/F1.2 Kolor, 0.002Lux (Slow Shutter x128), AES, AGC, AWB: ATW/AWC, sterowanie obiektywów Video/DC, S/N≥50dB, WDR, DNR, DSS x2-x128, Mirror, Menu ekranowe OSD, detekcja ruchu, maskowanie obszarów prywatności, zasilanie DC12V	DDC 9213	640,00	780,80
57		Kamera dzień/noc z mechanicznym filtrem IR 1/3" SONY Super HAD CCD, PAL 795H*596V, rozdzielczość 600TVL, 0.3Lux/F1.2 Kolor, 0.002Lux (Slow Shutter x128), AES, AGC, AWB: ATW/AWC, sterowanie obiektywów Video/DC, S/N≥50dB, WDR, DNR, DSS x2-x128, Mirror, Menu ekranowe OSD, detekcja ruchu, maskowanie obszarów prywatności, zasilanie DC12V	DDC 9216	770,00	939,40
58		Kamera dzień/noc z mechanicznym filtrem IR 1/3" SONY Exview CCD, PAL 795H*596V, rozdzielczość 600TVL, 0.001Lux (Slow Shutter x32), AES, AGC, AWB: ATW/MWB, sterowanie obiektywów Video/DC, S/N≥55dB, WDR, DNR, DSS, Mirror, tor audio, zasilanie dualne DC12V/AC24V	DDC 9206	790,00	963,80
2.3. Kamery kolorowe kopułkowe					
59		Kamera kompaktowa kolorowa w obudowie kopułkowej 1/3" SONY CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2, AES, obiektyw 3,6mm (wymienny, opcja: 6,0 i 8,0mm), zasilanie DC12V. Wymiary: φ107 x h75mm, obudowa w kolorze białym	DCC 6610B	199,00	242,78
60		Kamera kompaktowa kolorowa w obudowie kopułkowej 1/3" SHARP CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2, AES, obiektyw 3,6mm (wymienny, opcja: 6,0 i 8,0mm), zasilanie DC12V. Wymiary: φ107 x h75mm, obudowa w kolorze białym	DCC 6640B	189,00	230,58
61		Kamera kompaktowa kolorowa w obudowie kopułkowej 1/4" SHARP CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2, AES, obiektyw 3,6mm (wymienny, opcja: 6,0 i 8,0mm), zasilanie DC12V. Wymiary: φ107 x h75mm, obudowa w kolorze białym	DCC 6600B	159,00	193,98
2.4. Kamery specjalne					
61		Kamera w atrapie czujki dymu 1/3" SHARP CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2, AES, obiektyw 3,6mm (wymienny), zasilanie DC12V. Wymiary: Ø107 x h52mm	DCC 6340A	239,00	291,58
62		Kamera w atrapie czujki ruchu 1/4" SHARP CCD, rozdzielczość 420TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2, obiektyw 3,7mm typu pinhole, zasilanie DC12V. Wymiary: h100 x 57mm. Uchwyt „czujkowy” 3D w komplecie	DCC 6400A	249,00	303,78
63		Kamera kolorowa dentystyczna 1/4" Sony Super HAD CCD, rozdzielczość 420TVL, minimalne oświetlenie: 0.0lx/F1.2 przy załączonym IR (opcja on/off), obiektyw 3,7mm typu pinhole, zasilanie DC12V. Wymiary: h210 x Ø15mm, waga 100g. W komplecie uchwyt	DCC 6200FDi	790,00	963,80
64		Kamera kolorowa 1/3" z przetwornikiem CMOS z wbudowanym torem audio, rozdzielczość 380 TVL, minimalne oświetlenie: 1.0lx/F1.2, obiektyw 5.5mm typu pinhole w imitacji śrubki (opcja: w imitacji guzika), minimalne wymiary: 21x21x23mm, łatwy montaż i maskowanie kamery/obiektywu. Zasilanie DC12V. Wejścia typu Cinch	DCC 6100SpyA	159,00	193,98

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
2.5. Kamery kolorowe kopułkowe wandaloodporne z podświetlaczem IR					
65		Kamera kolorowa kopułkowa wandaloodporna (obudowa metalowa) z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (36 LED) 1/3" SONY CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), zmienneogniskowy obiektyw 3,5-8mm Z/F regulowane zewnętrznie, AES, zasilanie DC12V. Wymiary: Ø118 x 100mm (max)	DCC 6610E-Vi	389,00	474,58
66		Kamera kolorowa kopułkowa wandaloodporna (obudowa metalowa) z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (9 x LED big) 1/3" SONY CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), obiektyw 3,6mm lub 6mm, AES, zasilanie DC12V. Wymiary: Ø93 x h85mm	DCC 6610Ei	299,00	364,78
67		Kamera kolorowa kopułkowa wandaloodporna (obudowa metalowa) z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (9 x LED big) 1/4" SHARP CCD, rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), obiektyw 3,6mm lub 6mm, AES, zasilanie DC12V. Wymiary: Ø93 x h85mm	DCC 6600Ei	259,00	315,98
2.6. Kamery kolorowe kopułkowe z podświetlaczem IR					
68		Kamera kolorowa kopułkowa 1/4" SONY CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), obiektyw 3,6 mm, AES, zasilanie DC12V. Wymiary: Ø92 x h70mm, kolor obudowy metalizowany	DCC 6630Fi	189,00	230,58
69		Kamera kolorowa kopułkowa 1/3" SHARP CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Wymiary: Ø92 x h70mm, kolor obudowy metalizowany	DCC 6640Fi	169,00	206,18
2.7. Kamery kolorowe kompaktowe z podświetlaczem IR					
70		Kamera kolorowa 1/4" SHARP CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (30 LED, zasięg 25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø55 x d55mm	DCC 6700Ai-B	199,00	242,78
71		Kamera kolorowa 1/3" SONY CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED, zasięg 20-25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6710Di	259,00	315,98
72		Kamera kolorowa 1/3" SHARP CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (30 LED, zasięg 25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6740Di-B	229,00	279,38
73		Kamera kolorowa 1/3" SONY CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED, zasięg 20-25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6710Ci	259,00	315,98
74		Kamera kolorowa 1/4" SONY CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED, zasięg 20-25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6730Ci	239,00	291,58
75		Kamera kolorowa 1/3" SHARP CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (30 LED, zasięg 25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6740Ci-B	229,00	279,38
76		Kamera kolorowa 1/4" SONY CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (24 LED, zasięg 20-25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.5lx/F1.2 (0.0lx załączone IR), obiektyw 3,6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6730Bi	239,00	291,58
77		Kamera kolorowa 1/3" SHARP CCD z wbudowanym podświetlaczem podczerwieni (30 LED, zasięg 25m), rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.8lx/F1.2 (0.0lx załączony IR), obiektyw 6mm, AES, zasilanie DC12V. Obudowa IP66, wymiary: Ø60 x d113mm. Uchwyt 3D w komplecie	DCC 6740Bi	229,00	279,38
2.8. Kamery zewnętrzne kolorowe z podświetlaczem IR					
78		Kamera kolorowa zintegrowana do zastosowań zewnętrznych z przetwornikiem 1/3" SONY CCD i wbudowanym oświetlaczem podczerwieni (30 LED, zasięg 50m). Rozdzielczość 420 TVL, minimalne oświetlenie: 0.1lx/F1.2 (0lx załączone IR), zasilanie AC230V (opcja 24VAC), pobór mocy 30W, waga 2,7kg, wym: 378x133x115mm	DCC 50 MI	590,00	719,80
79		Kamera kolorowa zintegrowana 1/3" SONY CCD, 795H*596V. Rozdzielczość 480TVL, 0.5lx/F1.2, (0lx załączone IR), S/N: 48dB, AES, obiektyw F8.0mm (opcja F6.0mm/12mm), zasilanie ~230V, wbudowany wiatrak i grzałka, IP66, niewielkie wymiary: 280(310 z daszkiem)x108x108mm, waga 1,8kg	DCC 7600	740,00	902,80

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
79		Kamera kolorowa zintegrowana 1/3" SONY CCD, 795H*596V. Rozdzielczość 480TVL, 0.5lx/F1.2 (0lx załączone IR), S/N: 48dB, AES, obiektyw ręcznie regulowany: 3.8~9.5mm, zasilanie~230V, wbudowany wiatrak i grzałka, IP66, niewielkie wymiary: 280(310 z daszkiem)x108x108mm, waga 1,8kg	DCC 7900	790,00	963,80
79		Kamera kolorowa zintegrowana 1/3" SONY CCD, 795H*596V. Rozdzielczość 540TVL, 1.0lx/F1.2 (0lx załączone IR), S/N: >60dB, Menu ekranowe OSD i Zoom/Focus sterowane przyciskami na panelu tylnym, obiektyw zmiennoogniskowy 4~9mm, zasilanie DC12V, IP66, niewielkie wymiary: ø80 x h150mm, waga 0,7kg	DCC 540iOSD/1	560,00	683,20
80		Kamera kolorowa zintegrowana 1/3" SONY CCD, 795H*596V. Rozdzielczość 540TVL, 1.0lx/F1.2 (0lx załączone IR), S/N: >60dB, Menu ekranowe OSD i Zoom/Focus sterowane przyciskami na panelu tylnym, obiektyw zmiennoogniskowy 6~15mm, zasilanie DC12V, IP66, niewielkie wymiary: ø80 x h150mm, waga 0,7kg	DCC 540iOSD/2	590,00	719,80
3. Głowice szybkoobrotowe					
3.1. Głowice obrotowe					
81		Mini Głowica wewnętrzna obrotowa Ø108mm x wys.125mm, 1/3" SONY Super HAD CCD, 0.8 Lux/F2.0, 480 TVL, 8mm (opcja 6 i 12mm), balans bieli AUTO / 2500°K ~ 9500°K wbudowane protokoły sterowania (m.in. Pelco P 4800, Pelco P 9600, Pelco D 2400), Pan scan angle: 355°, Tilt scan angle: 90°, prędkość w pionie i w poziomie: 8~80°/sek, adresowanie do 256 kamer. Presety: 32 punkty , wbudowany 17diodowy podświetlacz IR.	DCS C100	1 190,00	1 451,80
82		Pilot do sterowania kamerą DCS C100	RC 100	159,00	193,98
83		Klawiatura do sterowania kamerą DCS C100, zasilanie 12 VDC ~500mA	KB 1000	399,00	486,78
84		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa Dzień/Noc przetwornik 1/4" SONY Super HAD CCD, zoom optyczny 22x, cyfrowy 10x, 440.000 aktywnych elementów, rozdzielczość 480 TVL, Kolor: 0.5Lux/F1.4, B/W: 0,01Lux F1.4, obiektyw F=3.9 ~ 88,8mm, 128 presetów, szybkość obrotu w poziomie do 280°/s, w pionie do 180°/s. Protokoły: Pelco-D, Pelco-P, Samsung, Kalatel, inne w opracowaniu. Zasilacz AC230V/AC24V w komplecie. Współpracuje z dedykowaną klawiaturą DSK JP3001	DDS S860	2 990,00	3 647,80
85		Klawiatura z wyświetlaczem LCD do kamer obrotowych. Sterowanie 32 głowicami z możliwością rozbudowy do 1024. Wbudowane protokoły: Pelco D, Pelco P, Samsung, Kalatel, zasilanie 12VDC – zasilacz w komplecie	DSK JP3001	990,00	1 207,80
3.2. Głowice szybkoobrotowe z funkcjami Wide Dynamic Range i Digital Slow Shutter					
86		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa Dzień/Noc przetwornik 1/4" SONY Super HAD CCD, zoom optyczny 27x, cyfrowy 10x, rozdzielczość 480 TVL, funkcje WDR i DSS, min. iluminacja 1.0Lux/F1.5 i 0.01Lux/F1.5 w trybie DSS, obiektyw F=3.25 ~ 88mm, 32 presety, szybkość obrotu: w poziomie i w pionie 0.5°~50°/s, kąt obrotu w pionie: 90°. Protokoły: Pelco-D, Pelco-P, VCL, Eyeview, inne w opracowaniu. Zasilacz AC24V w komplecie	DDS EXP-M5	3 590,00	4 379,80
87		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa Dzień/Noc przetwornik 1/4" SONY Super HAD CCD, zoom optyczny 27x, cyfrowy 10x, rozdzielczość 480 TVL, funkcje WDR i DSS, min. iluminacja 1.0Lux/F1.5 i 0.01Lux/F1.5 w trybie DSS, obiektyw F=3.25 ~ 88mm, 64 presety, szybkość obrotu: w poziomie 0.1°~280°/s w pionie 0.1°~150°/s, kąt obrotu w pionie: 180°. Protokoły: Pelco-D, Pelco-P, VCL, Eyeview, inne w oprac. Zasilacz AC24V w komplecie	DDS ETP-S5	4 390,00	5 355,80
88		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa Dzień/Noc przetwornik 1/4" SONY Super Exview HAD CCD, oryginalny moduł Sony, zoom optyczny 36x, cyfrowy 12x, rozdzielczość 540 TVL, funkcje WDR i DSS, min. iluminacja Kolor 1.4Lux/F1.6 i 0.01Lux/F1.4 w trybie DSS, obiektyw F=3.4 ~ 122.4mm, 64 presety, szybkość obrotu: w poziomie 0.1°~280°/s w pionie 0.1°~150°/s, kąt obrotu w pionie: 180°. Protokoły: Pelco-D, Pelco-P, VCL, Eyeview, inne w opracowaniu. Zasilacz AC24V w komplecie	DDS ETP-SA36	5 690,00	6 941,80
89		Klawiatura z joystickiem 3D do sterowania kamerami w głowicach obrotowych. Możliwość podłączenia do 16 rejestratorów oraz do 256 głowic. Porty RS232/ RS485. Wbudowane 5 protokołów sterowania PTZ. Rozbudowa do 4ch klawiatur w systemie, ustawienia jako Master lub Slave. Wyświetlacz LCD. Komunikacja na odległość do 1200m. Zasilanie DC12V, 500mA (bez zasilacza). Wymiary: szerxdłxwys: 320x200x62mm	DKB E3A	1 490,00	1 817,80
90		8 kanałowy dwukierunkowy konwerter RS232/RS485. Wejścia: RS232 x1 i RS485 x1, wyjścia: RS485 x8. Zasilanie DC 12V 400mA (bez zasilacza), wymiary: szerxdłxwys: 280x180x44mm	DDB EDS810	690,00	841,80

L. p.	Widok ogólny	Opis	Typ	Cena netto zł	Cena brutto zł
4. Produkty IP					
91		Kamera kolorowa dzień&noc IP z przetwornikiem 1/3"SONY Super HAD CCD 0.5Lux/F.1.2 Kolor, 0.0Lux załączone IR, dualna kompresja MPEG4 lub M-JPEG, rozdzielczość D1 720x576, inteligentna sieć System On a Chip (SoC), QoS (802.1pQ), IP multicast, IGMP, Ethernet 10/100Mbps RJ-45. TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, PPPoE, DDNS. Detekcja ruchu. Do 10 użytkowników. Równoległe wyjścia analogowe i cyfrowe. Zasilanie DC 12V 1.5A, zasilacz	DDC IPH250	1 190,00	1 451,80
92		Kamera kolorowa IP zewnętrzna z podświetleniem IR 40 metrów, przetwornik 1/3"SONY Super HAD CCD 0.5Lux/F.1.2 Kolor, 0.0Lux załączone IR, obiektyw 6mm. Dualna kompresja MPEG4 lub M-JPEG, rozdzielczość D1 720x576, inteligentna sieć System On a Chip (SoC), QoS (802.1pQ), IP multicast, IGMP, Ethernet 10/100base-T RJ-45 x2 dla WAN/LAN. TCP/IP, UDP, HTTP, ARP, PPPoE, DDNS. Detekcja ruchu. Do 10 użytkowników. Równoległe wyjścia analogowe i cyfrowe. Wbudowana grzałka+wiatrak. Zasilanie AC 90~240V	DCC IPR330	1 590,00	1 939,80
93		Kamera kolorowa obrotowa IP wewnętrzna z podświetleniem IR 20 metrów, przetwornik 1/3"SONY Super HAD CCD 0.8Lux/F2.0 Kolor, 0.0Lux załączone IR, obiektyw 4.3mm. Dualna kompresja MPEG4 lub M-JPEG, rozdzielczość D1 720x576, inteligentna sieć System On a Chip (SoC), QoS (802.1pQ), IP multicast, IGMP, Ethernet 10/100base-T RJ-45 x2 dla WAN/LAN. TCP/IP, UDP, HTTP, ARP, PPPoE, DDNS. Detekcja ruchu. Do 10 użytkowników. Równoległe wyjścia analogowe i cyfrowe. Tor audio. Zasilanie DC 12V 1.5A	DCS C100IP	1 890,00	2 305,80
94		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa IP Dzień/Noc przetwornik 1/4" Sony Super HAD, zoom optyczny 27 x (cyfrowy 10x), 795H x 596V pikseli, rozdzielczość 480TVL, zintegrowany VIDEO SERVER, MPEG-4 D1 (720x576). System On a Chip(SoC), QoS (802.1pQ), IP multicast, IGMP, DDNS. Możliwość jednoczesnego wyświetlania analogowo i cyfrowo. Różne ustawienia obrazu: jasność; kontrast; nasycenie, saturacja. Dołączony zasilacz AC24V w zewnętrznej obudowie będącej podstawą montażową głowicy. Menu w jęz. polskim, aplikacja do zarządzania 16 głowicami	DDS IPS220	4 390,00	5 355,80
95		Zewnętrzna kamera szybkoobrotowa IP Dzień/Noc, przetwornik 1/4" Sony Exview HAD, zoom optyczny 36x (cyfrowy 12x), 795H x 596V pikseli, rozdzielczość 540TVL, zintegrowany VIDEO SERVER, MPEG-4 D1 (720x576). System On a Chip(SoC), QoS (802.1pQ), IP multicast, IGMP, DDNS. Możliwość jednoczesnego wyświetlania analogowo i cyfrowo. Różne ustawienia obrazu: jasność; kontrast; nasycenie, saturacja. Dołączony zasilacz AC24V w zewnętrznej obudowie będącej podstawą montażową głowicy. Menu w jęz. polskim, aplikacja do zarządzania 16 głowicami	DDS IPS900	6 390,00	7 795,80
96		Video Server IP, dual stream MPEG4 lub M-JPEG, wideo/audio, 1 wejście wideo BNC (zapłone), rozdzielczość: QCIF 176x144 ~ 720x576@25 kl/s, bit-rate 32Kbps~3Mbps, Ethernet 10/100Mbps RJ-45, TCP/IP, UDP, HTTP, ARP, PPPoE, DDNS, IGMP. Port RS485 - zdalne sterowanie half-duplex. Protokoły PTZ: PelcoP-9600, PelcoD-2400, Eyeview. Przeglądarka internetowa IE 6.0, aplikacja klienta w zestawie, formant ActiveX. Konfigurowalna detekcja ruchu. Serwer FTP i powiadomienie alarmowe Email. Logowanie do 10 użytkowników. Wejście/wyjście cyfrowe, wejście audio Mono PCB 8kHz. Zas. DC 12V 1.5A, 7.5W, zasilacz.	DVN E250A	990,00	1 207,80
5. Akcesoria					
97		Monitor instalacyjny w etui na rękę. Panel LCD 3,5", rozdzielczość 320 x 240. Kąt widzenia: poziomo 600 Pionowo 550. Zasilanie: AA x 8 lub zasilacz DC12V. Jasność 250 cd/m2. czas reakcji 15ms. Temperatura pracy: -10OC -60OC. Przechowywać w temp. -20°C - 70°C. Wymiary 95x97x25mm. Waga: 530g. Komplet zawiera kabel BNC, kabel zasilający, etui zakładane na rękę.	DLMI 035V	499,00	608,78
98		Zasilacz do kamer 12V DC, 500 mA, impulsowy, stabilizowany. Niewielka, wąska obudowa umożliwia wpięcie w listwę przyłączeniową szeregu zasilaczy obok siebie.	DAP 1205V	23,00	28,06
99		Zasilacz do kamer 12V DC, 1000 mA, impulsowy, stabilizowany. Niewielka, wąska obudowa umożliwia wpięcie w listwę przyłączeniową szeregu zasilaczy obok siebie.	DAP 1210V	29,00	35,38