

Monitoring wewnętrzny i zewnętrzny wraz z instalacją

Załącznik Nr 1

Lp	Opis	Ilość
1	Kamera dualna (mechaniczny filtr IR), przetwornik 1/3" Super-HAD IT CCD, czułość 0.4lux (kolor) / F1.2, 0.04lux (cz/b) / F1.2, Inteligentna Analiza Obrazu, Sens-Up 512x, BLC, ALC, XDR, DIS, DNR, maski prywatności, RS-485, zasilanie 12VDC lub 24VAC. Kamera Dzień/Noc - rozdzielczość nie mniejsza 600TVL - Min. Oświetlenie: 0.0002Lux (F1.2, 15 IRE, Sens-Up 512x, kolor) 0.00002Lux (F1.2, 15 IRE, Sens-Up 512x, cz-b) - menu OSD, - adaptacyjna cyfrowa redukcja szumów (3D+2D), - maski prywatności (tworzone z wieloboków) - cyfrowa stabilizacja obrazu, - inteligentna analiza obrazu (5 funkcji do wyboru: pozostawienie/ usunięcie obiektu, naruszenie obszaru/linii, śledzenie obiektu) - Sens-Up 512x, - RS-485	5
2	Obiektyw asferyczny 1/3", 2.8-11mm, F/1.4-360, AI DC, korekcja IR	5
3	GL618: obudowa zewnętrzna z grzałką, otwierana na bok (!), waga ok.1.85 kg, AC230V / DC12V, wymiary w mm: 138(H) x 117(W) x 375(D). GL208: uchwyt do obudowy GL618, kable prowadzone w uchwycie (!), biały, wymiary w mm: 208(H) x 75(W) x 115(D).	5
4	Kamera kolorowa kopułkowa dzień/noc z promiennikami IR , 0,0 Lux (włączone IR), 0,15 Lux(F1.2) kolor / 0,0003Lux(F1.2) czarno/biała, 580 linii w kolorze/ 700 linii B/W, zintegrowany obiektyw 3,6 mm , System Redukcji Szumów SSNR III, SSDR, 4 strefy detekcji ruchu, OSD, Sense-up, BLC, HLC, ATW,AWC,AGC, DIS, 8 stref prywatności, możliwość montażu 3 AXIS, synchronizacja wewnętrzna/zewnętrzna,12VDC. kamera Kopułowa IR - nie mniej niż 580 linii w kolorze/ 700 linii B/W, - obiektyw 3,6 mm, - zdejmowalny automatycznie filtr IR, - menu OSD, - 4 strefy detekcji ruchu, - 8 stref prywatności, - możliwość montażu 3 AXIS, - zasilanie 12VDC	3
5	zasilacz buforowy liniowy z miejscem na aku. 18Ah	3
6	moduł dystrybucji zasilania 8x 0,3A	3
7	Rejestrator cyfrowy H.264, 8 wejść wideo, 4 wejścia audio, 3 wyjścia monitorowe (BNC, VGA, SPOT), rejestracja max. 100 kl/s w CIF, 6 x HDD SATA, ethernet, USB. rejestrator DVR: - kompresja H.264, - system operacyjny Linux, - zapis do 100kl/s CIF - obsługa do 6 dysków HDD SATA, - zarządzanie rejestratorem:10 grup użytkowników, 20 użytkowników na 1 grupę, - rejestrator ma możliwość tworzenia kopii zapasowej do pliku AVI, - odkręcany tylny panel rejestratora ze złączami kamerowymi ułatwiającymi seriws, - znak wodny w funkcji kopi zapasowej	1
8	HDD 1TB, dedykowany do CCTV	1

9	Monitor LCD CCTV - przekątna nie mniejsza niż 19" - współczynnik kształtu 4:3, - kontrast 1000:1, - rozdzielczość nie mniejsza niż 620TVL, - czas reakcji nie dłuższy niż 5ms - wbudowane głośniki, - szyba ochronna monitora LCD, - zgodność z montażem VESA 100, - pobór nie większy niż 37W, wejścia: min 1xVGA, 1x S-Video, 2xBNC, kolor grafitowy lub podobny, wbudowane głośniki.	1
10	konwerter pasywny na skrętkę	16
11	Szafa ramowa stojąca, 22U, 600/800/1095, szer./gł./wys. mm. drzwi blacha/szkło, RAL 7035	1
12	Cokół 100 mm, do szafy o szer 600 i głęb 800 mm - RAL 7035	1
13	Panel wentylacyjny 2-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem RAL 7035 szary	1
14	Przepust szczotkowy do szaf stojących 1 szt. 90/450mm	1
15	Szuflada zapasu kabla 1U, 19", RAL 7035 szary	1
16	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO OPV-1S LINII SYMETRYCZNEJ	8
17	UPS Ever Sinline 1200 Rack 19" 22U	1
18	Przewód FTP 2x4x0,5	250 m
19	Przewód OMY 2x1	50 m
20	Rura Instalacyjna fi 16	150 m
21	Robocizna	