

## SYSTEM TELEWIZJI PRZEMYSŁOWEJ CYFROWEJ

## Montaż 12 kamer.

LP	Wykaz urządzeń	ilość
1	Rejestrator 16 kanałowy Wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 16 kamery IP, Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264 Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 7kl/s 4K, 10kl/s 6Mpx, 12kl/s 5Mpx, 15kl/s 4K-N&4M&3Mpx, 30kl/s 1080P&4M-N&720P&960H zamiennie na analog lub max. 32 kamer IPC do 8Mpx, Maksymalne pasmo przychodzące 128Mbps, Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery, Jednoczesna praca wyjść HDMI4K(3840x2160) / VGA(1920x1080), Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu, Inteligentne funkcje: ochrona obwodowa (2 kanały), SMD Plus (16 kanałów), rozpoznawanie twarzy (2 kanały), inteligentne wyszukiwanie Obsługa 1 dysku SATA do 10TB, 2x USB, RS485, 1 wejście i 1 wyjście audio	1
2	Kamera 5Mpx 2.8mm Przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS, Technologia Starlight, Rozdzielczość 2880x1620 25kl/s System HDCVI/AHD/TVI/ANALOG, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, Funkcje AGC, AWB, BLC, HLC, DWDR, 2D NR, Menu ekranowe OSD dostępne z poziomu rejestratora, Maski prywatności Obiektyw 2.8mm F1.6, Wbudowany mikrofon, Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30m Obudowa zewnętrzna IP67, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 4KV	2
3	Uchwyt/adapter sufitowy natynkowy, dedykowany do kamer kopułowych.	2
4	Kamera 5Mpx 2.8mm Przetwornik 1/2.8" 5Mpx PS CMOS, Rozdzielczość 2592x1944 20kl/s, Kamera 4w1: HDCVI/AHD/TVI/ANALOG, Mechaniczny filtr podczerwieni, Funkcje AGC, AWB, AES, 3DNR, BLC, WDR(120dB), Menu ekranowe OSD, Obiektyw stały 2.8mm, Promiennik podczerwieni o zasięgu do 40m, Obudowa zewnętrzna IP66, Warunki pracy -20°C ~ +60°C	4
5	Uchwyt/adapter sufitowy natynkowy, dedykowany do kamer kopułowych.	4
6	Uchwyt słupowy do kamer	10
7	Kamera IP 5Mpx 2.8mm Przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS, Kodowanie H.265+/H.264+/MJPEG, Obsługa dwóch strumieni kodowania, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, Funkcje AGC, AES, AWB, BLC, HLC, WDR(120dB), ROI, 3DNR, Obiektyw 2.8mm F1.6, Promiennik podczerwieni o zasięgu do 30m Wbudowany web serwis, zgodność z BCS-NVR, CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif, Detekcja ruchu, maski prywatności, Funkcje inteligentne: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, Obudowa zewnętrzna metalowa IP67, Gniazdo karty pamięci microSD max. 256GB, Zasilanie 12V DC i PoE	6
8	Uchwyt/adapter sufitowy natynkowy, dedykowany do kamer kopułowych.	6
9	Switch PoE 4x PoE, 2x LAN	2
10	Zestaw transmisji kablem koncentrycznym	2
11	Zasilacz impulsowy zbiorczy 12-15V DC 8x1A	1
12	Telewizor 32" + uchwyt	1
13	Dysk HDD 3.5" 6TB	1
<b>Szacunkowy koszt okablowania</b>		
LP	Wykaz urządzeń	ilość
1	Listwy instalacyjne mb. ( do rozmiaru 40x25) wg zużycia	20
2	Przesyłka	50
3	kabel UTP żelowany	300