

Zestawienie minimalnych wymagań:

1. Nagrywarka - szt. 1 do 32 kamer lub więcej o pojemności 24 TB lub więcej

2. Kamery szybkoobrotowe – szt. 13

min 4 megapixel CMOS

- Kompresja video min. H.265+/H.265/ MJPEG
- Obsługa min trzech strumieni wideo
- Czułość: 0.005Lux(F1.6,AGC) 0.001Lux(F1.6,AGC,B/W) 0Lux(B/W,IR)
- 25/30kl/s przy 4M(2560×1440) • Obsługa ICR Dzień/Noc
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR (120dB)
- Funkcje DEFOG, EIS, HLC, BLC, 3DNR
- Wbudowany obiektyw 4,8-120mm; 25x lub posiadający lepsze parametry
- Wbudowany promiennik IR LED SMART – min do 100 metrów lub więcej
- Inteligentne funkcje: Ochrona perymetryczna, rozpoznawanie obiektów, detekcja twarzy, liczenie osób
- Wbudowane wejście kart Micro SD max 256GB, ANR, NAS
- Obrót 360° (nieskończony), Zakres Tilt –15° ~ +90° (auto obrót)
- Prędkość obrotu Pan 0.1°/s ~ 80°/s (80°/s preset), Tilt 0.1° ~ 80°/s (80°/s preset)
- Funkcje automatyki: min 300 presetów; 8 tras; 4 Ścieżki
- Możliwość uruchomienia funkcji automatyki z terminarza
- Zasilanie 12V DC / PoE(802.3at)
- Standard min IP66
- 1 wejście/wyjście audio; 1 wejście/1 wyjście alarmowe
- Temperatura pracy w zakresie min -30°C ~ +65°C
- Wbudowany WEB Server, zgodność z BCS-NVR-View, CMS(View Manager), P2P
- Aplikacja mobilna (Android, iOS)
- Onvif(S/G/T)

spełniające standard bezpieczeństwa, co do którego nie zachodzi podejrzenie o stosowanie przez producenta oprogramowania szpiegującego lub wykorzystywane w związku z łamaniem praw człowieka.

3. Oprzyrządowanie niezbędne do zamocowania i podłączenia kamer.

4. Kamery tubowe - szt. 2

- Przetwornik 1/1.8" 8 Mpx DarkView
- Kompresja wideo H.265+/H.265/H.264/MJPEG
- Obsługa trzech strumieni wideo
- Czułość: Kolor 0.003Lux lub lepszy
- 25 kl./s przy 8Mpx (3840 x 2160), 25 kl/s przy (2688×1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
- Obsługa ICR Dzień/Noc
- Wbudowany promiennik podczerwieni min do 80m lub więcej
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR 120dB, 3DNR, BLC, HLC
- Inteligentna detekcja ruchu
- Ochrona perymetryczna: Przekroczenie linii, Wejście/Wyjście ze strefy z funkcją filtrowania fałszywych alarmów, Detekcja Twarzy, Zmiana sceny, ROI
- Obiektyw 2.8 mm, F1.6, Kąt widzenia 111°
- Gniazdo Karty microSD max 256GB, ANR, NAS
- Obudowa min IP67
- Temperatura pracy w zakresie min -30°C do + 60°
- Zasilanie 12 VDC ± 25% 10.5W, POE (802.3af) 12W

- Wbudowany WEB Server, CMS (View Manager), P2P
- Aplikacja mobilna (Android, iOS)

spełniające standard bezpieczeństwa, co do którego nie zachodzi podejrzenie o stosowanie przez producenta oprogramowania szpiegującego lub wykorzystywane w związku z łamaniem praw człowieka.

5. Oprzyrządowanie/wyposażenie niezbędne do zamocowania i podłączenia kamer.

6. Kamery kopułowe - szt. 4

- Przetwornik 1/1.8" 8 Mpx DarkView
- Kompresja wideo H.265+/H.265/H.264/MJPEG
- Obsługa trzech strumieni wideo
- Czułość: min Kolor 0.003Lux
- 25 kl./s przy 8Mpx (3840 x 2160), 25 kl/s przy (2688x1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
- Obsługa ICR Dzień/Noc
- Wbudowany promiennik podczerwieni min do 30m
- Funkcja poszerzonej dynamiki WDR 120dB, 3DNR, BLC, HLC
- Inteligentna detekcja ruchu
- Ochrona perymetryczna: Przekroczenie linii, Wejście/Wyjście ze strefy z funkcją filtrowania fałszywych alarmów, Detekcja Twarzy, Zmiana sceny, ROI
- Obiektyw 2.8 mm, F1.6, Kąt widzenia 111°
- Gniazdo Karty microSD max 256GB, ANR, NAS
- Obudowa min IP67
- Temperatura zakresu pracy min -30°C do + 60°
- Zasilanie 12 VDC ± 25% 6W, POE (802.3af) 7.5W
- Wbudowany WEB Server, zgodność z BCS-NVR-VIEW, CMS(View Manager), P2P
- Aplikacja mobilna (Android, iOS)

spełniające standard bezpieczeństwa, co do którego nie zachodzi podejrzenie o stosowanie przez producenta oprogramowania szpiegującego lub wykorzystywane w związku z łamaniem praw człowieka.

7. Oprzyrządowanie/wyposażenie niezbędne do zamocowania i podłączenia kamer.

8. Słup do montażu kamer wraz z fundamentem – kpl. 3

9. Konwerter światłowodowy PoE Gigabitowy media konwerter Ethernet - SFP, możliwość zasilania z PoE 802.3af lub PASSIVE. 1x LAN 10/100/1000 Mbps oraz 1x SFP 1000 Mbps – szt. 4.

10. Profesjonalny switch PoE do 4 kamer IP z zasilaczem o wysokiej sprawności - kpl.1; (4xPoE PASSIVE 10/100Mbps + 2xUplink 10/100Mbps) bezpieczniki elektroniczne. Zintegrowane zabezpieczenia nadprądowe i nadnapieciowe; tryb Long Range. Obudowa zewnętrzna IP56 BCS-L (190x140x70mm)

11. 20 portowy zarządzalny switch (PoE) szt. 2

- 16 portów PoE 1000Mbps,
- 4 porty RJ45 uplink Gigabit,
- 4 porty światłowodowe SFP Gigabit,
- Standard PoE: IEEE802.3af, IEEE802.3at,
- Total 300W
- Port RJ45 konsoli do zarządzania
- Wbudowany web-service,
- Możliwość montażu w szafie RACK 1U,
- temperatura pracy w zakresie min: -10°C~55°C
- Zasilanie 100~240V AC"

12. Moduł SFP szt. 2

13. Szafa RACK wisząca złożona 600x600 + listwa zasilająca – kpl. 2

14. System kontroli dostępu (wraz z wyposażeniem w profesjonalny mechanizm otwierający/zamykający) 2x przejście dwustronne dla 50 osób z możliwością rozszerzenia o oprogramowanie zliczające czas.

Oferta powinna uwzględnić połączenie kamer światłowodem, zamontowanie i uruchomienie systemu monitoringu, zamontowanie i uruchomienie systemu kontroli dostępu oraz z przeszkolenie personelu obsługującego w powyższym zakresie.