

Wycena

Lp	Nazwa	Ilość
1	16-kanałowy rejestrator IP	1
2	Tubowa kamera IP wraz z uchwytem montażowym do słupa	2
4	Tubowa kamera IP wraz z uchwytem montażowym do słupa	4
5	Szybkoobrotowa kamera IP wraz z uchwytem montażowym do słupa	1
9	Dysk twardy 8 TB do rejestratora (praca 24/7)	1
10	Switch zarządzalny 8x PoE, 2xSFP	1
11	Słup ALU 5 m wysokości	1
12	Przewód UTP kat. 6 żelowany	305
13	UPS w obudowie RACK 16"	1
17	Podstawa montażowa pod maszt 5m	1

Ad 1 Parametry techniczne:

Ilość obsługiwanych kamer: 16
 Max. rozdzielczość nagrywania: max. 12 Mpx
 Bitrate: 160 Mb/s
 Wyjścia wideo: 1x HDMI (4K), 1x VGA
 Obsługa przez dedykowaną aplikację przez chmurę
 Interfejs Ethernet: 10 / 100 / 1000 Mb/s
 Miejsce na dyski twarde: 2
 Wejścia alarmowe: 4
 Wyjścia alarmowe: 1
 Liczba portów USB: 2
 Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
 Ilość strumieni danych: 2
 Temperatura pracy: -10...+55 °C

Ad 2 Parametry techniczne:

Przetwornik obrazu: 1/2.8" PS CMOS
 Max. rozdzielczość: 3840 x 2160 (8 Mpx)
 Prędkość: max. 20 kl/s @ 8 Mpx
 Obiektyw: Stałooogniskowy
 Szerokość ogniskowej: 2.8 mm
 Kąt widzenia: 107° w poziomie, 57° w pionie
 Zasięg oświetlacza: Do 40 m
 Czułość: 0 lux (wł. IR)
 Dzień/noc: TAK
 Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
 Kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
 WDR 120 dB: TAK

Ad 4 Parametry techniczne:

Przetwornik obrazu: 1/1.8" PS CMOS
 Max. rozdzielczość: 3840 x 2160 (8 Mpx)
 Prędkość: max 25 kl/s @ 8 Mpx
 Obiektyw: MOTOZOOM
 Szerokość ogniskowej: 2.8 - 12 mm
 Kąt widzenia: 108° - 46° w poziomie / 58° - 26° w pionie

Wycena

Zasięg oświetlacza: Do 60 m
Czułość: 0 lux (wł. IR)
Dzień/noc: TAK
Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
Kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
WDR 120 dB: TAK

Ad 5 Parametry techniczne:

Przetwornik obrazu: 1/2.8" PS CMOS
Max. rozdzielczość: 2560 x 1440 (4 Mpx)
Prędkość: max. 25 kl/s @ 4 Mpx
Obiektyw: Zmiennieogniskowy
Szerokość ogniskowej: 4.8 - 120 mm
Zoom optyczny: 25x
Zoom cyfrowy: 16x
Kąt widzenia: 55° ~ 2.4° w poziomie / 33° ~ 1.4° w pionie
Czułość: 0 lux (wł. IR)
Zasięg oświetlacza: do 100 m
Dzień/noc: TAK
ICR: TAK

Ad 10 Parametry techniczne:

Porty: 8x PoE, 2x UPLINK SFP
Standard PoE: 802.3af / 802.3at
Przepustowość PoE: 10 / 100 / 1000 Mb/s
Przepustowość UPLINK: 10 / 100 / 1000 Mb/s
Przepustowość: 7.2 Gb/s
Moc pojedynczego portu PoE: 46 W
Maksymalna, łączna moc urządzeń podłączonych do portów PoE: 150 W
Temperatura pracy: 0...+40 °C

Ad 13 Moc (VA) 600

Moc (waty) 360
Napięcie(a) przy pracy baterii (Vac) $230 \pm 10\%$
Częstotliwość przy pracy baterii (Hz) $50 \pm 1\%$
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
Ochrona przed przeciążeniem
Wewnętrzne ograniczenie prądu, Bezpiecznik
Czas pracy przy połowie obciążenia (min) 13
Czas pracy przy pełnym obciążeniu (min) 4
Możliwość wymieniania baterii przez użytkownika