

kamery K14–K19:

- Obudowa tubowa, w kolorze białym
- Przetwornik 1/2.7" 5Mpx low illuminance CMOS
- Technologia STARLIGHT
- Wbudowany obiektyw 2.7 ~ 13.5mm, MOTOZOOM
- Wbudowany oświetlacz z 4 diodami SMART IR
- Zasięg oświetlacza do 60m
- Inteligentna analityka AI – Ochrona perymetryczna(rozpoznanie człowiek/pojazd), SMD
- Wbudowane 1 wejście oraz 1 wyjście alarmowe
- Kompresja H.264/H.265, Smart Codec
- Nagrywanie 20kl/s przy 5Mpix
- Funkcje BLC, HLC, WDR, AWB, AGC, DNR, ROI
- Ochrona IP67

kamery K1–K13, K20–K21:

- 4 MP, przetwornik obrazu CMOS 1/3 ½ niskie natężenie oświetlenia, wysoka rozdzielczość obrazu
- Wyjście 4 MP (2560 ½ 1440) przy 25/30 kl./si obsługuje maks. 4MP (2688 ½ 1520) @ 20 kl/s
- Kodek H.265, wysoki stopień kompresji, bardzo niska przepływność
- Wbudowana dioda podczerwieni, maks
- Odległość IR: 50 m
- Obsługa zasilania 12 V DC / PoE
- Ochrona IP67

rejestrator:

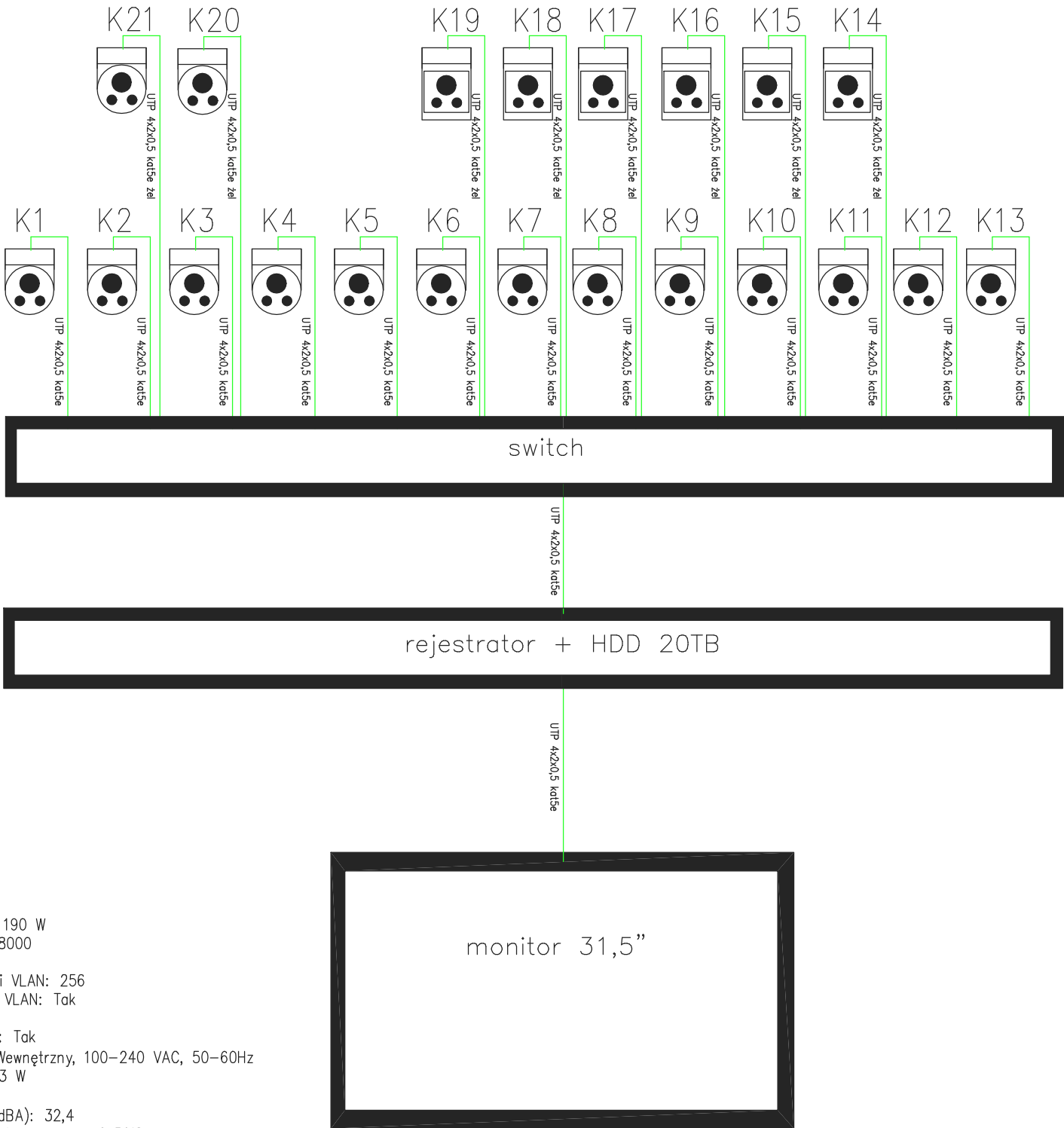
- wejścia wideo: 32x kanały IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI (4K UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania: 3840x2160 (8Mpx)
- maks. bitrate: 160Mbps (wej.), 128Mbps (zapisu), 48Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 4/2
- interfejs sieciowy: 1x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- obsługa dysków: 2x HDD Sata III (maks. 20TB)
- odtwarzanie w trybie lokalnym do 8 kanałów (2 kan.@8Mpx lub 8 kan.@2Mpx)
- zgodność ze standardem: ONVIF, RTSP, SDK, CGI
- obsługa połączeń P2P
- inteligentne wyszukiwanie według określony parametrów (AI search)
- rejestracja dźwięku z 32 kamer IP
- podział okien: 1/4/8/9/16/25/32
- przeglądarki internetowe: IE, Chrome, Firefox
- urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android

monitor:

- przystosowany do całodobowej pracy 24/7
- przekątna obrazu: 31.5"
- rozdzielczość: 1920x1080 (Full HD)
- typ matrycy: TFT LCD (podświetlenie LED)
- format ekranu: 16:9
- wejścia: 1x HDMI, 1x VGA, 1x USB
- kontrast: 1200:1
- czas reakcji: 8ms
- jasność: 240 cd/m2
- 2 wbudowane głośniki 4W (stereo)
- automatyczne dopasowanie ustawień ekranu
- menu OSD

switch:

- Porty gigabitowe: 24
- Porty SFP: 2
- Liczba portów PoE: 24
- Tryb PoE+ (802.3at): 24
- Łączna moc portów PoE: 190 W
- Maks. liczba wejść MAC: 8000
- Rozmiar bufora: 0,5 MB
- Liczba obsługiwanych sieci VLAN: 256
- Dynamiczne przypisywanie VLAN: Tak
- EEE: Tak
- Zapobieganie atakom DoS: Tak
- Wewnętrzne/zewnętrzne: Wewnętrzny, 100–240 VAC, 50–60Hz
- Maks. pobór mocy: 228,53 W
- WENTYLATOR: 1
- Poziom hałasu — 25 C (dBA): 32,4
- Temperatura otoczenia podczas pracy: 0–50°C



nazwa projektu	Projekt termomodernizacji budynku Przedszkola nr 36 (w zespole Szkolno Przedszkolnym nr 11 w Rybniku) w Rybniku przy ul. Konrada Winklera 6 w dzielnicy Maroko-Nowiny		
lokalizacja	44-210 Rybnik ul Konrada Winklera 6		
inwestor	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2 44-200 Rybnik		
branża	ELEKTRYCZNA		
temat rysunku	SCHEMAT INSTALACJI CCTV		
projektant	ZDZISŁAW OZIMEK	nr uprawnień 627/88	podpis
mado1	Firma Projektowa mado1 Janina Stula ul.Ks. Śliwki 16, 44-206 Rybnik tel: 603125249	skala	1
		data	
www.mado1.pl	mado1@poczta.onet.pl	styczeń 2024	