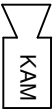


- Szafka PD 18U:
- panel wentylacyjny 1 szt
 - termostat 1 szt
 - listwa zasilająca 1 szt
 - wieszak 1U 1 szt
 - panel krosujący 1 szt
 - rejestrator sieciowy IP 1 szt
 - pulka 1 szt
 - ochronnik przepięciowy RU 2 szt
 - switch 1Gb 24 portów RU45, PoE/PoE+ (600W), 4xSFP 1 szt
 - UPS 1U 1000VA 1 szt



Instalacja systemu CCTV:



- Kamera IP:
- Obudowa Kompaktowa + uchwyty do mocowania na ścianie
 - Kompresja H.264/H.264+/MJPEG
 - Rozdzielczość 2688x1520
 - Praca wielostrumieniowa Tak
 - Odświeżanie 20 kl./s dla 2688x1520, 25 kl./s dla 1920x1080 i niższych
 - Przetwornik 1/3" Progressive Scan CMOS
 - Czułość 0,01 Lux @(F1,2, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
 - Ogniskowa 2,8 - 12 mm
 - Kąt widzenia w poziomie 112° - 33,8°
 - Mechaniczny filtr podczernieni Tak
 - Oświetlacz IR do 30 m
 - Regulacja jasności: ostrości
 - Funkcje obrazu 3D-DNR, WDR(120 dB), BLC
 - Wzmocnienie Automagiczne/Stale
 - Zdarzenia alarmowe Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż
 - Inteligentna analiza Tak
 - Linie wirtualne 1
 - Obszary wykrycia intruza 1
 - Obszary ROI 1
 - Nagrywanie zdalny serwer FTP, serwer NAS
 - Interfejs sieciowy RJ-45 10/100Base-T
 - Protokoły TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPOE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
 - Wspierane standardy Onvif, PSIA, CGI, ISAPI
 - Dodatkowe złącza Video BNC
 - Słot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC
 - Zasilanie DC 12 V ± 10%, PoE IEEE 802.3af, Max. 7,5 W
 - Zakres temperaturowy pracy ciągłej -30...+60 °C

Ogranicznik przepięć w sieci Ethernet 10/100 Mb/s po kablu STP i UTP, ochrona urządzeń zasilanych w technologii PoE, dwa złącza RJ-45 (1 wej./1 wyj.), obudowa metalowa



Rejestrator IP:

Rozdzielczość (px) 12Mpix

Ilość kamer IP 16

Maksymalne pasmo dla strumieni wideo 160Mbps

Ilość dysków / pojemność TB 4/6

Obsługa przez Lokalna, przeglądarka www, CMS

Wyjście wideo HDIM (4K), VGA (1080p)

Wbudowany switch 16x PoE

Interfejs sieciowy 2x 10/100/1000Mbps

Wspierane kamery IP

Złącza audio: 1/1, we/wy: 16/4, 3xUSB, 16xPoE

Zasilanie 230V AC

Pobór mocy (W) 20 (bez PoE)

Temperatura pracy (°C) -10...55

Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm 445x390x77

Podział ekranu 16

Odtwarzanie 16 kan. jednocześnie

Obsługiwane protokoły TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPOE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP,

802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP optional)

Oprogramowanie, licencja

Kompresja wideo H.264, H.264+, H.265, H.265+

+ dysk 6TB

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

PRZEBUDOWA BUDYNKU HYDROFORNI
SIECIOWEJ "ŁĄZY" W MIEJSCOWOŚCI GROJEC

Investor: PWiK w OŚWIECIMIU SP. Z O.O., UL. OSTATNI ETAP 6

PRZEDMIOT RYSUNKU: Schemat ideowy sieci

strukturalnej i telewizji przemysłowej CCTV

Projekt instalacji elektrycznej i AKPIA

PROJEKTOWAŁ:
inż. Tomasz WIECEK

MAP/0177/PW0E/07

SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL.
I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Artur GAWĘŁCZYK

MAP/0039/PW0E/11

SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL.
I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.

OPRACOWAŁ:

DATA/PODPIS:

DATA:

NR RYS.:

10/2018

SKALA:

3.16

Arkusz 1/1