



Załącznik nr 3 do umowy dzierżawy nr SPZOZ/SAN/.../..../2017

System monitoringu SPZOZ w Sanoku

9 kamer wewnętrznych (o parametrach minimalnych określonych w niniejszym załączniku)

- 1- Wejście na oddział dziecięcy - klatka schodowa północno-wschodnia
- 2- Wejście na oddział dziecięcy -Rejestracja RTG
- 3- Wejście na oddział urazowy i piwnice – klatka schodowa północno-wschodnia
- 4- Wejście na kardiologię i szatnie – klatka schodowa północno-zachodnia
- 5- Wejście na kardiologię i poradnie – klatka schodowa południowo-zachodnia
- 6- Wejście do magazynu apteki – klatka schodowa południowo-wschodnia
- 7- Wejście na blok operacyjny i OIT oraz łącznik do Stacji Dializ
- 8- Wejście na oddział położniczy i szatnie – klatka schodowa południowo-zachodnia
- 9- Wejście na oddział noworodkowy – klatka schodowa południowo-wschodnia

17 kamer zewnętrznych (o parametrach minimalnych określonych w niniejszym załączniku)

- 1 – Wejście do budynku do budynku głównego od strony wschodniej SOR/ Kuchnia
- 2- Budynek Główny balkon przy wjeździe na patio - kamera skierowana na drogę wjazdową
- 3- Budynek Główny balkon przy wjeździe na patio - kamera skierowana na parking i zbiornik tlenu
- 4 – Budynek Główny narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na magazyn odpadów i śmietniki
5. Budynek Główny narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na łącznik do Stacji Dializ i Agregat Prądotwórczy
6. Budynek Stacji Dializ narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na drogę dojazdową i wejście do budynku Stacji od strony północnej
7. Budynek Stacji Dializ narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na parking i wejście do budynku Stacji od strony zachodniej
8. Budynek Stacji Dializ narożnik południowo-wschodni– kamera skierowana na lądowisko i drogę dojazdową do Stacji
9. Budynek Magazynu Głównego (dawna administracja) narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na wejście do budynku od strony północnej
10. Budynek Magazynu Głównego (dawna administracja) narożnik północno-zachodni – kamera skierowana na wejście do budynku od strony zachodniej
11. Budynek Magazynu Głównego (dawna administracja) narożnik południowo wschodni – kamera skierowana na wejście do budynku od strony wschodniej
- 12 Budynek Magazynu Głównego (dawna administracja) narożnik południowo wschodni – kamera skierowana na drogę dojazdową do kotłowni
- 13 Budynek portierni narożnik południowo –zachodni – kamera skierowana parking i warsztaty sekcji transportu

- 14 Budynek portierni narożnik południowo –zachodni – kamera skierowana na parking i drogę dojazdową do budynku głównego
- 15 Budynek Oddziału Zakaźnego narożnik północno-wschodni – kamera skierowane na wejście do budynku od strony północnej
- 16 Budynek Oddziału Zakaźnego część zachodnia – kamera skierowane na wejście do budynku od strony zachodniej
- 17 Budynek Oddziału Zakaźnego narożnik południowo-wschodni – kamera skierowana na wejście do budynku od strony południowej oraz parking

Kamera wewnętrzna (BCS-DMIP3200AIR kamera megapixelowa IP 2Mpx IR 20m. PoE) + zasilacz (np. TP-Link TL-POE150S PoE inżektor dla 1 kamery IP)

9 sztuk



- przetwornik: 1/2.9" 2.0MP PS Exmor CMOS
- ilość pikseli: 2 Mpx (25 kl/s)
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE
- kompresja: H.264 / MJPEG
- czułość: kolor: 0.1lux /F1.2
- obiektyw: 2.8 mm
- tryb pracy dzień/noc
- obsługa kart microSD do 32GB
- wsparcie technologii "ONVIF"
- klasa szczelności: IP66

**Kamera zewnętrzna (BCS-TIP4200AIR kamera megapixelowa IP 2Mpx IR 30m PoE)
+ zasilacz (TP-Link TL-POE150S PoE inżektor dla 1 kamery IP)**

17 sztuk



Kamera IP **BCS-TIP4200AIR** o rozdzielczości **2.0MPx**, to kamera tubowa z procesorem PS Aptina o matrycy CMOS. Kamera BCS-TIP4200AIR wykonana jest w standardzie szczelności IP66, posiada wykonany w technologii **Black Glass, promiennik podczerwieni o zasięgu 30 m**. Kamera ma wbudowany obiektyw o ogniskowej **3.6 mm** Auto Iris.

- Przetwornik 1/3" 2.0 M PS APTINA CMOS
- Wysoko wydajny procesor DSP AMBARELLA
- Kompresja video H.264 i obrazu MJPEG
- Obsługa dwóch strumieni kodowania
- **25kl/s** przy rozdzielczości 2MP
- Obsługa ICR Dzień/Noc
- Wbudowany obiektyw **3,6mm**
- Wbudowany promiennik IR LED zasięg (**30 metrów**)
- Promiennik podczerwieni w technologii Black Glass
- Zasilanie DC12V, PoE (802.3af)
- Standard IP66
- Wbudowany Web server, NVR, CMS(PSS/DSS) i DMSS
- System montażu Easy Adjustment
- Opcjonalnie dostępna puszka montażowa BCS-AT48

Rejestrator (BCS-NVR64042M sieciowy rejestrator 64 kanałowy IP) szt. 1
+ Dedykowany dysk twardy 4 TB 3,5" Seagate SV35 szt. 4

1 sztuka



Rejestrator sieciowy 64-kanałowy **BCS-NVR64042M** to bardzo zaawansowane urządzenie w nowoczesnym monitoringu IP. 64-kanałowy rejestrator sieciowy CCTV IP ma możliwość obsługi do 4 dysków. Posiada 16 wejść alarmowych, 6 wyjść alarmowych.

- Ilość kanałów video : do 64
- Bitrate : wej. 192 Mbits wyj. 192 Mbits
- Ilość dysków: 4 HDD(16TB), eSata : 1szt, obsługa nagrywarek CD/DVD-RW
- Obsługiwana rozdzielczość kamer : 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF, VGA
- Wejścia alarmowe : 16
- Wyjścia alarmowe : 6
- Obsługa kamer szybkoobrotowych :
- Obsługa kamer innych producentów : Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus,
- Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek i inni
- Onvif : TAK 2.2
- Pentaplex : TAK
- Wyjścia Video : HDMI, VGA, T V
- Dźwięk : **wyłącznie** z kamer IP

zasilacz (TP-Link TL-POE150S PoE inżektor dla 1 kamery IP)

26 sztuk



Injector PoE TL-POE150S zgodny jest ze standardem IEEE 802.3af. Może współpracować z wszystkimi urządzeniami PD (Powered Devices) lub adapterami odbiorczymi PoE działającymi zgodnie ze standardem IEEE 802.3af, jak np. TL-POE10R umożliwiając rozszerzenie sieci do miejsc, gdzie nie znajdują się gniazdka sieci elektrycznej. Umożliwia instalację takich urządzeń, jak np. punkty dostępowe, kamery IP, telefony IP, itp.

Cechy:

- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af
- Dostarcza zasilanie na odległość do 100 metrów
- Automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania
- Obsługa prędkości do 1Gb/s
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug-and-Play
- Zasilacz zewnętrzny

Dedykowany dysk twardy 4 TB 3,5" Seagate SV35

4 sztuki



- Pojemność 4TB
- Interfejs: SATA
- Cache: 64MB
- Prędkość obrotowa: 5900 obr/min
- Kompatybilny z wszystkimi rejestratorami BCS

Uwaga:

Warunki techniczne podane w niniejszym załączniku są minimalnymi .