

## System monitoringu wizyjnego - Dom Kultury w Sędziszowej

### 1. Kamera IP – 5 szt.:

- Rozdzielczość do **4Mpix 30 kl./s**
- Obiektyw  $f=2.8\text{mm}/F1.6$
- Kompresja H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / MJPEG
- Trzy strumienie wideo
- **trueWDR, BLC, ANR, HLC**
- Analityka wideo
- Technologia **Darkfighter**
- Obsługa kart uSD/SDXC (max. do 128 GB)
- Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 30m)
- Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, NTP, RTSP, itp.
- Klasa szczelności **IP67**

### 2. Uchwyt ścienny do montażu kamer kopułowych – 5szt.:

- Metalowa
- Ukrycie połączeń kablowych
- Przepust kablowy tył i dół
- Nośność 4,5 kg
- Montaż na zewnątrz
- $\Phi 157 \times 185 \times 51.5$

### 3. Rejestrator NVR 8 kanałów – 1szt.:

- Zapis obrazu z kamer IP o rozdzielczości do 12Mpix
- Pasma dla kamer 80Mb/s
- Lokalne wyjście wideo HDMI 4K ( $3840 \times 2160$ ) i VGA (do  $1920 \times 1080$ )
- Dwa strumienie wideo
- Wsparcie H.265/H.264+/H.264/MPEG4/H.265+
- Obsługa dwóch dysków HDD po 8TB

### 4. Dysk twardy HDD 4 TB – 2 szt.:

- Pojemność dysku: **4 TB**
- Maksymalna prędkość przesyłania danych: z bufora do hosta: **6 Gb/s**, między hostem a dyskiem: **150 MB/s**
- Pamięć podręczna: **64 MB**
- Zarządzanie energią - średni pobór mocy: odczyt / zapis: **5,1 W**, bezczynność: **4,5W**, gotowość i uśpienie: **0,4W**
- Temperatura: ( $^{\circ}\text{C}$ , u podstawy): podczas pracy:  **$0^{\circ}$  -  $65^{\circ}$** , podczas przechowywania:  **$-40^{\circ}$  do  $70^{\circ}$**
- Wstrząs (G) podczas pracy (2ms, odczyt/zapis): 30, podczas pracy (2ms, odczyt): 65, podczas przechowywania: 250
- Format obudowy: **3,5"**
- Obsługa transmisji strumieniowej **TLER i ATA**

### 5. Switch PoE dedykowany do instalacji IPCCTV – 1szt.:

- 8 portów 10/100/1000Mbps PoE / PoE+
- 2 porty UPLINK 10/100/1000Mbps

- do 30W na port (PoE+)
- Przepustowość 20Gbps
- Wbudowane zabezpieczenia przepięciowe
- Szybkość przesyłania pakietów 14Mpps

**6. Monitor – 1szt.:**

- Rozdzielczość **1920 x 1080p**
- Przekątna matrycy 23.6 "
- Proporcje ekranu 16:9
- Typ matrycy LED
- Kontrast 1000 : 1
- Jasność 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kąty widzenia: **170 ° w poziomie oraz 160 ° w pionie**
- Czas reakcji 5ms
- Gniazda **VGA i HDMI, BNC, AUDIO**
- Standard mocowania monitora VESA 100
- Regulacja parametrów OSD - za pomocą przycisków
- Zasilanie: 230V AC
- Pobór mocy: około 30W

**7. Obudowa metalowa dostosowana do wymogów RODO – 1szt.:**

- Przeznaczenie - Rejestratory cyfrowe CCTV, zasilacze, switche PoE – wersja desktop / RACK 19".
- Miejsce na akumulator 4 x 7Ah / 2 x 17Ah.
- Wymiary 535 x 540 x 165 [+/-2 mm], dystans od podłoża: 14 mm.
- Wymiary miejsca na rejestrator 530 x 380 x 155 [+/-2 mm]. Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe – ZPR.
- Płyta montażowa Profile RACK 19, 3U / poziom / H = 380 [+/-2 mm].
- Zabezpieczenia tamper – otwarcie obudowy.
- Zamykanie: skręcana (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie) Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane.
- Montaż natynkowy.
- Wykonanie: blacha DC01, 1mm, RAL9003 (biały), metalowa
- - 2 x gniazdo 230VAC

**8. Przewód instalacyjny ekranowany F/UTP 6 kat. zewnętrzny, czarny – 200 mb.**

**9. Wykonanie okablowania pod podbitką**

**10. Montaż, uruchomienie, programowanie.**

**AGNEX** Sp. z o.o.  
 ul. Michałusa 1, lokal 303  
 38-300 GORLICE  
 tel./fax 18 352 10 11  
 R 491953060 NIP 738-18-16-876

**PREZES ZARZĄDU**  
 "AGNEX" Sp. z o.o.  
 Bogdan Pabisz