

Parametrii tehnici a echipamentul:

1. Camera IP externă:

- Rezoluția minimală: 8 Megapixel.
- tip IP bullet
- Sensibilitate: min color - 0.0005 LUX.
- Lentila fixa: 2.8 mm.
- Distanța iluminator IR: min 40 m.
- Bit Rate: 32Kbps - 16Mbps.
- Protocol: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP.
- Software: Integrarea cu sistemul existent de video Trassir
- Retea: 1x RJ-45 10M/100M.
- Compresia H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Day & Night 24/7 color imaging.
- Microfon: Incorporat
- Lumină albă, min 40 m, inteligent de lumină.
- Stocare la bord: min 512 GB
- Eveniment de bază: detectarea mișcării (suporta declanșarea alarmei de către tipurile de ținte specificate (uman și vehicul)), alarmă de manipulare video, excepție
- Temperatura de funcționare: -30°C până la +60°C.
- Alimentare: 12VDC, PoE (802.3af,class 3).
- Standarde de protecție: min IP67

2. Local Network Video Recorder:

- Trassir NeuroStation
- Minim 31 canale cu posibilitatea extinderii până la 48 de canale.
- Licențe pentru 31 de canale incluse
- Trassir OS Linux.
- Module de bază - Neuro Detector, ActiveSearch, MultiSearch, EventSearch, Mobile Client, Fire & Smoke, Sabotage Detector.
- Compresia H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Flux total date min 700 Mbit/s.
- LAN – min 2 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
- Video port - 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 D-Sub.
- Fixarea în Rack 19"
- min 4xHDD SATA/SSD 3.5"
- Rezoluția de înregistrare la fiecare IP cameră min. 8 Mpx.

3. Switch:

- 5-port ethernet 10/100/1000Mbs+1SFP port
- Temperatura de funcționare: -20°C până la +70°C.
- Passive PoE.

- Sistem de operare MikroTikSwOS

4. Echipament p-u alimentarea 8 POE Switch:

- Ethernet ports Min. 10/100Mbps (8-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps
- Transmiterea semnalului video Ports 1 pina la 8: Min. 300 m.
- Sarcina pe PoE - Min. IEEE 802.3at/af standard for PoE ports (Max. 35 W PoE output).
- Temperatura de functionare: -0°C pana la +40°C.

5. Echipament p-u alimentarea 4 POE Switch:

- Ethernet ports Min. 10/100Mbps (4-Port PoE) + 2-Port 10/100/1000Mbps
- Transmiterea semnalului video Ports 1 pina la 4: Min. 300 m.
- Sarcina pe PoE - Min. IEEE 802.3at/af standard for PoE ports (Max. 60 W PoE output).
- Temperatura de functionare: -0°C pana la +40°C.

6. Comutator Router:

- min 1-port ethernet 10/100/1000Mbs
- min 4 SFP 10 Gbit port
- Temperatura de functionare: -40°C pana la +70°C.
- Sistem de operare SwOS

7. Cutie pentru camera IP:

- Tip metal
- IP 67.
- Dimensiune min Ø100x43.2x129 mm.

8. Suport pe stâlp:

- Tip metal
- Montare pe stâlp orizontal
- Dimensiune min 127×46×250 mm (5"×1.81"×9.84")mm

9. Hard disk HDD:

- Capacitate memorie 8TB
- Interfață SATA-3 / 3.5"
- pentru CCTV

10. Accesorii si uniteți de conectoare

11. Cablu BBΓHF-LS 3x1,5

12. Tros

13. Tub gofrat d.20mm

14. Metallorukav 25mm

15. Teava PE dn 20mm

16. Cablu extern:

- Tip UTP.
- Categoria 5E.

17. Box metal:

- Ușă cu cheie.

- Tip metal.
 - Dimensiune min 300x400x220
 - IP 66
- 18.** Adaptor SC-SC /UPC/ SM simplex
 - 19.** Pigtail SC
 - 20.** Modul SFP pair
 - 21.** Accesorii si unități de conectare optica
 - 22.** Serviciu de montare, lansare. Conectarea la sistemul existent optica.
Conectarea la sistemul existent video.