



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA ELBASAN

Nr. _____ Prot.

Elbasan, më 06. 09.2023

Specifikimet Teknike Sistemi I kamerave

1. Video rregjistrator rrjeti me 16 kanale

| Karakteristikat | Vlerat Specifike Minimale |
|-------------------------|---|
| Numri i kanaleve hyrëse | 64 Kanale |
| Incoming Bandwidth | Min.320 mbps |
| Outgoing Bandwidth | Min.256 mbps |
| Kompresimi Audio | AAC/MP2L2/G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726 |
| Nderfaqja | NVR të ketë dalje VGA dhe HDMI të pavaruara nga njëra tjetra |
| Network Interface | Min.2, RJ-45 10/100/1000 Mbps |
| Formati i Videos | Min. H.265+ |
| Suportimi i HDD | Min. 8 SATA ku të suportojnë kapacitet Min. 10 TB |
| Portat USB | Min. 2 x USB 2.0 dhe 1 x USB 3.0 |
| Alarm Out | 16/4 |
| Temperaturat e operimit | Min. -10 deri ne +55°C |
| RAID | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 |
| Certifikime | FCC,CE |
| Protokollet e rrjetit | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPNP, HTTP, HTTPS |
| Eventet | Te suportoje funksionin e detektimit te levizjeve. |

| | |
|--|------------|
| Garancia | Min. 1 vit |
| Parametra me te mira dhe opsionet shtese | Pranohen |

2. Kamera Brendshme

| Karakteristikat | Vlerat Specifike Minimale |
|---------------------------------|---|
| Tipi i kamerës | Dome (Kamera e Brendshme) |
| Procesori i figurës | 1/3" |
| Rezolucioni i figurës | 2688 × 1520 |
| Frekuenca e kuadrove | Min. 30 fps |
| Ndricimi minimal | Color: 0.005 Lux, 0 Lux me IR on |
| Tipi i lenteve | Fikse |
| Gjatësia fokale | 2.8mm |
| Ndriçimi | Min. 30m |
| Rezistenca | IP67 |
| Diapazoni dinamik i djeshmërisë | PO, 120dB |
| Formati i kompresimit të Videos | Min. H.265+ |
| Video Bit rate | Min. 8 Mbps |
| Kartë memorje | Min. 256 gb |
| Eventet | Zbulimi i kalimit të linjës se kufirit te vendosur, zbulimi i ndërhyrjeve, zbulimi i hyrjes brenda kufirit te vendosur, zbulimi i daljes nga kufiri i vendosur. |
| Power Supply | 12 VDC, PoE |
| Garancia | Min. 1 vit |

3. Kamera Jashtme me Ngjyra 24/7

| Karakteristikat | Vlerat Specifike Minimale |
|---------------------------------|---|
| Tipi i kamerës | Bullet (Kamera e Jashtme) 24/7 FullColor |
| Procesori i figurës | 1/1.8" |
| Rezolucioni i figurës | 2688 × 1520 |
| Frekuenca e kuadrove | Min. 30 fps |
| Ndricimi minimal | 0.0014, 0 Lux with Light |
| Tipi i lenteve | Fikse |
| Gjatësia fokale | 4 mm |
| Ndriçimi | Min. 30m |
| Rezistenca | IP67 |
| Diapazoni dinamik i djeshmërisë | 120dB |
| Formati i kompresimit të Videos | Min. H.265+ |
| Video Bit rate | Min. 16 Mbps |
| On-Board Storage | PO, Min. 128 GB |
| Eventet | Zbulimi i kalimit të linjës së kufirit të vendosur, zbulimi i ndërhyrjeve, zbulimi i hyrjes brenda kufirit të vendosur, zbulimi i daljes nga kufiri i vendosur. |
| Power Supply | 12 VDC, PoE |
| Garancia | Min. 1 vit |

4. Switch 24 porta Gigabit POE

| Karakteristikat | Vlerat Specifike Minimale |
|-----------------|---------------------------|
|-----------------|---------------------------|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipi | Switch POE |
| Numri i Portave | 24 x 100 Mbps PoE ports 2 x Gigabit ports |
| Standardet | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, and IEEE 802.3z |
| Kapaciteti i perpunimit te paketave | Min. 8.8 Gbps |
| Cash-e e brendshme | Min. 4 Mbps |
| Mbrojtje kunder tensionit | PO |
| Temperatura e Operimit | -10 °C deri ne 55 °C |
| Materiali | Metal |
| Garancia | Min. 1 vit |