

## Kohila turvakaamerate süsteemi paigaldamise tehniline kirjeldus

1. Kõik kaamerad ühenduvad Kohila Vallamajas olevas salvestis. Milles toimub kaamerate salvestamine. Andmesideks kasutatakse olemasolevat wifi andmeside võrgustikku. Võrgustiku puudumisel kasutatakse valguskaabli ühendusi.
2. IP suundkaamerad peavad olema vähemalt järgnevate parameetritega:
  - 4 megapikslit
  - Sensori minimaalne valgustundlikkus: 0.01LUX / F1.4 (color), 0LUX / F1.4 (IR)
  - Infrapuna liides, valgustuskaugus 80m
  - Valgusdünaamika laius WDR 120dB
  - Varifokaal mootorzoom, automaatse fokuseerimisega objektiv. 2.8-12mm
  - Obektiivi avaväärtus F1.4
  - Kokkupakkimisalgoritm H.265
  - Väljuvaid videostriime: 3
  - Kaadriedastussagedus 4 megapiksli juures 25FPS
  - PoE tugi
  - Analüütiline tugi: Jooneületus (suunatud), objektide kadumine/tekkimine
  - Kaitsetase: IK10, IP67
  - Töötemperatuur: -30 - +60
3. IP kuppelkaamerad peavad olema vähemalt järgnevate parameetritega:
  - 4 megapikslit
  - Sensori minimaalne valgustundlikkus: 0.01LuxF1.2 (värv); 0.001LuxF1.2
  - Infrapuna liides, valgustuskaugus 50m
  - Valgusdünaamika laius WDR 120dB
  - Varifokaal mootorzoom, automaatse fokuseerimisega objektiv. 2.8-12mm
  - Obektiivi avaväärtus F2.0
  - Kokkupakkimisalgoritm H.265
  - Väljuvaid videostriime: 3
  - Kaadriedastussagedus 4 megapiksli juures 20FPS
  - SD kaarditugi
  - PoE tugi
  - Analüütiline tugi: Jooneületus (suunatud), objektide kadumine/tekkimine
  - Kaitsetase: IK10, IP67
  - Töötemperatuur: -30 - +60
4. PoE switchi tehniline setsifikatsioon:
  - Võrdväärne Dahua PFS4210-8GT-150 poe switchiga või parem.
5. Kaamerad peavad olema paigaldatud mudelispetsiifilisele metallist paigaldusalusele.
6. Kõik kaablid peavad jooksma olemasolevasse rackikappi või kui seda pole siis peab pakkumine sisaldama rackikappi ja selle paigaldust.
7. Pakkumine peab sisaldama upsi. Mis Peab olema rackitav ning ülepingsekaitsmega.
8. Võrgukaabli ühendus kaameraga peab olema teostatud niiskuskindlas liitmikus.