

Minimalne zahteve za hitro vrtljive digitalne IP video kamere (integrirana SPEEDDOME kamera z zaščitno kupolo) z daljinskim krmiljenjem:

- Ločljivost min. 1920x1080
- Senzor : Progressive scan CMOS, velikost 1/2.9" ali večji
- Funkcija dan/noč s samodejnim avtomatskim preklopom IR filtra
- Svetlobna občutljivost : Color 0,3 lux (pri 50 IRE F1.6); Č/B 0,03 lux (pri 50 IRE F1.6) ali bolje
- Objektiv z vidnim kotom horizontalno vsaj od 2.2° - 61.0° ali boljši
- Spreminjane goriščne razdalje in focusa preko oddaljenega dostopa
- Optični zoom vsaj 30x, digitalni zoom vsaj 12x
- Objektiv pokrit z zaščitno kupolo
- Razširjen dinamični razpon 115 dB WDR ali boljši
- Funkcija elektronske ali digitalne stabilizacije slike
- Hitrost snemanja : 25 fps (pri Full HD);
- Hitrost zaslonke : auto-iris zaslonka , nastavev elektronske zaslonke v minimalnem razponu med 1/12000 s in 1s ali bolje
- Nastavitve kamere: kompresija, barva, svetlost, ostrina, kontrast, nastavev beline, nastavev zaklopa, privatne cone min. 20 con
- Hitrost vrtenja – pan: najmanj 350°/s
- Hitrost vrtenja – tilt: najmanj 350°/s
- Podpora standarda ONVIF
- Kompresija H.264/MJPEG
- Kamera mora omogočati napredne nastavitve za zmanjšanje pretoka podatkov v povprečju za vsaj 50% z optimizacijo podatkovnega toka brez izgube kvalitete, navedena funkcija kamere mora biti podprta tudi v programski opremi proizvajalca VMS
- Digitalni alarmni vhod (priklučitev signala iz stikala na vratih omarice na drogu)
- PoE/22-26VAC napajanje
- Zunanje ohišje - odpornost IP 66,
- Zunanje ohišje - teža max. 3,5kg (zaradi vibracij na drogu)
- Temperaturno področje obratovanja -30 do +55°C
- Sistemska integracija : Odprt API za integracijo
- Kamera mora omogočati »multicast streaming« (RTSP, UDP) za povezavo s snemalnikom in delovnimi postajami
- Kamera je »edge« platforma, na kateri se lahko izvaja programska oprema vsaj 15 različnih proizvajalcev
- Proizvajalec kamere mora omogočati Firmware za direktno integracijo kamere preko lastnih protokolov v vsaj 5 različnih svetovno priznanih VMS sistemov
- Kamera je ustrezno varnostno zaščitena proti kibernetiskim napadom, ne potrebuje dodatnih varnostnih licenc za priklop v VMS sisteme
- Proizvajalec kamere mora izven garancijskega roka zagotavljati pooblaščen servisiranje kamere na področju Evropske unije
- V primeru uporabe OEM znamke je potrebno razkriti ime in model pravega proizvajalca, in priložiti ustrezne garancije in MAF proizvajalca
- Skladnost s standardi:
- EMC EN55024

- Safety IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22
- Environment IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10
- Podpora protokolov HTTP, FTP, UDP, TCP, RTSP.