

VAIZDO KAMERŲ SU MONTAVIMU IR PAJUNGIMU Į SISTEMĄ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir reikalaujamos techninės charakteristikos	
1.	Gamintojas, modelis	TYCO Illustra Flex 4K Gen3 Bullet (IFS08-B22-OI03) https://illustracameras.com/cameras/flex-gen3-8mp-4k-bullet-2/
2.	Ne mažiau nei 1/1.8“ 8 megapikselių CMOS sensorius	1/1.8“ 8.3 MP CMOS
3.	Vaizdo sensoriaus raiška ne mažesnė nei 3840x2160 pikseliai	3840x2160
4.	Įvykių valdymo sistema (toliau – ĮVS) įdiegta kameroje turi gebėti generuoti signalą (įvykį), kamrai esant namų pozicijoje: - kai objektas patenka į nustatytą vaizdo sritį; - kai objektas kirto virtualią liniją sukonfigūruotą kameros matymo lauke. Jei ĮVS reikalauja papildomų programinės įrangos licencijų – jos turi būti įdiegtos kiekvienoje kameroje.	Kameroje esanti įvykių valdymo sistema generuoja signalą (įvykį), kamrai esant namų pozicijoje: - kai objektas patenka į nustatytą vaizdo sritį; - kai objektas kirto virtualią liniją sukonfigūruotą kameros matymo lauke. ĮVS nereikalauja papildomų programinės įrangos licencijų.
5.	Jautrumas šviesai ne mažesnis nei: - spalvotam vaizdui 0,27 lx; - juodai/baltam vaizdui be IR pašvietimo 0,27 lx	Jautrumas šviesai: - spalvotam vaizdui 0,27 lx; juodai/baltam vaizdui be IR pašvietimo 0,27 lx
6.	Integruotas infraraudonųjų spindulių pašvietimas turi užtikrinti matymo lauko apšvietimą tamsiu paros metu ne mažiau kaip 40 m	40 m
7.	Objektyvas ne prasčiau kaip P-iris technologija, nuo 4,2mm iki 9mm	Objektyvas - P-iris, nuo 4,17mm iki 9,48mm
8.	Objektyvo optinių parametrų valdymas (priartinimas, nutolinimas, fokusavimas) iš operatoriaus darbo vietos	Objektyvo optinių parametrų valdymas (priartinimas, nutolinimas, fokusavimas) iš operatoriaus darbo vietos
9.	Elektroninės užsklandos greičio diapazonas ne mažesnis kaip 1/10000 s iki 1/4 s	Elektroninės užsklandos greičio diapazonas nuo 1/10000 s iki 1/4 s
10.	Turi būti rankinis ir automatinis Balčio balansas (White Balance)	Rankinis ir automatinis Balčio balansas (White Balance)
11.	Ne mažiau 30 kadrų per sekundę maksimalia raiška. Ne mažiau 60 kadrų per sekundę prie 2MP raiškos	30 kadrų per sekundę prie 3840x2160 8Mp raiškos. 60 kadrų per sekundę prie 1920x1080 2MP raiškos.
12.	Vaizdo korekcijos funkcijos WDR (Wide dynamic range) ne mažiau 120 dB	Vaizdo korekcijos funkcijos WDR (Wide dynamic range) 120 dB
13.	Tiesioginis vaizdo stebėjimas, pilnas konfigūravimas per bet kurią interneto naršyklę nereikalauiant įdiegti papildomų įskiepių	Taip

14.	Palaikomas daugiasrautis (multi streaming) duomenų siuntimo režimas	Taip (iki 3 transliacijų vienu metu „Stream“)
15.	Turi būti įdiegtas funkcionalumas, kuris leistų automatiškai sumažinti siunčiamų duomenų kiekį, jei kameros matymo lauke neaptinkami judesiai.	Taip – IntelliZip technologija
16.	Vaizdo kodavimo algoritmai MJPEG, H.264, H.265	MJPEG, H.264, H.265
17.	Ryšio sąsaja RJ45 (10/100 BaseT)	RJ45 (10/100 BaseT)
18.	Palaikomi protokolai: TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, ICMP, SMTP, DHCP, IGMP, SNMP IPv4, IPv6	TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, ICMP, SMTP, DHCP, IGMP, SNMP IPv4, IPv6
19.	Palaikomi ONVIF S arba T standartai	ONVIF Profile S
20.	Palaikyti įrašymo galimybę į mikro SD ar SDHC kortelę ne mažiau kaip 512 GB	Palaikoma mikro SD/SDHC/SDXC – 512GB talpos
21.	Galimybę šifruoti vaizdo įrašus kaupiamus SD ar SDHC atminties kortelėje	Vaizdo įrašų, kaupiamų SD/SDHC/SDXC kortelėje šifravimas
22.	Turi būti galimybė pajungti išorinį mikrofoną ar garsiakalbį	Palaikomas išorinio mikrofono pajungimas per „Line in“ jungtį Palaikomas išorinio garsiakalbio pajungimas per „Line out“ jungtį
23.	Palaikyti slaptažodžio apsaugą daugeliui vartotojų lygių	Taip
24.	Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -40°C iki +50°C	Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -40°C iki +50°C
25.	Elektros maitinimas Power over Ethernet Plus (PoE Plus) ir/arba 24V AC ir/arba 24V DC	Elektros maitinimas per PoE 802.3af ir 24v AC
26.	Turi turėti bent IK10 apsaugos nuo vandalizmo klasę	Apsaugos nuo vandalizmo klasė IK10
27.	Turi turėti IP67 apsaugos klasę nuo aplinkos sąlygų klasę	Apsaugos nuo aplinkos sąlygų klasė IP67

VAIZDO STEBĖJIMO KAMERŲ PERMONTAVIMO VIETOS

Eil. Nr.	Vieta/ Adresas	Kiekis, vnt.
1.	Kruizinių laivų terminalas (stacionari)	1
2.	Taikos pr. 101, Klaipėda (TROBA)	1
3.	Naikupės g. 18, Klaipėda	1
4.	Minijos/Baltijos pr., Klaipėda	1
5.	Žardės PC (K1)	1
6.	Danės g. krantinė ties Žvejų g. 9, Klaipėda	1
7.	Minijos g. 2, Klaipėda	1
8.	Anikės aikštė	1
9.	Anikės dvaro	1