

**STANDARTINIAI TECHNINIAI REIKALAVIMAI VALDOMAI VAIZDO KAMERAI/
STANDARD TECHNICAL REQUIREMENTS FOR PTZ DOME CAMERA**

Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter (measurement value), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter or function value, implementation or feature
1.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions	
1.1	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Lauke / Outdoors
1.2	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip/ Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C	+40 ^{a)}
1.3	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip/ Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C	-40 ^{a)}
2.	Aparatinė įranga / Hardware	
2.1	Skiriamoji kameros geba / Resolution of camera	Full HD (1920x1080) ^{a)}
2.2	Vaizdo suspaudimo algoritmas / View compression algorithm	H.264 ^{a)}
2.3	Minimali apšvieta spalvotam vaizdui esant F1.6, 1/30s ekspozicijai (lx) / Minimal illumination for color image at F1.6, 1 / 30s exposure (lx)	0,5 ^{a)}
2.4	Minimali apšvieta juodai-baltam vaizdui esant F1.6, 1/30s ekspozicijai (lx) / Minimal illumination for black-and-white image at F1.6, 1 / 30s exposure (lx)	0,04 ^{a)}
2.5	Signalas/triukšmas lygio santykis (dB) / Signal/noise relative ratio (dB)	50 ^{a)}
2.6	Apžvalgos laukas horizontalėje / Review field in the horizontal	360° ^{a)}
2.7	Kameros judėjimo greitis į užprogramuotas padėtis / Speed of turning camera to preset positions	≥250°/s ^{a)}
2.8	Kameros nukreipimo tikslumas / Camera preset accuracy	±0,2° ^{a)}
2.9	Optinis priartinimas / Optical zoom	≥ 20x ^{a)}
2.10	Integruoto IR pašvietimo nuotolis (m) / Integrated IR lighting distance (m)	≥ 150 ^{a)}
2.11	Kameros veikimo režimai / Operation mode of camera	Diena ir naktis/Day and night ^{a)}
2.12	Ethernet sąsaja, jungtis RJ-45/ Ethernet interface, RJ-45 connector	1 ^{a)}
2.13	RS485 ar RS422 sąsaja duomenų apsikeitimui/ RS485 or RS422 interface for data exchange	1 ^{a)}
2.14	RS485 protokolai/RS485 protocols	Samsung-T/E ir/and Pelco-P/D ^{a)}

2.15	Vaizdo kameros maitinimo vardinė įtampa / Camera power supply nominal voltage	24V DC ^{a)}
2.16	Vaizdo kameros korpusas su automatiniu pašildymu / Outdoor housing with automatic heating	Taip/Yes
2.17	Vaizdo kameros lauko korpuso apsaugos laipsnis / Security level of video camera's housing	IP66 ^{a)}

Pastabos/ Notes:

Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:

a) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija, ir/ar tipo bandymų protokolo kopija/ Copy of the equipment's manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment and/or copy of the type test protocol;