



VAIZDO STEBĖJIMO SU GARSO ĮRAŠYMU ĮRANGOS NAUDOJIMO IR VAIZDO DUOMENŲ TVARKYMO KAUNO APSKRITIES VIEŠOJOJE AŽUOLYNŲ BIBLIOTEKOJE TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje (toliau – Ažuolyno biblioteka) tvarkos aprašas (toliau – Aprašas) reglamentuoja vaizdo stebėjimą Ažuolyno bibliotekoje, užtikrinant 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (toliau – Reglamentas arba BDAR), Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo (toliau – ADTAĮ) ir kitų teisės aktų, nustatančių asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą, laikymąsi ir įgyvendinimą.

2. Vaizdo stebėjimas atliekamas ir vaizdo duomenys tvarkomi vadovaujantis Reglamentu, ADTAĮ, Asmens duomenų tvarkymo bibliotekoje taisyklėmis (toliau – Asmens duomenų tvarkymo taisyklės), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, šiuo Aprašu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą.

3. Apraše vartojamos sąvokos:

3.1. **asmens duomenys** – bet kuri informacija, susijusi su fiziniu asmeniu – duomenų subjektu, kurio tapatybė yra žinoma arba gali būti tiesiogiai ar netiesiogiai nustatyta pasinaudojant tokiais duomenimis kaip asmens kodas, vardas ir pavardė, vienas arba keli asmeniui būdingi fizinio, fiziologinio, psichologinio, ekonominio, kultūrinio ar socialinio pobūdžio požymiai;

3.2. **duomenų gavėjas** – fizinis arba juridinis asmuo, valdžios institucija, agentūra ar kita įstaiga, kuriems atskleidžiami vaizdo kameromis užfiksuoti asmens duomenys;

3.3. **duomenų subjektas** – vaizdo kameromis užfiksuotas fizinis asmuo, kurio tapatybę galima nustatyti (identifikuoti) pagal vaizdo įrašė užfiksuoto atvaizdo apimtį (veidas, ūgis, balsas ir kt.);

3.4. **duomenų valdytojas ir tvarkytojas** – Biudžetinė įstaiga Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka, įstaigos kodas 190758138, Radastų g. 2, 44164 Kaunas, tel. Nr. +370 37 324252, el. p. info@azuolynobiblioteka.lt, www.azuolynobiblioteka.lt;

3.5. **vaizdo įrašas** – Ažuolyno bibliotekos vaizdo stebėjimo kameromis užfiksuoti ir vaizdo duomenų įrašymo įrenginiuose išsaugoti vaizdo duomenys;

3.6. **vaizdo stebėjimas** – vaizdo duomenų, susijusių su fiziniu asmeniu (toliau – vaizdo duomenys), tvarkymas naudojant automatines vaizdo stebėjimo priemones (vaizdo stebėjimo kameras su garso įrašymu, kuris integruotas į sistemą ir naudojamas kartu su vaizdo duomenimis, ar pan.), nepaisant to, ar šie duomenys yra išsaugomi laikmenoje;

3.7. **vaizdo stebėjimo sistema** – vaizdo duomenų su garsu įrašymo įrenginiai ir vaizdo kameros. Vaizdo stebėjimo kamerų išdėstymas ir jų matymo laukas pateikiamas šio Aprašo 3 priede.

4. Kitos Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos yra apibrėžtos Reglamente, ADTAĮ bei kituose teisės aktuose.

II SKYRIUS

VAIZDO STEBĖJIMO TIKSLAI IR APIMTIS

5. Vaizdo stebėjimo tikslai:

5.1. užtikrinti Ažuolyno bibliotekos darbuotojų ir lankytojų saugumą;

5.2. apsaugoti nuosavybės teise ar kitu teisiniu pagrindu valdomą Ažuolyno bibliotekos turtą;

5.3. užtikrinti visuomenės saugumą ir viešąją tvarką (reaguojant į incidentus, bendradarbiaujant su teisėsaugos institucijomis ir pan.);

5.4. įgyvendinti Ažuolyno bibliotekos vietinius norminius teisės aktus.

6. Vaizdo stebėjimo pagrindas – duomenų tvarkymas, siekiant teisėtų Ažuolyno bibliotekos ir duomenų subjektų interesų bei siekiant užtikrinti Bibliotekos, jos darbuotojų ir asmenų turto bei sveikatos saugumą (Reglamento 6 straipsnio 1 dalies f punktas).

7. Vykdamas vaizdo stebėjimą Aprašo 5 punkte nustatytais tikslais, tvarkomi asmenų, įskaitant darbuotojų, savanorių, praktikantų/besistažuojančiųjų, patenkančių į vaizdo stebėjimo lauką, vaizdo duomenys.

8. Ažuolyno bibliotekoje naudojama vaizdo stebėjimo sistema nenaudoja veido atpažinimo ir (ar) analizės technologijų; užfiksuoti vaizdo duomenys nėra grupuojami ar profiliuojami pagal konkretų duomenų subjektą.

9. Vaizdo stebėjimas vykdomas tik Aprašo 1 ir 3 prieduose nurodytose vietose. Vaizdo stebėjimo kamerų išdėstymas ir jų matymo laukas pateikiamas šio Aprašo 3 priede, o vaizdo stebėjimo įrangos specifikacija nurodyta šio Aprašo 5 priede.

10. Vykdamas vaizdo stebėjimą draudžiama:

10.1. įrengti ir eksploatuoti vaizdo kameras taip, kad į jų stebėjimo lauką patektų gyvenamosios patalpos ir (ar) joms priklausanti privati teritorija ar įėjimas į ją;

10.2. įrengti ir eksploatuoti vaizdo kameras patalpose, kuriose asmenys pagrįstai tikisi absoliučios privatumo apsaugos ir kur toks vaizdo stebėjimas žemintų žmogaus orumą;

10.3. vykdyti vaizdo stebėjimą, nukreiptą į konkrečią Bibliotekos darbuotojo darbo vietą, išskyrus darbuotojų, vykdančių specifines darbo funkcijas, darbo vietas, kurios viešai prieinamos tretiesiems asmenims, kurie nėra Bibliotekos darbuotojai ir Asmens duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje taisyklėse numatytas išimtis (žr. [Administracinė informacija - Ažuolyno biblioteka](#));

10.4. vykdyti vaizdo stebėjimą slaptomis vaizdo kameromis.

11. Vaizdo duomenys negali būti naudojami kitiems tikslams, nesusijusiems su Aprašo 5 punkte nustatytais tikslais.

III SKYRIUS

VAIZDO DUOMENŲ ĮRAŠYMAS IR SAUGOJIMAS

12. Vaizdo stebėjimas vaizdo kameromis vyksta nuolat. Ažuolyno bibliotekos darbuotojai, praktiką atliekantys, besistažuojantys bei savanoriai informuojami, kad Ažuolyno bibliotekos erdvėse, įskaitant darbo vietas, kurios viešai prieinamos tretiesiems asmenims, kurie nėra Ažuolyno bibliotekos darbuotojai, yra atliekamas vaizdo stebėjimas su garso įrašymu, siekiant užtikrinti Aprašo 5 punkte nustatytus tikslus.

13. Vaizdo kameromis užfiksuotas vaizdas skaitmeniniu būdu įrašomas į standžiuosius diskus. Dėl ribotos disko talpos, vaizdo įrašymo programinė įranga automatiškai ištrina seniausius vaizdo įrašus, o į atsilaisvinusią vietą įrašo naujausią vaizdo srautą.

14. Vaizdo duomenys saugomi ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų; praėjus šiam laikotarpiui vaizdo duomenų įrašymo įrenginys automatiškai ištrina vaizdo duomenis.

15. Jeigu vaizdo duomenys naudojami kaip įrodymai civilinėje, administracinėje ar baudžiamojoje byloje arba kitais įstatymų nustatytais atvejais, vaizdo duomenys gali būti saugomi tiek, kiek reikalinga šiems duomenų tvarkymo tikslams, ir sunaikinami nedelsiant, kai tampa nebereikalingi.

16. Vaizdo duomenų įrašymo įrenginys leidžia atlikti vaizdo įrašų paiešką pagal datą ir laiką.

IV SKYRIUS

DUOMENŲ VALDYTOJO IR TVARKYTOJO TEISĖS IR PAREIGOS

17. Ažuolyno biblioteka, vykdydama vaizdo stebėjimą, turi šias teises:

17.1. rengti ir priimti vidinius teisės aktus, reglamentuojančius vaizdo stebėjimo vykdymą;

17.2. priimti sprendimus dėl vaizdo duomenų teikimo duomenų gavėjams;

17.3. paskirti už vaizdo duomenų apsaugą ir vaizdo stebėjimo sistemos techninę priežiūrą atsakingą padalinį ir darbuotojus;

17.4. sudaryti sutartis su paslaugų teikėju dėl vaizdo stebėjimo sistemos diegimo ir techninės priežiūros;

17.5. pasitelkti duomenų tvarkytoją, kuris tvarko vaizdo duomenis.

18. Paslaugų teikėjai ar pasitelkti duomenų tvarkytojai, nurodyti šio Aprašo 17.4.-17.5. punktuose, privalo pasirašytinai susipažinti su šiuo Aprašu ir jo laikytis vykdamą įsipareigojimus.

19. Biblioteka, vykdydama vaizdo stebėjimą, turi šias pareigas:

19.1. užtikrinti, kad vaizdo duomenys būtų tvarkomi laikantis pagrindinių asmens duomenų tvarkymo principų bei konfidencialumo ir saugumo reikalavimų, įtvirtintų Reglamente, ADTAĮ, Asmens duomenų tvarkymo taisyklėse, šiame Apraše ir kituose asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą reglamentuojančiuose teisės aktuose;

19.2. apsaugoti vaizdo duomenis nuo atsitiktinio ar neteisėto sunaikinimo, pakeitimo, atskleidimo, taip pat nuo bet kokio kito neteisėto tvarkymo tinkamomis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis;

19.3. saugoti vaizdo duomenis ir juos naikinti laikantis šio Aprašo nustatytų terminų;

19.4. tinkamai informuoti vaizdo duomenų subjektus apie vaizdo duomenų tvarkymą ir duomenų subjekto teisių įgyvendinimą;

19.5. įgyvendinti duomenų subjekto teises, įtvirtintas Reglamente;

19.6. užtikrinti, kad prieiga prie vaizdo stebėjimo sistemos ir vaizdo duomenų būtų suteikta tik Apraše nustatyta tvarka įgaliotiems asmenims;

19.7. organizuoti, kad vaizdo stebėjimo sistema veiktų tinkamai;

19.8. užtikrinti, kad stebimo vaizdo aprėptys nebūtų didesnės, nei nustatyta šiame Apraše;

19.9. jeigu pasitelkiamas duomenų tvarkytojas, sudaryti sutartį su duomenų tvarkytoju dėl asmens duomenų tvarkymo, kaip tai numatyta Asmens duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje taisyklėse.

20. Biblioteka užtikrina, kad prieš patenkant į patalpas, kuriose vykdomas vaizdo stebėjimas, būtų pateikta informacija ar iškabintos informacinės lentelės (Aprašo 2 priedas), kuriose būtų nurodyta:

20.1. informacija apie vykdomą vaizdo stebėjimą;

20.2. duomenų valdytojo pavadinimas ir kontaktiniai duomenys;

20.3. asmens duomenų tvarkymo tikslas;

20.4. nuoroda į informacijos šaltinį, kur būtų galima gauti detalesnės informacijos apie vykdomą vaizdo stebėjimą bei duomenų subjekto teisių įgyvendinimą.

V SKYRIUS

TECHNINĖS IR ORGANIZACINĖS VAIZDO DUOMENŲ APSAUGOS PRIEMONĖS

21. Ažuolyno bibliotekoje taikomos asmens duomenų apsaugos techninės ir organizacinės priemonės, kuriomis siekiama apsaugoti vaizdo duomenis nuo atsitiktinio ar neteisėto sunaikinimo, pakeitimo, atskleidimo, taip pat nuo bet kokio kito neteisėto tvarkymo:

21.1. taikomos bendros apsaugos priemonės:

21.1.1. saugus ir tinkamas techninės įrangos išdėstymas ir jos priežiūra;

21.1.2. priešgaisrinės apsaugos tarnybos nustatytų normų laikymasis;

21.1.3. įdiegta bendra apsaugos signalizacijos sistema;

21.1.4. saugus ir tinkamas darbo organizavimas;

21.2. taikoma prieigos prie vaizdo stebėjimo sistemos ir vaizdo duomenų apsauga, valdymas ir kontrolė;

21.3. prieiga prie vaizdo duomenų suteikiama tik tam Ažuolyno bibliotekos darbuotojui, kuriam duomenys yra reikalingi jo funkcijoms vykdyti. Jeigu pasitelkiamas duomenų tvarkytojas, prieiga prie vaizdo duomenų suteikiama tik duomenų tvarkytojo įgaliotam darbuotojui;

21.4. su vaizdo duomenimis galima atlikti tik tuos veiksmus, kuriems atlikti Ažuolyno bibliotekos darbuotojui ar duomenų tvarkytojui yra suteiktos teisės;

21.5. užtikrinamas patalpų, kuriose saugomi vaizdo duomenys, saugumas – ribojama ir kontroliuojama neturinčių įgaliojimų tvarkyti vaizdo duomenis asmenų prieiga prie vaizdo stebėjimo sistemos, rakinamos patalpos, kuriose yra vaizdo duomenų įrašymo įrenginiai;

21.6. prieigos prie vaizdo duomenų slaptažodžiai suteikiami, keičiami ir saugomi užtikrinant jų konfidencialumą;

21.7. taikoma vaizdo duomenų apsauga nuo neteisėto prisijungimo prie vidinio kompiuterių tinklo elektroninių ryšių priemonėmis – kompiuterių tinklas apsaugotas ugniasiene;

21.8. užtikrinama vaizdo stebėjimo sistemos apsauga nuo kenksmingos programinės įrangos – nuolat atnaujinama vaizdo stebėjimo sistemos programinė įranga;

21.9. nedaromos atsarginės vaizdo duomenų kopijos.

22. Ažuolyno bibliotekos direktoriaus paskirti bibliotekos darbuotojai, kurie tvarko vaizdo duomenis, privalo:

22.1. susipažinti su šiuo Aprašu ir laikytis šio Aprašo nuostatų ir įsipareigojimo saugoti asmens duomenų paslaptį;

22.2. laikytis Asmens duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje taisyklių;

22.3. neatskleisti, neperduoti vaizdo duomenų ir nesudaryti sąlygų bet kokiais priemonėmis susipažinti su vaizdo duomenimis tam teisės neturintiems asmenims;

22.4. neįleisti pašalinių asmenų į patalpą, kurioje yra vaizdo duomenų įrašymo įrenginiai ir saugomi vaizdo duomenys;

22.5. nedelsiant pakeisti slaptažodį, jeigu iškilo įsilaužimo į kompiuterį su saugomais vaizdo duomenimis grėsmė ar kilo įtarimas, kad slaptažodis tapo žinomas tretiesiems asmenims;

22.6. pranešti Ažuolyno bibliotekos direktoriui ir duomenų apsaugos pareigūnui apie bet kokią įtartą situaciją, kuri gali kelti grėsmę Ažuolyno bibliotekos tvarkomų vaizdo duomenų saugumui;

22.7. pranešti Bibliotekos direktoriaus pavaduotojui infrastruktūrai ir Medijų ir elektroninių paslaugų skyriaus vadovui apie bet kokius pastebėtus vaizdo stebėjimo sistemos, tinklo gedimus ar trūkščius;

22.8. atlikus vaizdo įrašo peržiūras, pildyti Vaizdo įrašų peržiūros žurnalą (Aprašo 4 priedas).

23. Priėmus naują vaizdo stebėjimą vykdančią darbuotoją, jis su Aprašu privalo būti supažindintas prieš pradėdamas vaizdo stebėjimo funkcijų vykdymą.

24. Prieigos prie vaizdo duomenų teisės naikinamos pasibaigus Ažuolyno bibliotekos ir jo darbuotojo darbo santykiams, pasikeitus darbo funkcijoms, kurioms atlikti prieiga prie vaizdo duomenų nebėra reikalinga, taip pat nutraukus asmens duomenų tvarkymo sutartį, sudarytą su asmens duomenų tvarkytoju, ar šiai sutarčiai nustojus galioti.

VI SKYRIUS DUOMENŲ SUBJEKTO TEISĖS

25. Duomenų subjekto teisės, įtvirtintos Reglamente, įgyvendinamos Asmens duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje taisyklių nustatyta tvarka.

VII SKYRIUS VAIZDO DUOMENŲ PERŽIŪRA

26. Vaizdo įrašai peržiūrimi Naudojimosi biblioteka taisyklių ar kitų taisyklių pažeidimų, nelaimingų atsitikimų su vartotojais, paslaugų teikėjais ar darbuotojais, turto, materialinių vertybių praradimo, sugadinimo ar sunaikinimo, konfliktų ar kitų incidentų atvejais, bei kitais teisėto intereso atvejais.

27. Vaizdo įrašai peržiūrimi Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje nustatyta tvarka. Ažuolyno bibliotekoje vedamas Vaizdo įrašų peržiūros žurnalas (4 priedas). Atlikus vaizdo peržiūrą, darbuotojas, atsakingas už Vaizdo įrašų peržiūros žurnalo pildymą, nedelsiant apie tai pažymi Vaizdo įrašų peržiūros žurnale.

VIII SKYRIUS VAIZDO DUOMENŲ TEIKIMAS IR DUOMENŲ GAVĖJAI

28. Duomenų subjektai turi teisę susipažinti su savo vaizdo duomenimis ir (ar) gauti vaizdo duomenų kopiją (jeigu vaizdo įrašas yra išsaugotas), pateikę Ažuolyno bibliotekai motyvuotą rašytinį prašymą, kuris nagrinėjamas Asmens duomenų tvarkymo taisyklių Kauno apskrities viešojoje Ažuolyno bibliotekoje nustatyta tvarka ir terminais.

29. Įgyvendinant duomenų subjekto teisę susipažinti su savo vaizdo duomenimis ir (ar) teikiant jam vaizdo duomenų kopiją garantuojama trečiųjų asmenų teisė į privatų gyvenimą, t. y. jeigu vaizdo įrašė matomi kiti asmenys, kurių tapatybė gali būti nustatyta, ar kita informacija, kuri gali pažeisti trečiųjų asmenų privatumą, šie vaizdai turi būti retušuoti ar kitais būdais panaikinta galimybė identifikuoti trečiuosius asmenis, arba yra trečiųjų asmenų rašytinis sutikimas tokį vaizdo įrašą (kopiją) išduoti.

30. Vaizdo duomenys gali būti pateikti teisėsaugos institucijoms ar kitoms valstybės institucijoms, kurioms toks duomenų teikimas yra privalomas pagal teisės aktų reikalavimus. Šiems duomenų gavėjams vaizdo duomenys teikiami be juose užfiksuotų asmenų sutikimo. Vadovaujantis Reglamento preambulės 31 punktu vaizdo duomenys teisėsaugos institucijoms ar kitoms valstybės institucijoms teikiami esant pagrįstam rašytiniam jų prašymui.

31. Nusikalstamų ar tyčinių veikų prevencijos, tyrimo, viešosios tvarkos užtikrinimo, teisės pažeidimų prevencijos, teisės pažeidimą ar nusikalstamą veiką padariusio asmens nustatymo ar patraukimo atsakomybėn už jas tikslais vaizdo duomenys perduodami teisėsaugos ar kitoms pažeidimą tiriančioms institucijoms.

IX SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

32. Aprašas yra privalomas visiems Ažuolyno bibliotekos darbuotojams. Darbuotojai su Aprašu bei jo pakeitimais yra supažindinami elektroninėmis priemonėmis ir įsipareigoja jo laikytis.

33. Aprašas tvirtinamas ir pagal poreikį atnaujinamas pasikeitus teisės aktams, kurie reglamentuoja šios srities teisinius santykius ar atsiradus kitoms aplinkybėms Ažuolyno bibliotekos direktoriaus įsakymu, įvykdžius informavimo ir konsultavimo procedūrą Lietuvos Respublikos darbo kodekse nustatyta tvarka.

34. Ažuolyno bibliotekos darbuotojams, pažeidusiems Aprašo nuostatas, Reglamentą, ADTAĮ, Asmens duomenų tvarkymo taisykles, gali būti taikoma Lietuvos Respublikos darbo kodekse ir kituose teisės aktuose nustatyta atsakomybė.

35. Aprašas skelbiamas Ažuolyno bibliotekos interneto svetainėje www.azuolynobiblioteka.lt, intranete ir DBSIS.

Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo bibliotekoje tvarkos aprašo
1 priedas

**AŽUOLYNO BIBLIOTEKOS VYKDOMO VAIZDO STEBĖJIMO STACIONARIA VAIZDO
SU GARSO ĮRAŠYMU ĮRANGA SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Vaizdo stebėjimo vietos adresas	Vaizdo kamerų skaičius	Stebimos patalpos (stebėjimo laukas)
1.	Radastų g. 2, Kaunas, Serverinė, A308 kabinetas.	Vaizdo įrašymo įrenginys HIKVISION DS-9632NI-I8. (Specifikacija priede Nr. 4)	Įrašinėjamas ir saugomas skaitmeninių IP vaizdo kamerų (2K, 2560 x 1440) UTP CAT6A kabeliais siunčiamas skaitmeninis vaizdo srautas. Vaizdas suskaitmeninamas ir saugomas H.265+ standartu iki 30 dienų
2.	Radastų g. 2, Kaunas	22 vnt. vidinės IP kameros su apsauginiu gaubtu HIKVISION DS-2CD1143G2-I 4 MP Fixed Dome Network Camera (2K, 2560 x 1440, H.265+ arba H.264 skaitmeninis vaizdo signalas) (Specifikacija priede Nr. 5)	Kamera VK-1: I aukštas, šalia pagrindinio įėjimo į Ažuolyno biblioteką, tarp kolonos ir stebinti ateinančius ir išeinančius lankytojus; Kamera VK-2: I aukštas, kampe prie įėjimo į patalpą A131, stebinti rūbinę ir vidines patekimo duris į pagrindinę laiptinę; Kamera VK-3: I aukštas ant kolonos prie įėjimo į „Išradimų būstinę“ (patalpa 106), stebinti praeinančius lankytojus link Vaikų literatūros skyriaus; Kamera VK-4: I aukštas ant kolonos prie įėjimo į „Išradimų būstinę“ (patalpa 106), stebinti Vaikų literatūros skyrių bei registracijos vietą; Kamera VK-5: I aukštas ant kolonos prie išėjimo iš „Išradimų būstinės“ (viduje), stebinti visą „Išradimų būstinės“ patalpą 106; Kamera VK-6: I aukštas, tarnybinio įėjimo tambūro kampe virš knygomato, stebinti knygomatus bei tarnybinį praėjimą; Kamera VK-7: I aukštas, šalia įėjimo į darbuotojų virtuvėlę ir poilsio erdvę (patalpa 108), stebinti praėjimus į ir iš garažo (patalpa 106), praėjimus į laiptinę (patalpa 107) bei virtuvėlę ir poilsio erdvę (patalpa 108); Kamera VK-8: II aukštas, kampe šalia patekimo į tarnybines patalpas A201, stebinti rūbinėje esančius lankytojus; Kamera VK-9: II aukštas, kampe virš periodinių leidinių lentynų, plačia aprėptimi stebinti 201 erdvėje esančius lankytojus;

			Kamera VK-10: II aukštas, kampe šalia praėjimo durų iš pagrindinės laiptinės į 201 erdvę, stebinti įėjimą į rūbinę bei dalinai 201 erdvę; Kamera VK-11: II aukštas, prie kolonos šalia pagrindinių įėjimo durų į bibliotekos patekimą iš lauko, stebinti pagrindinio įėjimo ateinančius bei išeinančius lankytojus; Kamera VK-12: II aukštas, kairiajame kampe prie rytinės pastato pusės langų, stebinti prie langų įrengtas kompiuterines darbo vietas bei knygų lentynas; Kamera VK-13: III aukštas, kairiajame kampe prie rytinės pastato pusės langų, stebinti prie langų įrengtas kompiuterines darbo vietas bei teminės literatūros knygų lentynas; Kamera VK-14: III aukštas, kairiajame kampe prie pietinės pastato pusės langų, stebinti šalia langų įrengtas kompiuterines darbo vietas ir vokiškų bei šveicariškų leidinių knygų lentynas; Kamera VK-15: III aukštas, kampe šalia patekimo į tarnybines patalpas A301, stebinti šalia esančias kompiuterines darbo vietas, registraciją bei 301 erdvę; Kamera VK-16: IV aukštas, kampe šalia patekimo į tarnybines patalpas A401, stebinti parodų erdvę (patalpa 401) praeinančius lankytojus; Kamera VK-17: IV aukštas, patalpos 408 kampe, stebinti šalia sienos esančias kompiuterines darbo vietas bei patekimą į individualaus darbo kabinas (C, D, E, F); Kamera VK-18: IV aukštas, kampe šalia praėjimo durų iš pagrindinės laiptinės į 401 erdvę, stebinti parodų erdvę 401; Kamera VK-19: IV aukštas, kampe šalia pastato šiaurinės pusės langų, stebinti parodų erdvę 401; Kamera VK-20: II aukštas, ant kolonos šalia knygų savitarnos išduoties vietos, stebinti informacijos ir registracijos vietą bei dalinai 201 erdvę; Kamera VK-21: III aukštas, ant kolonos priešais įėjimą iš pagrindinės laiptinės į 301 erdvę, lankytojų atėjimą bei išėjimą iš ir į 301 erdvę; Kamera VK-22: I aukštas, tarnybinių patalpų A105 kampe šalia lifto, stebinti darbuotojų srautus iš pietinės pastato lauko pusės į tarnybines patalpas A105 ir atvirkščiai
--	--	--	--

3.	Radastų g. 2, Kaunas	9 lauko kameros su stogeliu HIKVISION DS-2CD1043G0-I 4 MP Fixed Bullet Network Camera (2K, 2560 x 1440, H.265+ arba H.264 skaitmeninis vaizdo signalas) (Specifikacija priede Nr. 6)	Kamera LK-1: Šiaurinėje pastato dalyje ties patekimu į garažo tarnybines patalpas A122, stebinti automobilių bei darbuotojų srautus garažo lauko zonoje; Kamera LK-2: Šiaurinėje pastato dalyje ties patekimu į tarnybines patalpas A101 bei knygomatų zoną, stebinti darbuotojų bei lankytojų srautus iš šiaurinės pastato lauko pusės į tarnybines patalpas A101 bei knygomatų zoną ir atvirkščiai, o taip pat kairinį šiaurinės pastato pusės flangą; Kamera LK-3: Pastato šiaurės rytiniame kampe, stebinti vartotojų patekimą prie bibliotekos iš šiaurės rytų pusės; Kamera LK-4: Pastato šiaurės rytiniame kampe, stebinti darbuotojų srautus į tarnybines patalpas A103 bei tarnybinę laiptinę; Kamera LK-5: Pastato rytinės dalies centre, dalinai stebinti rytinės pastato pusės flangą; Kamera LK-6: Pastato pietrytinės dalies kampe, dalinai stebinti pietrytinės pastato pusės flangą; Kamera LK-7: Pastato pietrytinės dalies kampe, stebinti pietinės pastato pusės flangą, bei pagrindinio įėjimo į biblioteką laiptus; Kamera LK-8: II aukštas, kairėje, prie pagrindinio įėjimo į bibliotekos pastatą iš pietinės pusės, stebinti lankytojų srautus iš pietinės pastato lauko pusės į biblioteką (patalpa 201) ir atvirkščiai, o taip reklaminį ekraną; Kamera LK-9: I aukštas, kairėje, prie pagrindinio įėjimo į bibliotekos pastatą po laiptais iš pietinės pusės, stebinti lankytojų srautus iš pietinės pastato lauko pusės į biblioteką (patalpa 101) ir atvirkščiai, o taip reklaminį ekraną
----	-------------------------	--	---

Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos
naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo
bibliotekoje tvarkos aprašo
2 priedas

(Informavimo apie vykdomą vaizdo stebėjimą lentelių pavyzdys)

**ASMENŲ, TURTO APSAUGOS IR KITŲ
TEISĖTŲ TIKSLŲ PATALPOSE VYKDOMAS
VAIZDO STEBĖJIMAS SU GARSO ĮRAŠYMU**



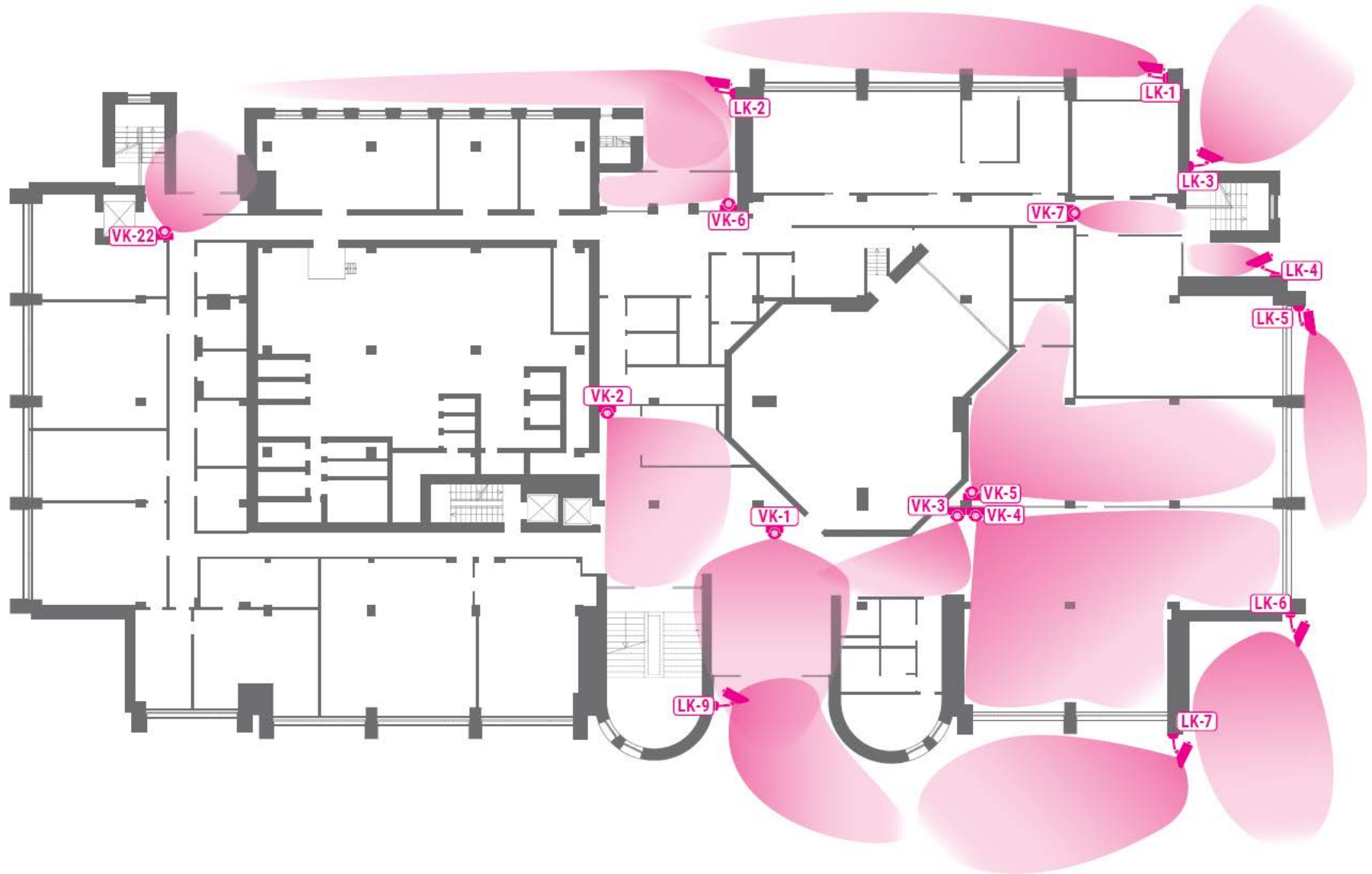
**BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka
Radastų g. 2, Kaunas, tel. +370 37 324 259**

Išsamesnė informacija apie vykdomą stebėjimą bei duomenų subjektų teisių įgyvendinimą:

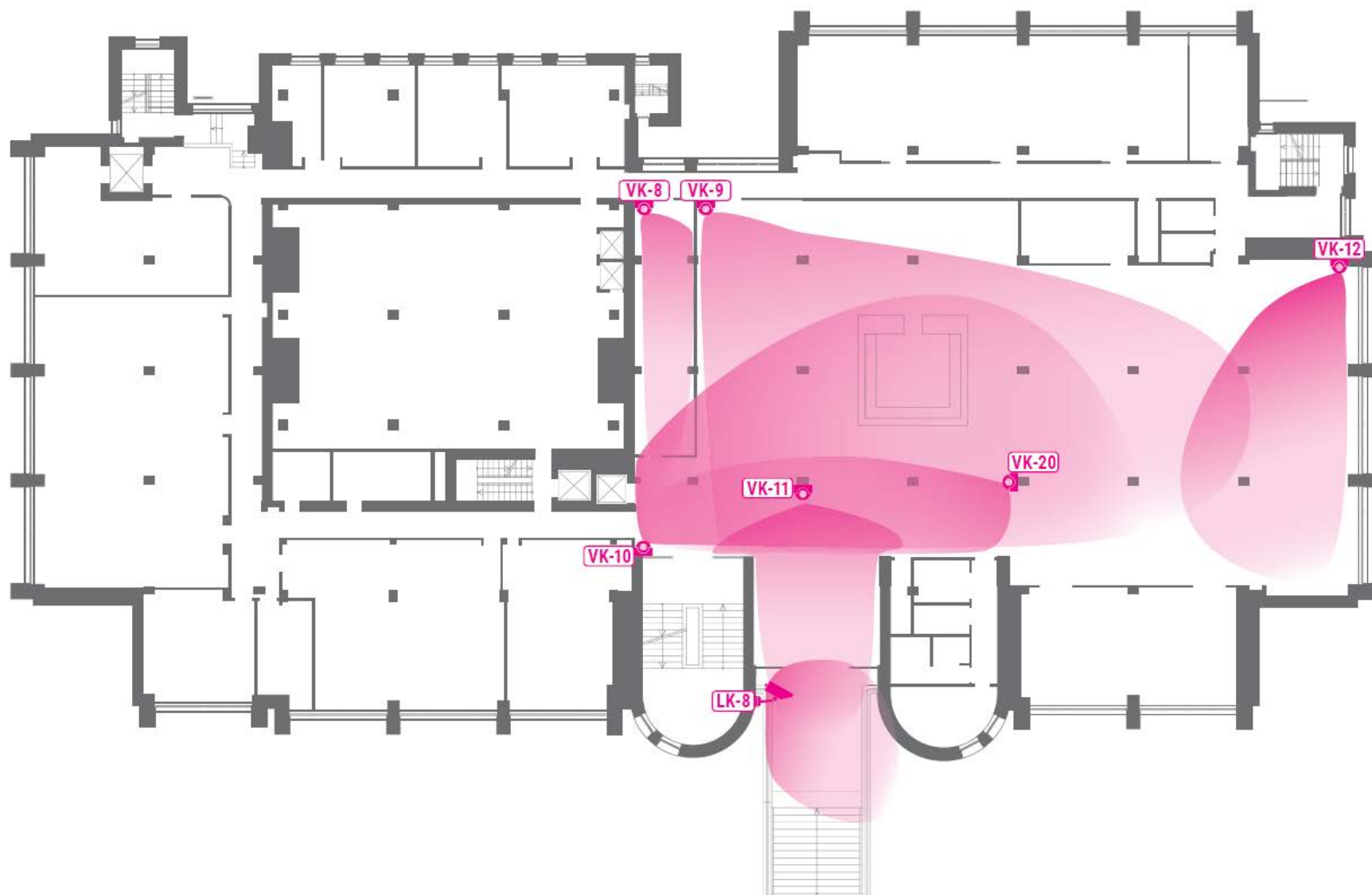
<https://azuolynobiblioteka.lt/administracine-informacija/>,
telefonu +370 37 324 259 arba el. paštu info@azuolynobiblioteka.lt

Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos
naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo
bibliotekoje tvarkos aprašo
3 priedas

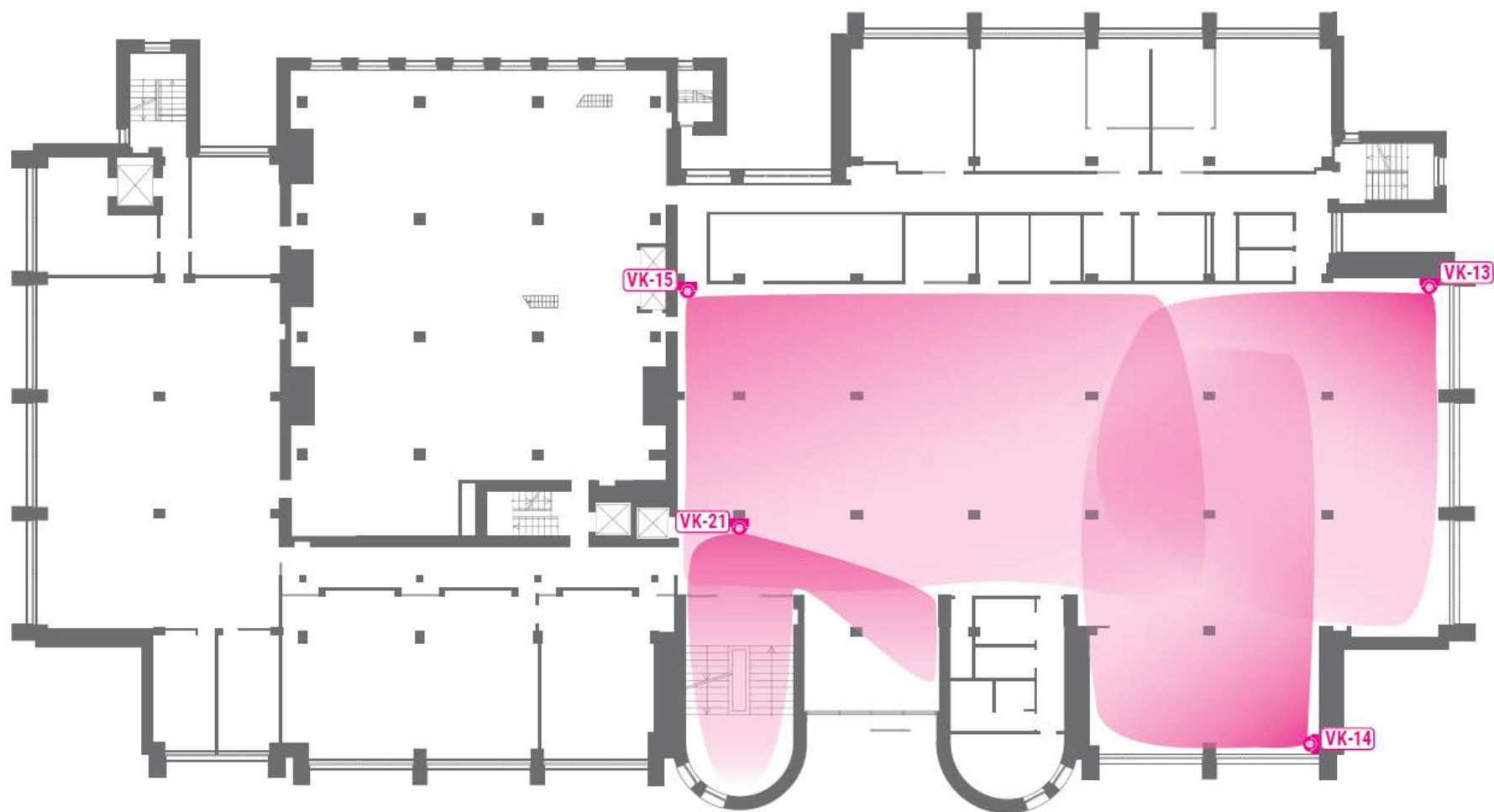
BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka, 1 aukšto vaizdo kamerų matymo laukas, adresu: Radastų g. 2, Kaunas



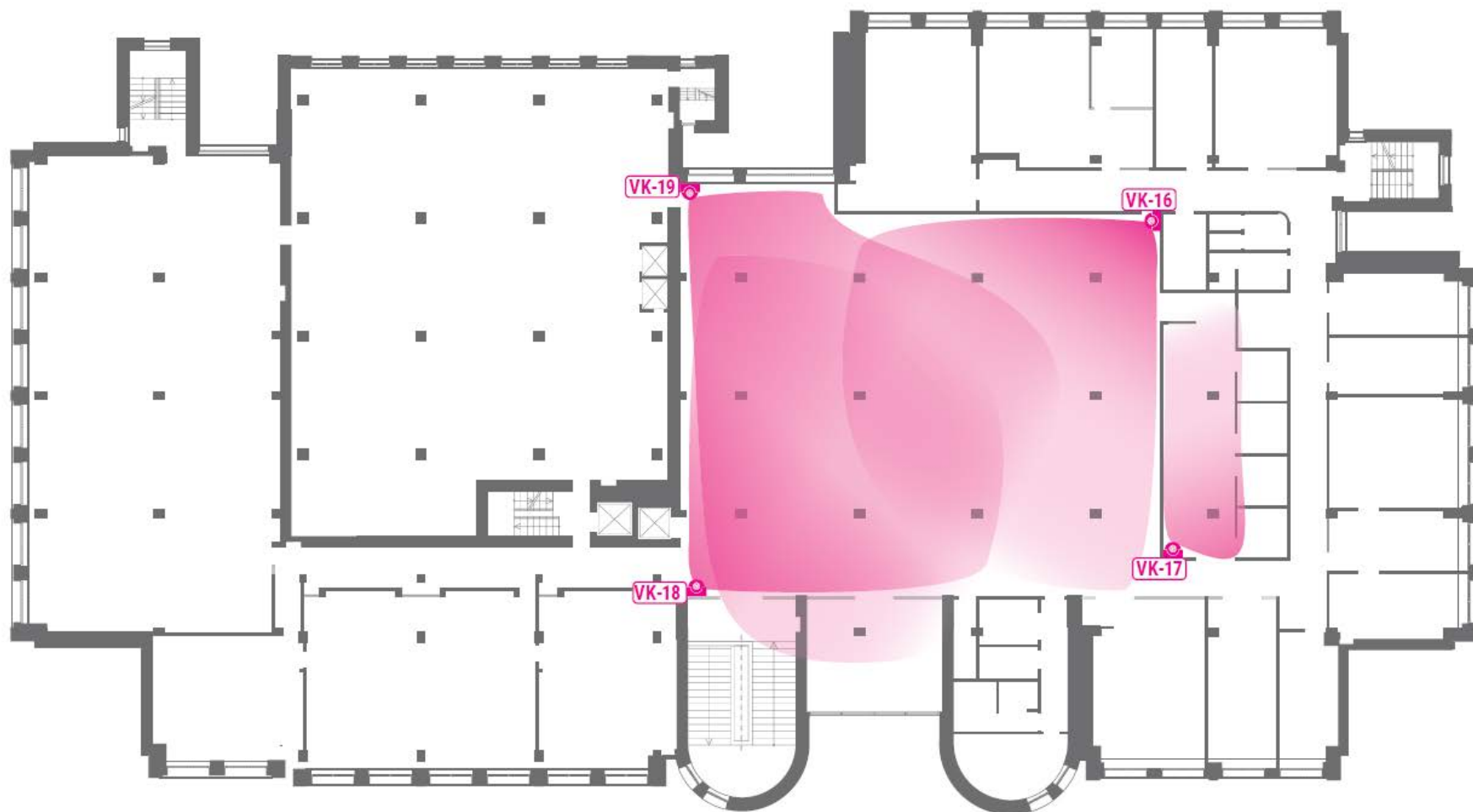
BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka, 2 aukšto vaizdo kamerų matymo laukas, adresu: Radastų g. 2, Kaunas



BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka, 3 aukšto vaizdo kamerų matymo laukas, adresu: Radastų g. 2, Kaunas



BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka, 4 aukšto vaizdo kamerų matymo laukas, adresu: Radastų g. 2, Kaunas



Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos
naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo
bibliotekoje tvarkos aprašo
4 priedas

BĮ Kauno apskrities viešoji Ažuolyno biblioteka

VAIZDO ĮRAŠŲ PERŽIŪROS ŽURNALAS

Eil. Nr.	Vaizdo kameros identifikacinis numeris	Incidento (priežasties), dėl kurio peržiūrėti vaizdo duomenys, aprašymas	Incidento data	Vaizdo duomenų peržiūros data	Vaizdo duomenis peržiūrėję asmenys (pareigos, vardas, pavardė)	Peržiūrėti vaizdo duomenys
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
...						

Už Vaizdo įrašų peržiūros žurnalo pildymą atsakingas darbuotojas: _____

Vaizdo stebėjimo su garso įrašymu įrangos naudojimo ir vaizdo duomenų tvarkymo bibliotekoje tvarkos aprašo
5 priedas

Vaizdo įrašymo įrenginio **HIKVISION DS-9632NI-I8** specifikacija



DS-9600NI-I8 Series NVR

Key Feature

- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 16/32/64-ch IP camera inputs
- Up to 1-ch@32 MP/2-ch@12 MP/16-ch@1080p decoding capacity
- 8 SATA interfaces for HDD connection
- HDD hot swapping with RAID 0/1/5/6/10



Professional and Reliability

- H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Dual-stream recording saves bandwidth
- Adopt stream over TLS encryption technology which provides more secure stream transmission service
- Support double verification for playback and downloading

HD Video Output

- Provide independent HDMI and VGA outputs
- HDMI video output at up to 4K resolution

Storage and Playback

- Hot-swappable HDD with configurable RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 and RAID 10 storage scheme
- 1 eSATA interface for HDD connection
- 16-ch synchronous playback

Smart & POS Function

- Support multiple VCA (Video Content Analytics) events
- Configurable special camera smart functions, such as VCA detection (motion, line crossing, intrusion, etc.), heat map, ANPR, and people counting
- POS information overlay on live view and playback, and POS triggered recording and alarm

Network & Ethernet Access

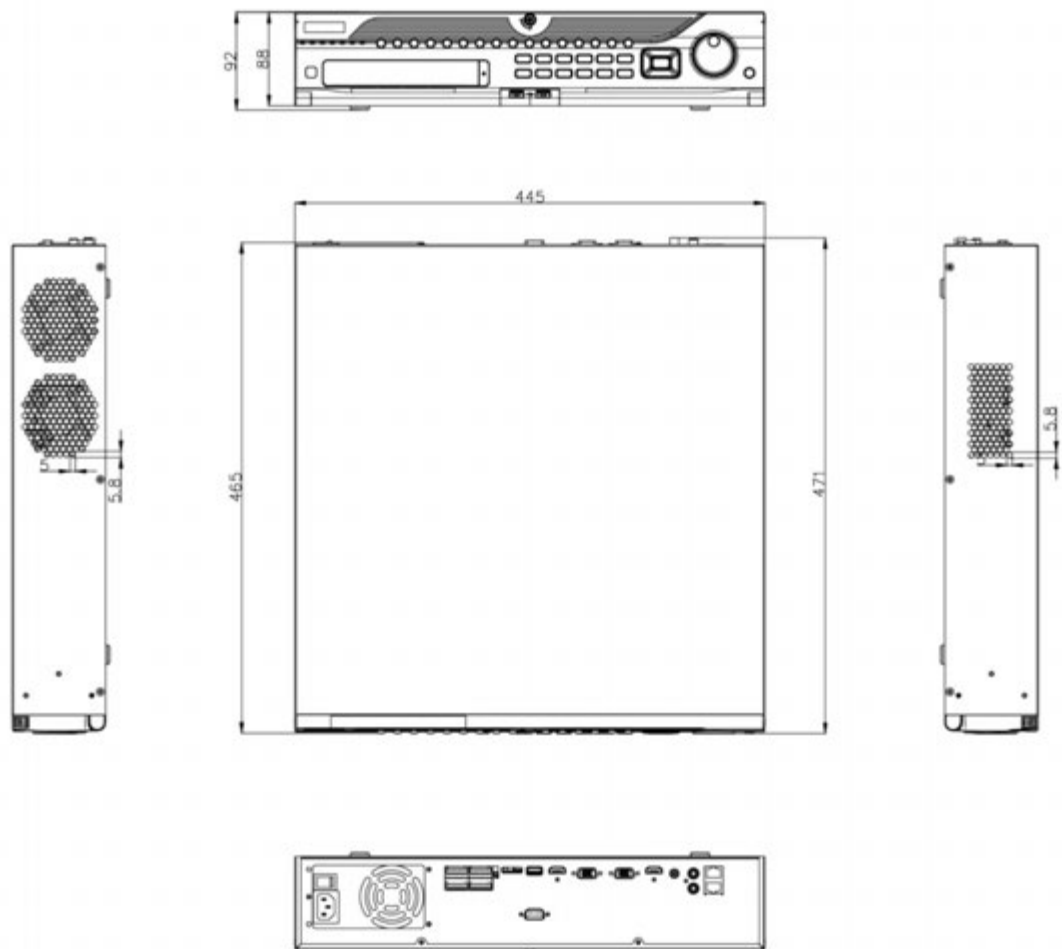
- 2 self-adaptive 10/100/1000 Mbps Ethernet interfaces
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) for easy network management
- Smooth streaming technology
- Support web access without plug-in

www.hikvision.com

Specification

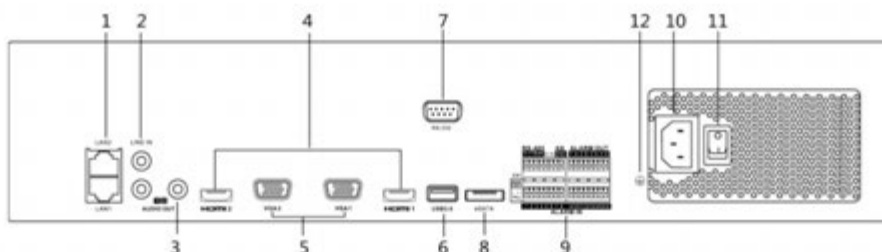
Model	DS-9616NI-I8		DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8
Video and Audio				
IP video input	16-ch	32-ch	64-ch	
	Up to 32 MP resolution			
	*: After ultra HD resolution mode is enabled, the NVR supports up to 4-ch 32 MP/24 MP IP video inputs.			
Incoming bandwidth	256 Mbps	320 Mbps	320 Mbps	
Outgoing bandwidth	256 Mbps			
Incoming bandwidth (RAID mode)	200 Mbps			
Outgoing bandwidth (RAID mode)	200 Mbps			
HDMI 1 output	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz			
HDMI 2 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz			
VGA 1 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz			
VGA 2 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz			
Video output mode	HDMI 1 and VGA 1 provide simultaneous video output, and work as the main output; HDMI 2 and VGA 2 provide simultaneous video output, and work as the auxiliary output			
CVBS output (optional)	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480			
Audio output	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)			
Two-way audio input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input)			
Decoding				
Decoding format	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4			
Recording resolution	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: After ultra HD resolution mode is enabled, the NVR supports up to 4-ch 32 MP/24 MP IP video inputs.			
Synchronous playback	16-ch			
Capability	1-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@12 MP (20fps)/4-ch@8 MP (25fps)/8-ch@4 MP (30fps)/16-ch@1080p (30fps)			
Dual stream recording	Support			
Stream type	Video, Video & Audio			
Audio compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM			
Network				
Remote connection	128			
Network protocol	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS			
Network interface	2, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface			
Network mode	Net Fault-Tolerance, Multi-address			
RAID				

Dimension



scale/1:1,Unit:mm

Physical Interface



No.	Description	No.	Description
1	LAN Interfaces	7	RS-232 Serial Interface
2	LINE IN, RCA Connector	8	eSATA Interface
3	AUDIO OUT, RCA Connector	9	SW Dial Switch, RS-485 Serial Interface, Controller Port, ALARM IN, ALARM OUT
4	HDMI 1 and HDMI 2 Interfaces	10	100 to 240 VAC Power Supply
5	VGA 1 and VGA 2 Interfaces	11	Power Switch
6	USB 3.0 Interface	12	GND

Available Model

DS-9616NI-I8, DS-9632NI-I8, DS-9664NI-I8

Distributed by



HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-800-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahir@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-8690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216) 521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (0) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikla.pantflow@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uztb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-87-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-10-31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

Vidinės IP kameros su apsauginiu gaubtu *HIKVISION* DS-2CD1143G2-I specifikacija

HIKVISION

DS-2CD1143G2-I
4 MP Fixed Dome Network Camera



- High quality imaging with 4 MP resolution
- Support Human and Vehicle Detection
- Water and dust resistant (IP67) and vandal resistant (IK10)
- Clear imaging even with strong back lighting due to 120 dB WDR
- Efficient H.265+ compression technology
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with long IR range

• Specification

Camera	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	2560 × 1440
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°
Lens	
Lens Type	Fixed focal lens, 2.8 and 4 mm optional
Focal Length & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 99°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 116° 4 mm, horizontal FOV 76°, vertical FOV 41°, diagonal FOV 90°
Lens Mount	M12
Iris Type	Fixed
Aperture	F2.0
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 59 m, O: 23 m, R: 11 m, I: 5 m 4 mm, D: 79 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Illuminator	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	Up to 30 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Bit Rate Control	CBR/VBR
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Network	
Security	Password protection, complicated password, watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface, security audit log, host authentication (MAC address)
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T), ISAPI, SDK
Protocols	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP

User/Host	Up to 32 users 3 levels: administrator, operator, and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10, IE 11 Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Day/Night Switch	Day, Night, Auto, Schedule
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance, adjustable by client software or web browser
Privacy Mask	4 programmable polygon privacy masks
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Event	
Basic Event	Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)), video tampering alarm, exception
Linkage	Upload to FTP, send email, notify surveillance center, trigger capture
General	
Power	12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Material	Metal & Plastic
Dimension	Ø110.8 mm × 84.7 mm (Ø4.4" × 3.3")
Package Dimension	134 mm × 134 mm × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")
Weight	Approx. 520 g (1.1 lb.)
With Package Weight	Approx. 720 g (1.6 lb.)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Language	English, Ukrainian
General Function	Heartbeat, anti-banding, mirror, password protection, password reset via email
Approval	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: ICES-003: Issue 7 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Safety	UL: UL 62368-1 CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Environment	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) No 1907/2006

Protection	IP67: IEC 60529-2013 IK10: IEC 62262: 2002
------------	---

• Typical Application

Hikvision products are classified into three levels according to their anti-corrosion performance. Refer to the following description to choose for your using environment.

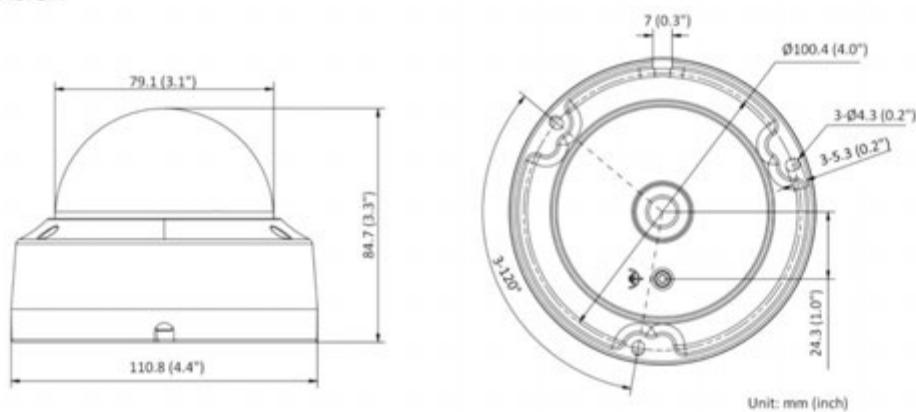
This model has NO SPECIFIC PROTECTION.

Level	Description
Top-level protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where professional anti-corrosion protection is a must. Typical application scenarios include coastlines, docks, chemical plants, and more.
Moderate protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas with moderate anti-corrosion demands. Typical application scenarios include coastal areas about 2 kilometers (1.24 miles) away from coastlines, as well as areas affected by acid rain.
No specific protection	Hikvision products at this level are equipped for use in areas where no specific anti-corrosion protection is needed.

• Available Model

DS-2CD1143G2-I (2.8/4 mm)

• Dimension



• **Accessory**

• **Optional**

DS-1276ZJ-SUS Corner Mount	DS-1272ZJ-110B Wall Mount	DS-1275ZJ-SUS Vertical Pole Mount	DS-1250ZJ Rain Shade	DS-1280ZJ-DM18 Junction Box
				
DS-1271ZJ-110 Pendant Mount	DS-1259ZJ Inclined Ceiling Mount	DS-1272ZJ-110 Wall Mount		
				

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

Lauko kameros su stogeliu *HIKVISION* DS-2CD1043G0-I specifikacija

HIKVISION

DS-2CD1043G0-I 4 MP Fixed Bullet Network Camera



- High quality imaging with 4 MP resolution
- Efficient H.265+ compression technology
- Clear imaging even with strong back lighting due to 120 dB WDR
- Water and dust resistant (IP67)
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with long IR range
- -UF: Built-in microphone for real-time audio security

• Specification

Camera	
Image Sensor	1/3" progressive scan CMOS
Max. Resolution	2560 × 1440
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360°
Lens	
Lens Type	Fixed focal length, 2.8 and 4 mm optional
Focal Length & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 98.0°, vertical FOV 53.1°, diagonal FOV 114.7° 4 mm, horizontal FOV 78.7°, vertical FOV 43.1°, diagonal FOV 92.3°
Lens Mount	M12
Iris Type	Fixed
Aperture	F2.0
Illuminator	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	Up to 30 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Compression	-UF: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio Bit Rate	-UF: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	-UF: 8 kHz/16 kHz
Environment Noise Filtering	-UF: Yes
Network	
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface, ISAPI

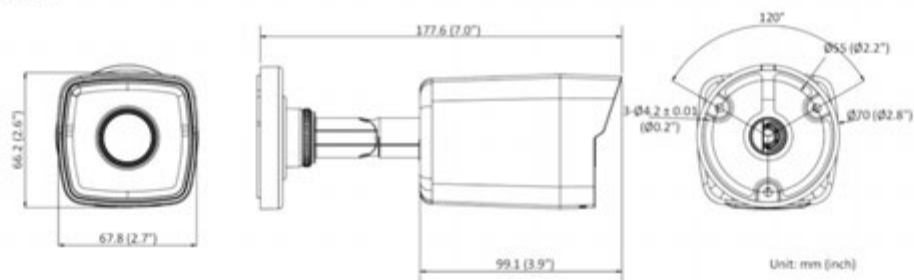
User/Host	Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Auto, Schedule, Day, Night
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
Image Enhancement	BLC, 3D DNR
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	-UF: Built-in memory card slot, support microSD card, up to 256 GB
Built-in Microphone	-UF: Yes
Reset Key	-UF: Yes
Event	
Basic Event	Motion detection, video tampering, exception
Linkage	Upload to FTP, notify surveillance center, send email -UF also supports: upload to memory card, trigger recording, trigger capture
General	
Power	12 VDC $\pm$ 25%, 0.4 A, max. 5 W, $\varnothing$ 5.5 mm coaxial power plug PoE: IEEE 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Material	Metal & Plastic
Dimension	177.6 mm $\times$ 66.2 mm $\times$ 67.8 mm (7.0" $\times$ 2.6" $\times$ 2.7")
Package Dimension	216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8.5" $\times$ 4.8" $\times$ 4.6")
Weight	Approx. 270 g (0.6 lb.)
With Package Weight	Approx. 490 g (1.1 lb.)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
General Function	Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
Approval	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Safety	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013)

• Available Model

DS-2CD1043G0-I(2.8mm)(C)

DS-2CD1043G0-I(4mm)(C)

• Dimension



• Accessory

• Optional

DS-1275ZJ-SUS Vertical pole mount	DS-1276ZJ-SUS Corner mount	DS-1280ZJ-XS Junction box

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq