



# Kasutusjuhend

Kood: DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK  
VANDAALIKINDEL IP-KAAMERA **DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK** ACUSENSE - 8.3 Mpx,  
4K UHD - MOTORISEERITUD SUUM Hikvision

## Hoiatus!

Palun tutvuge tootega kaasapandud kasutusjuhendiga hoolikalt, sest see sisaldab olulist ohutusala teavet seadme paigalduse ja kasutamise kohta.

Seadet tohivad kasutada ainult isikud, kes on lugenud kasutusjuhendi läbi.

Kasutusjuhend tuleb hoida alles, sest seda võib minna tulevikus tarvis. Seadet tuleb kasutada ainult kasutusjuhendis toodud eesmärkidel.

Enne seadme kasutuselevõttu tuleb see pakendist välja võtta. Pärast pakendi eemaldamist veenduge, et seade on töökorras.

Kui seadmel esineb defekte, siis ei tohi seda enne parandamist kasutada.

Toode on mõeldud kodu- ja kommertskasutuseks ning seda ei tohi kasutada muul kui ettenähtud eesmärgil.

Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tekkinud kasutusjuhendi reeglite mittejärgimisest, seega soovime seadme kasutamisel ja hooldamisel lähtuda eelpoolnimetatud ohutusreeglitest. Sel viisil tagate enda ohutuse ja väldite seadme kahjustamist.

Seadme tootja ja tarnija ei vastuta kaudsete või ettenägematute kahjude eest, mis tulenevad seadme kasutamisest, kaasa arvatud rahaline või immateriaalne kahju, saamata jäänud kasum või sissetulek, andmete kaotsimine, toote kasutamisest saadava naudingu puudumine või muud tootega seotud toodete kahjud. Eelmises lauses mainitud sätted kohalduvad järgnevatele kahjudele:

1. Toote või sellega seotud muu toote kvaliteedi langus või töövõime vähenemine kahjustuse tõttu või puudulik ligipääs seadmele remonttööde tegemise ajal, mis põhjustab kasutajale ajalist kulu või äritegevuse katkemist;
2. Toote või tootega seotud muude toodete väär toimimine;
3. Eelpoolmainitu kehtib ka kahjude kohta mis tahes legaalses kategoorias, kaasa arvatud hooletus ja muud kahjud, lepingute lõpetamine, sõnaliselt väljendatud või iseenesest mõistetav garantii ja absoluutne vastutus (isegi kui tootjat või tarnijat on selliste kahjude võimalikkuse eest hoiatatud).

### Ohutusmeetmed:

Seadme projekteerimisel pöörati erilist tähelepanu kvaliteedistandarditele, mille kõige tähtsam eesmärk on tagada seadme ohutu kasutamine.

Vältida tuleb seadme kokkupuudet söövitavate, värvivate või kleepuvate vedelikega.

Seade on projekteeritud nii, et volukatkestuse lõppedes see taasalustab ise töötamist.

**Tähelepanu! Soovitame kasutada täiendavaid kaitsevahendeid, et kaitsta paigaldistes esinevate ülepinge eest. Liigpingekaitse kaitsevad tõhusalt olukordades, kus seadmesse jõuab nimipingest kõrgem pinge. Garantii alla ei kuulu kahjustused, mille on põhjustanud seadet läbinud pinge, mis on kõrgem kui nimipinge.**

Enne seadme transportimist lülitage see välja.

Enne seadme ühendamist toiteallikaga kontrollige, kas toitepinge vastab kasutusjuhendis määratud nimipingele.

### Toote korrektne kõrvaldamine:

Läbikriipsutatud prügikasti kujutis tähendab, et toodet ei tohi kogu Euroopa Liidus visata ära koos olmeprügiga. Jäätmete sorteerimata minemaviskamisest tingitud keskkonna- ja tervisekahjude ärahoidmiseks tuleb toode anda üle taastötluseks, et propageerida loodusressursside kestlikku kasutamist.

Kasutatud toote kõrvaldamiseks kasutage seda tüüpi seadmete jaoks ette nähtud kogumis- ja kõrvaldamissüsteemi või võtke ühendust seadme müüjaga. Niimoodi tagate seadme keskkonnahoidliku kõrvaldamise.

IP-kaamera tõhusa H.264 / H.265 kujutise kompressiooni algoritmiga, mis tagab selge ja stabiilse videostriimimise maks. resolutsiooniga 8.3 MPx, 4K UHD. Ülaloodud põhjustel on see ideaalne lahendus jälgimissüsteemidesse, mille puhul on vajalik inimeste või sõidukite tuvastamine.

Powered by Darkfighter - kaamera tundlikkus on väga hea ning see on mõeldud kehvade valgustingimuste jaoks. PoE toite võimalus ja ühilduvus 802.3at standardiga muudab seadme universaalseks ja lihtsa vaevaga paigaldatavaks.

AcuSense seeria kaamera.



Standard:	TCP/IP
Sensor:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Maatriksi suurus:	8.3 Mpx 4K UHD
Resolutsioon:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Lääts:	2.8 ... 12 mm - Motoriseeritud suum
Vaatenurk:	108 ° ... 46 °
Kompressioon:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Infrapunavalgustuse katvus:	60 m
Häiresisendid/-väljundid:	1 / 1
Põhivoo kaadrisagedus:	25 kaadrit/s - 8.3 Mpx
Võrguliides:	10/100 Base-T (RJ-45)
Heli:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Väliste mikrofoni sisend</li> <li>• Heliväljund</li> <li>• Kahesuunalise helistriimi tugi</li> <li>• Vastavus AAC-klassi standardile</li> </ul>
WEB Server:	Sisesehitatud, Vastab NVR standardile
Mälukaardipesa:	Kuni 512GB suuruse Micro SD kaardi tugi (võimalik kohalik salvestamine)



# Kasutusjuhend

Kood: DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK  
VANDAALIKINDEL IP-KAAMERA **DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK** ACUSENSE - 8.3 Mpx,  
4K UHD - MOTORISEERITUD SUUM Hikvision

Maks. online kasutajate arv:	6
ONVIF:	✓
Mobiiltelefonide tugi:	Port nr: 80 või ligipääs pilve kaudu • Android: Tasuta äpp <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Tasuta äpp <a href="#">Hik-Connect</a>
Vaikimisi määratud IP-aadress:	192.168.1.64
Administraatori konto vaikenimetus- ja parool:	admin / - Administraatori parool tuleb määrata esimesel käivitamisel
Veebilehitseja pääsupordid:	80
PC-kliendi pääsupordid:	Port nr: 8000 või ligipääs pilve kaudu - iVMS-4200 rakendus
Mobiilkliendi pääsupordid:	8000
ONVIF-port:	80
RTSP URL:	• Peavoog : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Kõrvalvoog : rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
RS-485 liides:	—
Põhiomadused:	<ul style="list-style-type: none"><li>• AcuSense seeria kaamera</li><li>• WDR - 120 dB - lai dünaamiline ulatus</li><li>• 3D-DNR - digitaalne müravähendus</li><li>• EXIR - suure tõhususega infrapuna-LEDide tehnoloogia, mis katab kogu kaadri nii olulistest keskestes punktides kui nurkades</li><li>• ANR - automaatne võrgu kaudu varundamine (Automatic Network Replenishment) võimaldab DVR-i võrguühenduse katkedes (võrgu viga) salvestada kujutise kaardile ja sünkroniseerida selle hiljem</li><li>• SVC (Scalable Video Coding) - tehnoloogia, mis võimaldab ühe voo piires edastada mitu erineva kvaliteediga alamvoogu.</li><li>• ROI - kujutise valitud osade kvaliteedi tõstmine</li><li>• Anti-Flicker-tehnoloogia kõrvaldab silmi väsitava ekraaniväreluse</li><li>• BLC - taustavalguse kompenseerimine</li><li>• HLC - ereda valguse kompenseerimine (valgusvihk)</li><li>• Päeva-/öörežiim</li><li>• ICR - liigutatav infrapunafilter</li><li>• Autom. valge tasakaal</li><li>• AGC - automaatne võimenduse juhtimine</li><li>• Kujutise pööramine ja peegeldamine</li><li>• Kohandavad privaatsustsoonid</li><li>• Häälestatav: heledus, kontrast, saturatsioon</li><li>• Teravus - teravamad kujutise piirjooned</li><li>• Valehäirete filtreerimine isikute ja sõidukite tuvastamise alusel</li><li>• Intelligentne liikumise tuvastamine (koos isikute ja sõidukite tuvastamisega)</li><li>• Intelligentne pildianalüüs : sissetungimine, joone ületamise tuvastamine, alasse sisenemise / alalt väljumise tuvastamine, kaadri muutumine, näotuvastus</li></ul>
Toitevarustus:	<ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (802.3at),</li><li>• 12 V DC / 1.08 A</li></ul>
Voolutarve:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≤ 15 W @ PoE (802.3at)</li><li>• ≤ 13 W @ 12 V DC</li></ul>
Korpus:	Compact, Metall
Värv:	Must
Kaitsme klass:	IP66
Vandaalikindel:	IK10

Töötemperatuur:	-30 °C ... 60 °C
Saadaolevad keeled:	poola, inglise, bulgaaria, horvaadi, tšehhi, taani, eesti, soome, prantsuse, kreeka, hispaania, hollandi, leedu, läti, saksa, norra, portugali, vene, rumeenia, serbia, slovaki, sloveeni, rootsi, türgi, ukraina, ungari, vietnami, itaalia
Kaal:	1.75 kg
Mõõtmed:	Ø 144 x 346 mm
Tootja / mark:	Hikvision
SAP Code:	311316737
Garantii:	<b>3 aastat</b>

Vaade eest:



Külgvaade:



Vaade alt:



Mälukaardi pesa ja nupp "Reset":



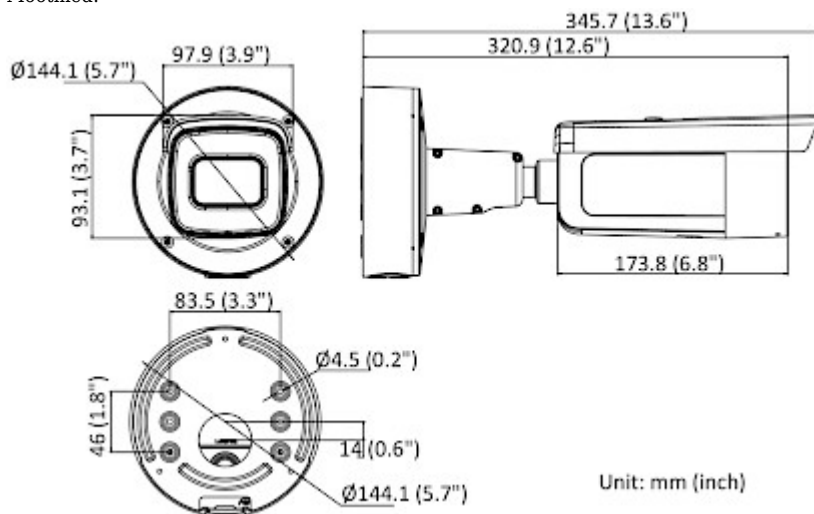
Klambri vaade:



Konnektorid:



Mõõtmed:



Komplektis:



# Kasutusjuhend

Kood: DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK  
VANDAALIKINDEL IP-KAAMERA **DS-2CD2686G2-IZS(2.8-12MM)(C)/BLACK** ACUSENSE - 8.3 Mpx,  
4K UHD - MOTORISEERITUD SUUM Hikvision



PAKEND

Mõõtmed (P x L x K): 0x0x0 mm	Brutokaal: 0 kg
-------------------------------	-----------------