

## DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND) 6 MP IR Network Fisheye Camera



DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND) is a fisheye network camera capable of providing a 360-degree panoramic image of its surveillance scene. The progressive scan CMOS sensor provides high-resolution images of up to 3072 × 2048. Up to 15 live view display modes, designed for 3 mount types, meet various user preference. Three independently controlled IR lights offer a range of 15 m and provide good vision in low or even zero-light environment.

- High quality imaging with 6 MP resolution
- Built-in microphone for real-time audio security
- Efficient H.265+ compression technology
- Clear imaging against strong back light due to digital WDR technology
- Smart features 6 behavior analyses, and 1 exception detections
- Up to 15 m IR range



## ▪ Specification

Camera	
Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	3072 × 2048
Min. Illumination	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Shutter Time	1 s to 1/100,000 s
Day & Night	Double Band-Pass Filter
Lens	
Focal Length & FOV	1.27 mm, horizontal FOV 180° (wall mount), 360°(ceiling mount)
Lens Mount	M12
Aperture	F2.6
Illuminator	
Supplement Light Type	IR, 3 LEDs. Each LED is independently controlled.
Supplement Light Range	Up to 15 m IR range
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50Hz: 25fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60Hz: 30fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (720 × 720) 60Hz: 30fps (720 × 720)
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 16 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/ Main Profile /High Profile
H.265 Type	Main Profile
Scalable Video Coding (SVC)	H.265 and H.264 support
Region of Interest (ROI)	4 fixed regions for main stream
Fisheye Display	
Mount Type	Support table, wall, and ceiling mounting
Decoding Mode	Support hardware decoding and software decoding
Display Mode	16 display modes in total Software decoding: Ceiling mount: fisheye view, 180 panorama view, 360 panorama view, 360 panorama + PTZ, 360 panorama + 3PTZ, 360 panorama + 6PTZ, 360 panorama + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, fisheye + 3PTZ, fisheye +8 PTZ, half sphere Wall mount: fisheye view, panorama view, panorama + 3PTZ, panorama + 8PTZ, 4PTZ, fisheye + 3PTZ, fisheye +8 PTZ Hardware decoding: Ceiling mount: fisheye view, 180 panorama view, panorama view, 4PTZ, fisheye + 3PTZ Wall mount: fisheye view, 180 panorama view, panorama view, 4PTZ, fisheye + 3PTZ
Audio	
Audio Compression	-S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate	-S: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
Audio Sampling Rate	-S: 8 kHz/16 kHz

Environment Noise Filtering	-S: Yes
<b>Network</b>	
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Simultaneous Live View	Up to 20 channels
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
User/Host	Up to 32 users. 3 user levels, administrator, operator and user
Security	Password protection, HTTPS encryption, IEEE 802.1x port-based network access control, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for ONVIF
Network Storage	Support Micro SD/SDHC/SDXC card (256 G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, Hik-Connect, iVMS-5200
Web Browser	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari8.0+
<b>Image</b>	
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC and white balance are adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In (-S)
Wide Dynamic Range (WDR)	Digital WDR
Image Enhancement	BLC, HLC, defog, 3D DNR
Picture Overlay	LOGO picture can be overlaid on video with 128 × 128 24bit bmp format
<b>Interface</b>	
Ethernet Interface	Without -M: 1 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet port With -M: four-core M12 aviation plug
On-Board Storage	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 256 GB
Built-in Microphone	-S: 2 Built-in microphones
Audio	-S: 1 Audio input (line in, 3.81 mm), 1 audio output (line out, 3.81 mm);
Alarm	-S: 1-ch alarm input, max. 12 VDC; 1-ch alarm output, max 12 VDC, 30 mA
Reset Key	Yes
<b>Event</b>	
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, network disconnected, IP address conflicted, illegal login, HDD full, HDD error
Smart Event	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection, unattended baggage detection, object removal detection Audio exception detection
<b>General</b>	
Power	24 VDC, 0.40 A, max. 12 W, two-core terminal block PoE: 802.3af, 36 to 57 VDC, 0.34 A to 0.22 A, max. 12 W /ND: no power interface, only support PoE power supply
Material	Metal
Dimension	∅136 × 61.8 mm (∅5.35" × 2.43")
Weight	Approx. 600 g (1.32 lb.)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)

General Function	One-key reset, anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
<b>Approval</b>	
EMC	FCC (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 (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); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); 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	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)
Automotive and Railway	EMARK/EN45545/EN50155-2017/R118

## ▪ Available Model

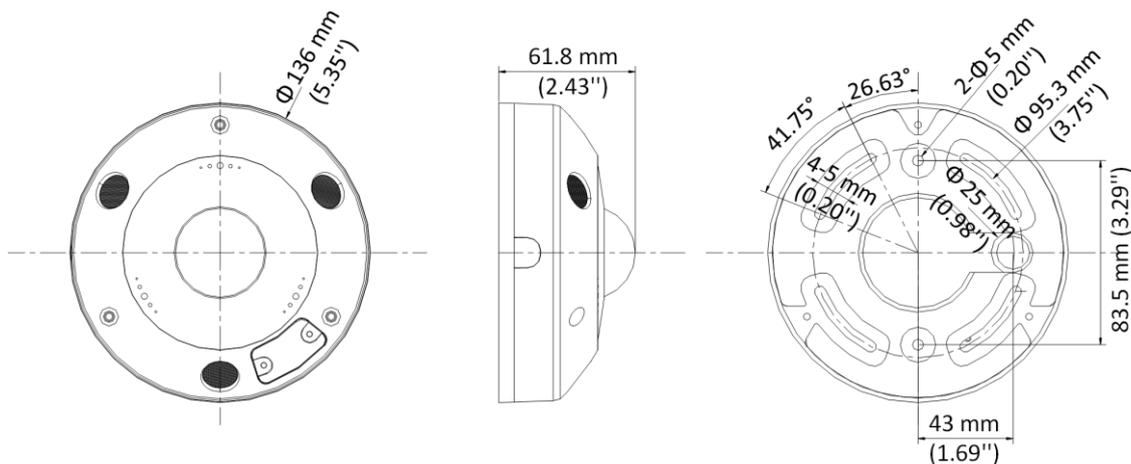
DS-2XM6365G0-IVS (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IV (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IVM (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IVM/ND (1.27 mm)

\*\**-S*: supports 1 alarm input, 1 alarm output, 1 audio input, 1 audio output

\*\**-M*: supports M12 aviation plug

\*\**-ND*: no power interface, only support PoE power supply

## ▪ Dimension



- **Accessory**
- **Included**

**DA-13-000712**

**Adapter plate**



- **Optional**

**DS-1273ZJ-135**

**Wall Mount**



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

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

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
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 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

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

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@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  
uzb@hikvision.ru

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

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)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

**DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND)  
6 MP IR Tinklinė kupolinio tipo kamera**



DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND) yra kupolinio korpuso tipo tinklinė kamera galinti pateikti 360 laipsnių panoraminį vaizdą stebėjimo vietoje. Progresyvaus skenavimo jutiklis CMOS teikia didelės raiškos vaizdus iki 3072 × 2048 Mpx. Iki penkiolikos tiesioginio vaizdo rodymo režimų, skirtų 3 tvirtinimo tipams, patenkina įvairius vartotojo pageidavimus. Trys savarankiškai valdomos IR lemputės siūlo 15 m matymo diapazoną ir užtikrina gerą vaizdą prasto ar net nulinio apšvietimo aplinkoje.

- Aukštos kokybės vaizdas su 6 MP raiška
- Integruotas mikrofonas, skirtas realiuoju laiku užtikrinti saugų garsą
- Efektyvi H.265+ glaudinimo technologija
- Aiškus vaizdas prieš stiprią foninę šviesą dėl skaitmeninės WDR technologijos
- Išmaniosios 6 elgesio analizės funkcijos ir 1 išimties aptikimo galimybė
- IR diapazonas iki 15 m



## ▪ Specifikacija

### Kamera

Vaizdo jutiklis	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. raiška	3072 × 2048
Min. apšvieta	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Užrakto laikas	1 s iki 1/100,000 s
Day & Night	Double Band-Pass Filter

### Objektyvas

Židinio nuotolis ir FOV	1,27 mm, horizontalus FOV 180° (tvirtinamas prie sienos), 360° (montuojamas ant lubų)
Objektyvo tvirtinimas	M12
Diafragma	F2.6

### Apšvietimas

Papildomo apšvietimo tipas	IR, 3 vnt. LED. Kiekvienas LED yra valdomas atskirai.
Papildomo apšvietimo diapazonas	IR iki 15 m.
IR bangos ilgis	850 nm

### Video

Pagrindinis srautas	50Hz: 25fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60Hz: 30fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)
Antrinis srautas	50Hz: 25fps (720 × 720) 60Hz: 30fps (720 × 720)
Vaizdo glaudinimas	Pagrindinis srautas: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Antrinis srautas: H.265/H.264/MJPEG
Vaizdo pralaidumas	nuo 32 Kbps iki 16 Mbps
H.264 Type	Pradinis profilis / Pagrindinis profilis / Aukštas profilis
H.265 Type	Pagrindinis profilis
Keičiamas vaizdo kodavimas (SVC)	H.265 ir H.264 palaikymas
Vaizdo kokybės gerinimas (ROI)	4 fiksuoti riežimai pagrindiniam srautui
<b>Kupolinis ekranas</b>	
Tvirtinimo vieta	Gali būti tvirtinamas ant stalo, sienos ir lubų
Dekodavimo režimas	Palaikykto techninės įrangos dekodavimą ir programinės įrangos dekodavimą iš viso 16 rodymo režimų Programinės įrangos dekodavimas: Tvirtinimas ant lubų: kupolinis, 180 panoraminis, 360 panoraminis, 360 panoraminis + PTZ, 360 panoraminis + 3PTZ, 360 panoraminis + 6PTZ, 360 panoraminis + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, kupolinis + 3PTZ, kupolinis +8 PTZ, pusrutulis Tvirtinimas ant sienos: kupolinis, panoraminis, panoraminis + 3PTZ, panoraminis + 8PTZ, 4PTZ, kupolinis + 3PTZ, kupolinis +8 PTZ Įrangos dekodavimas: Tvirtinimas ant lubų: kupolinis, 180 panoraminis, panoraminis, 4PTZ, kupolini + 3PTZ Tvirtinimas ant sienos: kupolinis, 180 panoraminis, panoraminis, 4PTZ, kupolini + 3PTZ
Rodymo režimas	

### Garsas

Garso glaudinimas	-S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Garso bitų perdavimo sparta	-S: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
Garso atrankos dažnis	-S: 8 kHz/16 kHz

Pašalinio triukšmo tiltravimas	-S: Taip
<b>Tinklas</b>	
Tinklo protokolai	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Vienalaikis tiesioginis vaizdas	Iki 20 kanalų
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Vartotojas	Iki 32 vartotojų. 3 vartotojo lygiai: administratorius, operatorius ir vartotojas
Sauga	Apsauga slaptažodžiu, HTTPS šifravimas, IEEE 802.1x prievadu pagrįsta tinklo prieigos kontrolė, IP adreso filtras, pagrindinis ir santraukos autentifikavimas HTTP/HTTPS, WSSE ir santraukos autentifikavimas ONVIF
Tinklo saugykla	Support Micro SD/SDHC/SDXC card (256 G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Klientas	iVMS-4200, iVMS-4500, Hik-Connect, iVMS-5200
Naršyklės	IE8+, Chrome31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari8.0+
<b>Vaizdas</b>	
Vaizdo nustatymai	Sodrumas, ryškumas, kontrastas, AGC ir baltos spalvos balansas reguliuojami kliento programine įranga arba žiniatinklio naršykle
Diena/naktis jungiklis	Diena / Naktis / Automatinis / Pagal tvarkaraštį / Suaktyvinamas suveikus pavojaus signalui (-S)
Platus dinaminis diapazonas (WDR)	Skaitmeninis WDR
Vaizdo tobulinimas	BLC, HLC, defog, 3D DNR
Logotipas ant video	LOGO nuotrauka gali būti nustatyta ant video su raiška 128 × 128 24bit bmp formato
<b>Sąsajos</b>	
Ethernet sąsaja	Be - M: 1 RJ45 10M/100M/1000M savaimė prisitaikantis Ethernet prievadas Su -M: keturių branduolių M12 aviacinis kištukas
Vidinė saugykla	Įmontuota micro SD/SDHC/SDXC, iki 256 GB
Įmontuotas mikrofonas	-S: 2 Įmontuoti mikrofonai
Garsas	-S: 1 Garso įvestis (linijinė įvestis, 3,81 mm), 1 garso išvestis (linijinė išvestis, 3,81 mm);
Pavojaus signalas	-S: 1-o kanalo aliarmo įvestis, maks. 12 VDC; 1 kanalo aliarmo išėjimas, maks. 12 VDC, 30 mA
Perkrovimo mygtukas	Taip
<b>Suveikimas</b>	
Standartinis suveikimas	Judesio aptikimas, vaizdo trikdymo signalizacija, atjungtas tinklas, IP adreso sutrikimai, neleistinas prisijungimas, pilnas HDD, HDD klaida
Išmanusis suveikimas	Linijos kirtimo aptikimas, įsibrovimo aptikimas, įėjimo/išėjimo į-iš regioną aptikimas, be priežiūros palikto bagažo aptikimas, objekto pašalinimo aptikimas, garso išimčių aptikimas
<b>Bendra informacija</b>	
Galia	24 VDC, 0.40 A, maks. 12 W, dviejų branduolių gnybtų blokas PoE: 802.3af, 36 iki 57 VDC, 0.34 A iki 0.22 A, maks. 12 W /ND: nėra maitinimo sąsajos, palaiko tik PoE maitinimo šaltinį
Medžiaga	Metalas
Matmenys	Ø 136 × 61.8 mm (Ø 5.35" × 2.43")
Svoris	Apytiksliai 600 g (1.32 lb.)
Paleidimo ir eksploatavimo sąlygos	nuo -30 °C iki +60 °C (nuo -22 °F iki +140 °F), drėgnumas 95% arba mažiau (nesusikondensuojantis)

Kitos funkcijos	Atstatymas vienu klavišu, apsauga nuo mirgėjimo, širdies plakimas, veidrodis, slaptažodžio apsauga, privatumo kaukė, vandens ženklas, IP adreso filtras
<b>Sertifikatai</b>	
EMC	FCC (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 (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015) UL (UL 60950-1);
Saugumas	CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015) CE-RoHS (2011/65/EU);
Aplinka	WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Apsauga	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)
Automobiliai ir geležinkeliai	EMARK/EN45545/EN50155-2017/R118

## ▪ Prieinami modeliai

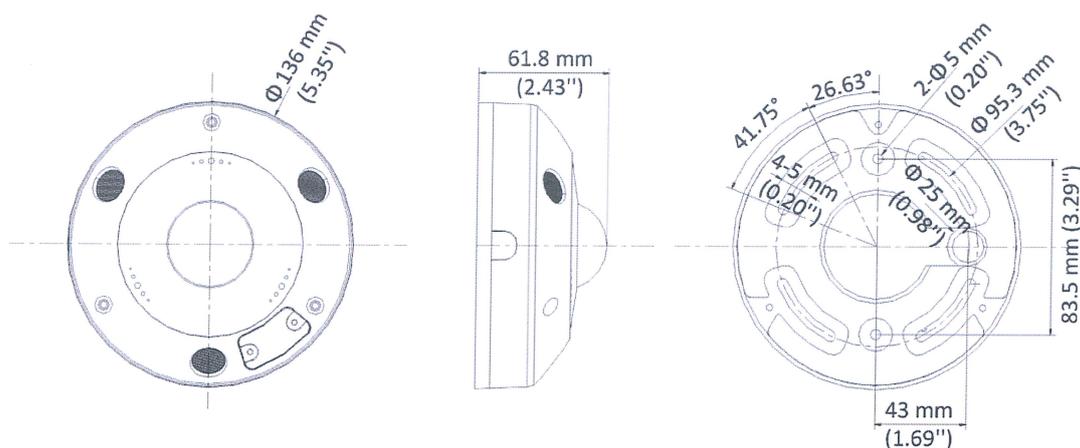
DS-2XM6365G0-IVS (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IV (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IVM (1.27 mm), DS-2XM6365G0-IVM/ND (1.27 mm)

\*\*-S: palaiko 1 aliarmo įvestį, 1 aliarmo išvestį, 1 garso įvestį, 1 garso išvestį

\*\*-M: suderinamas su M12 aviacine jungtimi

\*\*-ND: nėra maitinimo sąsajos, palaiko tik PoE maitinimo šaltinį

## ▪ Išmatavimai



- Aksesuarai
- Standartinė komplektacija

**DA-13-000712**  
**Adapterio plokštė**



- Užsakoma papildomai

**DS-1273ZJ-135**  
**Tvirtinimas prie sienos**



Distributed by



## HIKVISION

### Headquarters

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

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

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
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 +01828-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 1101 0351172  
sale.africa@hikvision.com

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

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270688  
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 +34-91-737-18-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-67-1238-9436  
uzb@hikvision.ru

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

**Hikvision Russia**  
T +7 495 669 67 99  
sateru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-10131-731-8817  
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

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2020 | Data subject to change without notice |

Išvertė UAB „Saločiai ir partneriai“ direktorius Ruslan Andrejev

Versta iš anglų kalbos.

Vertėjui yra žinomas Lietuvos Respublikos BK 235 straipsnio turinys, numatantis baudžiamąją atsakomybę už neteisingą vertimą.

