

HIKVISION®

מצלמת צינור פנורמית IP חיצונית 4MP

מק"ט: DS-2CD2T47G2P-LSU-SL



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

טכנולוגיית ColorVu מספקת 24/7 תמונות צבעוניות וחיות באמצעות עדשות מתקדמות F1.0, חיישנים בעלי ביצועים גבוהים ותאורה ייחודית. צמצם על F1.0 אוסף יותר אור ליצירת תמונות בהירות יותר. טכנולוגיית החיישנים המתקדמת יכולה לשפר משמעותית את ניצול האור הזמין.

מאפיינים

- הדמיית צילום איכותית ברזולוציה של 4 מגה-פיקסל
- תמונה אחת המציגה את כל השטח המכוסה על ידי המצלמה
- הדמיית צבעונית 24/7
- טכנולוגיית דחיסה יעילה H.265+
- הדמיית ברורה מול תאורת רקע חזקה בזכות טכנולוגיית WDR בעוצמת 130 דציבל
- התמקדות בסיווג בני אדם ורכבים מבוסס למידה עמוקה
- תאורת סטרובוסקופ פעילה והתראה קולית להרתעת פורצים
- עמידות במים ואבק (IP67)

מפרט טכני	מצלמת צינור פנורמית IP חיצונית 4MP
חיישן תמונה	2 × 1/2.5" Progressive Scan CMOS
רזולוציה מרבית	3040 × 1368
תאורה מזערית	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with light
זמן תריס (Shutter)	1/3 s to 1/100,000 s
כיוון זווית	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°
סוג עדשה	Fixed focal lens, dual lens, 2.8 mm
אורך מוקד ושדה ראייה	2.8 mm, horizontal FOV: 180°, vertical FOV: 81°
תושבת עדשה	M12
סוג צמצם (Iris)	Fixed
צמצם (Aperture)	F1.0
עומק שדה	2 m to ∞
DORI (טווחי זיהוי)	2.8 mm, D: 38 m, O: 15 m, R: 7.5 m, I: 3.5 m
סוג תאורת עזר	White Light

מפרט טכני	מצלמת צינור פנורמית IP חיצונית 4MP
טווח תאורת עזר	Up to 40 m
תאורת עזר חכמה	Yes
זרם ראשי	50 Hz: 25 fps (3040 × 1368) 60 Hz: 24 fps (3040 × 1368)
זרם משני	50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 24 fps (1200 × 536, 960 × 432)
דחיסת וידאו	- Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 - Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
קצב סיביות וידאו	32 Kbps to 8 Mbps
סוג H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
סוג H.265	Main Profile
בקרת קצב סיביות	CBR, VBR
קידוד וידאו מדורג (SVC)	H.264 and H.265 encoding
אזור עניין (ROI)	1 fixed region for main stream
סוג אודיו	Mono sound
דחיסת אודיו	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
קצב סיביות אודיו	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
קצב דגימת אודיו	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
סינון רעש סביבה	Yes
פרוטוקולים	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ISUP, ARP, WebSocket, WebSockets
צפייה חיה בזמנית	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
משתמשים ורמות גישה	- Up to 32 users 3 user levels: administrator, operator, and user
אבטחה	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, 802.1X authentication (EAP-MD5), watermark, IP address filter, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface, RTP/RTSP over HTTPS, control timeout settings, security audit log, TLS 1.2, host authentication (MAC address)
אחסון רשת	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR); together with high-end memory card, memory card encryption and health detection are supported.

מפרט טכני	מצלמת צינור פנורמית IP חיצונית 4MP
דפדפן אינטרנט	■ Plug-in required live view: IE 10, IE 11 ■ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ ■ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
החלפת פרמטרי תמונה	Yes
הגדרות תמונה	Saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance, adjustable by client software or web browser
מעבר יום/לילה	Day, Night, Auto, Schedule
טווח דינמי רחב (WDR)	130 dB
יחס אות-רעש (SNR)	≥ 52 dB
שיפור תמונה	BLC, HLC, 3D DNR
מסכת פרטיות	8 rectangular privacy masks
ממשק אתרנט	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
אחסון מובנה	Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
מיקרופון מובנה	Yes
רמקול מובנה	Max. power consumption: 1 W, max. sound pressure level: 10 cm: 97 dB.
ממשקי אודיו (כניסה/יציאה)	■ 1 input (line in), terminal block, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium ■ 1 output (line out), terminal block, max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium
התראה (Alarm)	1 input(s), 1 output(s) (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
מקש איפוס	Yes
אירוע בסיסי	Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)), alarm input and output, flashing alarm light output, audible alarm output, exception
אירוע חכם	Scene change detection
קישור פעולות (Linkage)	Upload to FTP/NAS/memory card, notify surveillance center, send email, trigger alarm output, trigger recording, trigger capture, audible warning, white light flashing
הגנת היקף (Deep Learning)	Line crossing, intrusion, region entrance, region exiting. Support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)
הזנת מתח	■ 12 VDC ± 25%, 0.88 A, max. 10.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection ■ PoE: IEEE 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.35 A to 0.22 A, max. 12.5 W
חומר	Front cover: metal, body: metal, bracket: metal
מידות	118.6 mm × 105.1 mm × 306.5 mm (4.7" × 4.1" × 12.1")

מפרט טכני	מצלמת צינור פנורמית IP חיצונית 4MP
מידות אריזה	405 mm × 190 mm × 180 mm (16" × 7.5" × 7.1")
משקל	Approx. 1400 g (3.1 lb.)
משקל כולל אריזה	Approx. 2100 g (4.6 lb.)
תנאי אחסון	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
תנאי הפעלה	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
שפות ממשק	33 languages: English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil), Ukrainian
פונקציות כלליות	Anti-banding, heartbeat, flash log, pixel counter
תאורת הבזק	Yes
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
בטיחות	UL: UL 62368-1; CB: IEC 62368-1: 2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
סביבה	CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
דרגת הגנה	IP67: IEC 60529-2013
רמת הגנה מפני קורוזיה	No specific protection

מידות

