



Network

TNV-8011C

5MP Corner Mount Camera



Key Features

- Maximum 5MP resolution
- Maximum 30fps @ all resolutions (H.265/H.264/MJPEG)
- 0.1lux@F2.3(Color), 0.02lux@F2.3(B/W)
- 2.3mm fixed focal
- Anti-ligature design for corrections and behavioral health facilities
- Day & Night Auto(ICR), WDR (120dB)
- Defocus detection, Tampering, Audio detection
- Micro SD/SDHC/SDXC memory slot (128GB)
- Hallway view, WiseStream II support
- PoE, IP66, IP6K9K, IK10

Compatible Devices



SBC-170CW



SBC-170C



SBC-170CB

TNV-8011C

5MP Corner Mount Camera



Specifications

映像

Imaging Device	サイズ	1/2.8"
	タイプ	CMOS
解像度	2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360	
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
Min. Illumination (Lux)	Color(1/30sec, 30IRE)	0.1
	BW(1/30sec, 30IRE)	0.02
Video Out	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite for installation, USB: Micro USB Type B. Preview and installation ONLY. Requires WiFi dongle.	

レンズ

Focal Length (mm)	2.3	
Max Aperture Ratio (F number)	Wide	2.3
視野角度	Horizontal	131°
	Vertical	93.4°
	Diagonal	174°
Focus Control	Fixed	

技能

Day & Night	Auto(ICR)	
Backlight Compensation	BLC, WDR, SDR	
Wide Dynamic Range (dB)	120	
Digital Noise Reduction	SSNR	
Digital Image Stabilization	サポート	
曇り除去	サポート	
モーション検知	Quantity	4ea
	Shape	8point Polygonal zones

技能

Privacy Masking	Quantity	6ea
	Shape	Rectangular zones
ゲイン制御		低, 中, 高
ホワイトバランス		ATW, AWC, 手動, 室内, 屋外, Mercury, Sodium
LDC		サポート
Electronic Shutter	モード	最小, 最大, アンチフリッカー
	Speed Range	2~1/12,000sec
ビデオ回転		FLIPモード, ミラー, Hallway view(90°/270°)
Alarm Interface	In/Out	Input 1ea, Output 1ea
Alarm Triggers		分析, ネットワーク切断, アラーム入力
Alarm Events When Alarm Trigger Occurred		File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers, アラーム出力
オーディオ入力		Selectable(mic in/line in)
オーディオ出力		Line out

分析

分析イベント	通常	焦点ぼけ検知, モーション検知, タンパリング, 音声検出, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
--------	----	--

ネットワーク

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Audio Compression		G.711 u-law /G.726 selectable, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz, G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps
Smart codec		手動, WiseStream II
ビットレートコントロール		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	最大 6ユーザー
	マルチキャスト	サポート
	Multiple Streaming	最大 3プロファイル
プロトコル		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
Application Programming Interface	その他	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

セキュリティ

OS / Firmware Protect		Encrypted firmware
ユーザー認証		ダイジェスト認証
Network authentication		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Secure Communication		HTTPS, SRTP

セキュリティ

Access Control	IP-based access control
Audit	Access / System / Event Log management
デバイスID	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)
Secure Storage	SDcard partition encrypt(AES-256)

一般

メモリ	RAM	512MB
	フラッシュ	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128GB x 1slot

Environmental & Electrical

動作条件	温度	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	湿度	0~95% RH(non-condensing)
保管条件	温度	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	湿度	0~95% RH(non-condensing)
Input Voltage		PoE(IEEE802.3af, Class2)
消費電力	PoE	Max 6.49W, typical 4.6W

Mechanical

カラー	白
材料	アルミニウム
RAL Code	RAL9003
Product Dimensions	170(W)x165(H)x78.8(D)mm(6.69x6.49x3.10")
Product Weight	830g(1.83lb)

Certifications & Standards

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A
環境	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10

DORI (EN62676-4 standard)

Detect (25PPM/ 8PPF)	Wide	23.6m(77.51ft)
Observe (63PPM/ 19PPF)	Wide	9.4m(31.00ft)
Recognize (125PPM/ 38PPF)	Wide	4.7m(15.50ft)
Identify (250PPM/ 76PPF)	Wide	2.4m(7.75ft)

TNV-8011C
5MP Corner Mount Camera



CAD

Unit: mm [inch]

