

# Caméra multi-capteurs i- PRO Extreme H.265

WV-X8570N

Caméra multi-capteurs 360° 4 x 4K (33 MP)



## KEY FEATURES

- Haute résolution 4 x True 4K
- Mécanisme d'ajustement d'angle panoramique à large plage
- Compression H.265 alliée à la technologie de codage intelligent Smart Coding
- Haute sensibilité avec vision nocturne en couleur
- Revêtement ClearSight

Ce modèle de caméra multi-capteurs [i-Pro EXTREME](#) est doté de quatre objectifs repositionnables, tous équipés de capteurs d'images 4K, permettant de capturer des images claires et nettes de véhicules roulant à grande vitesse. Ces caméras offrant une résolution 4K (3840 x 2160) à 15 ips sont munies de la fonction iA (intelligent Auto) et d'un revêtement [ClearSight](#), qui les rend aptes à enregistrer des images pouvant servir de preuves même dans des conditions très difficiles, par exemple en surveillance urbaine et routière. Elles assurent en effet une capture de larges zones, notamment pour des parkings, périmètres de bâtiments, intersections, aéroports, halls de gare et bien plus encore.



Intégrant de multiples capteurs d'images et objectifs au sein d'un seul boîtier afin de couvrir un vaste champ de vision, ces modèles permettent de réduire le nombre de caméras nécessaires à la surveillance en minimisant les angles morts.

Grâce à la [compression H.265 au codage intelligent](#) et à la technologie intelligente ROI (zone étudiée), cette série offre des images d'une qualité exceptionnelle tout en opérant sur un réseau minimal.

**4K**  
ULTRA HD

## SPECIFICATIONS

<b>Audio</b>	Mic (Line) Input : On / Off Volume adjustment : Low / Middle / High
<b>Minimum Illumination</b>	Color : 0.12 lx, BW : 0.05 lx (F1.6, Maximum shutter : Off (1/30s), AGC : 11) Color : 0.008 lx, BW : 0.003 lx (F1.6, Maximum shutter : max. 16/30s, AGC : 11) * * Converted value
<b>Audio Compression</b>	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
<b>Dimensions</b>	When using the attachment plate only : ø230 mm x 196 mm (H) {ø9-1/16 inches x 7-23/32 inches (H)}, Dome radius 80 mm {3-5/32 inches} When using the base bracket : ø230 mm x 232 mm (H) {ø9-1/16 inches x 9-1/8 inches (H)}, Dome radius 80 mm {3-5/32 inches}
<b>Dynamic Range</b>	108 dB typ. (Super Dynamic : On, level : 31)
<b>Resolution</b>	[16:9 mode*] *Cannot be changed. 3840 x 2160 / 2560 x 1440 / 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180
<b>Privacy Zone</b>	On / Off (up to 8 zones available)
<b>Camera Title (OSD)</b>	On / Off Up to 20 characters (alphanumeric characters, marks)
<b>Focal Length</b>	4.6 mm {3/16 inches}
<b>Angular Field of View</b>	Horizontal : 97° Vertical : 53°
<b>Maximum Aperture Ratio</b>	1 : 1.6
<b>Camera Control</b>	Brightness, AUX On / Off
<b>Network IF</b>	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, RJ45 connector
<b>JPEG</b>	[Image Quality] 10 steps
<b>Supported Protocol</b>	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, FTP (Server), SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP (Server), SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ
<b>Alarm Source</b>	3 terminals input, VMD alarm, Command alarm
<b>Power Source and Power Consumption</b>	PoE (IEEE802.3af compliant) Device : DC 48 V 265 mA/Approx. 12.95 W (Class 0 device)
<b>Ambient Operating Temperature</b>	-40 °C to +60 °C {-40 °F to +140 °F} {Power On range : -20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F)}
<b>Ambient Operating Humidity</b>	10 to 100 % (no condensation)
<b>Mass (Approx.)</b>	When using the attachment plate only : Approx. 2.8 kg {6.17 lbs} When using the base bracket : Approx. 3.3 kg {7.28 lbs}
<b>Finish</b>	Main body : Aluminum die cast, Light gray, Outer fixing screws : Stainless steel (Corrosion-resistant treatment) Dome cover : Polycarbonate resin (with ClearSight coating), Clear
<b>Zoom Ratio</b>	1 x Optical
<b>External I/O Terminals</b>	ALARM IN 1 (Alarm input 1/ Black & white input/ Auto time adjustment input) (x1), ALARM IN 2 (Alarm input 2/ ALARM OUT) (x1), ALARM IN 3 (Alarm input 3/ ALARM OUT/ AUX OUT) (x1)
<b>Super Dynamic</b>	On / Off, the level can be set in the range of 0 to 31.
<b>SDXC/SDHC/SD Memory Card (Option)</b>	H.265 / H.264 recording : Manual REC / Alarm REC (Pre/Post) / Schedule REC / Backup upon network failure Compatible SDXC/SDHC/SD card : Panasonic 2 GB, 4 GB*, 8 GB*, 16 GB*, 32 GB*, 64 GB**, 128 GB**, 256 GB**model *SDHC card, ** SDXC card (except miniSD card and microSD card)
<b>Mobile Terminal Compatibility</b>	iPad / iPhone, Android™ mobile terminals

<b>Shock Resistance</b>	IK10 (IEC62262)
<b>Water and Dust Resistance</b>	IP66 (IEC60529), Type 4X (UL50), NEMA 4X compliant
<b>Digital (Electronic) Zoom</b>	Choose from 3 levels of x1, x2, x4
<b>Maximum Concurrent Access Number</b>	Up to 24 users (Depends on network conditions)
<b>Focus Range</b>	3.0 m {9.84 feet} – ∞
<b>Adjusting Angle</b>	Camera 1, 2, 3: Horizontal (PAN) angle : 360 ° Vertical (TILT) angle : +30 ° to + 80 ° Azimuth (YAW) angle : ±50 ° Camera 4: Horizontal (PAN) angle : 360 ° Vertical (TILT) angle : -15 ° to + 80 ° Azimuth (YAW) angle : ±50 ° *The above is the adjustable range of a single camera. The adjustable range of each camera varies according to the positional relationship with other cameras.
<b>Audio Input</b>	ø3.5 mm stereo mini jack (Audio input is monaural) [For microphone input] Recommended applicable microphone: Plug-in power type (Sensitivity of microphone : -48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) Input impedance : Approx. 2 k (unbalanced) Supply voltage : 4.0 V ±0.5 V [For line input] Input level : Approx. -10 dBV
<b>Alarm Actions</b>	SDXC/SDHC/SD memory recording, E-mail notification, HTTP alarm notification, Indication on browser, Panasonic alarm protocol output
<b>Maximum Shutter</b>	Max.1/10000s to Max.16/30s
<b>Safety</b>	UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 No.60950-1), CE, IEC60950-1
<b>Image Sensor</b>	1/1.8 type CMOS image sensor
<b>Upside-Down</b>	On / Off
<b>EMC</b>	FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024
<b>Video Motion Detection (VMD)</b>	On / Off, 4 areas available
<b>Image Settings</b>	Gain (AGC), White balance
<b>Intelligent Auto</b>	On / Off
<b>H.265/H.264</b>	[Transmission Mode] Constant bit rate / VBR / Frame rate / Best effort [Transmission Type] Unicast / Multicast
<b>Image Compensation</b>	Adaptive black stretch, Back light compensation (BLC), High light compensation (HLC), Fog compensation, Digital noise reduction
<b>Color/BW (ICR)</b>	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)
<b>GUI / Setup Menu Language</b>	English, Italian, French, German, Spanish, Portuguese, Russian, Chinese, Japanese
<b>Smart Coding</b>	GOP (Group of pictures) control : On (Frame rate control)* / On (Advanced)* / On (Low) / On (Mid) / Off *On (Frame rate control) and On (Advanced) are only available with H.265. Auto VIQS : On / Off

URL: <https://business.panasonic.fr/solutions-de-securite/camera-multi-capteurs-4x4K-H265-ipro-extreme/wv-x8570n>

## CONTACT

Web: <https://business.panasonic.fr/solutions-de-securite/contact-us>