

# Vandalismussichere H.265 9 Megapixel 360°-Fisheye Kamera für Außenbereiche mit iA Elite-Produkt

WV-X4571L(M)

Fisheye-Netzwerkkamera für Außenbereiche



## KEY FEATURES

- 9-Megapixel-Bilder mit bis zu 30 fps
- iA (Intelligent Auto Technology)
- Super Dynamic 108 dB
- H.265 mit Smart Coding
- ABF (Auto Back Focus)

Die Panasonic Kamera WV-X4571L(M) produziert auch unter schwierigen Bedingungen erstklassige Bilder.

Ihr hochwertiger Sensor sorgt für höhere Bildqualität auch in den Randbereichen, was eine große Flächenabdeckung ermöglicht.

ABF (Auto Back Focus) garantiert einen scharfen Fokus im Farb- und Schwarz-Weiß-Modus. Die WV-X4571L(M) verfügt über einen vandalismussicheren Mechanismus für hohe Zuverlässigkeit und ist konform mit EN50155 für Anwendungen auf Bahnfahrzeugen.

Dank [i-Pro Extreme](#) Plattform bietet Ihnen die WV-X4571LM weit mehr als eine traditionelle Videoüberwachungskamera. Intelligent Auto (iA) überwacht die

Dynamik und Bewegung im Bildausschnitt und passt die Kameraeinstellungen automatisch in Echtzeit an, um Probleme wie Bewegungsunschärfe zu vermeiden. Basierend auf H.265 [Smart Coding-Technologie](#) ermöglicht die Kamera eine intelligente Reduzierung der erforderlichen Bandbreite für längere Aufzeichnungen und geringeren Speicherbedarf.

Sie verfügt zudem über leistungsstarke [integrierte Analysefunktionen](#) für modernste Verhaltensanalytik, Schutz der Privatsphäre und automatisierte Videoüberwachung. Da Cybersicherheit mittlerweile für alle ein zentrales Thema ist, unterstützt die Kamera [verschlüsseltes](#) Streamen und bietet höchste Datensicherheit bei der Videoübertragung gemäß FIPS 140-2 Level 1.



## SPECIFICATIONS

<b>Image Sensor</b>	Approx. 1/2 type MOS image sensor
<b>Minimum Illumination</b>	Color : 0.3 lx, BW : 0.04 lx (F1.9, Maximum shutter : Off (1/30 s), AGC : 11) BW : 0 lx (F1.9, Maximum shutter : Off (1/30 s), AGC : 11, when the IR LED is lit) Color : 0.02 lx, BW : 0.0025 lx (F1.9, Maximum shutter : Max. 16/30s, AGC : 11) *Converted value
<b>Intelligent Auto</b>	On / Off
<b>Maximum Shutter</b>	Max. 16/30s to Max. 1/10000s
<b>Super Dynamic</b>	On / Off, the level can be set in the range of 0 to 31.
<b>Dynamic Range</b>	108 dB (Super Dynamic : On)
<b>Image Settings</b>	Gain (AGC), White balance
<b>Image Compensation</b>	Adaptive black stretch, Back light compensation (BLC), Fog compensation, High light compensation (HLC), Digital noise reduction
<b>Color/BW (ICR)</b>	Off / On (IR Light Off) / On (IR Light On) / Auto1 (IR Light Off) / Auto2 (IR Light On) / Auto3 (SCC)
<b>IR LED</b>	High* / Middle / Low / Off *Maximum irradiation distance : 10 m {Approx. 33 ft} (Peripheral intensity control : On)
<b>Video Motion Detection (VMD)</b>	On / Off, 4 areas available
<b>Intelligent VMD (i-VMD)</b>	Type 5 *optional plug-in software WV-SAE200
<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>Fixing angle adjustment</b>	-5°, 0°, +5°
<b>Zoom Ratio</b>	1x
<b>Digital (Electronic) Zoom</b>	Choose from 3 levels of x1, x2, x4
<b>Focal Length</b>	1.4 mm {1/16 inches}
<b>Maximum Aperture Ratio</b>	1 : 1.9
<b>Focus Range</b>	0.5 m {19-11/16 inches} - ∞
<b>Angular Field of View</b>	Horizontal : 180° Vertical : 180°
<b>Camera Control</b>	Brightness, AUX On / Off
<b>Audio</b>	Mic (Line) Input : On / Off Volume adjustment : Low / Middle / High Audio Output : On / Off Volume adjustment : Low / Middle / High
<b>GUI / Setup Menu Language</b>	English, Italian, French, German, Spanish, Portuguese, Russian, Chinese, Japanese
<b>Network IF</b>	WV-X4571L : 10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector WV-X4571LM : 10Base-T / 100Base-TX, M12 connector

<b>Image Resolution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Fisheye mode max.30 fps 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320</li> <li>•Quad PTZ mode max.15 fps, Single PTZ mode max.15 fps 2560×1920 / 2048×1536 / 1600×1200 / 1280×960 / 800×600 / VGA / QVGA</li> <li>•Double Panorama mode (max. 15 fps) 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180</li> <li>•Fisheye + Double Panorama mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 (Double Panorama) 1280×720, 640×360, 320×180</li> <li>•Fisheye + Quad PTZ mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 (Quad PTZ) 1280×960, 800×600, VGA, QVGA</li> <li>•Quad streams mode (Single PTZ (Quad streams)) 1280×960, 800×600, VGA, QVGA (max. 15 fps) (Quad PTZ) 2560×1920 / 2048×1536 / 1600×1200 / 1280×960 / 800×600 / VGA / QVGA (max. 5 fps)</li> <li>•Panorama mode (max. 15 fps) 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180</li> <li>•Fisheye + Panorama mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 (Panorama) 1280×720, 640×360, 320×180</li> </ul>
<b>H.265 / H.264</b>	<p>[Transmission Mode] Constant bit rate / Variable bit rate / Frame rate / Best effort</p> <p>[Transmission Type] Unicast / Multicast</p>
<b>JPEG</b>	<p>[Image Quality] 10 steps</p>
<b>Smart Coding</b>	<p>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 VQS : On / Off</p>
<b>Audio Compression</b>	<p>G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps, G.711 : 64 kbps, AAC-LC : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps</p>
<b>Audio Transmission Mode</b>	<p>Off / Mic (Line) input / Audio output / Interactive (Half duplex) / Interactive (Full duplex)</p>
<b>Supported Protocol</b>	<p>IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP, DiffServ, IEEE802.1X IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, DiffServ, IEEE802.1X</p>
<b>No. of Simultaneous Users</b>	<p>Up to 14 users (Depends on network conditions)</p>
<b>SDXC/SDHC/SD Memory Card (Option)</b>	<p>H.265 / H.264 recording : Manual REC / Alarm REC (Pre/Post) / Schedule REC / Backup upon network failure JPEG recording : Manual REC / Alarm REC (Pre/Post) / Backup upon network failure Compatible SD (SDHC/SDXC) 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)</p>
<b>Mobile Terminal Compatibility</b>	<p>iPad, iPhone, Android TM mobile terminals</p>
<b>Alarm Source</b>	<p>3 terminals input, VMD, Command alarm</p>
<b>Alarm Actions</b>	<p>SDXC/SDHC/SD memory recording, E-mail notification, HTTP alarm notification, Indication on browser, FTP image transfer, Panasonic alarm protocol output</p>
<b>Monitor Output (for Adjustment)</b>	<p>VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω, composite, ø3.5 mm mini jack An NTSC or PAL signal can be outputted from camera</p>
<b>Audio Input</b>	<p>ø3.5 mm stereo mini jack, 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 kΩ (unbalanced) Supply voltage : 2.5 V ±0.5 V</p>
<b>Audio Output</b>	<p>ø3.5 mm stereo mini jack (monaural output) Output impedance : Approx. 600 Ω (unbalanced) Output level : -20 dBV</p>
<b>External I/O Terminals</b>	<p>ALARM IN 1 (Black &amp; white input, Auto time adjustment input) (x1), ALARM IN 2 (ALARM OUT) (x1), ALARM IN 3 (AUX OUT) (x1)</p>
<b>Safety</b>	<p>UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 No.60950-1), CE, IEC60950-1</p>
<b>EMC</b>	<p>FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024</p>
<b>Power Source and Power Consumption</b>	<p>DC power supply : DC12 V 1006 mA, Approx. 12.1 W PoE (IEEE802.3af compliant) Device :</p>

	DC48 V 265 mA, Approx. 12.7 W (Class 0 device)
<b>Ambient Operating Temperature</b>	IR LED : On -40 °C to +50 °C (-40 °F to 122 °F) IR LED : Off -40 °C to +60 °C (-40 °F to 140 °F)
<b>Ambient Operating Humidity</b>	10 to 100 % (no condensation)
<b>Water and Dust Resistance</b>	IP66(IEC60529), Type 4X(UL50), NEMA 4X compliant
<b>Shock Resistance</b>	50J (IEC 60068-2-75 compliant), IK10 (IEC 62262)
<b>Dimensions</b>	When using the attachment plate : ø154 mm × 60.3 mm (H) {ø6-1/16 inches × 2-3/8 inches (H)} Dome radius 35 mm {1-3/8 inches} When using the base bracket : ø164 mm × 96.3 mm (H) {ø6-15/32 inches × 3-25/32 inches (H)} Dome radius 35 mm {1-3/8 inches}
<b>Mass (Approx.)</b>	When using the attachment plate : Approx. 870 g {1.92 lbs} When using the base bracket : Approx. 1.3 kg {2.87 lbs}
<b>Finish</b>	Main body : Aluminum die cast, Light gray Outer fixing screws : Stainless steel Dome section : Polycarbonate resin, Clear

URL: <https://business.panasonic.de/sicherheitslosungen/vandalismussichere-h265-9-megapixel-360-fisheye-kamera-fuer-aussenbereiche-mit-ia/wv-x4571lm>

## CONTACT

Web: <https://business.panasonic.de/sicherheitslosungen/contact-us>