

360°-Kuppelkamera für Innenbereiche basierend auf H.265 mit iA Elite-Produkt

WV-X4171

Kuppel-Netzwerkkamera für Innenbereiche



KEY FEATURES

- 9-Megapixel-Bilder mit bis zu 30 fps
- iA (Intelligent Auto Technology)
- Super Dynamic 108 dB
- H.265 Smart Coding
- Entspricht den Anforderungen gemäß FIPS 140-2 Level 1

Die Panasonic Kamera WV-X4171 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-X4171 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-X4171 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

Image Sensor	Approx. 1/2 type MOS image sensor
Minimum Illumination	Color : 0.3 lx, BW : 0.04 lx (F1.9, Maximum shutter : Off (1/30 s), AGC : 11) Color : 0.02 lx, BW : 0.0025 lx (F1.9, Maximum shutter : Max. 16/30s, AGC : 11) *Converted value
Intelligent Auto	On / Off
Maximum Shutter	Max.16/30s to Max. 1/10000s
Super Dynamic	On / Off, the level can be set in the range of 0 to 31.
Dynamic Range	108 dB (Super Dynamic : On)
Image Settings	Gain (AGC), White balance
Image Compensation	Adaptive black stretch, Back light compensation (BLC), Fog compensation, High light compensation (HLC), Digital noise reduction
Day / Night (Electrical)	Off / Auto
Video Motion Detection (VMD)	On / Off, 4 areas available
Intelligent VMD (i-VMD)	Type 5 *optional plug-in software WV-SAE200
Privacy Zone	On / Off (up to 8 zones available)
Camera Title (OSD)	On / Off Up to 20 characters (alphanumeric characters, marks)
Fixing angle adjustment	-5°, 0°, +5°
Zoom Ratio	1x
Digital (Electronic) Zoom	Choose from 3 levels of x1, x2, x4
Focal Length	1.4 mm {1/16 inches}
Maximum Aperture Ratio	1 : 1.9
Focus Range	0.5 m {19-11/16 inches} - ∞
Angular Field of View	Horizontal : 180° Vertical : 180°
Camera Control	Brightness, AUX On / Off
Audio	Mic (Line) Input : On / Off Volume adjustment : Low / Middle / High Audio Output : On / Off Volume adjustment : Low / Middle / High
GUI / Setup Menu Language	English, Italian, French, German, Spanish, Portuguese, Russian, Chinese, Japanese
Network IF	10Base-T / 100Base-TX, RJ45 connector
Image Resolution	<ul style="list-style-type: none"> •Fisheye mode max.30 fps 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 •Quad PTZ mode max.15 fps, Single PTZ mode max.15 fps 2560×1920 / 2048×1536 / 1600×1200 / 1280×960 / 800×600 / VGA / QVGA •Double Panorama mode (max. 15 fps) 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180 •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 •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

	<ul style="list-style-type: none"> •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) •Panorama mode (max. 15 fps) 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180 •Fisheye + Panorama mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992×2992 / 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 (Panorama) 1280×720, 640×360, 320×180
H.265 / H.264	<p>[Transmission Mode] Constant bit rate / Variable bit rate / Frame rate / Best effort</p> <p>[Transmission Type] Unicast / Multicast</p>
JPEG	<p>[Image Quality] 10 steps</p>
Smart Coding	<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 VIQS : On / Off</p>
Audio Compression	<p>G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps, G.711 : 64 kbps, AAC-LC : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps</p>
Supported Protocol	<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>
No. of Simultaneous Users	Up to 14 users (Depends on network conditions)
SDXC/SDHC/SD Memory Card (Option)	<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>
Mobile Terminal Compatibility	iPad, iPhone, Android TM mobile terminals
Alarm Source	3 terminals input, VMD, Command alarm
Alarm Actions	SDXC/SDHC/SD memory recording, E-mail notification, HTTP alarm notification, Indication on browser, FTP image transfer, Panasonic alarm protocol output
Monitor Output (for Adjustment)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω, composite, ø3.5 mm mini jack An NTSC or PAL signal can be outputted from camera
Audio Input	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
Built-in Microphone	Nondirectional electret condenser microphone
Audio Output	ø3.5 mm stereo mini jack (monaural output) Output impedance : Approx. 600 Ω (unbalanced) Output level : -20 dBV
External I/O Terminals	ALARM IN 1 (Auto time adjustment input) (x1), ALARM IN 2 (ALARM OUT) (x1), ALARM IN 3 (AUX OUT) (x1)
Safety	UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 No.60950-1), CE, IEC60950-1
EMC	FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024
Power Source and Power Consumption	DC power supply : DC12 V 457 mA, Approx. 5.5 W PoE (IEEE802.3af compliant) Device : DC48 V 125 mA, Approx. 6.0 W (Class 2 device)
Ambient Operating Temperature	-10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F)
Ambient Operating Humidity	10% to 90 % (no condensation)
Dimensions	ø150 mm × 50.5 mm (H) {ø5-29/32 inches × 2 inches (H)}
Mass (Approx.)	Approx. 390 g {0.86 lbs}
Finish	Main body : ABS resin, sail white

CONTACT

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