

Caméra dôme d'intérieur à capteur 360° avec iA et compression H.265 produit Elite

WV-X4171

Caméra dôme réseau d'intérieur



KEY FEATURES

- Images de 9 mégapixels jusqu'à 30 ips
- iA (technologie automatique intelligente)
- Super Dynamic 108 dB
- Smart Coding H.265
- Conformité FIPS 140-2 de niveau 1

La caméra Panasonic WV-X4171 capture des images de très bonne qualité. Plus précisément, ses objectifs de haute qualité ajoutent de la clarté aux bords du cadre, ce qui offre une excellente couverture périphérique.

La technologie ABF (Auto Back Focus) garantit une mise au point nette en mode couleur ou monochrome, en corrigeant la mise au point lors des changements de température. La WV-X4171 est équipée d'un mécanisme antivandalisme pour une résistance élevée, et la caméra est conforme à la norme EN50155 « Applications ferroviaires ».

Ses fonctionnalités [iPro Extreme](#) intégrées font de la caméra WV-X4171 plus qu'une caméra de surveillance traditionnelle. La fonction Intelligent Auto (iA) analyse la dynamique et les mouvements observés dans la scène pour ajuster automatiquement les paramètres principaux de la caméra en temps réel, et ainsi réduire les distorsions telles que le flou cinétique des objets en mouvement. Grâce à la [technologie Smart Coding](#) de compression H.264 et H.265, le système réduit de manière intelligente l'efficacité en bande passante, permettant des enregistrements de plus longue durée avec un

stockage très réduit.

De plus, les [fonctions analytiques intégrées](#) dans la caméra lui permettent des analyses comportementales avancées. La protection de la vie privée et des réseaux de surveillances sont également pré-configurés. Enfin, et parce que nous avons conscience que la cybersécurité est devenue pour chacun une préoccupation croissante, la caméra prend en charge [le chiffrement intégral des données](#) et est conforme aux normes FIPS 140-2 Niveau 1 pour sécuriser parfaitement vos flux de vidéos.



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 2992x2992 / 2192x2192 / 1280x1280 / 640x640 / 320x320 •Quad PTZ mode max.15 fps, Single PTZ mode max.15 fps 2560x1920 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 / 800x600 / VGA / QVGA •Double Panorama mode (max. 15 fps) 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 / 640x360 / 320x180 •Fisheye + Double Panorama mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992x2992 / 2192x2192 / 1280x1280 / 640x640 / 320x320 (Double Panorama) 1280x720, 640x360, 320x180 •Fisheye + Quad PTZ mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992x2992 / 2192x2192 / 1280x1280 / 640x640 / 320x320 (Quad PTZ) 1280x960, 800x600, VGA, QVGA •Quad streams mode (Single PTZ (Quad streams)) 1280x960, 800x600, VGA, QVGA (max. 15 fps) (Quad PTZ) 2560x1920 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 / 800x600 / VGA / QVGA (max. 5 fps) •Panorama mode (max. 15 fps) 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 / 640x360 / 320x180 •Fisheye + Panorama mode (max. 15 fps) (Fisheye) 2992x2992 / 2192x2192 / 1280x1280 / 640x640 / 320x320 (Panorama) 1280x720, 640x360, 320x180
H.265 / H.264	[Transmission Mode] Constant bit rate / Variable bit rate / Frame rate / Best effort [Transmission Type] Unicast / Multicast

JPEG	[Image Quality] 10 steps
Smart Coding	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
Audio Compression	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps, G.711 : 64 kbps, AAC-LC : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
Supported Protocol	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
No. of Simultaneous Users	Up to 14 users (Depends on network conditions)
SDXC/SDHC/SD Memory Card (Option)	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)
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 , 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 k (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 (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 x 50.5 mm (H) {ø5-29/32 inches x 2 inches (H)}
Mass (Approx.)	Approx. 390 g {0.86 lbs}
Finish	Main body : ABS resin, sail white

URL: <https://business.panasonic.fr/solutions-de-securite/produits-ip/cameras-reseau-fixes/WV-X4171>

CONTACT

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