

Caméra dôme réseau d'intérieur à 360 deg de 5 mégapixels

WV-S4150

Indoor Dome Network Camera



KEY FEATURES

- 5 Megapixel images up to 30 fps
- iA (intelligent Auto)
- Super Dynamic 108dB
- H.265 Smart Coding
- FIPS 140-2 Level 1 compliant

**i-PRO
EXTREME**

Les caméras réseau de la nouvelle gamme de Panasonic allient une résolution de 5 MP à notre nouvelle [technologie de codage intelligent](#), qui permet de réduire de manière significative les besoins de stockage et de bande passante sur le réseau. Cette caméra à 360° fait partie de la nouvelle plate-forme [i-PRO Extreme](#) du nouveau système H.265.

La WV-S4150 de Panasonic capture les images de la plus haute qualité possible dans les environnements de surveillance les plus difficiles et les plus dynamiques grâce à sa technologie **Super Dynamic 108dB**. Les détails en bordure de l'image fisheye, tels que le visage d'une personne ou un objet, sont beaucoup plus nets et moins déformés que ceux d'autres modèles de caméras à 360°, que ce soit au niveau des zones sombres ou lumineuses de l'image.



Le mode **Intelligent Auto (iA)** produit des images nettes des objets en mouvement en optimisant automatiquement les paramètres de la caméra pour obtenir les meilleurs réglages d'image en fonction des scènes (obturation Full Auto, contrôle de l'iris, compensation du rétroéclairage et stabilisation d'image automatique). La caméra analyse la dynamique et les mouvements dans la scène observée pour ajuster automatiquement les paramètres essentiels de la caméra en temps réel, et ainsi réduire les distorsions telles que le flou cinétique des objets en mouvement.

Grâce à la nouvelle [technologie Smart Coding](#) H.265, le système réduit de manière intelligente et efficace la bande passante : jusqu'à 95 %^{*1} de moyenne par rapport au H.264, permettant des enregistrements de plus longue durée avec un stockage réduit. Avec la nouvelle technologie de contrôle de la fréquence d'image Auto-[VIQS](#), les caméras peuvent réduire la quantité de données d'environ 95 % pour les scènes immobiles, et d'environ 80 % pour les scènes animées par rapport au codec H.264.

Elles prennent aussi en charge le [chiffrement intégral des données](#) et sont conformes aux normes FIPS 140-2 Niveau 1 pour sécuriser vos vidéos. Notre certification de partenaire tiers protège les appareils contre les cyberattaques, les fuites de données et les fuites de vidéos sur les réseaux de communication.

Cette caméra est idéale pour de très nombreuses applications : vente au détail, secteur bancaire, surveillance des bâtiments publics (écoles et centres médicaux, par exemple), transports (aéroports et stations de métro), logistique, etc.



SPECIFICATIONS

Image Sensor	Approx. 1/3 type MOS image sensor
Minimum Illumination	Color : 0.3 lx, BW : 0.2 lx (F2.4, Maximum shutter : Off (1/30 s), AGC : 11) Color : 0.02 lx, BW : 0.013 lx (F2.4, 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	0.84 mm {1/32 inches}
Maximum Aperture Ratio	1 : 2.4
Focus Range	0.3 m {11-13/16 inches} - ∞
Angular Field of View	Horizontal : 186° Vertical : 186°
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 2192×2192 / 1280×1280 / 640×640 / 320×320 •Quad PTZ mode max.30 fps, Single PTZ mode max.30 fps 1600×1200 / 1280×960 / 800×600 / VGA / QVGA •Double Panorama mode (max. 30 fps) 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 •Fisheye + Double Panorama mode (max. 30 fps)

	<p>(Fisheye) 2192×2192, 1280×1280, 640×640, 320×320 (Double Panorama) 1280×720, 640×360, 320×180</p> <ul style="list-style-type: none"> •Fisheye + Quad PTZ mode (max. 30 fps) <p>(Fisheye) 2192×2192, 1280×1280, 640×640, 320×320 (Quad PTZ) 1280×960, 800×600, VGA, QVGA</p> <ul style="list-style-type: none"> •Quad streams mode <p>(Single PTZ (Quad streams)) 1280×960, 800×600, VGA, QVGA (max. 30 fps) (Quad PTZ) 1600×1200, 1280×960, 800×600, VGA, QVGA (max. 5 fps)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Panorama mode (max. 30 fps) <p>1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180</p> <ul style="list-style-type: none"> •Fisheye + Panorama mode (max. 30 fps) <p>(Fisheye) 2192×2192, 1280×1280, 640×640, 320×320 (Panorama) 1280×720, 640×360, 320×180</p>
H.265 / H.264	<p>[Transmission Mode] Constant bit rate / Variable bit rate / Frame rate / Best effort [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	<p>Up to 14 users (Depends on network conditions)</p>
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	<p>iPad, iPhone, Android TM mobile terminals</p>
Alarm Source	<p>3 terminals input, VMD, Command alarm</p>
Alarm Actions	<p>SDXC/SDHC/SD memory recording, E-mail notification, HTTP alarm notification, Indication on browser, FTP image transfer, Panasonic alarm protocol output</p>
Audio Input	<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>
Audio Output	<p>ø3.5 mm stereo mini jack (monaural output) Output impedance : Approx. 600 Ω (unbalanced) Output level : -20 dBV</p>
External I/O Terminals	<p>ALARM IN 1 (Auto time adjustment input) (x1), ALARM IN 2 (ALARM OUT) (x1), ALARM IN 3 (AUX OUT) (x1)</p>
Safety	<p>UL (UL60950-1), c-UL (CSA C22.2 No.60950-1), CE, IEC60950-1</p>
EMC	<p>FCC (Part15 ClassA), ICES003 ClassA, EN55032 ClassB, EN55024</p>
Power Source and Power Consumption	<p>DC power supply : DC12 V 385 mA, Approx. 4.6 W PoE (IEEE802.3af compliant) Device : DC48 V 105 mA, Approx. 5.1 W (Class 2 device)</p>
Ambient Operating Temperature	<p>-10 °C to +50 °C (14 °F to 122 °F)</p>
Ambient Operating Humidity	<p>10% to 90 % (no condensation)</p>
Dimensions	<p>ø150 mm × 50.5 mm (H) {ø5-29/32 inches × 2 inches (H)}</p>
Mass (Approx.)	<p>Approx. 390 g {0.86 lbs}</p>
Finish	<p>Main body : ABS resin, sail white</p>

CONTACT

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