

Caméra réseau PTZ H.265

WV-S6530N

iA (intelligent Auto) H.265 PTZ Camera



KEY FEATURES

- ClearSight Coating
- Durable Pan/Tilt gear mechanism
- iA (intelligent Auto)
- Color night vision (0.001 to 0.015 lx)
- IP66, IK10 certified

**i-PRO
EXTREME**

Les caméras réseau de la nouvelle gamme de Panasonic allient une résolution Full HD à notre nouvelle [technologie de codage intelligent](#) pour réduire de manière significative les besoins de stockage et la bande passante sur le réseau. Ces caméras PTZ font partie de la nouvelle plate-forme caméra [i-PRO Extreme](#) du nouveau système H.265.



La caméra WV-S6530N de Panasonic capture automatiquement les images de la plus haute qualité possible, même dans des environnements de surveillance très difficiles pouvant rapidement changer. La caméra est équipée d'un zoom 21 x et d'une fonction **Intelligent Auto (iA)** qui 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.

La nouvelle **plage dynamique de 144 dB**, leader du secteur, offre une exposition équilibrée dans des environnements dynamiques et soumis à des contre-jours extrêmes. De plus, la fonctionnalité de vision nocturne en couleur (0,001 à 0,015 lx) garantit des **performances exceptionnelles sous un faible éclairage** avec une saturation et une restitution des couleurs précise grâce au capteur 1/3" i-Pro, qui fait jeu égal avec les caméras plus onéreuses équipées d'un capteur 1/2" disponibles sur le marché. La [technologie Smart Coding](#) H.265 réduit de manière intelligente l'efficacité en bande passante : jusqu'à 95 %^{*1} de moyenne par rapport au H.264, permettant des enregistrements de plus longue durée avec un stockage réduit. La caméra prend en charge dès le départ le chiffrement intégral des données et est conforme aux normes FIPS 140-2 Niveau 1 pour sécuriser vos vidéos.

La caméra, certifiée IP66 et IK10, affiche une **large plage de températures en fonctionnement allant de -40 °C à +60 °C** et embarque un **mécanisme panorama/inclinaison durable**, lui conférant une résistance exceptionnelle face aux éléments. Avec son déshumidificateur électrique et notre technologie de revêtement [ClearSight](#) touchable et empêchant les gouttes de pluie de recouvrir le dôme, la WV-S6530N est idéale pour des applications dans des secteurs tels que la surveillance urbaine, le contrôle du trafic, les parkings, la logistique et les bâtiments en général.

^{*1} La valeur en mode Avancé dépend de la scène

SPECIFICATIONS

Image Sensor	Approx. 1/2.9 Type MOS image sensor
Minimum Illumination	Color : 0.015 lx, BW : 0.006 lx (F1.6, Maximum shutter : Off (1/30s), AGC : 11) Color : 0.001 lx, BW : 0.0004 lx (F1.6, Maximum shutter : Max. 16/30s, AGC : 11) *Converted value
Intelligent Auto	On / Off
Shutter Speed	1/30 Fix to 1/10000 Fix *1/30 Fix to 2/120 Fix is available during 30 fps mode only. *1/60 Fix is available during 60 fps mode only.
Super Dynamic	On / Off, the level can be set in the range of 0 to 31.
Dynamic Range	144 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
Color/BW (ICR)	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)
Video Motion Detection (VMD)	On / Off, 4 areas available
Intelligent VMD (i-VMD)	Type4 *optional plug-in software WV-SAE200
Stabilizer	On / Off (available only in the 30 fps mode)
Privacy Zone	Filling/ Pixelate/ Off (up to 32 zones available)
Camera Title (OSD)	On / Off Up to 20 characters (alphanumeric characters, marks)
Zoom Ratio	21x Optical, 31x with HD Extra Optical Zoom(Resolution 1280×720)
Digital (Electronic) Zoom	16x
Focal Length	4.0 mm . 84.6 mm {5/32 inches . 3-11/32 inches}
Maximum Aperture Ratio	1 : 1.6 (WIDE) – 1 : 4.5 (TELE)
Focus Range	1.5 m {4ft 11-1/16 inches} - ∞
Angular Field of View	[16 : 9 mode] Horizontal : 3.4° (TELE) to 73° (WIDE) Vertical : 2.0° (TELE) to 42° (WIDE) [4 : 3 mode] Horizontal : 2.9° (TELE) to 61° (WIDE) Vertical : 2.2° (TELE) to 46° (WIDE)
Panning Range	0° to 350°
Panning Speed	Manual : Approx. 0.5°/s to 100°/s Preset : Up to approx. 300°/s
Tilting Range	Operational range : -30° to 90° (level – downward) Recommended range : 0° to 90° Selectable tilting angle : 10° / 5° / 3° / 0° / -3° / -5° / -10° / -15° / -20° / -25° / -30°
Tilting Speed	Manual: Approx. 0.5°/s to 100°/s Preset: Up to approx. 100°/s
Preset Positions	256 positions
Auto Mode	Auto track/ Auto pan/ Preset sequence/ Patrol
Self Return	10 s/ 20 s/ 30 s/ 1 min/ 2 min/ 3 min/ 5 min/ 10 min/ 20 min/ 30 min/ 60 min
Camera Control	Pan/Tilt, Zoom, Focus, Auto mode, Brightness, Preset, AUX, Rec. on SD, Log, Viewer software
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	•2 mega pixel [16 : 9] (30/60 fps) 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180 •3 mega pixel [4 : 3] (30 fps) 2048×1536*, 1280×960, 800×600, VGA, 400×300, QVGA *Used by super resolution techniques

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	Smart Facial Coding : On (Smart Facial Coding*) / On (Auto VIQS) / Off *Smart Facial Coding is only available with Stream(1). GOP (Group of pictures) : On (Advanced)* / On (Low) / On (Mid) / Off *On(Advanced) is only available with H.265.
Audio Compression	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps, G.711 : 64 kbps, AAC-LC : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
Audio Transmission Mode	Off / Mic (Line) input / Audio output / Interactive (Half duplex) / Interactive (Full duplex)
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 alarm, Command alarm, Audio detection alarm, Auto track alarm
Alarm Actions	SDXC/SDHC/SD memory recording, E-mail notification, HTTP alarm notification, Indication on browser, FTP image transfer, Panasonic alarm protocol output
Audio Input	ø3.5 mm stereo mini jack (monaural input) Input impedance: Approx. 2 k Ω (unbalanced) (Applicable microphone : Plug-in power type) Supply voltage : 4.0 V ±0.5 V
Audio Output	ø3.5 mm stereo mini jack (monaural output) Output impedance : Approx. 600 Ω (unbalanced)
External I/O Terminals	ALARM IN 1 (Black & white input, 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	AC24 V 2.7 A, Approx. 43 W PoE+ (IEEE802.3at compliant): DC 54V 430 mA, Approx. 22 W
Ambient Operating Temperature	-40 °C to +60 °C {-40 °F to +140 °F} (AC 24 V/ Tested PoE injector (60 W)) -30 °C to +60 °C {-22 °F to +140 °F} (PoE+ device) {Power On range: -30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)}
Ambient Operating Humidity	10 to 100 % (no condensation)
Water and Dust Resistance	IP66 (IEC60529), Type 4 (UL50), NEMA 4X compliant
Shock Resistance	IK10 (IEC 62262)
Dimensions	Maximum ø229 mm × 393 (H) mm {ø9-1/32 inches × 15-15/32 inches (H)}
Mass (Approx.)	Approx. 4.8 kg {10.58 lbs}
Finish	Main body :Aluminum die cast, Natural silver Sunshields :ABS+PC resin coating, Natural silver Outer fixing screws :Stainless steel (Corrosion-resistant treatment) Dome cover :Polycarbonate resin (with ClearSight coating (rain wash coating)), Clear

CONTACT

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