



Encodeur vidéo H.264 en temps réel à 1 canal

Principales caractéristiques

- Transmission vidéo H.264 intégrale
- Triple encodage H.264 et JPEG : un total de 3 sorties, dont 2 sorties H.264 et 1 sortie JPEG, peuvent être fournies.
- Conversion de balayage entrelacé à progressif adaptative au mouvement pour une image toujours claire même si le sujet est en mouvement
- Table de conversion de commande ouverte pour RS485 assurant la possibilité de piloter les caméras VPIZ† d'autres marques
- Affichage du titrage de la caméra : jusqu'à 20 caractères alphanumériques enchâssés dans l'image
- PoE : l'alimentation est fournie sur simple connexion d'un câble LAN (alimentation 12 V c.c. (conforme à IEEE802.3af) également disponible).
- Dimensions compactes. Peut être installé dans le boîtier extérieur avec une caméra.
- Multiples sources d'alarme dont : détecteur de mouvement vidéo (VMD), alarme de caméra et alarme de perte de vidéo

- Détecteur de mouvement vidéo (VMD) avec 4 zones programmables
- Mode Internet : possibilité de transmission d'images H.264 par protocole HTTP
- GUI et menu de configuration multilingue : anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, chinois, japonais
- Prise en charge des protocoles IPv4/IPv6
- Modèle conforme à Onvif

* Dans le cas des modèles homologués par UL, n'utilisez qu'une source 12 V c.c., classe 2.
† VPIZ : pivotement horizontal, inclinaison verticale et zoom

Accessoires fournis

• Guide d'installation.....	1
• CD-ROM*1	1
• Étiquette de code*2.....	1
• Cordon d'alimentation.....	1
• Attache de câble	2 (dont 1 de réserve)

*1 Le CD-ROM contient le guide d'utilisation et divers outils logiciels.

*2 Cette étiquette pourrait être nécessaire à des fins de gestion de réseau. L'administrateur de réseau doit conserver cette étiquette.

Spécifications

Système télé	NTSC	PAL
Interface vidéo	Connecteur d'entrée vidéo	
	Signal vidéo composite NTSC ou PAL*, 1 V [c.-à-c./75 Ω * Il est possible de basculer entre NTSC et PAL dans le menu de configuration.	
Interface graphique utilisateur (GUI) du navigateur	Contrôle de caméra	
	Panoramique / inclinaison / zoom / mise au point / positions préférées / mise au point automatique / luminosité	
	Protocole de contrôle de caméra	
	Panasonic/Pelco-D/Pelco-P/Custom	
	Mode d'affichage	
	Les images de jusqu'à 16 caméras peuvent être affichées simultanément (y compris la caméra elle-même).	
	Titrage d'unité	
	Jusqu'à 20 caractères	
	Titrage de caméra (affichage à l'écran)	
	Jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques), activé / désactivé	
	Affichage de l'horloge	
	Heure : 12 heures/24 heures, date : 5 formats (navigateur), heure avancée (auto / manuel)	
	Contrôle d'alarme	
	Réinitialisation	
	Capture express	
	Image fixe affichée sur une fenêtre nouvellement ouverte	
	Langue de configuration / GUI	
	Journal (système)	
	Jusqu'à 100 (interne)	
	SE pris en charge ^{1, 2}	
	Microsoft® Windows® 7	
	Microsoft® Windows Vista®	
	Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3	
	Navigateurs pris en charge	
	Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bits)	
	Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bits)	
	Windows® Internet Explorer® 7.0 (32 bits)	
	Internet Explorer® 6.0 SP3	
Réseau	Interface réseau	
	10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ45	
	Résolution de l'image	
	Mode image (caméra) [4:3]	
	H.264 : VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), max. 30 ips	
	JPEG : VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), max. 30 ips	
	Mode image (caméra) [16:9]	
	H.264 : 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips	
	JPEG : 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips	
	Mode image (caméra) [D1]	
	H.264 : D1 (720 x 480), max. 30 ips	
	JPEG : D1 (720 x 480), max. 30 ips	
	H.264 ³	
	Mode de transmission	
	Débit binaire continu / priorité à la cadence images/s / transmission dans les meilleures conditions	
	Cadence	
	1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 ips	
	Débit binaire/Client	
	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1 024 / 1 536 / 2 048 / 3 072 / 4 096 kbit/s	
	Qualité d'image	
	Faible / Normale / Fine	
	Intervalle de rafraîchissement	
	0,2 / 0,25 / 0,33 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 s	
	Type de transmission	
	Diffusion unique et multidiffusion	
	JPEG	
	Qualité d'image	
	10 paliers	
	Intervalle de rafraîchissement	
	0,1 ips ~ 30 ips	
	(le débit JPEG sera restreint lors d'affichage simultané d'images JPEG et H.264)	
	0,08 ips ~ 25 ips	
	(le débit JPEG sera restreint lors d'affichage simultané d'images JPEG et H.264)	
	Type de transmission	
	« Pousser / tirer »	
	Débit binaire total	
	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1 024 / 2 048 / 4 096 / 8 192 kbit/s et illimité	
	Protocoles pris en charge	
	IPv6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMPv6	
	IPv4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTSP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP	
	Client FTP	
	Transmission FTP d'image d'alarme, transmission FTP périodique d'image ⁴	
	Nombre d'utilisateurs simultanés	
	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Compatibilité avec téléphone cellulaire	
	Image JPEG	
	Compatibilité avec périphériques mobiles ⁵	
	iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 ou ultérieure), périphériques mobiles Android™	
Alarme	Source d'alarme	
	Détection de mouvement vidéo (VMD), alarme de caméra, alarme de perte de vidéo	
	Actions d'alarme	
	Avis par courriel	
	Indication sur navigateur, transfert d'image FTP, sortie protocole d'alarme Panasonic	
Entrée/sortie	Port RS485	
	RS485 x 1, 4 câbles/2 câbles, semi-duplex/duplex intégral	
Généralités	Norme de sécurité/réglementation CEM	
	UL (UL60950-1), FCC (Part 15 Class A), CE	
	C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-1), (EN55022 Class B, EN55024)	
	DOC (ICES003 Class A)	
	Alimentation / consommation	
	12 V c.c.* : 200 mA, PoE 48 V : 75 mA (dispositif de classe 1)	
	* Dans le cas des modèles homologués par UL, n'utilisez qu'une source 12 V c.c. classe 2.	
	Température de fonctionnement	
	-10 °C ~ +50 °C (14 °F ~ 122 °F)	
	(Durant démarrage : 0 °C à +50 °C (32 °F à 122 °F))	
	Hygrométrie	
	Moins de 90 % (sans condensation)	
	Dimensions	
	45 mm (L) x 29,5 mm (H) x 88 mm (P)	
	(1-25/32 po (W) x 1-5/32 po (H) x 3-15/32 po (P))	
	(sans parties en saillie)	
	Poids (environ)	
	Environ 110 g (0,24 lb)	
	Fini	
	Unité (partie en résine) : résine polycarbonate, blanc	
	Unité (partie en métal) : feuille d'acier électrozingué, revêtement blanc	

¹ Pour de plus amples informations sur la configuration minimale requise et les précautions à suivre lors de l'utilisation de Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista® ou Windows® Internet Explorer®, cliquez sur « Manuel » - « Ouvrir » sur le CD-ROM fourni et reportez-vous aux notes sur les versions de Windows® / Internet Explorer®.

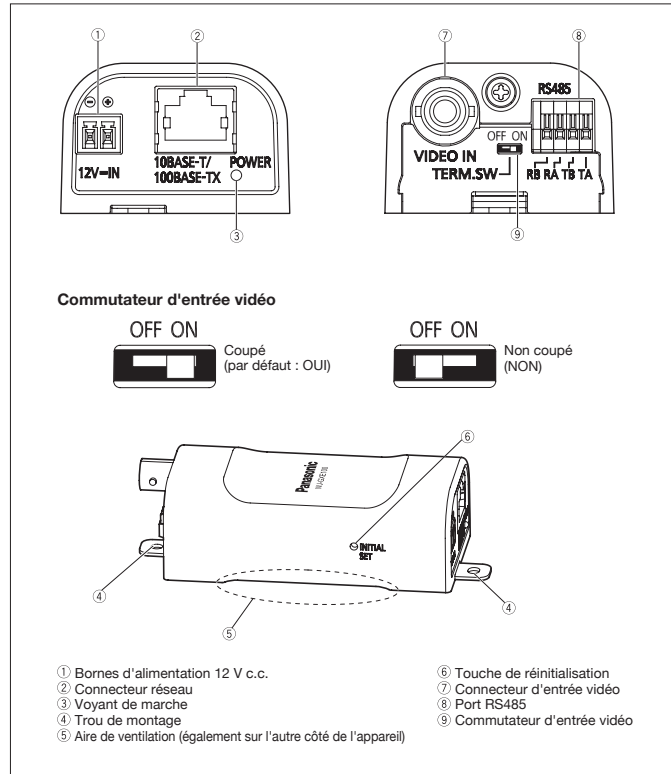
² Lors de l'utilisation de IPv6, utilisez Microsoft Windows® 7 ou Microsoft Windows Vista®.

³ La transmission de 2 flux peut être réglée individuellement dans la même méthode de compression.

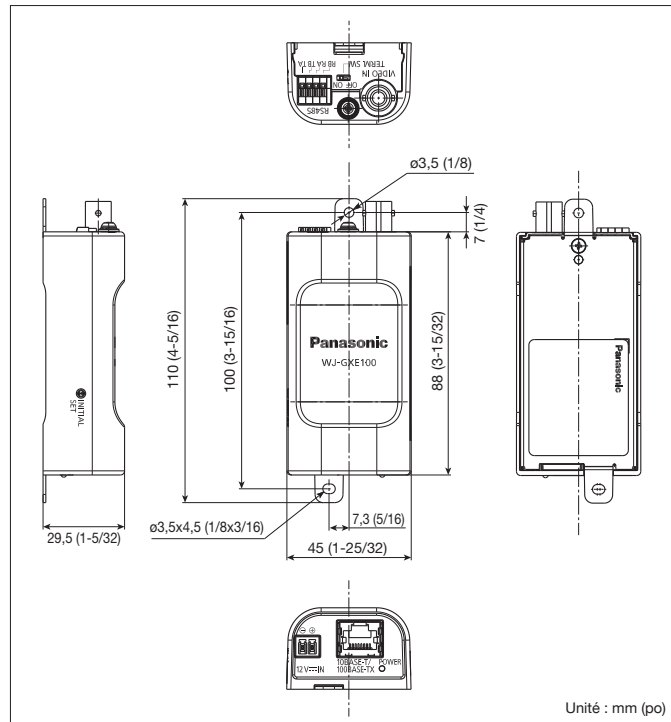
⁴ N'est pas disponible lorsque « D1 » est sélectionné comme mode image (caméra).

⁵ Pour de plus amples renseignements sur les dispositifs compatibles, reportez-vous à notre site Web (<http://panasonic.net/pss/security/support/info.html>).

Commandes et fonctions



Dimensions



Marques de commerce et marques déposées

- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

- iPad, iPhone et iPod touch sont des marques déposées de Apple Inc.

- Android est une marque de commerce de Google Inc.

- UniPhier est une marque déposée de Panasonic Corporation.

- Le logo « i-PRO SmartHD » est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

- Toutes les autres marques de commerce sont propriété de leurs détenteurs respectifs.

Important

- Mesures de sécurité : lire attentivement les notices d'utilisation et d'installation avant d'utiliser cet appareil.

- Panasonic n'assume aucune responsabilité pour le rendement du réseau ou les produits d'autres fabricants reliés au réseau.

- Les poids et dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont sous réserve de modification.
- Ces produits pourraient être assujettis à des règlements sur le contrôle des exportations.

DISTRIBUÉ PAR :

Panasonic

panasonic.ca

<http://www.facebook.com/PanasonicNetworkCamera>