

Préliminaire



H.264 / MPEG

Encodeur vidéo réseau en temps réel H.264 1 Voie

Caractéristiques

- Transmission pleine image H.264
- Compression des fichiers H.264/JPEG en 3 formats comprenant 2 flux en H.264 et 1 flux en JPEG
- Conversion de balayage entrelace progressive s'adaptant au mouvement pour offrir des images toujours claires
- Table de commande ouverte RS485 permettant de contrôler la majorité des caméras PTZ
- Affichage du nom de la caméra : jusqu'à 20 caractères alphanumériques sur le navigateur.
- PoE. L'alimentation est fournie par à travers un câble LAN. (conformité à IEEE802.3af)
- Faible encombrement, l'encodeur peut être installé dans un caisson une caméra.
- Sources d'alarme : VMD, perte vidéo, et alarme Panasonic
- Détection de mouvement VMD (Détection du mouvement vidéo) proposant 4 zones de détection programmables
- Les métadonnées pour la détection de mouvement vidéo (VMD) permettent la relecture VMD avec l'enregistreur WJ-ND400
- Mode Internet : transmission d'images H.264 via le protocole HTTP.

- Interface utilisateur et menu de configuration multilingues: anglais, français, Italien, espagnol, allemand, russe, chinois et japonais.
- Protocole IPv4/IPv6 pris en charge.
- Modèle conforme Onvif

Accessoires standards

• Guide d'installation.....	1 pc.
• CD-ROM*1.....	1 pc.
• Etiquette du code*2.....	1 pc.
• Câble d'alimentation.....	1 pc.
• Attache de câble.....	2 pcs.
(1 attache de recharge fournie)	

*1 Le CD-ROM contient les instructions d'utilisation et divers outils logiciels.

*2 Cette étiquette peut être nécessaire pour la gestion du réseau. L'administrateur réseau conserve l'étiquette de code.

Spécifications

Système Télé		NTSC	PAL	
Interface vidéo	Entrée vidéo	Signal vidéo composite 1 V (p-p)/75 Ω, NTSC ou PAL* * NTSC et PAL peuvent être activés dans le menu de configuration		
Interface graph. du navigateur	Commande caméra	Panoramique/inclinaison/zoom/mise au point/ positions prédéfinies/ mise au point auto/ luminosité		
	Commande caméra Protocol	Panasonic/Pelco-D/Pelco-P		
	Mode d'affichage	Possibilité d'afficher simultanément les images de 16 caméras sur un multi-écran. (comprenant la caméra)		
	Nom d'unité	Jusqu'à 20 caractères		
	Nom de la caméra	Jusqu'à 20 caractères alphanumériques, marques. On/Off		
	Affichage de l'horloge	Heure : 12h/24h, Date : 5 formats sur le navigateur, heure d'été (manuelle)		
	Commande de l'alarme	Réinitialisation		
	Capture d'image fixe	Une image fixe s'affiche dans une nouvelle fenêtre.		
	Langues de l'interface utilisateur/du menu de configuration	Anglais, français, japonais, italien, allemand, espagnol, chinois, russe		
	Journal système	Jusqu'à 100 journaux d'erreur (interne)		
Réseau	Image Resolution	Format [4:3]	H.264: VGA (640x480)/QVGA (320x240), max. 30 ips JPEG: VGA (640x480)/QVGA (320x240), max. 30 ips	H.264: VGA (640x480)/QVGA (320x240), max. 25 ips JPEG: VGA (640x480)/QVGA (320x240), max. 25 ips
		Format [16:9]	H.264: 640x360/320x180, max. 30 ips JPEG: 640x360/320x180, max. 30 ips	H.264: 640x360/320x180, max. 25 ips JPEG: 640x360/320x180, max. 25 ips
		Format [D1]	H.264: D1 (720x480), max. 30 ips JPEG: D1 (720x480), max. 30 ips	H.264: D1 (720x576), max. 25 ips JPEG: D1 (720x576), max. 25 ips
	H.264 ³	Mode de Transmission	Bande passante constante/ Priorité fréquence d'images/ Meilleur service	
		Fréquence d'images	1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 30 ips	1 / 3,1 / 4,2 / 6,25 / 8,3 / 12,5 / 20 / 25 ips
		Bande passante/Client	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 kbit/s	
	JPEG	Qualité d'image	INFERIEURE / NORMALE / PRECISE	
		Fréquence d'actualisation	0,2 / 0,25 / 0,33 / 05 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 s	
		Type de Transmission	UNICAST / MULTICAST	
	Alarme	Bande passante	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 kbit/s / Illimitée	
Protocoles compatibles		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, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP		
Client FTP		Transmission d'images sur alarme, transmission périodique FTP ⁴		
Nombre d'utilisateurs simultanés		Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)		
Compatibilité téléphone portable		Image JPEG		
Compatibilité connexion mobile ⁵		iPod, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 ou la suite), sortie mobile Android™		
Source d'alarme		VMD, Commande alarme, Alarme de perte vidéo		
Actions sur alarme		Notification par e-mail, indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole Panasonic		
Entrée/Sortie General		Port RS485	RS-485 (RJ-11) x 1, 4 câbles/2 câbles, semi-duplex/duplex intégral Table de conversion pour autres caméras PTZ	
		Sécurité/ Norme EMC	UL (UL60950-1), FCC (Part 15 Class A), CE (EN55022 Class B, EN55024)	C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-1), (EN55022 Class B, EN55024)
	Alimentation et consommation électrique	12 V DC: 200 mA, PoE 48 V: 75 mA (Class 1 device) * Pour UL LISTED MODEL(S), connecter seulement avec l'alimentation 12 V DC CLASS 2		
	Température de fonctionnement	-10 °C ~ +50 °C (Lors du démarrage: 0 °C à +50 °C)		
	Humidité de fonctionnement	Max 90 % (sans condensation)		
	Dimensions	45 mm (W) x 29,5 mm (H) x 88 mm (D)		
	Poids	110 g		
	Finition	Plastique blanc Unité (partie métal): voile acier galvanisée, blanche		

*1 En savoir plus sur la configuration et les précautions du système PC lors de l'utilisation Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista®, ou Windows® Internet Explorer®, cliquez "Manuel" - "Ouvrir" sur le CD-ROM et consultez "Notes des versions Windows®/Internet Explorer®".

*2 Lorsque le protocole IPv6 est utilisé pour la communication, utilisez Microsoft® Windows® 7 ou Microsoft® Windows Vista®.

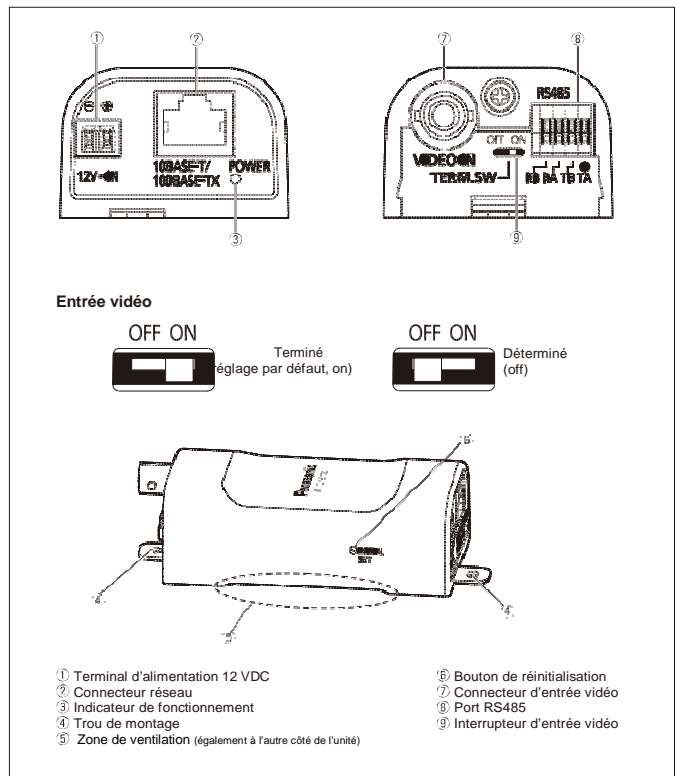
*3 La transmission pour 2 flux peut être définie individuellement selon la même méthode de compression.

*4 Indisponible lors de la sélection "D1" en "Mode de photo (Caméra)".

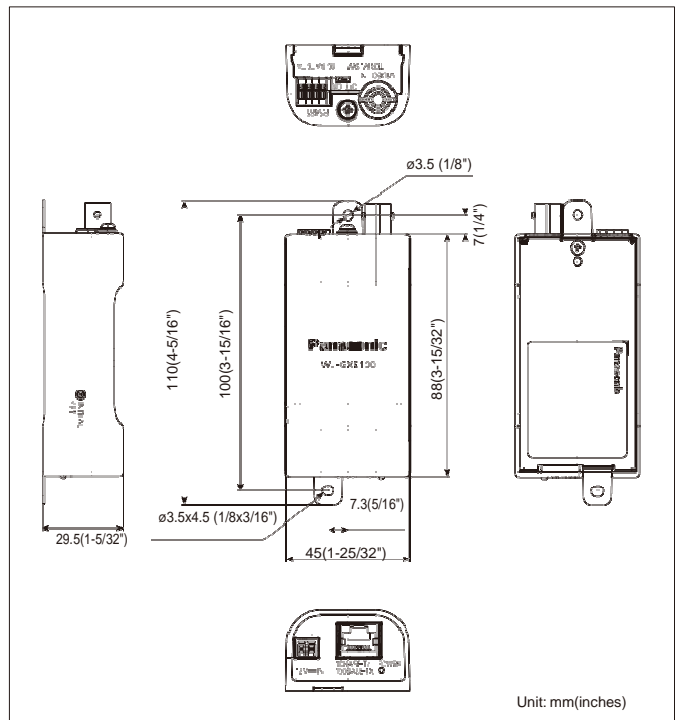
*5 En savoir plus sur les dispositifs compatibles, consultez notre site :

(<http://panasonic.net/pss/security/support/info.html>).

Noms et fonctions des composants



Dimensions



Trademarks and registered trademarks

- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales de Apple Inc.
- Android est la marque commerciale de Google Inc.
- UniPier est la marque déposée de Panasonic Corporation.
- Les logos de "i-PRO SmartHD" sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.
- Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Important

- Mesures de sécurité : lire attentivement les instructions de fonctionnement et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
- Panasonic décline toute responsabilité quand à la performance du réseau et/ou aux produits d'autres fabricants faisant partie du réseau.

- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
- Toutes les photos de produit représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR

Panasonic®



<http://panasonic.net/security/>
<http://www.facebook.com/PanasonicNetworkCamera>

Imprimé en France