



Caméra réseau wifi avec fonctions de rotation/ inclinaison BL-VT164W HD / 1280 x 720

Caméra avec fonctions de rotation/ inclinaison BL-VT164 HD / 1280 x 720

Caractéristiques

- Image HD 720p jusqu'à 30 ips
- Capteur CMOS haute sensibilité 1 mégapixel
- Flux vidéo multiples en mode H.264 (« High profile ») et JPEG pour assurer une surveillance en temps réel et un enregistrement haute résolution simultanés grâce au System LSI propriétaire « UniPier® » de Panasonic.
- Transmission jusqu'à 30 ips à une résolution de 1280 x 720
Haute sensibilité avec la fonction Jour & Nuit:
0,9 lux (Couleur), 0,6 lux (N/B) à une résolution de F2.8
- Fonction de réduction du bruit numérique (3D-DNR) entraînant une atténuation du bruit dans différents environnements.
- Balayage progressif assurant des images nettes, sans avoir de flou de mouvement.
- Amélioration de la sensibilité électronique: Auto (jusqu'à 16x) / OFF
- Modes de contrôle de l'éclairage sélectionnables: Extérieur/ Intérieur (50 Hz) / Intérieur (60 Hz) / ELC (temps d'exposition max.)
Obturbateur fixe intérieur (50 Hz / 60 Hz) permettant de corriger automatiquement l'éclairage fluorescent
ELC (temps d'exposition max.): Le contrôle de l'éclairage est effectué automatiquement par le réglage de vitesse de l'obturateur au niveau de l'ELC
- Extra zoom VGA à une résolution de 1.5x
- Zoom numérique 8x contrôlé par le navigateur
- Détection de mouvement VMD (Détection du mouvement vidéo) proposant 4 zones de détection programmables, 15 niveaux de sensibilité et 10 niveaux de taille de détection.
- Fonction de détection du visage permettant de déterminer la position du visage et envoyer les informations par XML ou par flux vidéo
- Affichage du nom de la caméra : jusqu'à 20 caractères alphanumériques sur le navigateur.
- Sources d'alarme comprenant la VMD et la commande d'alarme Panasonic permettant notamment d'activer le transfert d'images FTP, la notification par e-mail, l'indication sur le navigateur et la sortie protocole Panasonic
- Taux de compression des images JPEG modifiable en réponse à une alarme, pour augmenter la qualité de l'image si nécessaire.
- Contrôle du flux de priorité : possibilité de donner la priorité à l'un des flux vidéo lorsque plusieurs enregistreurs ou PC clients accèdent à la caméra, pour permettre à ces derniers de conserver la vitesse de trame.
- Contrôle de la bande passante/client et de la bande passante totale H.264 max apportant de la souplesse dans la gestion du trafic réseau. Contrôle de la bande passante et du taux de compression par le mode de priorité de la fréquence d'images pour fournir la fréquence d'images spécifiée.
- 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.
- Prise en charge SSL, DDNS (viewnetcam, RFC2136)
- Visualisation d'images fixes (JPEG) sur téléphones portables via Internet.
- Modèle conforme Onvif
- Faible encombrement pour une installation discrète
- Fonctions de rotation/inclinaison et mode d'affichage par zones (map shot) apportant une surveillance étendue (angle horizontale:139° angle verticale 76°)
- Installation facile: facile à régler
- Communication audio interactive: le connecteur de la sortie audio et la microphone permettent de recevoir les informations audio de la caméra sur un PC et réaliser la transmission audio du PC vers la caméra.
- Contrôle via smartphone: Commande de la caméra directement par un smartphone
- Fonction de connexion sans fil (IEEE802.11 n/b/g) : Les images peuvent être contrôlées par un routeur sans fil (WV-VT164W)
- Fonction WPS (Installation Wifi protégée): WPS permettant d'obtenir automatiquement les informations de la configuration de connexion et celles de la sécurité du routeur sans fil. WPS peut être configuré en appuyant sur le bouton WIRELESS (indicateur WPS) (mode PBC) ou renseignant 8 chiffres du code pin (mode Pin code). (WV-VT164W)
- Détection de chaleur: Détecteur de présence infrarouge
- Logiciel d'enregistrement sur PC : BB-HNP17

Accessoires standards

• Adaptateur AC	1 pc.	• Guide d'installation	1 pc.
• Fil de sécurité	1 pc.	• CD-ROM*1	1 pc.
• Logiciel de paramétrage caméra	1 pc.		

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

Spécifications

	BL-VT164W	BL-VT164		
Caméra	Capteur d'image	Capteur CMOS 1/4		
	Pixels effectifs	Environ 1 mégapixel		
	Mode de balayage	Balayage progressif		
	Zone de balayage	3,89 mm (H) x 2,43 mm (V)		
	Eclairage minimum	Couleur: 0.9 lx (F2.8, Obturateur auto: Off (1/30s), AGC: On (élevé)) Couleur: 0.06 lx (F2.8, Obturateur auto: Max. 16/30s, AGC: On (élevé)) ¹ NB: 0,6 lx (F2.8, Obturateur auto: Off (1/30s), AGC: On (élevé))		
	Balance des blancs	AWC (2000 - 10000 K), ATW1 (2700 - 6000 K), ATW2 (2000 - 6000 K)		
	Contrôle de la lumière	Intérieur (50 Hz / 60 Hz) / ELC		
	Vitesse de l'obturateur	ELC (1/30 s), ELC (3/100 s), ELC (3/120 s), ELC (2/100 s), ELC (2/120 s), ELC (1/100 s), ELC (1/120 s), ELC (1/250 s), ELC (1/500 s), ELC (1/1000 s), ELC (1/2000 s), ELC (1/4000 s), ELC (1/10000 s)		
	Gamme dynamique étendue	ON/OFF		
	AGC	ON (FAIBLE, MOYEN, ELEVE) / OFF		
	Optimisation de la sensibilité	OFF (1/30 s), Max. 2/30 s, Max. 4/30 s, Max. 6/30 s, Max. 10/30 s, Max. 16/30 s		
	Mode Jour & Nuit	OFF/AUTO		
	Réduction numérique du bruit	Elevée/ Faible		
	Détection de mouvement vidéo	ON / OFF (valable à chaque pré-réglage)		
	Objectif	Zone privative	ON/OFF (jusqu'à 2 zones)	
Nom de la caméra (OSD)		Jusqu'à 20 caractères (caractères alphanumériques, marques) ON / OFF		
Longueur focale		3,6 mm		
Rapport de zoom		Extra zoom: 1,5x (à une résolution VGA)		
Champ de vision angulaire		Horizontal: 57°, Vertical: 34°		
Ouverture relative maximale		1 : 2,8		
Plage de mise au point		0,4 m - ∞		
Limites de balayage		-41° - +41°		
Vitesse panoramique		Manuelle: environ 0,5 °/s - 50 °/s, Préréglée: jusqu'à 50 °/s		
Limites d'inclinaison		-32° à +10°		
Vitesse d'inclinaison		Manuelle: environ 0,5 °/s - 50 °/s, Préréglée: jusqu'à 50 °/s		
Nombre de positions redéfinies		64		
Affichage position PTZ		ON / OFF		
Retour automatique		10 s / 20 s / 30 s / 1 min / 2 min / 3 min / 5 min / 10 min / 20 min / 30 min / 60 min		
Balayage panoramique et inclinaison		Mode d'affichage par zones (map shot)	map-shot pré-réglé	
	Wifi	Antenne	1x1 (Diversité)	
		Mode de transmission	SISO (entrées simple/sortie simple)-OFDM, FDM, DSSS	
		Bande de fréquence	BL-VT164W: 2.412 GHz - 2.462 GHz (1-11ch)	
		(fréquence centrale)/ Transmission de données ²	BL-VT164WE: 2.412 GHz - 2.472 GHz (1-13ch) IEEE802.11n 65-722 Mbps IEEE802.11g 6-54 Mbps	
	Mode d'accès	Mode infrastructure		
	Mode d'authentification	Open System		
	Security: ³	WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) WEP (64 bit/128 bit)		
	WPS	Mode PBC (appuyer bouton), mode PIN		
	Interface graph. du navigateur	Commande caméra	Luminosité, AUX ON / OFF	
		Mode d'affichage	Point, Quad: possibilité d'afficher les images de 16 caméras sur 4 écrans Quad différents ou 16 écrans séparés (JPEG uniquement). Nom de caméra de 20 caractères.	
		Zoom	Zoom extra (1x-1,5x) et zoom électronique (zoom plus élevé, jusqu'à 12x).	
		Nom de la caméra	Jusqu'à 20 caractères alphanumériques	
		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.		
Audio		Entrée mic: ON / OFF Réglage du volume: Faible / Moyen / Elevé, Sortie audio: ON / OFF Réglage du volume: Faible / Moyen / Elevé		
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)		
Système d'exploitation pris en charge ^{4,5}		Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP SP3		
Navigateur pris en charge		Windows® Internet Explorer® 9.0 (32 bit), Windows® Internet Explorer® 8.0 (32 bit)		
Réseau		Interface réseau	10Base-T / 100Base-TX, connecteur RJ-45	
		Résolution d'image ³	Format [4 : 3]	H.264: SVGA(800 x 600) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240), jusqu'à 30 ips
			Format [16 : 9]	H.264: 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips JPEG: 1280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, jusqu'à 30 ips
	H.264	Mode de transmission	Bande passante constante/ Priorité fréquence d'images/ Meilleur service	
		Fréquence d'images	1 / 3 / 5 / 7,5 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30 ips	
		Bande passante	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 1536 / 2048 / 3072 / 4096 / 8192 kbit/s	
		Qualité d'image	INFÉRIEURE / NORMALE / PRÉCISE	
		Fréquence d'actualisation	1 ips - 30 ips	
		Transmission Type	UNICAST / MULTICAST	
	JPEG	Qualité d'image	10 niveaux	
		Fréquence d'actualisation	0,1 ips - 30 ips	
		Type de transmission	PULL / PUSH	
	Compression audio	G.726 (ADPCM) 32 kbit/s, 16 kbit/s, G.711 64 kbit/s		
	Mode audio	OFF: Entrée micro (ligne) / Sortie audio / Interactif (semi-duplex) / Interactif (duplex intégral)		
	Authentification audio	Niveau 1 uniquement / Niveau 2 supérieur / Tous les utilisateurs		
Bande passante totale	64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 4096 / 8192 kbit/s / Illimitée			
Protocoles compatibles	P:6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCP, MLD, ICMP, ARP, IPv4, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP			
Client FTP	Transmission d'images sur alarme, transmission périodique FTP			
Nombre d'utilisateurs simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)			
Détection du visage	ON / OFF (avec notification XML)			
Compatibilité téléphone portable	JPEG image, balayage panoramique/ inclinaison/ zoom/contrôle privative, contrôle AUX(par niveau d'accès)			
Compatibilité connexion mobile ⁷	#Pad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 ou la suite), sortie mobile Android™			
Alarme	Source d'alarme	VMD, Commande alarme		
	Actions sur alarme	Notification par e-mail, indication sur le navigateur, transfert d'images FTP, sortie de protocole		
Détecteur de présence	Programmation	VMD		
	Mode de détection	Détecteur pyroélectrique infrarouge		
	Réglage de sensibilité	Off/ Elevée/ Normale/ Faible/ Extra faible		
Entrée/Sortie	Niveaux de détection	Environ 5 m (à la température de 20°C et sensibilité normale)		
	Entrée microphone/Ligne	Microphone interne		
	Sortie audio	Haut-parleur externe		
	Connecteurs d'E/S externe	ALARM IN 1, ALARM IN 2/ ALARM OUT, ALARM IN 3/ AUX OUT, GND		

	BL-VT164W	BL-VT164	
Généralités	Sécurité/ Norme EMC	WV-VT164W: <Sécurité> UL60950-1 Ed2, C222 NO.60950-1 Ed2 <EMC> FCC Part15 ClassB <WB> FCC Part15C	WV-VT164: <Sécurité> UL60950-1 Ed2, C222 NO.60950-1 Ed2 <EMC> FCC Part15 ClassB, ICES-003 ClassB
	Alimentation et consommation électrique	WV-VT164WE/WV-VT164WU: <Sécurité> IEC60950-1 Ed2 <EMC> EN55022 ClassB, EN55024 <WB> EN300 328	WV-VT164/WV-VT164U: <Sécurité> IEC60950-1 Ed2 <EMC> EN55022 ClassB, EN55024
	Température de fonctionnement	9 V DC (Utilisé seulement avec adaptateur)	9 V DC (Utilisé seulement avec adaptateur AC Panasonic)
	Humidité de fonctionnement	BL-VT164W: max. 4.8 W (120 V AC/ 60 Hz) BL-VT164WE: max. 4.8 W (230 V AC/ 50 Hz) BL-VT164WU: max. 4.8 W (230 V AC/ 50 Hz)	BL-VT164: max. 3.7 W (120 V AC/ 60 Hz) BL-VT164E: max. 3.7 W (230 V AC/ 50 Hz) BL-VT164U: max. 3.7 W (230 V AC/ 50 Hz)
	Dimensions	0 °C - 40 °C	Max 90 % (sans condensation)
	Poids (environ)	74 mm (largeur) x 74 mm (hauteur) x 91 mm (profondeur)	230 g
	Finition	220 g	Corps: résine ABS, blanc Globe: résine polycarbonate clair

¹ Valeur convertie

² La vitesse de la ligne peut être différente en fonction de l'environnement de réseau et du dispositif de connexion sans fil

³ Selon le routeur sans fil (point d'accès wifi) utilisé, la connexion entre la caméra et le routeur ne peut pas être établie.

Lors de la connexion par la norme 802.11n, sélectionnez WPA-PSK (AES) ou WPA2-PSK (AES) pour la sécurité.

⁴ Se reporter aux "Notes on Windows Vista® / Windows® 7" sur le CD-ROM fourni pour de plus amples informations sur la configuration requise pour un PC et les précautions lors de l'utilisation de Microsoft® Windows® 7 ou Microsoft® Windows Vista®.

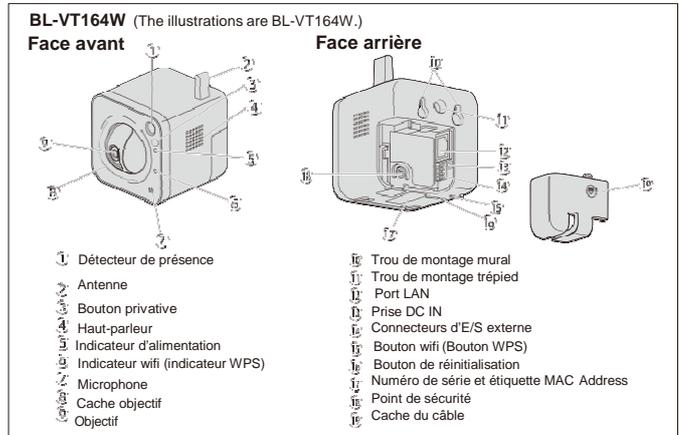
⁵ Lorsque le protocole IPv6 est utilisé pour la communication, utilisez Microsoft® Windows® 7 ou Microsoft® Windows Vista®.

⁶ La transmission pour 2 flux peut être définie individuellement selon la même méthode de compression.

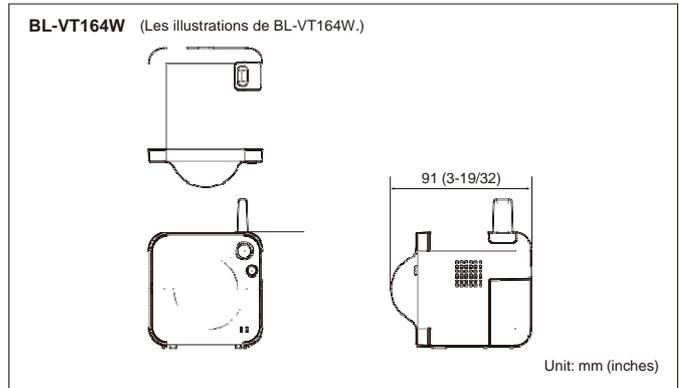
⁷ En savoir plus sur les dispositifs compatibles, consultez notre site :

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

Noms et fonctions des composants



Dimensions



Marques commerciales et déposées

- 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.
- UniPhier est la marque déposée de Panasonic Corporation.
- Les logos de "Super Dynamic", "SDII", "SDIII", "SD5", "SD6", "SD5Link" sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.
- ONVIF et le logo ONVIF sont des marques commerciales de ONVIF Inc.

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.

DISTRIBUÉ PAR

Panasonic®

<http://panasonic.net/security/>

Imprimé en France