



Caméra réseau

Caractéristiques

FRANÇAIS

Caméra

Nom du modèle			VB-H47		VB-M46		VB-S32VE		VB-S32D		VB-S820D		VB-S920F			
Élément																
Capteur d'image			Type CMOS 1/2,8													
Nombre de pixels effectifs			Env. 2,0 millions de pixels			Env. 1,3 millions de pixels			Env. 2,1 millions de pixels							
Méthode de balayage			Progressive													
Objectif			Zoom optique 20x (numérique 16x) avec mise au point automatique						Zoom optique 3,5x (numérique 4x) avec mise au point automatique				Longueur focale fixe (numérique 4x)			
Longueur focale *1			4,7 (GA) – 94 mm (T)						2,25 (GA) – 7,88 mm (T)				2,7 mm			
F-numéro *1			F1.6 (GA) – F3.5 (T)						F1.4 (GA) – F2.6 (T)				F1.6			
Angle de vue *1	Pour les formats d'image 16:9	Horizontal	62,4° (GA) – 3,3° (T)						78,5° (GA) – 20,9° (T)		79,0° (GA) – 20,9° (T)		98,2°		99,2°	
		Vertical	36,3° (GA) – 1,9° (T)						40,8° (GA) – 11,7° (T)		41,0° (GA) – 11,7° (T)		62,0°		62,7°	
	Pour les formats d'image 4:3	Horizontal	47,9° (GA) – 2,5° (T)						55,8° (GA) – 15,6° (T)		56,1° (GA) – 15,7° (T)		79,0°		79,9°	
		Vertical	36,3° (GA) – 1,9° (T)						40,8° (GA) – 11,7° (T)		41,0° (GA) – 11,7° (T)		62,0°		62,7°	
Commutateur jour/nuit			Auto./Mode jour/Mode nuit													
Éclairage min.	Mode jour (couleur)		0,02 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)						0,15 lux (F1.4, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)				0,02 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			
	Si vous utilisez le Boîtier de dôme pour intérieur (fumé) (vendue séparément)		0,04 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)						-							
	Mode nuit (monochrome)		0,003 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)						0,10 lux (F1.4, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)				0,015 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			
	Si vous utilisez le Boîtier de dôme pour intérieur (fumé) (vendue séparément)		0,006 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)						-							
Mise au point			Auto./Autofocus ponctuel/Manuel/Fixe à l'infini									-				
Réponse AF			Disponible									-				
Distance de prise de vue (à partir de l'avant de l'objectif) *1	Mode jour		0,3 m (12 po) à l'infini (GA), 1,0 m (3,3 pi) à l'infini (T)						0,3 m (12 po) à l'infini				0,5 m (1,6 pi) à l'infini			
	Lorsque [Activer] est sélectionné pour [Dôme]		2,0 m (6,6 pi) à l'infini						-							
	Mode nuit		1,0 m (3,3 pi) à l'infini (GA), 1,5 m (4,9 pi) à l'infini (T)						0,3 m (12 po) à l'infini				0,5 m (1,6 pi) à l'infini			
	Lorsque [Activer] est sélectionné pour [Dôme]		1,0 m (3,3 pi) à l'infini (GA), 2,2 m (7,2 pi) à l'infini (T)						-							
Vitesse d'obturation			VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/13, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s VB-S32VE/VB-S32D 1/25, 1/30, 1/45, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000 s													
Exposition			Auto./Auto. (sans scintillement)/Auto. (prio. d'obturation)/Auto. (priorité d'ouverture)/Manuel						Auto./Auto. (sans scintillement)/Auto. (sans scintillement2)/Auto. (prio. d'obturation)/Manuel							
Balance des blancs			Auto./Manuel													
Mode de mesure			Pondérée centrale/Moyenne/Mesure spot/Zone spécifiée													
Compensation de l'exposition			13 niveaux													
WDR			Disponible													

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Contrôle intelligent des ombres		Disponible					
Compensation de la distorsion		Disponible					
Limite AGC		Disponible					
Stabilisateur d'images		Disponible – Sauf lorsque le nombre maximum d'images par seconde est défini sur 60 ou 50 ips	-				
Réduction du bruit adaptée au mouvement		Disponible					
Angle panoramique		340° (±170°)			350° (±175°)		-
Angle d'inclinaison *2		100° (position avec support plafond: -90° – +10°)			90° (position avec support plafond: -90° – 0°)		-
Angle de rotation		-				180° (±90°)	-
Vitesse de mouvement	Panorama	150°/s max.			120°/s max.		-
	Inclinaison	150°/s max.			120°/s max.		-
Microphone intégré		-			Microphone condensateur à électret omnidirectionnel Sensibilité: -40 dB (0 dB = 1 V/Pa) Rapport S/N: 62 dB ou supérieur Réponse de fréquence: 50 Hz – 16 kHz – Caractéristiques du microphone intégré	-	
Coupure des basses fréquences pour l'entrée audio		-			Disponible	-	

*1 (GA): grand angle maximum, (T): téléobjectif maximum

*2 Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°

Serveur

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Méthode de compression vidéo		JPEG, H.264, H.265					
Taille de la vidéo		VB-H47/VB-S32VE/VB-S32D/VB-S820D/VB-S920F JPEG, H.264, H.265: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 VB-M46 JPEG, H.264, H.265: 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240					
Qualité vidéo		JPEG, H.264, H.265: 10 niveaux					
Nombre d'images par seconde *1		VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F Fréquence système de 60 Hz: 1, 5, 7,5, 10, 15, 30, 60 ips Fréquence système de 50 Hz: 1, 2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 ips – Les valeurs pouvant être définies varient en fonction des paramètres de plage dynamique étendue ou des paramètres des fonctions intelligentes. VB-S32VE/VB-S32D Fréquence système de 60 Hz: 1, 5, 10, 15, 30 ips Fréquence système de 50 Hz: 1, 5, 6,25, 12,5, 25 ips					
Accès client simultané		30 clients max. + 1 client admin H.264: 10 clients max. H.265: 10 clients max.					
Contrôle de la vitesse de transmission		CBR (Constant Bit Rate), VBR (Variable Bit Rate), MBR (Maximum Bit Rate)					
ADSR *2		Disponible					

Nom du modèle		VB-H47		VB-M46		VB-S32VE		VB-S32D		VB-S820D		VB-S920F	
Élément													
Sécurité		Contrôle de la caméra: Administrateur, Utilisateur autorisé, Utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Contrôle d'accès: Droit d'utilisateur (identifiant et mot de passe), restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées: SSL/TLS											
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, ONVIF, WV-HTTP (propriété Canon)											
Profil ONVIF		Profil S, Profil G, Profil T											
Méthode de compression audio		G.711 µ-law (64 Ko/s), AAC (16/48 KHz, 16/32/64/96/128 Ko/s)											
Méthode de communication audio		Duplex intégral (communication bidirectionnelle)/semi-duplex RTP, protocole de transfert du son par Canon								Réception audio uniquement			
Lecture de fichiers audio		Disponible								-			
Masque de confidentialité		Disponible											
Panorama		Disponible								-			
Restriction de champ		Disponible								-			
Préréglage	Nombre d'enregistrements	64 positions max. (+ position par défaut)				64 positions max. (+ position par défaut)				20 positions max. (+ position par défaut)			
	Nombre de trajectoires de tour préréglé	5 max.				-				1 max.			
Fonction intelligente		Détection déplac. objet, Détection objet abandonné, Détection d'objet disparu, Détection altér. caméra, Détection de passage, Détection d'intrusion, Détection de volume, Détection de visage											
Type de déclenchement		Entrée périphérique externe, Fonction intelligente, Minuteur, Basculer entre les modes jour/nuit Nombre d'événements liés: 2 Conditions pour les événements liés: OU, ET (qu'il y ait un ordre d'exécution des événements ou non)											
Téléchargement d'image		FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (e-mail)											
Notification d'événement		HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (e-mail)											
Notification du journal		SMTP/SMTPS (e-mail)											
Zoom numérique amélioré		Disponible				-							
Affichage sur écran		Disponible											
Langue		Page des paramètres, visionneuse de la caméra, visionneuse de la caméra mobile: Allemand/anglais/espagnol/français/italien/russe/thaï/coréen/chinois (simplifié)/japonais Recorded Video Utility, Camera Management Tool: Allemand/anglais/espagnol/français/italien/polonais/russe/turc/thaï/coréen/chinois (simplifié)/japonais											

*1 Ces valeurs représentent les performances de diffusion à partir de la caméra. Le nombre d'images par seconde peut être inférieur en raison notamment des caractéristiques de l'ordinateur utilisé pour la visionneuse, du nombre de clients en accès simultané, des charges du réseau, des paramètres de qualité vidéo et du type ou du mouvement du sujet filmé.

*2 Réduction de la taille des données pour les zones spécifiées

Interface

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Terminal réseau		Réseau local x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto.))					
Terminal entrée audio (commun à LINE IN et MIC IN)		Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ3,5 mm (ϕ0,14 po) LINE IN ou MIC IN	-			Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ3,5 mm (ϕ0,14 po) LINE IN ou MIC IN	
Terminal sortie audio (LINE OUT)		Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ3,5 mm (ϕ0,14 po) LINE OUT			-		
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe		Entrée x 2, Sortie x 2		Entrée x 1, Sortie x 1			
Carte mémoire *1		Prise en charge des cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.		Prise en charge des cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC.			

*1 Classe 10 recommandée.

Autres

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Environnement d'utilisation	Température	CC, PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)		Plage de temperature de fonctionnement: PoE: -25°C – +50°C (-13°F – +122°F) Plage de temperature au démarrage: PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)	PoE: -10°C – +45°C (+14°F – +113°F)		
	Humidité	5% – 85% (sans condensation)					
Environnement de stockage	Température	-30°C – +60°C (-22°F – +140°F)					
	Humidité	5% – 90% (sans condensation)					
Alimentation électrique	PoE	Alimentation électrique PoE par connecteur local (conforme à la norme IEEE802.3at Type1)					
	Adaptateur CA	PA-V18 (100 – 240 V CA) (vendu séparément)		-			
	Source d'alimentation externe	12 V CC					
Consommation	PoE	Env. 9,1 W max. *1	Env. 6,1 W max. *1	Env. 6,7 W max. *1	Env. 4,0 W max. *2	Env. 3,8 W max. *2	
	Adaptateur CA PA-V18	Env. 9,2 W max. (100 V CA) Env. 9,7 W max. (240 V CA)	-				
	CC	Env. 7,9 W max.	-				
Dimensions		(ϕ x H) ϕ132 x 155 mm (ϕ5,20 x 6,10 po) – caméra uniquement (hors plaque de fixation)	(ϕ x H) ϕ132 x 65 mm (ϕ5,20 x 2,56 po) – caméra uniquement	(ϕ x H) ϕ120 x 54 mm (ϕ4,72 x 2,13 po) – sans saillies		(H x L x P) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 po) – sans saillies	
Poids		Env. 1100 g (2,43 lb.)	Env. 660 g (1,46 lb.)	Env. 270 g (9,6 oz.)	Env. 240 g (8,5 oz.)	Env. 200 g (7,1 oz.)	
Résistance aux impacts		-	IK10 (20J)	-			
Caractéristiques d'étanchéité et de résistance à la poussière		-	IP66	-			

*1 Équipement source d'énergie classe 0 (demande 15,4 W)
*2 Équipement source d'énergie classe 2 (demande 7,0 W)

Il est possible que les caméras décrites dans ce guide ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions.

ONVIF® est une marque commerciale d'ONVIF, Inc.

Les marques ou noms de produit mentionnés dans ce guide sont les marques de commerce ou les marques déposées de leurs sociétés respectives.