

# VB-S900F

## La caméra de sécurité à mini boîtier fixe Full HD intelligente et polyvalente

Une caméra de sécurité réseau à mini boîtier fixe Full HD avec la nouvelle technologie d'objectif ultra-compact. Son design compact la rend très discrète et en fait la caméra idéale pour les environnements commerciaux en intérieur.



- Conception mini boîtier fixe remarquablement compacte
- Full HD à 30 im./s pour des images nettes et détaillées
- Le capteur CMOS offre des performances remarquables en conditions de faible éclairage
- L'objectif grand angle f/1,6 Canon offre un angle de vue à 96°
- Multidiffusion de vidéos MJPEG et H.264 en Full HD ou résolutions inférieures
- Enregistrement et lecture directement depuis la carte microSD (64 Go)
- Fonctions d'analyse intégrées complètes et intelligentes
- Le contrôle intelligent des ombres automatique applique l'exposition la plus adaptée à chaque environnement
- Idéale dans de nombreux environnements commerciaux en intérieur

### Gamme de produits :

VB-H730F  
VB-M720F  
**VB-S900F**  
VB-S905F



<b>CAMÉRA</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
<b>Nombre de pixels effectifs</b>	Environ 2,1 millions de pixels
<b>Méthode de balayage</b>	Progressif
<b>Objectif</b>	Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x)
<b>Distance focale</b>	2,7 mm
<b>Ouverture</b>	F1,6
<b>Angle de vue</b>	Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 96° Vertical : 60° Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 77° Vertical : 60,5°
<b>Commutateur jour/nuit</b>	Auto/Mode jour/Mode nuit
<b>Éclairage min. du sujet</b>	Mode jour (couleur) : 0,4 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,2 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
<b>Distance de prise de vue</b>	0,5 m (1,6 pied) à l'infini
<b>Vitesse d'obturation</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s
<b>Exposition</b>	Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (sans scillement2)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)
<b>Balance des blancs</b>	Auto/Source lumineuse (Lumière du jour fluo/Lumière fluo blanc/Lumière fluo chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène)/Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B)
<b>Mode mesure</b>	Moyenne/à prédominance centrale/spot
<b>Correction d'exposition</b>	9 niveaux
<b>Contrôle intelligent des ombres</b>	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
<b>Compensation de voile</b>	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
<b>Limite de contrôle automatique du gain</b>	5 niveaux
<b>SERVEUR</b>	
<b>Méthode de compression vidéo</b>	JPEG, H.264
<b>Taille de la vidéo</b>	JPEG, H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
<b>Qualité vidéo</b>	JPEG, H.264 : 5 niveaux
<b>Cadence</b>	JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil. - La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paramètres de qualité vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.
<b>Cadence maximum</b>	En cas de diffusion JPEG, H.264 (1920 x 1080) : 30 im./s Avec les combinaisons suivantes : En cas de diffusion H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (tous formats) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (tous formats) et H.264(2) (1920 x 1080) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanée : 15 im./s
<b>Intervalle I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Accès client simultané</b>	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients
<b>Contrôle de la caméra</b>	Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.
<b>Contrôle d'accès</b>	Droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6)
<b>Communications cryptées</b>	SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)
<b>IEEE 802.1X</b>	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
<b>Protocole</b>	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

<b>IP auto</b>	Disponible
<b>Méthode de compression audio</b>	G.711 loi $\mu$ (64 Kb/s)
<b>Méthode de communication audio</b>	Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
<b>Masque de confidentialité</b>	Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
<b>Préréglage</b>	Max. 20 positions
<b>Fonctions intelligentes</b>	Vidéo : Types de détection : détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, détection d'altération de la caméra et détection de passage Paramètres de détection : max. 15 Volume : Détection du volume
<b>Type de déclenchement</b>	Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)
<b>Téléchargement d'image</b>	FTP/HTTP/SFTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : Environ 5 Mo Cadence : max. 10 im./s (JPEG) max. 30 im./s (H.264)
<b>Notification d'événement</b>	HTTP/SFTP (courrier électronique)
<b>Configuration de l'angle de la caméra</b>	Disponible
<b>Fonction de rognage de l'image</b>	PTZ numérique Dimensions rognage : 640 x 360/512 x 288/384 x 216/ 256 x 144/128 x 72 640 x 480/512 x 384/384 x 288/ 256 x 192/128 x 96
<b>Affichage à l'écran</b>	Disponible
<b>Heure d'été</b>	Disponible
<b>Paramètres personnalisés</b>	Nombre d'enregistrements : 4 Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, compensation de voile, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode jour/nuit
<b>APPLICATION</b>	
<b>Visualiseur</b>	Côté caméra : Admin Viewer VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer
<b>Outils d'administration</b>	Privacy Mask Setting Tool Preset Setting Tool Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility Digital Zoom Setting Tool* * Fonction Page des paramètres
<b>Logiciels inclus</b>	Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer pour l'authentification du proxy
<b>Langue</b>	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Japonais
<b>INTERFACE</b>	
<b>Terminal réseau</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
<b>Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)</b>	Connecteur mini-jack $\phi$ 3,5 mm ( $\phi$ 0,14 pouce) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des paramètres. LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)
<b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>	1 entrée, 1 sortie
<b>Carte mémoire</b>	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC. Cadence : max. 1 im./s (JPEG) max. 30 im./s (H.264)
<b>AUTRES</b>	
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité : 5 à 85 % (sans condensation)
<b>Alimentation électrique</b>	PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af)
<b>Consommation</b>	Max. 4,3 W - Equipement de source d'alimentation classe 2 (nécessite 7 W)
<b>Dimensions</b>	(H x L x P) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 pouces) - sans les parties saillantes
<b>Poids</b>	Environ 180 g (6,4 oz)
Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. ™ et ® : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays.	