

Caméra réseau

VB-S900F

you can*

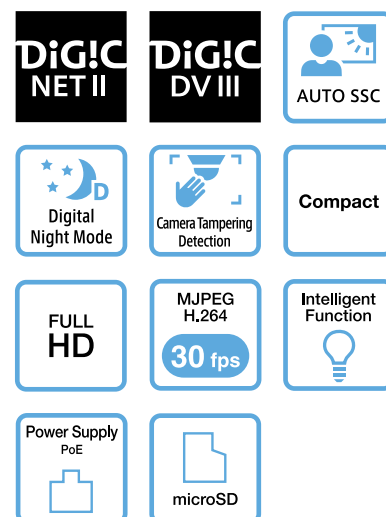


La caméra de sécurité à mini boîtier fixe Full HD intelligente et versatile.

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.

Caractéristiques principales

- 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
- Compatibilité ONVIF v2.2 et Profile S
- Idéale dans de nombreux environnements commerciaux en intérieur



* Bien sûr, vous pouvez



Canon

VB-S900F

Caractéristiques

CAMÉRA	
Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels effectifs	Environ 2,1 millions de pixels
Méthode d'acquisition	Progressif
Objectif	Objectif à focale fixe (zoom numérique 4x)
Focale	2,7 mm
Ouverture	F1,6
Angle de vue	Horizontal : 96 ° Vertical : 60,5 °
Modes vidéo	Mode Jour, Mode Nuit numérique (Auto/Manuel/Planifié)
Min. Éclairage du sujet	Mode Jour (couleur) : 0,4 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,03 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,01 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE) Mode Nuit numérique (monochrome) : 0,2 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,02 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,007 lux (f1,6, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
Distance de prise de vues (à partir de l'objectif)	0,5 m (1,6 ft) - infini
Vitesse d'obturation	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, 1/16000 s
Exposition	Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité à la vitesse)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)
Balance des blancs	Automatique / Source lumineuse (Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène) / Manuel (WB One-shot/Gain R/Gain B)
Mode de mesure	Moyenne/à prédominance centrale/spot
Correction d'exposition	9 niveaux
Contrôle intelligent des ombres	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux (paramètre par défaut) Manuel : 7 niveaux [Illumine les zones sombres d'une vidéo]
Limite de contrôle automatique du gain	5 niveaux
SERVEUR	
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264
Format vidéo	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
Qualité vidéo	JPEG, H.264 : 5 niveaux
Fréquence d'image	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 fréquence d'image peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à l'appareil, des charges réseau, des paramètres de qualité vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.]
Ouverture Fréquence d'image	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
Intervalle I-Frame	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s
Accès client simultané	Ouverture 30 clients + 1 client administrateur [H.264 : max. 10 clients]
Commandes de la caméra	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
Contrôle de l'accès	Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)
Communications chiffrées	SSL/TLS, IPsec (Échange automatique de clé/Manuel)
IEEE 802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocole	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (Canon), ONVIF
IP auto	Disponible
Méthode de compression audio	G.711 loi µ (64 Kbit/s)
Méthode de communication audio	Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
Masque de confidentialité	Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Préréglage	Ouverture 20 positions

SERVEUR (SUITE)	
Fonction intelligente	Vidéo : types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée et détection de mouvement panoramique Paramètres de détection : max. 15 Volume : détection du volume
Type de déclencheur d'événement	Entrée périphérique externe, retardateur, fonction intelligente (vidéo), fonction intelligente (volume)
Téléchargement d'images	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : environ 5 Mo max., fréquence d'image : max. 10 im./s, (JPEG), max. 30 im./s (H.264)
Notification d'événements	HTTP/SMTP (courrier électronique)
Configuration de l'angle de caméra	Disponible
Fonction de recadrage d'image	PTZ numérique Formats de recadrage : 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
Affichage à l'écran	Disponible
Heure d'été	Disponible
Paramètres personnalisés	Nombre d'enregistrements : 4 Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit
APPLICATION	
Visionneuse	Côté caméra : Admin Viewer, VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer
Outils d'administration	Outil de configuration de masque de confidentialité, outil de configuration prédéfinie, outil de configuration de la fonction intelligente, visionneuse de journal, utilitaire de vidéo enregistrée, outil de configuration du zoom numérique [via la page de configuration de fonction]
Logiciels inclus	Outil de configuration initiale VB, outil de sauvegarde, outil de restauration, outil de démontage de la carte mémoire, RM-Lite, outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer
Langue	Anglais/Allemand/Espagnol/Français/Italien/Japonais
Environnement de fonctionnement (Les spécifications d'ordinateur et de système d'exploitation ne s'appliquent pas à RM-Lite)	Recommandé Processeur : Intel Core i7-2600 Carte graphique : non spécifiée Mémoire : 2 Go ou supérieure Affichage : 1920 x 1080 ou supérieur Système d'exploitation : Windows Vista Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP2 32/64 bits Windows 7 Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP1 32/64 bits Windows 8/Windows 8 Professionnel/Windows 8 Entreprise 32/64 bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 64 bits Windows Server 2012 Standard 64 bits Navigateur Web : Internet Explorer 8/9/10 32 bits Bibliothèques Runtime : .NET Framework 3.5 SP1 [En utilisant Internet Explorer 8/9] .NET Framework 4.5 [En utilisant Internet Explorer 10]
INTERFACE	
Connecteur réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [automatique/duplex intégral/semi-duplex])
Connecteur d'entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 pouces) (mono) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page de configuration LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)
Connecteur d'entrée/sortie pour périphérique externe	1 entrée, 1 sortie
Carte mémoire	Compatibilité avec les cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC Fréquence d'image : max. 1 im./s (JPEG), max. 30 im./s (H.264)
AUTRES	
Environnement de fonctionnement	Température : -10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) Humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)
Alimentation	PoE : alimentation PoE via un connecteur LAN (compatible IEEE802.3af)
Consommation	Max. 4,3 W
Dimensions	(L x H x l) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 pouces) [hors projections]
Poids	Environ 180 g (6,4 oz)
Sauf mention contraire, 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.	

Canon Inc
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French Edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon France
17, quai du Président
Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 30 15 15
Fax : 01 41 30 15 05
canon.fr

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

Canon