

## VCC-HD4600P

Caméra zoom autofocus 10X **DAY NIGHT** Quad-Stream



## Caméra en Full HD à zoom AF

- Zoom AF 10X intégré (6,3–63 mm) avec résolution en mégapixels
- Résolution Full HD 1 080 p / 25 ips encodage H.264
- Résolution de 4 mégapixels (2 288 x 1 712) au format MJPEG
- Dispose en exclusivité d'un processeur « Xacti Pro HD »  
d'un processeur Optimum IP-Pro (Twin Engine)
- Mode Quad-Stream
- Sortie HDMI
- Analyse vidéo
- Enregistrement local sur carte mémoire SD et disque dur externe
- Fonction PTZ numérique et stabilisation de l'image
- Audio bidirectionnel
- Alimentation universelle PoE, 24 Vca et 12 Vcc
- Garantie de 4 ans sur la caméra (1 an sur parties mobiles)

## VCC-HD4600P

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VCC-HD4600P

Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,5" à balayage progressif	
Résolution	Véritable 16 : 9, 1 920 (H) x 1 080 (V) 4 : 3, 2 288 (H) x 1 712 (V)	
Éclairage minimum	Mode couleur : 2 lux (F 1,8, avec amplification), mode N/B : 0,1 lux (F 1,8, avec amplification)	
Rapport signal/bruit vidéo	Plus de 50 dB (sans AGC)	
Objectif	Zoom optique 10x, zoom numérique 16x ; f = 6,3–63 mm, F 1,8–2,5	
Angle de vue*	horizontal	(16 : 9) 5,5-50,6 degrés ; (4 : 3) 5,2-48,7 degrés
	vertical	(16 : 9) 3,1-29,3 degrés ; (4 : 3) 3,9-37 degrés
	diagonal	(16 : 9) 6,2-57 degrés ; (4 : 3) 6,5-58,8 degrés
Autofocus	Auto/Manuel/Monotouche	
Compensation du contre-jour	Mesure d'éclairage multi-zones/Mesure d'éclairage centrale/Visages/Désactivé ; paramètres de masquage possibles	
Balance des blancs	ATW/AWC/MWB/intérieur/extérieur/lumière artificielle. Possibilité d'ajuster les signaux R et B en mode MWB.	
Contrôle automatique de gain (AGC)	Normal/Moyen/Élevé/Désactivé. Ajustable, contrôle du gain en mode désactivé.	
Obturbateur électronique	1/25, 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1 000, 1/2 000, 1/4 000, 1/10 000 ; obturbateur lent : x1, x2, x4, x8, x16, x32	
Iris électronique	Activé/Désactivé	
Gamma	0,45/1, autres réglages possibles	
Compensation d'ouverture	Activé/Désactivé	
Jour/nuit	Jour/nuit avec filtre IR	
DNR	Oui, 3D	
Titre	16 caractères	
Détection de mouvement	Oui, analyse vidéo	
Détection de visage	Oui	
Masquage de zones privées	Activé/Désactivé	
Fonction de rognage	Oui	

<b>Réseau</b>	
Compression d'images	MJPEG/H.264
Résolution	MJPEG (16 : 9) 1 920 x 1 080/1 280 x 720/1 024 x 576/640 x 360 (4 : 3) 2 288 x 1 712/1 600 x 1 200/1 280 x 960/1 024 x 768/800 x 600/640 x 480/ 320 x 240 H.264 (16 : 9) 1 920 x 1 080/1 280 x 720/640 x 360/320 x 180 (4 : 3) 1 600 x 1 200/1 280 x 960/1 024 x 768/640 x 480/320 x 240
Qualité d'image	5 niveaux (DE BASE, NORMALE, STANDARD, BONNE, EXTRA); débit binaire : ajustable
Fréquence d'image	25 ips max. (1 920 x 1 080)
Flux vidéo	Multi-stream H.264 et MJPEG (1 920 x 1 080 max. ; 25 ips)
Méthode de compression audio	G.711, bidirectionnel simultané (full-duplex)
Protocoles	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP
Accès simultanés	20 max.
Sécurité	Authentification BASIQUE (ID/mot de passe), prise en charge SSL (image uniquement), filtrage IP

<b>Interface</b>	
Sortie vidéo	Sortie composite (pour les réglages uniquement), port HDMI (mini)
Emplacement carte SD	1 (SDHC)**
Port réseau	10 BASE-T/100 BASE-TX (connecteur RJ45)
Entrée/sortie d'alarme	2/2
Entrée/sortie audio	Entrée micro/sortie ligne (mini-jack ø 3,5 mm)
Port USB	Pour disque dur dédié uniquement***

<b>Général</b>		
Plage de températures	Fonctionnement	-10 à +50 °C ; jusqu'à 90% HR
	Stockage	-20 à +70 °C ; jusqu'à 70% HR
Alimentation électrique		24 Vca ±10 %, 60 Hz/12–15 Vcc, PoE (IEEE802.3af)
Consommation électrique		12,3 W (PoE), 15,0 W (12 Vcc/24 Vca)
Dimensions		62,8 x 64,2 x 114,7 mm
Poids		420 g

\* jusqu'à 66° (4 : 3) avec le convertisseur grand angle (en option)

\*\* Veuillez utiliser la carte SD recommandée par SANYO.

\*\*\* Veuillez utiliser le disque dur recommandé par SANYO.

