

La caméra IP LumensTM VC-A50PN HD à panoramique/inclinaison/zoom (PTZ) est équipée d'un capteur d'image professionnel de 1/2,8 pouces avec une sortie Full HD 1080p à 60 ips. Elle est alimentée par Power over Ethernet (PoE), une solution d'intégration économique et simple. L'objectif à zoom optique 20x supérieur, l'excellente balance des blancs et le mode d'exposition procurent une image claire même avec une faible luminosité ou le contraste extrême de luminosité et d'obscurité dans une salle de conférence.

La VC-A50PN dispose de sorties Ethernet, HDMI et 3G-SDI qui sont simultanément actives. Elle prend en charge la diffusion en direct avec le format MJPEG, H.264 / SVC à une latence inférieure à 120 ms. La caméra couvre de larges angles de prise de vue et permet d'obtenir une positionnement à haute vitesse, silencieux et précis avec des opérations PTZ fluides.

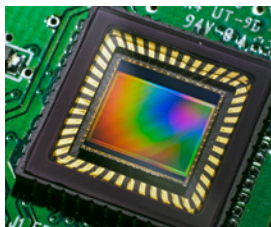
La VC-A50PN est une solution adaptée aux applications d'enregistrement de lecture, de vidéoconférence et de diffusion en direct.

Fonctionnalités principales

- Format de sortie de signal Full HD 1080p avec un nombre d'images par seconde élevé de 60 ips
- Zoom optique 20x
- Prend en charge la diffusion en direct (MJPEG, H.264 prend en charge SVC)
- Prend en charge Power Over Ethernet (PoE)
- Prend en charge la technologie NDI pour la production vidéo basée sur NDI
- Prend en charge le protocole SRT (Secure Reliable Transport) qui optimise les performances de diffusion
- Faible latence Ethernet (< 120 ms)
- Sorties d'images synchrones Ethernet, HDMI et 3G-SDI
- Vitesse de rotation horizontale/verticale maximale : 120 degrés/seconde
- L'entrée audio prend en charge l'encodage AAC avec une fréquence d'échantillonnage de 44,1/48 K



Plus de détails



Qualité de l'image

La VC-A50PN est équipée d'un capteur d'image professionnel de 1/2,8 pouces avec une résolution de sortie Full HD 1080p. Le capteur procure une reproduction des couleurs élevée, des signaux de haute définition et une qualité d'image cristalline.



Interface Ethernet

La VC-A50PN prend en charge les formats de compression vidéo MJPEG et H.264 / SVC permettant de réduire la bande passante pour la transmission vidéo. Cette technologie peut réduire l'espace sur le disque dur lors de l'enregistrement.



Installation facile

Alimentée par PoE+ (Power over Ethernet) permettant une installation économique et simple.



Prend en charge la technologie NDI

La VC-A50PN peut se connecter directement à un réseau NDI[®], utilisant les flux de production vidéo basée sur NDI sans configuration supplémentaire, réduisant le coût et la durée de configuration.



Action panoramique large/ inclinaison/zoom

La VC-A50PN bénéficie d'une large zone filmée (angle panoramique de -170° à +170°; angle d'inclinaison de -30° à +90°) et de mouvements de positionnement silencieux, rapides et précis.



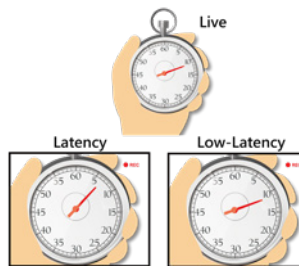
Prise en charge de l'entrée audio

La VC-A50PN dispose d'une entrée audio stéréo avec transmission à encodage AAC via Internet, SDI et HDMI permettant d'étendre la distance d'un périphérique audio. Cela améliore la qualité sonore tout en réduisant le coût d'installation.



Plusieurs formats d'interface de signal

La VC-A50PN peut basculer les formats de sortie vidéo vers la Full HD pour la compatibilité avec différents dispositifs d'affichage.



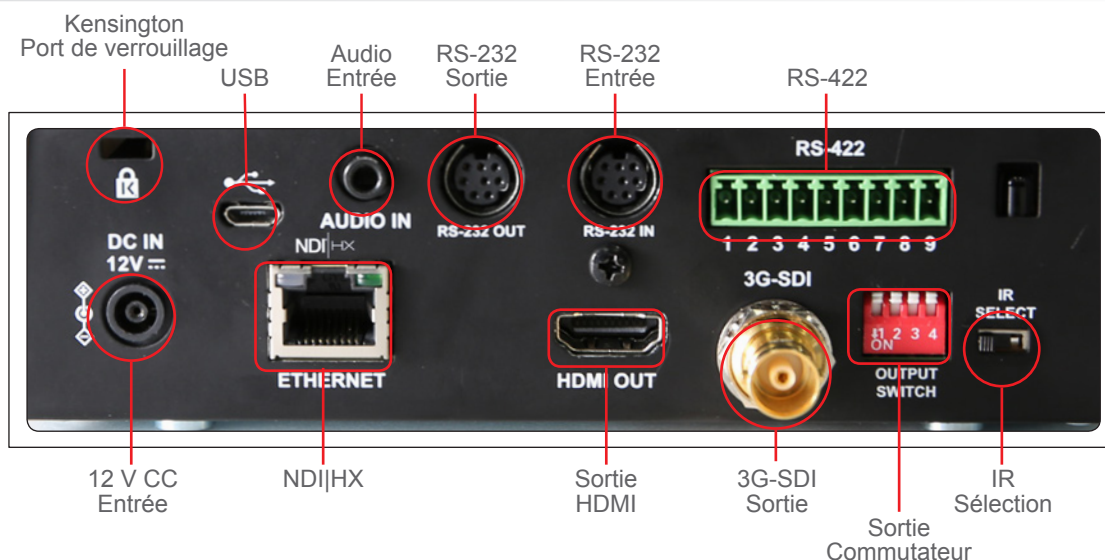
Ethernet Faible latence

La VC-A50PN prend en charge la faible latence et le temps de réponse rapide, inférieur à 120 ms, permet des délais imperceptibles entre une image en direct et sa sortie à l'écran.

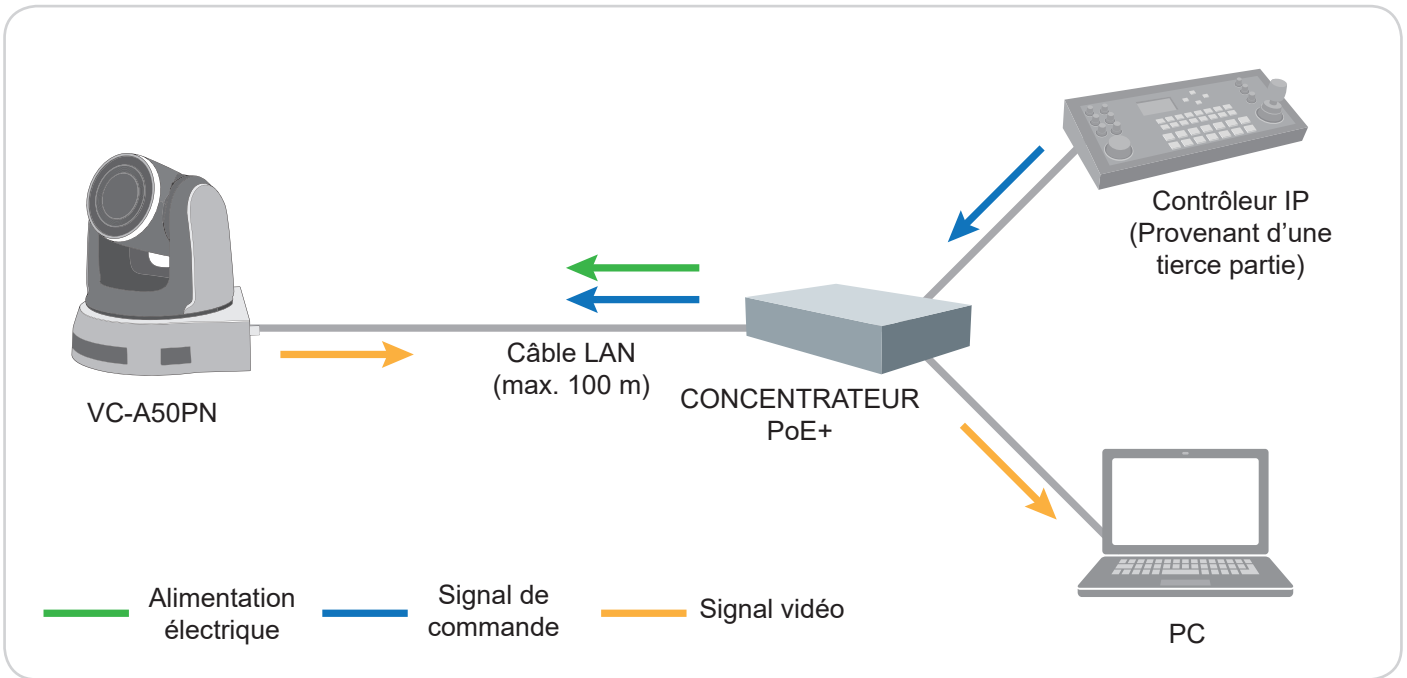
Caractéristiques du produit

Capteur	1/2,8" 2 MP CMOS	Compression vidéo	MJPEG, H.264 / SVC
Sortie vidéo	1080p 60 / 59,94 / 50 ips, 1080i 60 / 59,94 / 50 ips, 1080p 30 / 29,97 / 25 ips, 720p 60 / 59,94 / 50 ips,	3D NR	Oui
Zoom optique	20x	Horizontal Angle de visualisation	63°
Angle panoramique	-170° ~ +170°	Ouverture	F1,6 ~ F3,5
Angle d'inclinaison	-30° ~ +90°	Éclairage maximum	1,0 lux (F1.6, 50 IRE, 30 ips)
Positions prédéfinies	128	Minimum Distance des objets	1,2 m
Interface de sortie vidéo (HD)	3G-SDI, HDMI, Ethernet	Contrôle du gain	Auto, manuel
Flux vidéo	RTSP / RTMP / NDI	Balance des blancs	Auto, intérieur, extérieur, une pression, manuelle
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)	Contrôle de l'exposition	Auto, manuel
Interface de contrôle de la caméra	RS-232 / RS-422 / Ethernet	Système de mise au point	Auto, manuel
Protocole de contrôle de la caméra	VISCA / PELCO D / NDI	Inversion image	Oui
Rapport S/N vidéo	> 50 dB	Entrée audio	Entrée Ligne / Entrée MIC
Vitesse obturateur	1/1 ~ 1/10.000 sec	Sortie audio	Ethernet, SDI et HDMI
Longueur focale	f = 4,7 ~ 94 mm	Poids	2 kg (4,4 lbs)
		Dimensions (L x P x H)	174 x 186 x 187 mm (6,9" x 7,3" x 7,3")

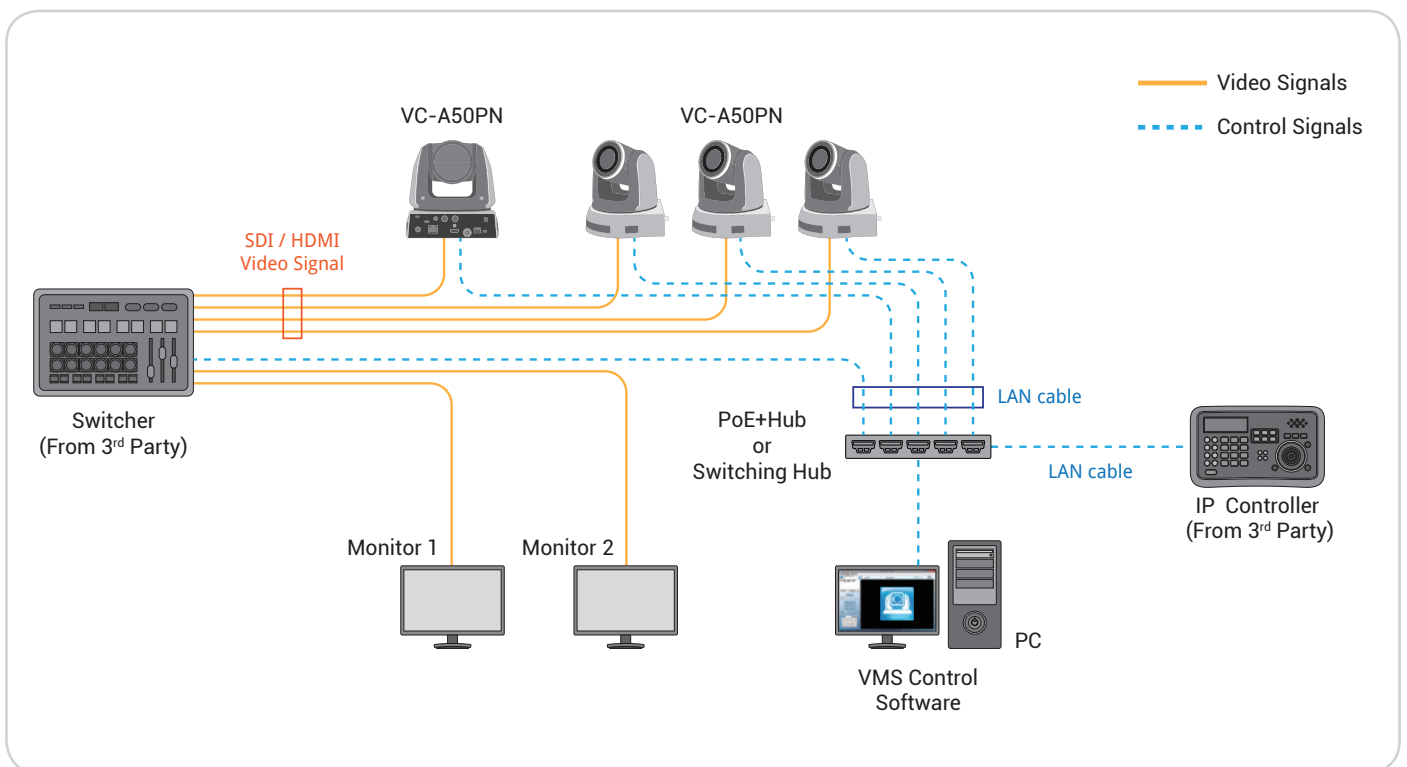
CONNEXIONS D'E/S



Connexion à une seule caméra



Connexion à plusieurs caméras



NDI® est une marque déposée de NewTek, Inc.