



VC-A61PN

4K NDI® | HX PTZ Camera



Lumens™ VC-A61PN — поворотная IP видеочка камера оснащена профессиональным сенсором размера 1/2,5 дюйма и способна выводить изображения формата 4K Ultra HD с частотой 30 кадров/сек. Питание подается от сетевого адаптера 12В или по Ethernet кабелю (PoE+), что упрощает и удешевляет установку оборудования. Отличная оптика с 30x увеличением, превосходный баланс белого и настройки экспозиции формируют качественное изображение даже в условиях недостаточной освещенности и экстремальной контрастности как при хорошем освещении, так и при низком.

Камера имеет большой угол обзора и быстрое, тихое, точное позиционирование при использовании функций PTZ. Камера VC-A61PN поддерживает технологию NDI | HX, которая обеспечивает передачу высококачественного видео со сверхнизкой задержкой, что важно для видеопроизводства. Камера имеет выходы Ethernet, HDMI и 3G-SDI. Поворотная камера применяется в телевидении, при записи лекций, в видеоконференциях и конференц-залах.

Особенности

- 4K UHD 30fps и 1080P 60fps формат видеосигнала
- Трехпоточное видео, выходной формат H.264 / H.265
- Поддержка технологии NDI® для видеопроизводства на основе NDI®
- 30-кратный оптический зум усиливает детализацию изображения

Дополнительные возможности



4K Ultra HD

1/2,5-дюймовый CMOS-сенсор 4K Ultra HD обеспечивает кристально чистое изображение и естественную цветопередачу. Превосходные характеристики и качество видео позволяют с легкостью снимать каждую сцену.



30x optical zoom

30x оптический зум

Превосходный объектив с 30-кратным оптическим зумом плавно и быстро фиксирует каждую деталь даже в условиях низкой освещенности и обеспечивает детализацию изображения без каких-либо искажений.



Технология NDI® | HX

Благодаря усовершенствованной технологии NDI® | HX, VC-A61PN обеспечивает высококачественное видео со сверхнизкой задержкой и подключается непосредственно к сети NDI®, используя рабочие процессы видеопроизводства на основе NDI без дополнительной настройки, что снижает затраты и время настройки.



Широкое вещание

Охватите более широкую аудиторию за счёт потоковой передачи в реальном времени с более простой и быстрой установкой без громоздких кабелей.

Применение



Бродкаст



Киберспорт



Конференции

Технические характеристики

Датчик изображения	1/2,5" 8,57МП CMOS	3D NR шумоподавление	Да
Форматы видео	2160p: 29,97 / 25 1080p: 59,94 / 50 / 29,97 / 25 720p: 59,94 / 50 1080i: 59,94 / 50	Поворот изображения	Да
Видеовыход	3G-SDI / HDMI / Ethernet	Количество пресетов	256
Оптический Zoom	30x	Несколько видеопотоков	H.264 4K 30fps H.264 640x360 30fps
Цифровой Zoom	12x	Формат сжатия аудио	AAC
Угол обзора по горизонтали	68°	Интерфейс управления	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Угол панорамирования	+170° ~ -170°	Протокол управления	VISCA / PELCO D
Скорость панорамирования	300° / сек	Tally индикатор	Да
Угол наклона	+90° ~ -30°	PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Скорость наклона	300° / сек	Видео поток	NDI
Диафрагма	F1,6 ~ F3,4	Сжатие видео	H.264
Фокусное расстояние	4,6 мм ~ 135 мм	Аудиовход	Line In / MIC In (Phone Jack 3.5mm x1)
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10 000 сек	Аудиовыход	Ethernet / SDI / HDMI
Минимальное расстояние до объекта	1,5 м (Wide / Tele)	IR Pass-through	Да
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ	ИК приёмник	Да
Миним. освещенность	0,1 люкс (F1,6, 50IRE, 30fps)	ИК пульт управления	Да
Фокусировка	Авто, Ручная	Электропитание	Вход постоянного тока 12V +/- 20%
Регулировка усиления	Авто, Ручная	Потребляемая мощность	PoE: 18 Вт 12B : 16 Вт
Баланс белого	Авто, Ручная	Масса	2 кг
Регулировка экспозиции	Авто, Ручная	Размеры	174 x 190 x 187 мм
WDR	Да		

Совместимое ПО



I/O интерфейсы



Lumens[®]

www.MyLumens.com

**Hi-Tech
Media**

ООО «Хай-Тек Медиа»
Официальный дистрибьютор
компании Lumens

т. + 7 495 640 75 57
office@hi-tech-media.ru
www.hi-tech-media.ru

NDI[®] является зарегистрированной торговой маркой компании NewTek Inc.

© Lumens является зарегистрированной торговой маркой компании Lumens Digital Optics Inc. Спецификация может быть изменена без уведомления.