



# VC-A61PN

## 4K NDI®|HX PTZ-камера



Видеокамера Lumens® VC-A61PN оснащена профессиональным датчиком КМОП типа 1/2,5" с выходным разрешением 4K Ultra HD и частотой 30 кадров/с. Камера обеспечивает кристальную четкость изображения и естественную цветопередачу. Превосходный объектив с 30-кратным оптическим зумом выполняет четкую съемку даже в условиях низкой освещенности.

VC-A61PN поддерживает стандарт NDI®|HX, что обеспечивает высококачественное воспроизведение видео со сверхнизкой задержкой. Камера оснащена выходами Ethernet, HDMI и 3G-SDI. Она подходит для телевизионных студий, конференц-залов, интерактивных и религиозных мероприятий и т.д.

## Основные характеристики

- Качество видеосигнала 4K Ultra HD
- 30-кратный оптический зум повышает четкость изображения
- NDI®|HX обеспечивает высококачественное воспроизведение видео со сверхнизкой задержкой

## Описание основных характеристик

### 4K Ultra HD



Поддержка высокотехнологичной матрицы 4K, обеспечивающей непревзойденное качество изображения с разрешением выходного сигнала 4K, 30 кадров/с.

### 30x optical zoom



### 30-кратное оптическое увеличение

Превосходный объектив с 30-кратным оптическим зумом быстро и плавно выполняет съемку высокой четкости даже в условиях низкой освещенности.

### Технология NDI®|HX



Камера VC-A61PN обеспечивает высококачественное воспроизведение видео со сверхнизкой задержкой и подключается напрямую к сети NDI®.



### Простая потоковая передача данных

Обращайтесь к широкой аудитории через потоковую трансляцию, выполнив простую и быструю установку без путаницы кабелей.

# Области применения



Вещание



Киберспорт



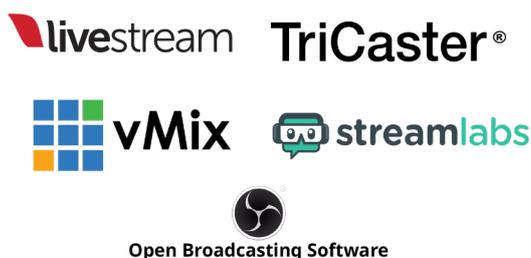
Религиозные мероприятия

## Технические характеристики

Матрица	КМОП, 1/2.5 дюйма, 8.57 МП
Форматы видео	2160p: 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 720p: 59.94 / 50 1080i: 59.94 / 50
Интерфейс вывода видеоизображения	3G-SDI / HDMI / Ethernet
Оптическое увеличение	30-кратное
Цифровое увеличение	12-кратное
Горизонтальный угол обзора	68°
Вертикальный угол обзора	38.3°
Диагональный угол обзора	78°
Угол панорамирования	+170° ~ -170°
Скорость панорамирования	300° / с
Угол наклона	+90° ~ -30°
Скорость наклона	300° / с
Диафрагма	F1.6 ~ F3.4
Фокусное расстояние	4.6 ~ 135 мм
Выдержка	1/1 ~ 1/10 000 с
Минимальное расстояние до объекта	1.5 м (Wide / Tele)
Отношение сигнал-шум для видеоизображения	> 50 дБ
Минимальная освещенность	0.1 лк (F 1.6, 50 IRE, 30 кадр/с)
Фокусировка	Автоматическая / ручная
Регулировка усиления	Автоматическая / ручная
Баланс белого	Автоматическая / ручная
Регулировка экспозиции	Автоматическая / ручная

WDR (расширенный динамический диапазон)	Имеется
3D-шумоподавление	Имеется
Переворот изображения	Имеется
Предустановленные позиции	256
Несколько видеопотоков	H.264 4K 30 кадров/с H.264 640x360 30 кадров/с *HDMI/SDI output 1080i60, NDI streams 1080p60
Формат сжатия аудиосигнала	AAC
Интерфейс управления	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Протокол управления	VISCA / PELCO D / NDI
Индикатор	Имеется
PoE (питание по Ethernet)	PoE+ (IEEE802.3at)
Потоковая передача видео	NDI
Форматы сжатия видеоданных	H.264
Аудиовход	Линейный вход / Микрофонный вход (телефонный разъем 3.5 мм, 1 шт)
Аудиовыход	Ethernet / SDI / HDMI
ИК-сквозной	Имеется
ИК-приемник	Имеется
ИК пульт дистанционного управления	Имеется
Вход питания постоянного тока	12 В +/- 20%
Потребляемая мощность	PoE: 18 Вт Вход питания постоянного тока: 16 Вт
Вес	2 кг (4.4 фунта)
Габариты	174 x 190 x 187 мм (6.9x 7.5x 7.3 дюйма)

## Совместимое ПО



## Интерфейсы ввода-вывода



**Lumens**

Lumens Digital Optics Inc.  
5F, No.20, Taiyuan St.,  
Jhubei City 30288, Taiwan  
Телефон: +886-3-552-6255  
Факс: +886-3-552-6256

Lumens Russia & CIS Sales  
Representative  
е-мэйл: Vladimir.Abramov@lumenseu.com  
Телефон : +7-916-675-5004



www.MyLumens.com