

Lumens®



VC-A71PN 4K NDI®|HX PTZ-камера



Lumens® VC-A71PN – это PTZ камера разрешения 4K 60 кадр/сек и с выходами NDI®|HX. Это дает пользователям возможность телевизионной трансляции и передачи ультра-HD потоков с низкой задержкой по IP сетям.

С поддержкой профессиональных возможностей по цветовому пространству, SRT и с протоколом FreeD, VC-A71PN можно применять в тех случаях, где есть повышенные требования к оборудованию, например, вещательные студии, концертные залы, спортивные арены, системы дополненной и виртуальной реальности.

Основные характеристики

- 2160P 60, оптическое увеличение 30x, датчик 1/1,8"
- HDMI, Ethernet выходы
- NDI|HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- FreeD протокол видеопроизводства в VR/AR

Описание основных характеристик



4K Ultra HD

Поддержка высоко-технологичной матрицы 4K, обеспечивающей непревзойденное качество изображения с разрешением выходного сигнала 4K, 60 к/сек.



30x optical zoom

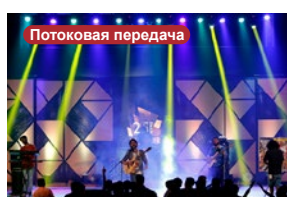
30-кратное оптическое увеличение

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



Технология NDI®|HX

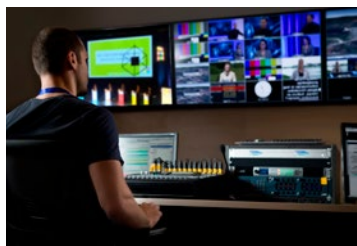
Видеокамера поддерживает протокол NDI|HX2 с низкой задержкой передачи и подключается непосредственно в NDI сети.



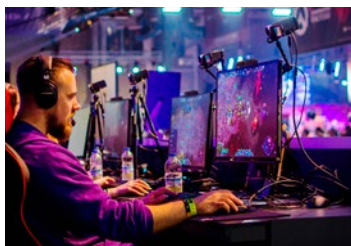
Простая потоковая передача данных

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

Области применения



Вещание



Киберспорт



Религиозные мероприятия

Технические характеристики

Камера	
Сенсор	1/1,8" 9,17 Мп CMOS
Формат видео	2160p: 59,94 / 50 / 29,97 / 25 1080p: 59,94 / 50 / 29,97 / 25 1080i: 59,94 / 50 720p: 59,94 / 50
Интерфейс видео (HD)	HDMI 2.0 / Ethernet
Оптическое увеличение	30x
Цифровое увеличение	12x
Горизонтальный угол обзора	63° (Wide) до 3,7° (Tele)
Вертикальный угол обзора	35,4° (Wide) до 2,1° (Tele)
Диагональный угол обзора	72,3° (Wide) до 4,2° (Tele)
Диафрагма	F1,6 ~ F4,8
Фокусное расстояние	6,5 мм ~ 202 мм
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000 сек
Мин. расстояние до объекта	1,5 м (Wide / Tele)
Соотношение Сигнал/Шум	> 50 дБ
Мин. освещенность	0,05 люкс (F1.6, 50 IRE, 30 fps)
Система фокусировки	Авто / Ручной
Регулировка усиления	Авто / Ручной
Баланс белого	Авто / Ручной
Управление экспозицией	Авто / Ручной
Расширенный динамический диапазон	Да
3D NR	Да
Переворот изображения	Да
AR/VR системы	FreeD
Подсветка Tally	Да

Панорамирование	
Угол панорамирования	+170 ~ -170°
Скорость панорамирования	300°/сек
Угол поворота	+90 ~ -30°
Скорость поворота	300°/сек
Позиций предустановок	256
Выход	
HDMI	2160p 59,94
IP Поток	NDI: HEVC 4K 59,94 кадр/сек H.264 640x360 29,97 кадр/сек или RTSP: HEVC 4K 59,94 кадр/сек H.264 1080p 59,9 кадр/сек H.264 640x360 29,97 кадр/сек
IP Сжатие	HEVC / H.264
Сеть	
IP протокол	NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Звук	
Вход	Линейный/Микрофонный, Phone Jack 3,5 мм
Выход	Ethernet / HDMI 2.0
Формат сжатия	G.711
Управление камерой	
Интерфейс	RS-232 / RS-422 / Ethernet / ИК порт
Протокол	VISCA / PELCO D / NDI
Общее	
Вход DC	12В +/- 20%
Потребляемая мощность	PoE: 17,5 Вт Адаптер: 16 Вт
Вес	3 кг
Размеры (Ш x В x Г)	232 x 188 x 189 мм

Совместимое ПО



Интерфейсы ввода-вывода



Lumens
www.MyLumens.com

Hi-Tech Media

Официальный дистрибьютор компании Lumens
Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media
Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media
www.hi-tech-media.ru