

NDI®|HX3

VC-A71SN

4K NDI® PTZ Camera с NDI®|HX3 and 12G-SDI



*NDI® является зарегистрированной торговой маркой компании Vizrt Group.

Lumens® VC-A71SN – это PTZ камера разрешения 4K 60 кад/сек с 12G-SDI и NDI®|HX3 выходами. 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-A71SN можно в тех случаях, где есть повышенные требования к оборудованию, например, вещательные студии, концертные залы, спортивные арены, системы дополненной и виртуальной реальности.

Особенности

- 2160P 60, 30x Оптическое увеличение, 1/1.8" сенсор
- 12G-SDI, HDMI, Ethernet, USB3.0 выходы
- NDI|HX3 / NDI|HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
- FreeD протоколы видеопроизводства в VR/AR
- Поддержка цветового пространства стандарта BT.2020



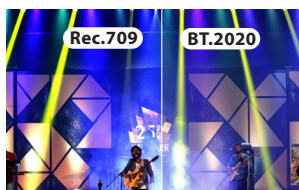
NDI®|HX3 Технология

VC-A71SN поддерживает самую свежую версию протокола NDI, NDI®|HX3. Он обеспечивает высокое качество видео со сверх-низкой задержкой и подключается непосредственно к сетям NDI®.



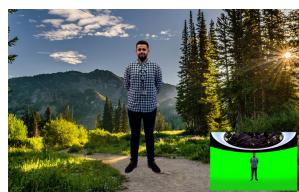
12G-SDI

Lumens® VC-A71SN имеет 12G-SDI видео-выход. Этот порт обеспечивает поддержку UltraHD разрешение со скоростью до 60 кадров в секунду, обеспечивая фиксацию быстрого движения и плавность вывод видео.



BT.2020/Rec.709

Lumens® VC-A71SN поддерживает BT.2020 цветовую гамму для широкого и точного воспроизведения цвета. С BT.2020, VC-A71SN легко сопоставить с другими камерами и обеспечить видеовыход, оптимизированный для мониторов UltraHD нового поколения.



Прямая трансляция в VR/AR производстве

VC-A71SN поддерживает протокол FreeD. Это позволяет пользователям работать с системами виртуальной реальности и дополненной реальности без необходимости использования дополнительных датчиков.



Плавное PTZ движение

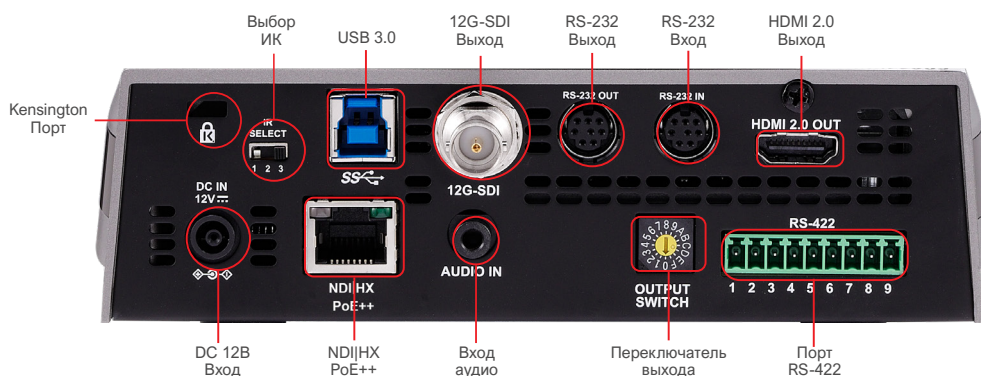
Высокоточное управление двигателем и инновационная механика трансмиссионного механизма в камере Lumens VC-A71SN обеспечивает плавное, высокоскоростное движение без каких-либо дерганий. Скорость движения полностью настраивается.



Спецификация

Камера		Выход	
Сенсор	1/1.8" 9.17 Мп CMOS	HDMI / 12G-SDI	2160p 59.94
Формат видео	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50	IP Поток	NDI : HEVC 4K 59.94 кад/сек H.264 640x360 29.97 кад/сек или RTSP : HEVC 4K 59.94 кад/сек H.264 1080p 59.9 кад/сек H.264 640x360 29.97 кад/сек
Интерфейс видео (HD)	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0	IP Сжатие	HEVC / H.264
Оптическое увеличение	30x	USB выход	H.264 4K 30кад/сек MJPEG 1080p 30кад/сек
Цифровое увеличение	12x	USB Сжатие	H.264 / MJPEG
Горизонтальный угол обзора	63° (Wide) до 3.7° (Tele)	Сеть	
Вертикальный угол обзора	35.4° (Wide) до 2.1° (Tele)	IP протокол	NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Диагональный угол обзора	72.3° (Wide) до 4.2° (Tele)	PoE	PoE++ (IEEE802.3bt)
Диафрагма	F1.6 ~ F4.8	Звук	
Фокусное расстояние	6.5мм ~ 202мм	Вход	Линейный/Микрофонный, Phone Jack 3.5mm x1
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10,000 сек	Выход	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
Минимальное расстояние до объекта	1.5m (Wide / Tele)	Формат сжатия	G.711
Соотношение Сигнал/Шум	> 50dB	Управление камерой	
Минимальная освещенность	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)	Интерфейс	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / ИК порт
Система фокусировки	Авто / Ручной / Smart AF	Протокол	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / UVC
Регулировка усиления	Авто / Ручной	Общее	
Баланс белого	Авто / Ручной	Вход DC	12V +/- 20%
Управление экспозицией	Авто / Ручной	Потребляемая мощность	PoE : 27.5 Вт Адаптер: 27 Вт
WDR	Да	Вес	3 кг
3D NR	Да	Размеры (WxHxD)	232 x 188 x 189 мм (9.1" x 7.4" x 7.4")
Переворот изображения	Да	Управление камерой	
Цветовое пространство	Стандарт / BT.2020 / REC.709	Интерфейс	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / ИК порт
AR/VR Системы	FreeD	Протокол	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / UVC
Подсветка Tally	Да	Общее	
Pan & Tilt		Вход DC	12V +/- 20%
Угол панорамирования	+170 ~ -170°	Потребляемая мощность	PoE : 27.5 Вт Адаптер: 27 Вт
Скорость панорамирования	300°/сек	Вес	3 кг
Угол поворота	+90 ~ -30°	Размеры (WxHxD)	232 x 188 x 189 мм (9.1" x 7.4" x 7.4")
Скорость поворота	300°/сек	Управление камерой	
Позиций предустановок	256	Интерфейс	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / ИК порт
Pan & Tilt		Протокол	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / UVC

Разъемы и переключатели



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