

Lumens®

Семейство профессиональных видеокамер



Инновации в каждом кадре

Лидер в области профессиональных технологий
обработки изображений

Гибридный аудио-/видеотрекинг
4K-1080p | 60 к/сек | 12x-30x оптический зум
HDMI / USB / IP / 3G-SDI / 12G-SDI
VISCA / VISCAIP / ONVIF / PELCO D / NDI | HX3 / UVC / UAC



www.MyLumens.com

Камеры с автотрекингом



VC-TR40 VC-TR40N NDI|HX

VC-TR60A

Датчик	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 8.51M
Формат видео	1080p / 720p	2160p / 60
Видеовыход	HDMI / 3G-SDI / USB3.0 / Ethernet	HDMI / Ethernet / USB
Оптический зум	20x	12x
Цифровой зум	12x	8x
Угол обзора по горизонтали	58.7°	81°
Кол-во пресетов	256	256
PoE	PoE	PoE+
Аудиовход	Линейный / для мик.	Линейный
Протоколы сжатия видео	H.264	H.264 / MJPEG / NV12
Протокол потоковой передачи видео	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT / NDI HX (VC-TR40N)	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
Интерфейсы управления камерой	RS-232 / Ethernet / USB3.0	RS-232 / Ethernet / USB / Удаленное
Протоколы управления камерой	VISCA / PELCO D / ONVIF	VISCA / PELCO D / ONVIF
Настенное крепление	VC-AC03 / VC-WM14 / VC-WM15	VC-WM14W / VC-WM14W / VC-WM15



VC-TR1

VC-TA50

Датчик	PTZ-камера: 1/2.8" 2.13MP CMOS Панорамная камера: 1/2.5" 8.57MP CMOS	1/2.8" 2.16 MP CMOS
Формат видео	1080p / 1080i / 720p	1080p / 1080i / 720p
Видеовыход	HDMI / SDI / USB2.0 / Ethernet	3G-SDI / HDMI / Ethernet
Оптический зум	20x	20x
Цифровой зум	12x	-
Угол обзора по горизонтали	PTZ-камера: 58.7° Панорамная камера: 100°	57°
Кол-во пресетов	256	128
PoE	PoE+	PoE+
Аудиовход	Линейный	Линейный / для мик.
Протоколы сжатия видео	HEVC (H.265) / H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Протокол потоковой передачи видео	RTSP / RTMP / RTMPS	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Интерфейсы управления камерой	RS-232 / Ethernet	RS-232 / RS-422 / Ethernet
Протоколы управления камерой	VISCA / VISCA over IP	VISCA / PELCO D / ONVIF
Настенное крепление	VC-WM11 / VC-WM15	VC-WM12 / VC-WM15

NDI-камеры



NDI|HX3 NDI|^{High Bandwidth}
VC-A71P-HN

NDI|HX
VC-A71SN

Датчик	1/1.8" 9.17 MP CMOS	1/1.8" 9.17 MP CMOS
Формат видео	2160p / 1080p / 1080p / 720p	2160p / 1080p / 1080i / 720p
Видеовыход	HDMI / Ethernet / 12G-SDI / 3G-SDI / USB 3.0	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB3.0
Оптический зум	30x	30x
Цифровой зум	12x	12x
Угол обзора по горизонт.	72.3° (Wide) to 4.2° (Tele)	63°
Кол-во пресетов	256	256
PoE	PoE++ (IEEE802.3bt)	PoE+
Аудиовход	Линейный / для мик., Phone Jack 3.5 мм x1	Линейный / для мик.
Протоколы сжатия видео	HEVC / H.264*	HEVC (H.265) / H.264 / MJPEG
Протокол потоковой передачи видео	Широкополосный NDI / NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Интерфейсы управления камерой	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / Remote	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / Remote
Протоколы управления камерой	VISCA / VISCAIP / ONVIF / PELCO D / NDI / UVC / UAC	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI
AR/VR-системы	FreeD	FreeD
Настенное крепление	VC-WM12	VC-WM12

PTZ-камеры



VC-A71P

VC-A53

VC-R31

Датчик	1/1.8" 9.17 MP CMOS	1/2.8" 2.16 MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS
Формат видео	2160p / 1080p / 1080i / 720p	1080p / 1080i / 720p	1080p / 720p
Видеовыход	HDMI 2.0 / Ethernet + 12G-SDI / USB 3.0	3G-SDI / HDMI / USB / Ethernet	HDMI / Ethernet / USB 3.0
Оптический зум	30x	20x	12x
Цифровой зум	12x	NA	12x
Угол обзора по горизонт.	63°	57°	72.5°
Кол-во пресетов	256	128	256
PoE	PoE++	PoE+	PoE
Аудиовход	Линейный / для мик.	Линейный / для мик.	Линейный
Протоколы сжатия видео	HEVC(H.265) / H.264 / MPEG-TS	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Протокол потоковой передачи видео	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
Интерфейсы управления камерой	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0 / Remote	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB / Remote	RS-232 / Ethernet / USB 3.0 / Remote
Протоколы управления камерой	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF	VISCA / VISCAIP / PELCO D / UVC
AR/VR-системы	FreeD	FreeD	-
Настенное крепление	VC-WM12	VC-WM12 / VC-WM15	VC-WM14 / VC-WM15

*NDI: HEVC 4K59.94fps, H.264 640x360 29.97fps / RTSP: HEVC 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps

Камеры для видео- конференций



	MS-10S	VC-B30U	VC-B11U	VC-B2U
Датчик	1/2.8" 8.29MP CMOS	1/2.8" 2.41MP CMOS	1/2.8" 8.57MP CMOS	1/2.7" 2.13MP CMOS
Формат видео	3840p / 2160p	1080p / 720p	2160p / 1080p	1080p / 720p
Видеовход	USB 3.0 (совместимо USB 2.0)	HDMI / USB 3.0	USB 3.0 (совместимо USB 2.0)	USB 2.0 (совместимо USB 2.0)
Оптический зум	-	12x	1080p: 2x / 720p: 3x	-
Цифровой зум	4x	12x	4x	-
Угол обзора по горизонт.	120°	72°	110°	90°
PTZ	ePTZ	PTZ	ePTZ	-
Аудиовход	4 Mics	No	Dual-Mics	Dual-Mics
Протоколы сжатия видео	MJPEG / H.264	YUV422 / MJPEG	MJPEG	YUY2 / MJPEG
Кол-во пресетов	ИК-пульт ДУ: 3 USB-команды: 128	128	64	-
Интерфейсы управления камерой	USB	RS-232 вх./вых. / USB	USB	USB
Протоколы управления камерой	UVC / UAC	VISCA / UVC	UVC / UAC	UVC / UAC
Крепление	Монтажный комплект для ТВ в комплекте	VC-AC03	Для ТВ/ под штатив (1/4-20 UNC)	Под штатив универсальная клипса

Корпусные камеры



	VC-BC601P	VC-BC301P
Датчик	1/2.5" 8.57MP CMOS	1/1.8" 9.17 MP CMOS
Формат видео	1080p / 1080i / 720p	2160p / 1080p / 1080i / 720p
Видеовход	3G-SDI / HDMI / Ethernet	HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0
Оптический зум	30x	NA
Цифровой зум	12x	12x
Угол обзора по горизонтали	68°	102°
PoE	PoE	PoE
Аудиовход	Линейный / для мик.	Линейный / для мик.
Протоколы сжатия видео	HEVC(H.265) / H.264	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
Протокол потоковой передачи видео	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
Интерфейсы управления камерой	RS-232 / Ethernet	Ethernet / USB / Remote
Протоколы управления камерой	VISCA / VISCAIP / ONVIF / PELCO D	VISCAIP / ONVIF / UVC
Настенное крепление	VC-WM11/ VC-WM14	VC-WM11/ VC-WM14

Управление



VS-KB21 VS-KB21N NDI|HX

- Джойстик для панорамирования / наклона / масштабирования
- Простое управление универсальными настройками камеры
- Коммуникационные интерфейсы RS-232C / RS-422 x2 / Ethernet позволяют осуществлять связь на большом расстоянии
- ЖК-дисплей высокой яркости
- Клавиатура с автоматической подсветкой
- Протокол VISCA, Pelco P&D, VISCA Over IP
- Протокол NDI (VS-KB21N)
- PoE
- До 255 адресов камер и управление зумом
- Горячая клавиша: затвор, диафрагма, усиление, фокус, скорость, масштабирование и 6 клавиш, назначаемых пользователем



VS-K20

- Джойстик для панорамирования / наклона / масштабирования и фокусировки
- Простое управление универсальными настройками камеры
- RS-232 / RS-422
- Коммуникационные интерфейсы позволяют общаться на большом расстоянии
- OLED-дисплей высокой яркости
- Клавиши с автоматической подсветкой
- Многоуровневая защита от несанкционированного использования и настройки

Управление голосом



AI-Box1 CamConnect Pro

Кол-во поддерж. камер	4xIP или 3xIP + 1xUSB
Кол-во микр. массивов	До 16 микрофонов
Поддержка видеформатов	IP (1080@60/50 к/с), USB (1080p@30/25)
Видеовыход	USB (USB Type-C), HDMI
Питание	USB Type-C (5 В, 4 А)
Отслеживание голоса	Да, с поддержкой напр. микрофонных лучей
Автоперекл. камер	Да
Отслеживание людей	Да
Центральная сцена	Да
Много-ракурсность	Да, бок о бок (PBP) / галерея 2x

Аксессуары



VC-AC03

Тонкий профиль для настенного монтажа

- Настенный кронштейн для VC-B30U USB PTZ-камеры



VC-AC06 / 07

Удлинитель кабеля

- Увеличение до 100 м через кабель RJ45 CAT 5e/6



CAB-AOCH-XL

HDMI 2.0 Активный удлинитель кабеля

- 100 м HDMI удлинитель кабеля
- Поддержка 4K видео 60 к/сек



CAB-AOCU-ML

USB 3.1 Gen 1 Активный удлинитель кабеля

- 15 м USB удлинитель кабеля
- USB Type-A



VC-WM11

Настенный кронштейн

- Легкое настенное крепление в форме кронштейна для корпусных камер и VC-TR1



VC-WM12

Настенный кронштейн

- Надежное настенное крепление для PTZ-камер 4K / Full HD с крышкой для кабеля



VC-WM14

Универсальный кронштейн 3-в-1

- Потолок, стена, TV 3-в-1 универсальный кронштейн для VC-R30



VC-WM15

Потолочный кронштейн J-type

- Для использования с VC-TR1
- Регулировка высоты от 70 - 110 см



VC-IR01

Пульт для VC-BC301P

- Пульт включает в себя все стандартные функции, такие как панорамирование, наклон, масштабирование, предустановки и фокус

Автонаведение и автотрекинг камер Lumens

Lumens AI-Box1 CamConnect — компактный процессор голосового отслеживания для PTZ-камер Lumens. С поддержкой нескольких камер и 16 микрофонных массивов AI-Box1 может изменить аудиовизуальные возможности лекционных и конференц-залов.

Расширенные возможности CamConnect Pro позволяют размещать изображения выступающих на экране рядом или в режиме мультипросмотра 2x2.



Процессор CamConnect AI-Box1

- Поддержка до 4 IP-камер
- Поддержка до 24 микрофонных массивов
- Поддержка режимов RVP и многоэкранного 2x2
- AI-алгоритм для отслеживания докладчика и центра сцен

Совместимые микрофонные массивы



Схема подключения с микрофонным массивом Shure

Shure MXA920 —
потолочный микрофонный массив

Громкоговоритель



Audio DSP

USB аудио

zoom

Microsoft Teams

Google Meet

MTR|BYOD

Сетевой коммутатор

USB видео

CamConnect
процессор

Lumens PTZ камера



Аудио Dante и информация
о местоположении спикера

— Ethernet — USB — Аналоговое аудио

Медиапроцессоры



	LC300S NDI High Bandwidth HX	LC300 NDI High Bandwidth HX	LC200
Кол-во каналов	4 канала	4 канала	4 канала
Запись	2160p60	2160p60	1080p60
Трансляция	2160p60	2160p60	1080p60
Видеовходы	HDMI x4 / 3G-SDI x1 / 12G-SDI x1	HDMI x4 / 3G-SDI x1	HDMI x4
IP и USB видеовходы	Lumens IP Camera / NDI High Bandwidth/ NDI HX / RTSP / SRT / USB Camera	Lumens IP Camera / NDI High Bandwidth/ NDI HX / RTSP/ SRT / USB Camera	Lumens IP Camera / RTSP
Аудиовходы	HDMI or SDI Audio / Line In x2 / Combo(XLR/TRS) x2	HDMI or SDI Audio / Line In x2 / Combo(XLR/TRS) x2	HDMI Audio x4 / Line In x4
Видеовыходы	HDMI x2 / HDMI Pass-Thru x1 / UVC x1	HDMI x2 / HDMI Pass-Thru x1 / UVC x1	HDMI x2
Жесткий диск	4 T6 HDD	4 T6 HDD	1 T6 HDD (Опция: 2 T6)
Протокол передачи	RTSP / NDI High Bandwidth / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT / TCP / UDP / HTTP / DHCP Client	RTSP / NDI High Bandwidth / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT / TCP / UDP / HTTP / DHCP Client	RTP / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS
Панель ДУ (опция)	LC-RC01	LC-RC01	LC-RC01



	LC100N NDI HX2	LC100
Кол-во каналов	2 канала	2 канала
Запись	1080p60	1080p60
Трансляция	1080p60	1080p60
Видеовходы	HDMI x2 / SDI x2	HDMI x2 / SDI x2
IP и USB видеовходы	Lumens IP Camera / NDI HX2 / RTSP / USB Camera	Lumens IP Camera / RTSP/ USB Camera
Аудиовходы	HDMI or SDI Audio x2 / Line In x1 / Combo(XLR / TRS) x2 / USB Audio x1	HDMI or SDI Audio x2 / Line In x1 / Combo(XLR / TRS) x2 / USB Audio x1
Видеовыходы	HDMI x2 HDMI Pass-Thru x1	HDMI x2 HDMI Pass-Thru x1
Жесткий диск	2 T6 HDD	2 T6 HDD
Протокол передачи	RTP / RTSP / NDI HX2 / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	RTP / RTSP / RTMP / RTMPS / / MPEG-TS / SRT
Панель ДУ (опция)	LC-RC01	LC-RC01



PTZ- и веб-камеры



Документ-камеры



Официальный дистрибьютор
компании Lumens
www.h-t.media

Россия
+7 495 640 75 57
office@h-t.media

Беларусь
+375 29 383 6000
belarus@h-t.media