

## 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](http://www.MyLumens.com)

## Камеры с автотрекингом



### VC-TR40 VC-TR40N NDI|HX

### VC-TR60A

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



### VC-TR1

### VC-TA50

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

## NDI-камеры



**NDI|HX3** **NDI|High Bandwidth**  
**VC-A71P-HN**

**NDI|HX**  
**VC-A71SN**

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

## PTZ-камеры



**VC-A71P**

**VC-A53**

**VC-R31**

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



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

## Корпусные камеры



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



**Lumens®**



## Процессор CamConnect AI-Box1

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

## Совместимые микрофонные массивы



**SHURE**

**nureva**

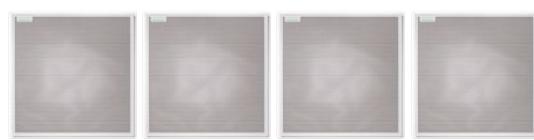
**SENNHEISER**

**YAMAHA**

**audio-technica**

## Схема подключения с микрофонным массивом Shure

Shure MXA920 — потолочный микрофонный массив



Аудио Dante и информация о местоположении спикера

Громкоговоритель



Audio DSP

USB аудио

Сетевой коммутатор

USB

видео

Lumens PTZ камера



**zoom**

**Microsoft Teams**

**Google Meet**

MTR|BYOD

CamConnect  
процессор

Ethernet

USB

Аналоговое аудио

## Медиапроцессоры



**LC300S** **NDI|HX**



**LC300** **NDI|HX**



**LC200**

<b>Кол-во каналов</b>	4 канала	4 канала	4 канала
<b>Запись</b>	2160p60	2160p60	1080p60
<b>Трансляция</b>	2160p60	2160p60	1080p60
<b>Видеовходы</b>	HDMI x4 / 3G-SDI x1 / 12G-SDI x1	HDMI x4 / 3G-SDI x1	HDMI x4
<b>IP и USB видеовходы</b>	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
<b>Аудиовходы</b>	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
<b>Видеовыходы</b>	HDMI x2 / HDMI Pass-Thru x1 / UVC x1	HDMI x2 / HDMI Pass-Thru x1 / UVC x1	HDMI x2
<b>Жесткий диск</b>	4 T6 HDD	4 T6 HDD	1 T6 HDD (Опция: 2 T6)
<b>Протокол передачи</b>	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
<b>Панель ДУ (опция)</b>	LC-RC01	LC-RC01	LC-RC01



**LC100N** **NDI|HX**



**LC100**

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



PTZ- и веб-камеры



Документ-камеры



Официальный дистрибутор  
компании Lumens  
[www.h-t.media](http://www.h-t.media)

Россия  
+7 495 640 75 57  
[office@h-t.media](mailto:office@h-t.media)

Беларусь  
+375 29 383 6000  
[belarus@h-t.media](mailto:belarus@h-t.media)