



VC-TR40

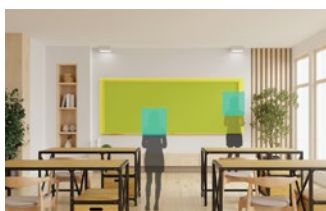
Камера с AI автослежением



Lumens VC-TR40 — двухлинзовая камера с автослежением, имеющая процессор изображения 1080p 60 к/сек. и 20-кратное оптическое увеличение. Панорамной камерой анализируется вся область захвата, в то время как основная камера работает по программе. Технология распознавания и управление жестами на основе искусственного интеллекта упрощает процесс автоматического слежения. Дополнительные возможности технологии автокадрирования и зонального кадрирования интеллектуально масштабируют изображение для показа всех гостей. VC-TR40 может беспрепятственно и надёжно следить за выступающим, что делает её идеальной для использования в презентациях, конференциях, храмовых службах, студиях и лекционных залах.

Ключевые особенности

- Основана на искусственном интеллекте распознавания лиц
- 3 режима слежения и 2 режима кадрирования
- Прямая и перевернутая установка
- Одновременная работа HDMI, Ethernet, 3G-SDI и USB выходов
- 1080p 60кадр/сек и 20x оптическое увеличение



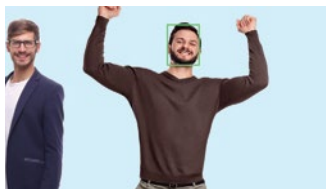
Режимы слежения «Сцена» и «Везде»

В режиме «Сцена» VC-TR40 панорамируется влево и вправо, чтобы следовать за выступающим в заданной области. В режиме «Везде» камера будет непрерывно отслеживать движение выступающего влево и вправо, вперед и назад.



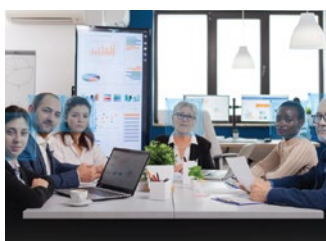
Режим слежения «Секция»

Когда выступающий перемещается в пользовательскую область (заданную границами зоны), камера переключается на заранее определённый угол с заданным оптическим увеличением. За пределами секции камера автономно следит за выступающим.



Слежение за руками как способ управления

В VC-TR40 предусмотрено дополнительное управление жестами. Когда докладчик поднимает руки, цель слежения автоматически переключается. Можно также вручную сменить объект отслеживания, сделав выбор через веб-интерфейс.



Режим автокадрирования и секционного кадрирования

С помощью функции автокадрирования VC-TR40 динамически настраивается для захвата всех участников встречи, меняя кадр в зависимости от того, присоединяются участники или уходят. В режиме секционного кадрирования камера переходит в заданное положение при входе выступающего в кадр секции. Когда выступающий выходит из зоны, камера возвращается в режим автокадрирования.



Гибкость в монтаже

VC-TR40 может быть размещена стандартно или в перевернутом положении, например на потолке. При перевороте камеры можно также перевернуть ориентацию изображения и поменять местами элементы управления камеры.



Технические параметры

PTZ Camera	
Датчик изображения	1/2,8" 2Мп CMOS
Формат видео	1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
Интерфейс видео входа (HD)	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
Оптическое увеличение	20x
Цифровое увеличение	12x
Угол обзора	58,7° (H) / 33° (V) / 67,3° (D)
Диафрагма	F1,6 ~ F2,8
Фокусное расстояние	4,9 мм ~ 94 мм
Скорость затвора	1/25 ~ 1/10.000 сек.
Мин. раст. до объекта	500 мм
Сигнал/шум	> 50 дБ
Мин. освещенность	1 люкс (F1,6, 50IRE, 30 к/сек.)
Режим фокусировки	Ручной / Автоматический
Управление усилением	Ручной / Автоматический
Баланс белого	Ручной / Автоматический
Управление экспозицией	Ручной / Автоматический
WDR	Да
3D NR	Да
Поворот изображения	Да
Автослежение	Везде / Сцена / Секция
Автокадрирование	Везде / Зона
Управление жестами	Да
Панорамная камера	
Сенсор	1/2,8" 2Мп CMOS
Формат видео	720p 30
Угол обзора	111° (H) / 62° (V)
Диафрагма	F2,4
Фокусное расстояние	3,1 мм

Поворот и наклон	
Угол панорамирования	+170° ~ -170°
Скорость панорамирования	0,2° ~ 120°/сек.
Угол наклона	+90° ~ -30°
Скорость наклона	0,2° ~ 80°/сек.
Позиций	256
Выход	
HDMI / 3G-SDI	1080p60
IP поток	PTZ камера: • Основной: 1080p60 • Второй: 720p30 Панорамная камера: 720p30
IP сжатие	H.264
USB выход	1080p30
USB сжатие	MJPEG
Сеть	
IP протокол	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	Да (IEEE802.3af)
Звук	
Вход звука	Line In / MIC In
Выход звука	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
Формат сжатия звука	USB : PCM
Управление камерой	
Интерфейс	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
Протокол	VISCA / PELCO D / ONVIF
UVC	1.1
UAC	Да
Общее	
DC вход	12В +/- 20%
Потребляемая мощность	PoE : 11 Вт DC In : 10 Вт
Цвет корпуса	Черный / Белый
Вес	1,5 кг
Размеры	190 × 185 × 138 мм

Входы/выходы



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.h-t.media