



VC-TR60A

**4К PTZ-камера
с 2 объективами, микрофонами,
аудио- и видеотрекингом**



VC-TR60A — многофункциональная PTZ-камера с искусственным интеллектом. Расширенные функции включают отслеживание голоса, отслеживание движения, автоматическое кадрирование, двойной выходной поток IP и вывод изображения в режиме «картинка в картинке» через HDMI и USB. 4К-датчик и 12-кратный зум поддерживают передачу видео превосходного качества одновременно через IP, HDMI и USB. PTZ великолепно работает в условиях низкой освещенности и обеспечивает впечатляющую производительность автофокусировки и автоэкспозиции.

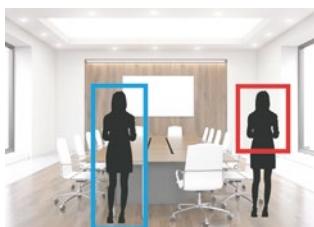
Ключевые особенности

- Камера с двумя объективами и 12-тикратным оптическим зумом
- Интеллектуальное отслеживание голоса с помощью встроенных голосовых датчиков
- Функция «картинка в картинке»
- Функция определения движения и автоматическое отслеживание
- Выходы HDMI, Ethernet и USB, работающие одновременно



Интеллектуальное отслеживание голоса

Массив направленных звуковых датчиков определяют местоположение активных человеческих голосов. Камера вращается и масштабирует изображение говорящего, перестраиваясь по мере того, как другие голоса вступают в беседу. Опорный аудиовход, USB или линейный, устраняет удаленные сторонние аудиопомехи для точного и надежного отслеживания голосов в помещении.



Отслеживание движения с AI

Камера VC-TR60A оснащена сложными режимами автоматического отслеживания и кадрирования. Её интеллектуальные алгоритмы обнаружения человека обеспечивают плавный механизм отслеживания для использования в конференциях, презентациях, конференц-залах, классах, студиях и так далее.



PIP-видеовыход

Камера VC-TR60A может объединять два видеоизображения в одно: «картинка в картинке» с выводом через HDMI и USB. Это позволяет зрителям смотреть композитное видео, которое включает в себя как широкугольный вид, так и крупный план. Эту функцию можно активировать независимо или одновременно с запуском отслеживания движения или голоса.



Двойной видеовыход

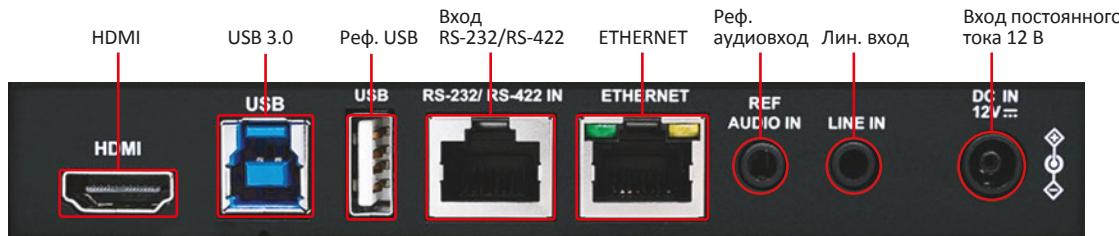
Камера VC-TR60A генерирует два видеопотока из panoramic фиксированной камеры и роботизированной зуммирующей головы. Эти потоки могут быть отправлены по IP в медиапроцессор, в программное обеспечение для производства контента или в систему записи лекций, позволяющую принимать два изображения с одного устройства.



Спецификация

PTZ-камера		Панорамирование и наклон	
Матрица	1/2,8" 8,51M	Угол панорамирования	+170° ~ -170°
Формат видео	2160p : 60 / 50 2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50 / 30 / 25 1080i : 60 / 50	Скорость панорамирования	0,1°~100°/сек.
Интерфейсы видеовыхода	HDMI / Ethernet / USB	Угол наклона	+90° ~ -30°
Оптический зум	12x	Скорость наклона	0,1°/с ~ 60°/сек.
Цифровой зум	8x	Количество пресетов	256
Горизонтальный угол обзора	81°	Выходной сигнал	
Вертикальный угол обзора	50,5°	HDMI	PTZ: 2160p 60 Панорамная: 2160p 30
Диагональный угол обзора	88,9°	IP-поток	PTZ: 2160p 30 / 720p 30 Панорамная: 1080p 60
Диафрагма	F1,8 ~ F3,6	IP-сжатие	H.264
Фокальное расстояние	3,4 ~ 43,3 мм	USB-выход	2160p 30
Скорость затвора	1/25 ~ 1/10,000 сек.	USB-сжатие	H.264 / MJPEG / NV12
Мин. расстояние до объекта	Tele: 1,5 м / Wide: 1 м	Сеть	
Соотнош. сигнал/шум видео	> 50дБ	IP-протокол	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
Минимальная освещенность	0,5 люкс (F1,8, AGC ON)	PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
Фокусировка	Авто / Ручная	Аудио	
Регулировка	Авто / Ручная	Аудиовход	Линейный
Баланс белого	Авто / Ручная	Референсный аудиовход	USB / Линейный
Экспозиция	Авто / Ручная	Аудиовыход	Ethernet / USB / HDMI
WDR	Да	Формат сжатия аудио	AAC / PCM
3D NR	Да	Управление камерой	
Переворот изображения	Да	Интерфейс	RS-232 / Ethernet / USB
PIP	Да	Протокол	VISCA / ONVIF
Автоматическое отслеживание	Да	UVC	Да
Отслеживание голоса	Да	UAC	Да
Автоматическое кадрирование	Да	Общие характеристики	
Панорамная камера		Постоянный ток	12V +/- 20%
Матрица	1/2,8" 8,51M	Потребление питания	PoE: 15 Вт DC In: 14 Вт
Формат видео	2160p 30 / 25 1080p 60 / 50 / 30 / 25	Цвет	Черный / Белый
Горизонтальный угол обзора	110°	Вес	1,5 кг
Вертикальный угол обзора	78°	Габариты (ШхВхГ)	190 × 185 × 144 мм
Диафрагма	F2,0		
Фокальное расстояние	f=1,89 мм		

Разъемы



Lumens®

www.MyLumens.com

Hi-Tech Media

Официальный дистрибутор 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