

Telycam TLC-700-IP-30-4K-AB

PTZ -видеокамера с видеоразрешением 4K60
для прямых трансляций



ВЫСОКОКЛАССНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРЯМЫХ ТРАНСЛЯЦИЙ

Telycam TLC-700-IP-30-4K-AB это полнофункциональная PTZ-камера с видеоразрешением 4K60 и 30-кратным оптическим увеличением, оснащенная самым передовым американским решением для обработки изображений. Матрица Sony 1/1,8 дюйма и объектив 12 Мп с 30-кратным оптическим увеличением позволяют получать четкое изображение 4K60.

Плавная работа механической конструкции PTZ-камеры обеспечивает точное перемещение при панорамировании, наклоне и масштабировании.

Интерфейсы передачи данных IP, HDMI2.0, SDI и USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0 одновременно выводят изображение с разрешением 4K, UHD и Full HD, что идеально подходит для проведения прямых трансляций профессионального уровня.

IP

30X

4K60

Автотрекинг



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДОСТОИНСТВА:

Видеоразрешение 4K UHD

Камера Telycam TLC-700-IP-30-4K-AB оснащена современным процессором обработки изображений, объективом 12 Мп с матрицей Sony 1/1,8 дюйма и выводит сверхчеткое видео с разрешением 3840*2160 p59,94/60, обеспечивая пользователям четкое и реалистичное изображение даже в условиях недостаточной освещенности.

Встроенная функция автотрекинга

Для включения встроенной функции автотрекинга достаточно нажать одну кнопку — помощь внешнего программного обеспечения и устройств не требуется. Выбранная цель будет точно отслеживаться без каких-либо внешних помех.

30-кратное оптическое увеличение

Камера снимает с помощью объектива с 30-кратным оптическим увеличением и углом обзора 60°. Запатентованный алгоритм фокусировки обеспечивает быструю и точную фокусировку при масштабировании или движении, позволяя запечатлеть каждую деталь съемки.

Наличие 3G-SDI/HDMI2.0/USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0

В дополнение к IP, одновременно выводят изображение 3G-SDI, HDMI2.0 и USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0. Выходы 3G-SDI и HDMI предназначены для обычной видеосъемки, а USB может использоваться для высококачественной веб-камеры. Благодаря полному интерфейсу видеовыхода IP и HDMI2.0 одновременно выводят видео с максимальным разрешением 4Kp60/59,94, 3G-SDI (как уровень А, так и уровень В) и USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0 одновременно выводят видео с максимальным разрешением 1080p60/59,94.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Telycam TLC-700-IP-30-4K-AB
Модель	TLC-700-IP-30-4K-AB
Матрица	TLC-700-IP-30-4K-AB
Оптическое увеличение	30-кратное
Цифровое увеличение	4-кратное
Объектив	F = 6,91 ~ 214,64 мм, F1,35 ~ F4,6
Горизонтальный угол обзора	60° (широкоугольный) ~ 2° (теле)
Вертикальный угол обзора	34,14° ~ 1,12°
Диагональный угол обзора	67,08° ~ 2,27°
Минимальное рабочее расстояние	Широкоугольный: 1,5 м; Теле: 1,5 м
Отношение сигнал/шум	> 50 дБ
Видеоформат	HDMI2.0: 3840*2160P60/59.94/50/30/29.97/25 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25
	IP: Основной поток: 3840*2160P15~60; 1920*1080P15~60; 1280*720P15~60; 1024*576P15~60 Вторичный поток: 640*360P15~30
	3G-SDI: 1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25
	USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0: NV12: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 YUYV: 1920*1080P5; 1280*720P15; 1024*576P25; 800*448P30 MJPG: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60 H264/H265: 3840*2160P30; 1920*1080P60; 1280*720P60; 1024*576P60; 800*448P60

Параметры изображения	
Шумоподавление	2D и 3D
Минимальная освещенность	0,1 люкс (50 IRE макс. АРУ, 1/30, F1,8)
Баланс белого	Авто/Ручной/Функция автослежения/ Выдержка/ В помещении/На улице/Цветовая температура
Экспозиция	Авто/Ручной/Приоритет выдержки/Приоритет изображения/Приоритет яркости
Подавление мерцания	АВykl., 50 Гц, 60 Гц
Переворот изображения	Поддерживается
Зеркальное отображение	Поддерживается
Фокусировка	Авто/Ручная
Диафрагма	Авто/Ручная
Электронный затвор	Авто/Ручной
Гамма	Поддерживается
Компенсация задней засветки	Поддерживается

IP-поточная передача данных	
Кодирование видео	H.264/H.265
Управление битрейтом	Переменный битрейт (VBR), Постоянный битрейт (CBR)
Диапазон битрейта	1024 Кбит/с~61440 Кбит/с
Скорость работы сетевого порта	1000 Мбит/с
Протокол	IP, SRT, HTTP, RTSP, RTMP, ONVIF, VISCA over IP (TCP&UDP), VISCA, PELCO P/D

Панорамирование/наклон	
Пресет	Пульт дистанционного управления: 10; Последовательный порт: 128; Точность: 0,1°
Угол поворота панорамирования	-170° ~+170°
Угол наклона	-30° ~+90°
Скорость вращения при панорамировании	0,1°~80°/с
Скорость вращения при наклоне	0,1°~60°/с

Интерфейс входа/выхода	
Порт управления	RS232(RS485)
Видеопорт	IP, HDMI2.0, 3G-SDI, USB-C 3.0 с поддержкой USB 2.0
Аудиопорт	Два линейных входа 3,5 мм
Индикатор Tally	Поддерживается
Технология POE+	Поддерживается
Каскадное подключение	Поддерживается

Общие сведения	
Входное напряжение	Dc12В, POE+(IEEE802.3at)
Рабочая температура	-10 °С ~ 50 °С
Влажность	≤80%
Габариты (длина×ширина×высота)	220 мм×190 мм×193,5 мм
Масса нетто	1,9 кг (4,2 фунта)
Цвет	Черный/Белый

ИНТЕРФЕЙС ВХОДА/ВЫХОДА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

