

UV570B

PTZ-камера Full HD

Камера этой серии обладает различными функциями, превосходной производительностью и широким набором интерфейсов видеосигнала; благодаря передовым алгоритмам обработки ISP, она обеспечивает яркое видео с высоким разрешением, сильным ощущением глубины и фантастической цветопередачей. Он поддерживает кодировку H.264 / H.265, что делает видео в движении более плавным и четким в условиях низкой пропускной способности.



Основные характеристики

- **Превосходное изображение высокой четкости**
В UV570 используется 1/2,8-дюймовый высококачественный CMOS-датчик. Разрешение составляет до 1920x1080 с частотой кадров до 60 кадров в секунду.
- **Линзы**
Объектив с оптическим зумом 12X, 20X;
- **Ведущая технология автофокусировки**
Ведущий алгоритм автофокусировки обеспечивает быструю, точную и стабильную автофокусировку объектива.
- **Низкий уровень шума и высокий SNR.**
CMOS с низким уровнем шума эффективно обеспечивает высокий SNR видеоизображения. Передовая технология 2D/3D шумоподавления также используется для дальнейшего снижения шума, обеспечивая при этом четкость изображения.
- **Несколько интерфейсов видеовыхода**
Порты HDMI, SDI, USB3.0 и LAN для вывода видео. Через HDMI, SDI, LAN, USB3.0 можно одновременно выводить видео и аудио. Интерфейс LAN поддерживает питание по технологии POE. Расстояние передачи SDI при 1080p60 составляет 100 метров.
- **USB 3.0 поддерживает код двойного потока**
Поддерживает одновременный вывод основного и субкодированного потоков; поддерживает формат кодирования видео YUY2, MJPEG, H.264, NV12, H.265.
- **Встроенный датчик гравитации**

Поддержка функции автоматического переворачивания PTZ и простота установки.

- **Несколько сетевых протоколов**

Поддержка ONVIF, GB/T28181, RTSP, RTMP, VISCA OVER IP, IP VISCA, RTMPS, SRT протоколов и поддержка режима RTMP push, легко связать потоковый медиа-сервер (Wowza, FMS). Поддержка многоадресного режима RTP.

- **Несколько протоколов управления**

- Протоколы VISCA, PELCO-D, PELCO-P; через RS232, RS485, LAN или ИК пульт ДУ. Поддержка автоматической идентификации протокола.

- **Множественные предустановки**

Поддержка 255 предустановленных позиций (пульт дистанционного управления настроен на 10 предустановленных позиций).

- **Широкая область применения**

Теле образование, запись лекций, веб-вещание, видеоконференции, теле обучение, телемедицина, допросы и системы управления в чрезвычайных ситуациях.

Спецификация

Модель	UV570B3	UV570B4
Параметры камеры		
Оптический зум	12X f=3.9~46.8мм	20X f=5.2~98мм
Сенсор	1/2,8-дюймовый высококачественный датчик HD CMOS	
Эффективное количество пикселей	16: 9, 2.07 мегапиксель	
Видеоформат	HDMI/SDI видеоформат 1080P60, 1080P50, 1080P30, 1080P25, 720P60, 720P50, 1080P59.94, 1080P29.97, 720P59.94 Видеоформат интерфейса USB 3.0 Основной поток - YUY2/NV12: 1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@30/25/20/15/10/5fps; MJPG/H264: 1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps; Дополнительный поток- YUY2/NV12: 920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@30/25/20/15/10/5fps; MJPG/H264: 1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps;	
Угол обзора	6.3° (tele) 72.5° (wide)	3.2° (tele) 56° (wide)
AV	F1.8 – F2.4	F1.5 – F3.0
Минимальная освещенность	0.5Lux (F1.8, AGC ON)	
DNR	2D & 3D DNR	
Баланс белого	Авто / Вручную / Одним нажатием / Задание цветовой температуры	
Фокус/диафрагма/Электронный	Авто / Вручную / Одним нажатием	

затвор	
Режимы экспозиции	Авто/ручной/приоритет выдержки/приоритет диафрагмы/приоритет яркости
Диафрагма	F1.8 ~ F11 ЗАКРЫТА
Выдержка	1/25 ~ 1/10000
BLC	ВКЛ/ВЫКЛ
DRC	ВЫКЛ/ 1 -- 8
Регулировка видео	Яркость, цвет, насыщенность, контрастность, резкость, ч/б режим, гамма-кривая
SNR	≥50дБ
Интерфейс ввода/вывода	
Видео интерфейсы	HDMI, LAN(POE), USB3.0 (тип B, совместимый с USB2.0), SDI ,A-IN,RS232-IN, RS232-OUT, RS422 (совместимый с RS485 , DC12V питание
Видеопоток	Выход двойного потока
Формат сжатия видео	Интерфейс LAN: H.265, H.264, двух потоковый выход Интерфейс USB3.0: Основной поток поддерживает YUY2/MJPEG/H.264/NV12/H.265; Дополнительный поток поддерживает YUY2/MJPEG/H.264/NV12
Интерфейс аудиовхода	Двойной линейный вход 3,5 мм
Интерфейс аудиовыхода	HDMI, SDI, LAN, USB3.0
Формат сжатия аудио	AAC, MP3, G.711A
LAN интерфейс	10M/100M/1000M Ethernet порт, поддержка POE, audio and video выход
Сетевой протокол	RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, VISCA OVER IP, IP VISCA, RTMPS, SRT, Поддержка удаленного обновления, перезагрузки и сброса настроек
Интерфейс управления	RS232-IN, RS232-OUT, RS422 (совместим с RS485)
Протокол управления	VISCA/Pelco-D/Pelco-P, Скорость передачи данных: 115200/38400/9600/4800/2400bps
Интерфейс питания	Выход HEC3800 (DC12V)
Входное напряжение	DC12V±10%
Входной электрический ток	Максимум 1A
Потребляемая мощность	Максимум: 12W
Параметры PTZ	
Поворот панорамирования/наклона	±170°, -30°~+90°
Скорость управления панорамированием	0.1 -100°/сек
Скорость управления наклоном	0.1-45°/сек
Предустановленная скорость	Панорамирования: 100°/сек, поворота: 45°/сек
Номер предустановки	255 предустановок (10 предустановок с помощью пульта дистанционного управления)
Другие параметры	
Температура хранения	-10°C~+70°C
Влажность при	20%~95%

хранении	
Температура эксплуатации	-10°C~+50°C
Рабочая влажность	20%~80%
Размеры	181ммX115ммX149мм
Вес	1.15 кг
Аксессуары	
Комплектация	Блок питания, кабель управления RS232, соединительный кабель USB3.0, пульт дистанционного управления, руководство пользователя
Дополнительные аксессуары	Потолочное / настенное крепление (за дополнительную плату)

Размеры (в мм)

