

UV570

PTZ-камера Full HD

Камера серии UV570A предлагает идеальные функции, превосходную производительность и богатый интерфейс. Среди функций - передовые алгоритмы обработки ISP для обеспечения ярких изображений с впечатляющим чувством глубины, высоким разрешением и фантастической цветопередачей.



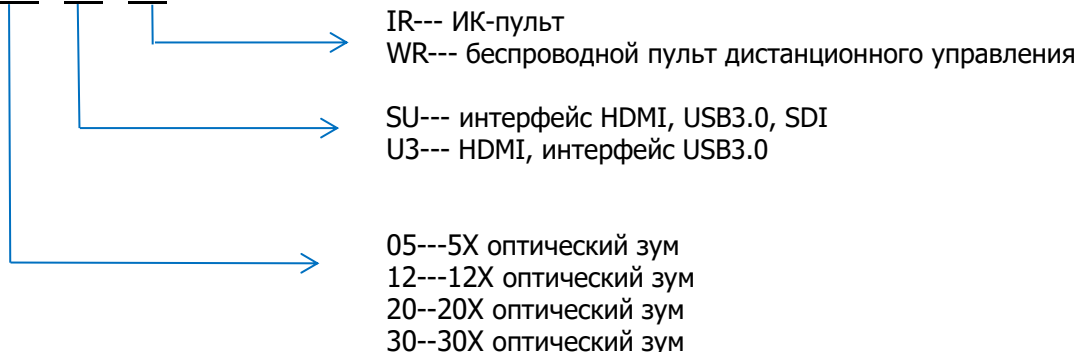
Основные характеристики

- **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.
- **Многократные оптические линзы**
Объектив с оптическим зумом 5X, 12X, 20X, 30X на выбор; объектив 5X имеет широкий угол 83 градуса с минимальными искажениями.
- **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.
- **Протокол управления**
RS422 (совместим с RS485), RS232-in, RS232-out, интерфейс RS232 поддерживает каскадное соединение.
- **Несколько протоколов управления**
Поддержка протоколов VISCA, PELCO-D, PELCO-P; поддержка протоколов автоматической идентификации.
- **Чрезвычайно тихий механизм PTZ**
Использование шагового приводного механизма и контроллера привода двигателя с высокой точностью обеспечивает плавную работу механизма PTZ с низкой скоростью и без шума.
- **Множественные предустановки**
Поддержка 255 предустановленных позиций (пульт дистанционного управления настроен на 10 предустановленных позиций).
- **Несколько пультов дистанционного управления**
Пользователи могут выбрать инфракрасный пульт дистанционного управления или беспроводной пульт дистанционного управления в зависимости от условий окружающей среды. 2.4G беспроводной пульт дистанционного управления не зависит от угла, расстояния, инфракрасных помех.
- **Широкая область применения**
Телеобразование, запись лекций, веб-вещание, видеоконференции, телеобучение, телемедицина, допросы и системы управления в чрезвычайных ситуациях.

Наименования моделей:

UV570—XX—XX—XX



Спецификация

Модель	UV570-05	UV570-12	UV570-20	UV570-30
Параметры камеры				
Оптический зум	05X f=3.1~15.5мм	12X f=3.9~46.8мм	20X f=5.2~98мм	30X f=4.3~129мм
Сенсор	1/2,8-дюймовый высококачественный датчик HD CMOS			
Эффективное количество пикселей	16: 9, 2.07 мегапиксель			
Видеоформат	HDMI/SDI видеоформат 1080P60/50/30/25, 1080I60/50, 720P60/50, 1080P59.94, 1080I59.94, 1080P29.97, 720P59.94, 720P29.97 Видеоформат интерфейса USB 3.0 Основной поток - YUY2/MJPEG/NV12/H.264/H.265:			

	1920×1080P30,1280×720P30,1024×576P30,960×540P30,800×448P30,720×480P30,640×360P30,640×480P30,320×176P30 Допролнительный поток- YUY2/NV12: 640×360P30,640×480P30,320×176P30 MJPEG/H.264/H.265: 1920×1080P30,1280×720P30,1024×576P30,960×540P30,800×448P30,720×480P30,640×360P30, 640×480P30,320×176P30			
Угол обзора	20° (tele) 84° (wide)	6.3° (tele) 72.5° (wide)	3.2° (tele) 56° (wide)	2.34° (tele) 65° (wide)
AV	F1.8 – F2.8	F1.8 – F2.4	F1.5 – F3.0	F1.6 – F4.7
Минимальная освещенность	0.5Lux (F1.8, AGC ON)			
DNR	2D & 3D DNR			
Баланс белого	Авто / Вручную / Одним нажатием / Задание цветовой температуры			
Фокус/диафрагма/Электронный затвор	Авто / Вручную / Одним нажатием			
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/ Регулировка динамического уровня			
Регулировка видео	Яркость, цвет, насыщенность, контрастность, резкость, ч/б режим, гамма-кривая			
SNR	≥50дБ			
Интерфейс ввода/вывода				
Видеоинтерфейсы	UV570-05/12/20/30-SU Модель: HDMI, SDI, LAN(POE), RS232-IN/OUT, RS422 & RS485, A-IN, USB3.0 (тип B, совместимый с USB2.0), DC12V, выключатель питания UV570-05/12/20/30-U3 Модель: HDMI, LAN(POE), RS232-IN/OUT, RS422 & RS485, A-IN, USB3.0 (тип B, совместимый с USB2.0), DC12V, выключатель питания			
Видеопоток	Выход двойного потока			
Формат сжатия видео	Интерфейс LAN: H.265, H.264, двухпоточковый 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			
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	$\pm 170^\circ$, $-30^\circ \sim +90^\circ$
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)
Other Parameter Другие параметры	
Температура хранения	$-10^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
Влажность при хранении	20%~95%
Температура эксплуатации	$-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
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)

