

Паспорт



- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- 30x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- 50 к/с при разрешении 1080P
- Видеоаналитика
- Герметичный кожух с микроклиматом

Описание

Благодаря 30x оптическому увеличению и разрешению FullHD, эта серия представляет собой удачное решение для многого числа задач. Быстрое и плавное управление объективом, высокое качество изображения позволяют применять камеры серии в различных системах безопасности. Благодаря размещению камеры внутри герметичного кожуха с микроклиматом, данную модель можно использовать в широком диапазоне климатических условий.

Функции

Технология Starlight

Благодаря технологии Starlight, эта камера идеально подходит для условий с недостаточным освещением. Решение предлагает качественную картинку при условиях минимального окружающего освещения. Технология Starlight предлагает цветное изображение в условиях почти полной темноты.

Широкий динамический диапазон

Встроенная технология широкого динамического диапазона (WDR), нормализует яркую картинку, даже в самых сложных условиях контраста освещения. Для задач со сложными условиями высокой и одновременно низкой освещенностью, аппаратный WDR(120dB) одновременно оптимизирует яркие и темные участки сцены, чтобы обеспечить высокое качество изображения.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG представляет собой новый стандарт кодирования видео. Стандарт H.265, разработан на основе существующего кодека H.264. Технология кодирования кодека H.265 эффективнее предыдущей версии H.264 на величину 30- 50%, при этом, качество картинки остаётся на таком же высоком уровне.

TETA KP230-K220

Защита

Грозозащита по напряжению до 6кВ обеспечивает надёжную защиту.

Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ позволяет устанавливать оборудование в экстремальные условия окружающей среды.

Совместимость

Камера поддерживает протокол ONVIF (Open Network Video Interface Forum), что обеспечивает работу камеры с устройствами и программным обеспечением других производителей.

Характеристики

Модель	TETA KP230-K220		
Видеокамера			
Матрица	1/2.8" STARVIST™ CMOS		
Разрешение	2Мп		
RAM/ROM	512MB/128MB		
Чувствительность	Цвет: 0.005Лк@ F1,6 / Ч/Б: 0.0005Лк@ F1.6		
Соотношение сигнал/шум	Более 55дБ		
Дальность ИК подсветки	Нет		
Управление ИК подсветкой	Нет		
Модуль ИК подсветки	Нет		
Объектив			
Фокусное расстояние	4.5мм ~ 135мм		
Макс. апертура	F1.6 ~ F4.4		
Угол обзора	По горизонтали: $67.8^{\circ} \sim 2.4^{\circ}$		
Оптическое увеличение	30x		
Управление фокусировкой	Авто/Вручную		
Мин. расстояние до объекта	100мм		
Дистанции идентификации			
Примечание: расстояние рассчитывается на основе спецификации сенсора и результатов лабораторных тестирований в соответствии с EN 62676-4, которая определяет критерии для обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации соответственно.			
Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
3571м	1428м	714м	357м
Видеоаналитика			

TETA KP230-K220

Автоматическое слежение	Нет	
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)	
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)	
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)	
Дополнительные функции аналитики	Детекция лиц (Face Detection)	
Видео		
Сжатие	H.265/H.264/MJPEG	
Видеопотоки	3	
Разрешение	1080P (1920×1080) / 1.3Мп (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×576/704×480) / CIF(352×288/352×240)	
Частота кадров	Основной поток	1080P/720P (1 ~ 50к/с); 1.3Мп (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P/1.3Мп/720P/D1/CIF (1 ~ 25к/с)
Тип битрейта	CBR/VBR	
Битрейт	H.265/H.264: 448 ~ 8192кБит/с MJPEG: 5120 ~ 10240кБит/с	
День/Ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация засветки	BLC/HLC/WDR(120dB)	
Баланс белого	Авто/ATW/Улица/Помещение/Вручную	
Усиление сигнала	Авто/Вручную	
Шумоподавление (DNR)	Ultra DNR (2D/3D)	
Обнаружение движения	Поддерживается	
Область интереса (ROI)	Поддерживается	
Электронная стабилизация изображения (EIS)	Поддерживается	
Функция “Антитуман” (Defog)	Поддерживается	
Цифровое увеличение	16x	
Приватные зоны	До 24 зон	
Аудио		
Сжатие	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2	
Сеть		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Сетевые протоколы	HTTP; HTTPS; TCP/IP; ARP; RTSP; RTP; UDP; MTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x;	

TETA KP230-K220

	ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс	IE/Google Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Интерфейсы	
Аналоговый видеовыход (960Н)	1
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	1
RS232	1
Тревожные входы/выходы	2/1
Электропитание	
Питание	АС 220В
Потребление	До 16Вт
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 95%
Класс защиты	IP66
Размер (мм)	400x127x95
Материал корпуса	Металл

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TETA-APM"**