

DH-SD50225U-HNI

2Мп 25x Starlight Скоростная PTZ IP видеочамера



- 1/2.8" SONY Exmor R CMOS
- 25x оптическое увеличение
- Поддержка H.265
- Поддержка технологии Starlight
- 50 к/с при разрешении 1080P, 25/50 к/с при разрешении 720P
- Видеоаналитика
- Поддержка технологии PoE+
- IP67, IK10



Описание

Благодаря оптическому увеличению и точности выполнения панорамирования и наклона, эта серия представляет собой удачное решение для многих задач. Продукты серии обладают высоким разрешением и оптическим увеличением. Поддержка технологии Starlight обеспечивает качественную картинку при любом освещении.

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 (0.005 люкс).

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.

H.265

Камера поддерживает кодек H.265, это обеспечивает экономию до 50% пропускной способности, а также увеличивает глубину архива по сравнению с кодом H.264

Окружающая среда

Диапазон температур $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ и класс защиты IP67 и вандализационная IK10 дают возможность установку камеры в экстремальные условия окружающей среды.

Защита

Камера подходит даже для нестабильных условий уличного применения. Грозозащита по напряжению до 6KV обеспечивает надёжную защиту.

Совместимость

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

Характеристики

Камера	
Модель	DH-SD50225U-HNI
Видеокамера	
Матрица	1/2.8" SONY Exmor R CMOS
Разрешение	2Мп
RAM/ROM	1024МВ/128МВ
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	4.8мм ~ 120мм
Апертура	F1.6 ~ F4.4
Угол обзора	По горизонтали: 59.2° ~ 2.4°
Оптическое увеличение	25x
Управление фокусировкой	Авто/Вручную
Мин. расстояние до объекта	100мм

PTZ функционал

Углы обзора	По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: 0° ~ 90°, авто переворот 180°
Скорость в ручном режиме	Пан.: 0.1° ~ 350°/с; Наклон: 0.1° ~ 250°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 500°/с; Наклон: 500°/с
Количество предустановок	300
Режимы	5 Шаблонов; 8 Туров; Панорамирование; Сканирование
Действия при отсутствии команд	Вызов Предустановки/Сканирования/Тура/Обхода при отсутствии команд в указанный период
Протоколы	DH-SD

Видеоаналитика

Автоматическое слежение	Поддерживается
Функции IVS	Пересечение линии (Tripwire)
	Контроль области/Вторжение в область (Intrusion)
	Пропавшие и оставленные предметы (Object Abandoned/Missing)

Видео

Сжатие	H.265/H.264/MJPEG	
Видеопотоки	3	
Разрешение	1080P (1920x1080)/1.3Мп (1280x960)/720P (1280 x720)/D1 (704x576/704x480)/CIF (352x288/342x240)	
Частота кадров	Основной поток	1080P/720P/1.3Мп (1 ~ 50к/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	
Поворот изображения	180°	
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; ICMP; IGMP; SNMP; Multicast
Совместимость	ONVIF, CGI
Максимальное число подключений	До 20 пользователей
Слот для карты памяти	Micro SD до 128ГБ
Веб интерфейс	IE10/Google/Firefox/Safari
Программное обеспечение	Smart PSS, DSS
Мобильные платформы	iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Интерфейсы

Аналоговый видеовыход (960H)	Нет
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	2/1

Электропитание

Питание	AC 24В, PoE+ (802.3at)
Потребление	13Вт, (23Вт - при вкл. обогревателей)
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	-40 ~ +60°C, относительная влажность менее 95%

Класс защиты	IP67
Вандалозащищённость	IK10
Общие данные	
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф186мм x 253мм
Вес нетто	2.5кг
Вес брутто	4.5кг

Информация		
Тип	Название	Описание
2Мп PTZ Камера	DH-SD50225U-HNI	2Мп 25х Starlight скоростная PTZ IP видеочамера, WDR, PAL
Аксессуары	PFB300S	Настенное крепление
	PFA110	Адаптер крепления
	AC 24В	Блок питания
	PFA140	Распаечная коробка
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Установочная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление
PFB303S	Крепление для парапета	

Аксессуары

В комплекте:



PFB300S



PFA110



AC24B

Дополнительно:



PFA140



PFB300C



PFA120



PFA150



PFA151



PFB303S

Потолочное крепление	Установочная коробка
PFA110 + PFB300C	PFA110 + PFB300S + PFA120
Распаечная коробка	Крепление для столба
PFA110 + PFB300S + PFA140	PFA110 + PFB300S + PFA150
Угловое крепление	Крепление для парапета
PFA110 + PFB300S + PFA151	PFA110 + PFB303S

Размеры(мм)

