

DH-SD59225U-HNI

2Mp 25x Starlight PTZ IP видекамера

www.PadVokam.by



Описание

Благодаря оптическому увеличению и точности выполнения панорамирования и наклона, эта серия представляет собой удачное решение для многих задач. Сочетание ИК подсветки и технологий Starlight и WDR 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.

Автоматическое слежение

Данная функция может быть активирована как вручную, так и автоматически. После срабатывания функции камера начинает следить за объектом.

- 1/2.8" STARVIS™ CMOS
- 25x оптическое увеличение
- Поддержка технологии Starlight
- Кодирование H.265
- 50 к/с при разрешении 1080P, 25/50 к/с при разрешении 720P
- Видеоаналитика
- Поддержка технологии PoE+
- Дальность ИК подсветки до 150м
- IP66



Технология Smart H.265+

Передача видеопотоков высокого качества без высокой загрузки сетевой инфраструктуры, Smart H.265+ является оптимизированной реализацией кода H.265. Smart H.265+ является адаптивной технологией кодирования сцены и включает в себя: динамический GOP, динамический ROI, гибкую многокадровую конструкцию опорного кадра и интеллектуальное подавление шумов, обеспечивая экономию до 70% пропускной способности в сравнении с кодом H.265.

Окружающая среда

Диапазон температур -40°C ~ +70°C и класс защиты IP66 дают возможность установки камеры в экстремальные условия окружающей среды

Защита

Грозозащита по напряжению до 6кВ 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-SD59225U-HNI	
Видеокамера			
Матрица		1/2.8" STARVIS™ CMOS	
Разрешение		2Мп	
RAM/ROM		1024MB/128MB	
Чувствительность		Цвет: 0.005Лк@ F1.6/0Лк@ F1.6 (ИК вкл)	
Соотношение сигнал/шум		Более 55дБ	
Дальность ИК подсветки		До 150м	
Управление ИК подсветкой		Авто/Вручную	
Модуль ИК подсветки		4 диода	
Объектив			
Фокусное расстояние		4.8мм ~ 120мм	
Апертура		F1.6 ~ F4.4	
Угол обзора		По горизонтали: 59.2° ~ 2.4°	
Оптическое увеличение		25х	
Управление фокусировкой		Авто/Вручную	
Мин. расстояние до объекта		100мм	
Дистанции DORI			
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
1613м	646м	323м	161м
PTZ функционал			
Углы обзора		По горизонтали: 0° ~ 360°; По вертикали: -15° ~ 90°, авто переворот 180°	
Скорость в ручном режиме		Пан.: 0.1° ~ 300°/с; Наклон: 0.1° ~ 200°/с	
Скорость по предустановкам		Пан.: 400°/с; Наклон: 300°/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, Pelco-P/D (автоопределение)	
Видеоаналитика			
Автоматическое слежение		Поддерживается	
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.265/H.264+/H.264	

Видеопотоки		3
Разрешение		1080P (1920×1080)/1.3Мп (1280x 960)/720P (1280×720)/D1 (704×576/704×480)/CIF (352×288/352×240)
Частота кадров	Основной поток	1080P/1.3Мп/720P(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
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		IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP; RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPOE; DDNS; FTP; IP; Filter; QoS; Bonjour; 802.1x
Совместимость		ONVIF, CGI
Максимальное число подключений		До 20 пользователей
Слот для карты памяти		Micro SD до 128Гб
Веб интерфейс		IE10/Chrome/Firefox/Safari
Программное обеспечение		Smart PSS, DSS
Мобильные платформы		iOS, Android
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		До 13Вт, 23Вт (ИК вкл.)

Условия эксплуатации

Рабочие условия	-40 ~ +70°C, относительная влажность менее 90%
Класс защиты	IP66
Вандалозащищённость	Нет

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ186мм x 309мм
Вес нетто	3.5кг
Вес брутто	6.8кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп PTZ видеокамера	DH-SD59225U-HNI	2Мп 25x Starlight PTZ IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB300S	Настенное крепление
	PFA110	Адаптер крепления
	AC 24B	Блок питания
	PFA140	Коробка для БП
	PFB300C	Потолочное крепление
	PFA120	Монтажная коробка
	PFA150	Крепление для столба
	PFA151	Угловое крепление
	PFB303S	Крепление для парапета

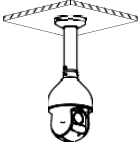
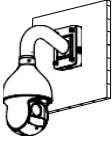
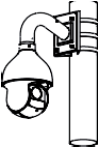
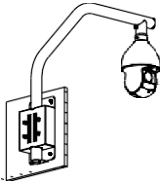
Аксессуары

В комплекте:

		
PFB300S	PFA110	AC24B

Дополнительно:

		
PFA140	PFB300C	PFA120
		
PFA150	PFA151	PFB303S

Потолочное крепление	Монтажная коробка
PFA110 + PFB300C	PFA110 + PFB300S + PFA120
	
Коробка для БП	Крепление для столба
PFA110 + PFB300S + PFA140	PFA110 + PFB300S + PFA150
	
Угловое крепление	Крепление для парапета
PFA110 + PFB300S + PFA151	PFA110 + PFB303S
	

Размеры(мм)

