

# DH-SD49225T-HN

2Мп 25x Starlight PTZ IP видеочамера



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



## Описание

Серия Lite - серия мини-купольных PTZ видеочамер в компактном исполнении корпуса. Серия идеально подходит для систем построения систем начального уровня. Высокая скорость панорамирования и наклона обеспечивает охват большой площади.

## 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.

### 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.

### Окружающая среда

Диапазон температур  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$  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-SD49225T-HN
--------	----------------

**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 100м
Управление ИК подсветкой	Авто/Вручную
Модуль ИК подсветки	6 диодов

**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

**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° ~ 200°/с; Наклон: 0.1° ~ 120°/с
Скорость по предустановкам	Пан.: 240°/с; Наклон: 200°/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	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(1~25к/с); 720P/D1(1~50к/с)
	Дополнительный поток 1	D1/CIF (1 ~ 25к/с)
	Дополнительный поток 2	1080P/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)	Нет	
Функция "Антитуман"(Defog)	Поддерживается	
Цифровое увеличение	16x	
Поворот изображения	180°	
Приватные зоны	До 24 зон	

**Аудио**

Сжатие	G.711a/G.711u(32кБит/с)/PCM(128кБит/с)
--------	--

**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 (960Н)	Нет
Аудио входы/выходы	1/1
RS485	Нет
Тревожные входы/выходы	2/1

**Электропитание**

Питание	DC 12В, PoE+ (802.3at)
Потребление	До 13Вт, 20Вт (ИК вкл.)

Условия эксплуатации

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

Общие данные

Материал корпуса	Металл
Размеры	Φ160мм x 295мм
Вес нетто	3кг
Вес брутто	4.2кг

Информация

Тип	Название	Описание
2Мп PTZ видеокамера	DH-SD49225T-HN	2Мп 25x Starlight PTZ IP видеокамера, PAL
Аксессуары	PFB30W	Настенное крепление
	PFA111	Адаптер крепления
	DC 12B	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:

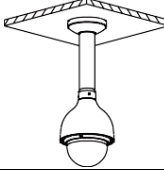
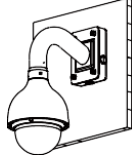
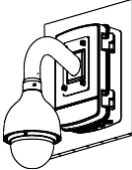
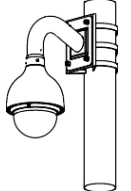

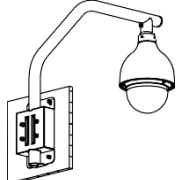


PFB305W

Аксессуары

Дополнительно:

 PFA111	 DC 12B	 PFA120
 PFA140	 PFB300C	 PFB303S
 PFA150	 PFA151	

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)

