

Техническая спецификация

Поворотная мультиформатная камера Hikvision PTZ-T4425I-D · модель PTZ-T4425I-D

Общие	
Тип устройства	Мультиформатная камера поворотная
Модель	PTZ-T4425I-D
Артикул	PTZ-T4425I-D
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/2.8"
Матрица	1/2.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	угол обзора по горизонтали: 57.6° до 2.5° (от шир. к теле)
Минимальная освещённость	цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	≥ 120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Сетевые протоколы	протокол UTC (или HIKVISION-C для старых DVR)
Питание	
Питание	12 В пост. тока, макс. 20 Вт (ИК: 7 Вт)
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Класс защиты IP	403
Защита	IP66 (уличный купол), TVS 4,000 В грозозащита, защита от перенапряжений и импульсных помех
Габариты	Ø 165.9 × 290 мм
Прочие характеристики	
Макс. FPS, к/с	50 Гц: 25 к/с @ (2560 × 1440) 60 Гц: 30 к/с @ (2560 × 1440)
Электронный затвор	PAL: 1/1 s до 1/10,000 s NTSC: 1/1 s до 1/10,000 s
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.6–F3.5
Маскирование приватных зон	зоны приватного маскирования: 8
Видеовыход	переключаемый TVI/AHD/CVI/CVBS видеовыход, (NTSC или PAL composite, BNC)

Стабилизация изображения	EIS
Условия эксплуатации	-30° С до 65° С (-22° F до 149° F). Влажность 90% и ниже
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Действие при простое	пресет/патрулирование/шаблон/панорамное сканирование/сканирование по наклону/панорамное сканирование/дневной режим/ночной режим/нет
Предустановки	256
Память при отключении питания	Есть
Тур	10 туров, до 32 пресетов в каждом туре
Оптическое увеличение	25х оптическое, 16х цифровое
Шаблон обхода	5 шаблонов, время записи каждого более 10 минут
RS-485	Half-дуплекс режим адаптивный HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D протокол
Фокусное расстояние	4.8-120 мм, 25х оптическое
Задача по расписанию	предустановка/патрулирование/шаблон обхода/Pan Scan/сканирование по вертикали/панорамное сканирование/День режим/Ночь режим/калибровка нуля/нет
Отображение статуса PTZ	Есть
Форма камеры	859
Тип камеры	869

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 19.08.2026