

TND-4028 FA

4MP купольная сетевая камера с ИК-подсветкой в антивандальном корпусе



Основные характеристики

Функционал видео

- Автоматическое переключение в режим День/Ночь
- Объектив с постоянной диафрагмой, фокусное расстояние 2.8мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 30 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Поддержка карт памяти Micro SD до 128GB
- Поддержка функции 3D DNR, HLC, WDR 120 dB, Defog
- Работа в условиях низкой освещенности

Сжатие видео и отображение

- Формат сжатия видео Ultra H.265, H.264, MJPEG
- Функции видеоаналитики (VCA)
- Три потока передачи видеоданных
- Поддержка функции Область интереса [ROI]
- Отображение видео в режиме Коридор 9:16
- Пользовательская настройка OSD меню

Совместимость с другими устройствами

- Поддержка ONVIF

Эксплуатация

- Источник питания по технологии PoE
- Диапазон питания $\pm 25\%$
- Широкий диапазон рабочих температур от -50° до 60°C
- Механическая прочность по стандарту IK10
- Степень защиты корпуса IP67

Технические характеристики

TND-4028 FA	
Общие характеристики	
Сенсор	1/3-дюймовый 4MP CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
Объектив	Фиксированное фокусное расстояние 2.8мм, диафрагма F2.0
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Минимальная освещенность	0.02 Лк (F1.4, 50IRE) (День), 0.0Лк (при вкл.ИК-подсветке) (Ночь)
Видео сигнал/шум	>55dB
Переворот изображения	Поддерживается
Видео	
Максимальное разрешение	2592 × 1520
Формат сжатия видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	Основной поток: 4 Мп (2592×1520) - 20 к/с, 4 Мп (2560×1440) - 25 к/с, 3 Мп (2048×1520) - 30 к/с // Второстепенный поток: 2 Мп (1920×1080) - 30 к/с // Третий поток: D1 (720×576) - 30 к/с
Функция Область интереса	Поддерживается
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Маскирование	До 8 областей маскирования
Видеоаналитика	
Обнаружение	Проникновение, Пересечение линии, Движение
Аудиоаналитика	Запись по звуку
Интеллектуальное распознавание	Распознавание лиц
Статистический анализ	Подсчет людей
Безопасность	Водяной знак, Фильтрация IP-адресов, Аварийный сигнал тревоги, Права доступа, Аутентификация пользователя, Защита от взлома ARP
Аудио	
Формат сжатия аудио	G.711
Двунаправленное аудио	Поддерживается
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	L2TP,IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP, PPPoE,RTP,RTSP,Qos,NTP,FTP,HTTP,SNMP,SIP

Стандарты совместимости с другими устройствами	ONVIF (Profile S, Profile G), API
Интерфейсы для внешних устройств	
Аудио вход/выход	Аудио кабель
	Вход: импеданс 35 кОм; амплитуда 2 В [p-p]
	Выход: импеданс 600 Ом; амплитуда 2 В [p-p]
Тревожный вход/выход	1/1
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet
Аналоговый выход	1 BNC, сопротивление 75 Ом; двойная амплитуда 1 В
Эксплуатация	
Источник питания	12 VDC или PoE (IEEE802.3 af)
Потребляемая мощность	3.5 W (5.5W при вкл. ИК-подсветке)
Рабочая среда	От -50 °C до +60 °C, относит. влажность не более 90%
Механическая прочность	IK10
Степень защиты корпуса	IP67
Габаритные размеры (ØxВ)	Ф109мм×81мм
Вес	0,45 кг

Габаритные размеры

