

TND-4028 VE

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



Основные характеристики

Функциональные возможности

- Автоматическое переключение в режим День/Ночь
- Варифокальный объектив 2.8-12мм
- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 30 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Встроенный источник 12V DC для дополнительных устройств
- Вход/выход тревоги 1/1
- Поддержка функции 3D DNR, HLC, WDR, Defog

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 DC 12V или PoE
- Диапазон питания $\pm 25\%$
- Широкий диапазон рабочих температур от -50° до 60°C

- Степень защиты корпуса IP67
- Механическая прочность по стандарту IK10

Технические характеристики

TND-4028 VE	
Общие характеристики	
Сенсор	1/3-дюймовый 4MP CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования
Электронный затвор	Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек
Объектив	Вариофокальный объектив с фокусным расстоянием 2.8 ~ 12 мм, диафрагма F1.4
Зум/Фокус	Ручная настройка
Угол обзора (H)	91° ~ 27°
Минимальная освещенность	0.005 Лк (F1.4, 50IRE) (День), 0.0Лк (F1.4, IR вкл.) (Ночь)
День/Ночь	Встроенный ICR-фильтр
Расширенный динамический диапазон	Optical WDR, 120dB
Видео сигнал/шум	>55dB
Видео	
Максимальное разрешение	2592 × 1520
Формат сжатия видео	Ultra H.265, H.264, MJPEG
Скорость сжатия	4М (2592*1520) 20к/сек. ,4М (2560*1440) 25 к/сек; 720P (1280*720) 25 к/сек; D1 (720*576) 25 к/сек
Отображение в режиме Коридор 9:16	Поддерживается
Функция Область интереса (ROI)	Поддерживается
Видеоаналитика (VCA)	Поддерживается
Дополнительные функции	BLC, HLC
Количество видеопотоков	3 видеопотока
OSD меню	До 8 OSD меню
Детектор движения	До 4 областей
Маскирование	До 8 областей маскирования
Аудио	
Формат сжатия аудио	G.711
Двунаправленное аудио	Поддерживается
Хранение	
Запись на карту памяти (Edge Storage)	Micro SD, до 128 GB
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	L2TP,IPv4,IGMP,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,PPP oE,RTP,RTSP,Qos,NTP,FTP,HTTP,SNMP,SIP
Стандарты совместимости с другими устройствами	ONVIF, IMOS, 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
Кнопка перезагрузки	Есть
Дополнительный видеовыход	1x BNC, импеданс 75 Ом; амплитуда 1 В [p-p]
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet
Эксплуатация	
Источник питания	12V DC или PoE (IEEE802.3 af)
Потребляемая мощность	3.5 W (7.2W макс. при вкл. ИК-подсветке)
Рабочая среда	От -50 °C до +60 °C, относит. влажность не более 90% (без конденсата)
Степень защиты корпуса	IP67
Механическая прочность	IK10
Материал корпуса	Литой алюминий
Габаритные размеры (ØxB)	Ф148мм×111,3мм
Вес	0,75 кг

*Технология передачи питания и данных на расстояние до 305 метров (LRP и LRDT соответственно), технология дополнительного уплотнения данных (U-Code).

**Технические данные и внешний вид изделия могут быть изменены без предварительного уведомления

Габаритные размеры

