

TNSD-2100 Z30P

2MP скоростная поворотная сетевая камера с 30-ти кратным оптическим зумом и ИК-подсветкой, поддержка питания по PoE



Основные характеристики

Функциональные возможности

- 30X кратный оптический зум, 16-ти кратный цифровой
- Точная и быстрая фокусировка в автоматическом режиме
- Интеллектуальная ИК-подсветка Car Grade до 150 метров
- Технологии LRP, LRDT и U-Code*
- Поддержка функции 3D DNR, BLC, DWDR, Defog
- Поддержка технологии PoE
- Вход/выход тревоги 1/1
- Поддержка аудио (внешний микрофон)
- Оптическая линза объектива с высокой светопропускаемостью
- Высокий коэффициент пропускания инфракрасных лучей за счет фильтра ИК-диапазона
- Компенсация ярких источников света (HLC)
- Стабилизация изображения (DIS)

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]
- Пользовательская настройка OSD меню

Совместимость с другими устройствами

- Поддержка ONVIF

Эксплуатация

- Технология изготовления оптического купола со сверхнизкой адгезивной способностью (отсутствие осаждения на куполе пыли, грязи, дождя, снега)
- Инновационная система само-очистки корпуса камеры от снега
- Более эффективная система отвода тепла для поддержания комфортного микроклимата камеры
- Технология интеллектуального контроля температуры
- Степень защиты корпуса IP67
- Механическая прочность по стандарту IK10
- Защита сетевого интерфейса от перенапряжения до 6кВ

Технические характеристики

| TNSD-2100 Z30P | |
|--|--|
| Общие характеристики | |
| Сенсор | 1/2,8-дюймовый 2MP CMOS-сенсор с технологией прогрессивного сканирования |
| Объектив | Вариофокальный объектив с переменным фокусным расстоянием 4.5 ~135 mm и 30X кратным оптическим зумом |
| Угол обзора | 71.7° ~ 2.4° |
| Диафрагма | Ручная/автоматическая регулировка, F1.5 ~ F4.0 |
| Электронный затвор | Автоматический/ручной, скорость срабатывания затвора 1/6~1/100000 сек |
| День/Ночь | Встроенный ICR-фильтр |
| Минимальная освещенность | 0.003 Лк (F1.6, 50IRE) (День), 0.001Лк (F1.6, 50IRE) (Ночь) |
| Видео сигнал/шум | >52dB (DWDR и ИК выключены) |
| Видео | |
| Максимальное разрешение | 1920 × 1080 |
| Формат сжатия видео | Ultra H.265, H.264, MJPEG |
| Скорость сжатия | 1080P (1920*1080) 25 к/сек; 720P (1280*720) 25 к/сек; D1 (720*576) 25 к/сек |
| Количество видеопотоков | 3 видеопотока |
| OSD меню | До 8 OSD меню |
| Маскирование | До 8 областей маскирования |
| Детектор движения | До 4 областей |
| 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, PPPoE, RTP, RTSP, NTP, FTP, HTTP, SNMP, SIP |
| Стандарты совместимости с другими устройствами | ONVIF, IMOS, API |
| Панорамирование и наклон | |
| Угол вращения | 360° (непрерывно) |

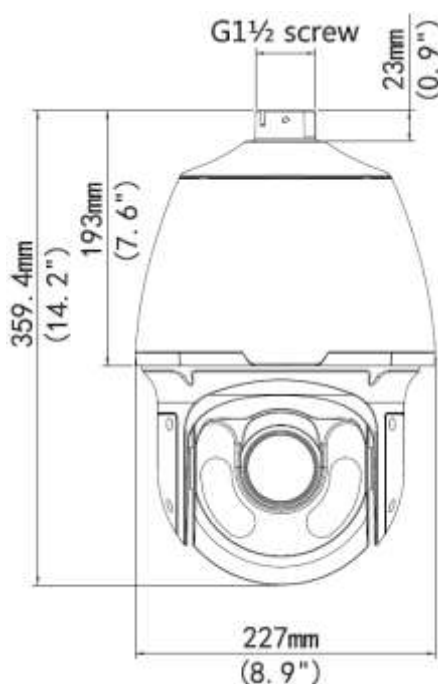
| | |
|---|---|
| Скорость вращения | 0.1°/s ~ 240°/s Скорость перехода в точку пресета 300°/сек |
| Угол наклона | -15° ~ +90° (автореверс) |
| Скорость наклона | 0.1° ~ 160°/s Скорость перехода в точку пресета 240°/сек |
| Количество пресетов | 255 |
| Патрулирование | До 16 маршрутов патрулирования, в каждом до 32 пресетов <i>Примечание: общее количество маршрутов патрулирования и туров не более 16</i> |
| Туры | До 16 туров с общей продолжительностью не менее 15 мин |
| 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 | 1 x RJ45, 10M/100M Base-TX Ethernet |
| Эксплуатация | |
| Источник питания | 24V AC, 24V DC, PoE |
| Потребляемая мощность | 9 ~ 42 W (Обогрев не более 24W) |
| Рабочая среда | От -50 °С до +65 °С, относит. влажность не более 90% |
| Степень защиты корпуса | IP67 |
| Механическая прочность | IK10 |
| Габаритные размеры (ØxВ) | Ø227мм×359.4мм |
| Вес | 6,28 кг |

Внимание! Для случаев питания данной видеочамеры по PoE рекомендуется использовать инжектор (PSE)

*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



Варианты монтажа



Потолочный монтаж на кронштейн



Монтаж на столб при помощи индивидуального кронштейна



Настенный монтаж



Монтаж на угол



Монтаж на столб при помощи адаптера

Дополнительные аксессуары

| Вариант монтажа | Модель | Описание |
|-------------------------------------|--|--|
| Потолочный монтаж на кронштейн | Кронштейн AE-TR-CE45 | - |
| | Компоненты потолочного кронштейна: Внутреннее потолочное основание AE-TR-UF45-A | Потолочная пластина поставляется под заказ, модель зависит от типа кронштейна. |
| | Уличное потолочное основание AE-TR-UF45-B | |
| | Кронштейн (200мм) AE-TR-SE45 Кронштейн (500мм) AE-TR-SE45-A | |
| Монтаж на столб | Индивидуальный кронштейн | Используются винты G1½ длиной более 23мм. |
| Настенный монтаж | Кронштейн AE-TR-WE45 | - |
| Монтаж на угол | Кронштейн AE-TR-WE45 + Кронштейн AE-TR-UC08-A | - |
| Монтаж на столб при помощи адаптера | Кронштейн AE-TR-WE45 + Кронштейн AE-TR-UP08-A | - |