



**СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА С
ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МОТОРИЗОВАННЫМ
ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ**

NT-IPV7180-Z 8MP

NT-IPV7180-Z 8MP

сетевая купольная камера с ИК-подсветкой и моторизованным вариофокальным объективом



Основные характеристики



1/2.7" CMOS-матрица
с прогрессивной разверткой



Максимальное разрешение 8MP
(3840 × 2160) при 25 кадрах/сек



True WDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog



Моторизованный вариофокальный
объектив 2.7–13.5 мм



Поддержка распознавания лиц,
людей и транспортных средств



Встроенный микрофон



Интеллектуальная аналитика:
пересечение одной линии,
двойной линии, вторжение,
блуждание, движение в
неправильном направлении,
незаконная парковка,
интеллектуальное обнаружение
движения и подсчёт людей



Интеллектуальная ИК-подсветка
с дальностью до 40 м



Встроенный слот для карты
памяти Micro SD (до 1 ТБ)



Класс защиты IP66, IK10

Камера

| | |
|-------------------------------|---|
| Изображающий сенсор | 1/2.7" прогрессивная CMOS-матрица |
| Максимальное разрешение | 8MP, 3840(H) × 2160(V) |
| Электронный затвор | Авто / Ручной, от 1/5 до 1/20 000 сек |
| Минимальная освещённость | Цветное изображение: 0.01 Люкс при F1.6, AGC включен Ч/Б изображение: 0 Люкс с ИК-подсветкой |
| День/ночь | ИК-фильтр с автопереключением |
| Широкий динамический диапазон | True WDR |
| Регулировка угла обзор | Поворот (панорама): от 0° до 355°, Наклон: от 0° до 75°, Вращение: от 0° до 355° |

Объектив

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Тип объектива | Моторизованный зум |
| Диафрагма | Фиксированная |
| Фокусное расстояние | 2.7 to 13.5 mm |
| Максимальная апертура | F1.6 |
| Угол обзора (FOV) | Г: 102.8° to 32.6°, В: 54.5° to 18.3° |

Расстояния по стандарту DORI

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Обнаружение | 96 to 272 m (282.2 to 892.4 ft) |
| Наблюдение | 38.4 to 108.8 m (126 to 357 ft) |
| Распознавание | 19.2 to 54.4 m (63 to 178.5 ft) |
| Идентификация | 9.6 to 27.2 m (31.5 to 89.2 ft) |

DORI (Обнаружение, Наблюдение, Распознавание и Идентификация) — это стандартная система (EN-62676-4), предназначенная для определения способности наблюдателя различать людей или объекты в зоне видеонаблюдения. Приведённые в таблице значения не отражают расстояния работы интеллектуальных функций камеры.

ИК-подсветка

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Тип подсветки | IR |
| Дальность подсветки | Up to 40 m (131.2 ft) |
| Управление включением/выключением | Авто / Ручное |
| Длина волны ИК | 850 nm |

Интеллектуальная аналитика

| | |
|---------------------------------|---|
| Обнаружение нескольких объектов | Поддерживается распознавание лиц, людей и транспортных средств |
| Интеллектуальный анализ | Проникновение, пересечение одной линии, пересечение двух линий, бродяжничество, движение в неправильном направлении, неправильная парковка, интеллектуальное обнаружение движения |
| Подсчёт людей | Поддерживается |

Видео и аудио

| | |
|-----------------------------|---|
| Количество потоков | 3 потока |
| Разрешение и частота кадров | Поток 1: 3840×2160, 2880×1620, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720. Поток 2: D1, VGA, CIF @ 25fps Поток 3: VGA, CIF, QVGA @ 25fps |
| Управление битрейтом | CBR/VBR |
| Битрейт | Поток 1: от 200 Кбит/с до 12 Мбит/с Поток 2: от 100 Кбит/с до 6 Мбит/с Поток 3: от 100 Кбит/с до 3 Мбит/с |
| Область интереса | Вкл/Выкл (до 8 прямоугольных зон) |
| Умное кодирование | Поддерживается |
| Сжатие звука | G.711 A-law, G.711 μ-law, RAM PCM |
| Аудио битрейт | 64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM) |

Изображение

| | |
|-------------------------------------|---|
| Настройка изображения | Яркость, резкость, контраст, насыщенность |
| Режим сцены | В помещении, на улице, зеркальный режим, коридор |
| Режим экспозиции | Авто, ручная, приоритет выдержки |
| Баланс белого | Авто, лампа накаливания, люминесцентный, дневной свет, тень, ручной |
| Настройки день/ночь | Авто, день, ночь, по таймеру |
| Шумоподавление | 2D/3D DNR |
| Улучшение изображения | HLC, BLC, Defog, WDR |
| Маскирование зон конфиденциальности | До 4 областей |

События

| | |
|----------------------|---|
| Срабатывание тревоги | IVS, Обнаружение движения, Сетевая тревога, Тревога по диску, Переключение День/Ночь, Обнаружение аномального звука |
| Реакции на события | Запись тревоги, Загрузка на FTP, Отправка на почту (SMTP) |

Сеть

| | |
|--------------------------------|---|
| Протоколы | IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast |
| Совместимость | ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, CGI |
| Максимум одновременных потоков | 10 каналов |
| Пользователи и уровни доступа | Более 32 пользователей, 3 уровня: Администратор, Оператор, Пользователь медиа |
| Безопасность | Фильтрация IP-адресов, HTTPS, Блокировка при несанкционированном доступе, Поддержка IEEE 802.1x |
| Просмотр через браузер | <IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge |

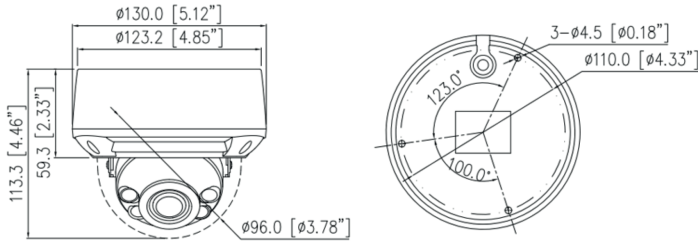
Интерфейсы

| | |
|-----------------------|--|
| Сетевой интерфейс | 1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector |
| Встроенный микрофон | Поддерживается |
| Слот для карты памяти | Встроенный, поддержка до 1 ТБ |
| Кнопка сброса | Поддерживается |

Общие характеристики

| | |
|----------------------------|---|
| Языки интерфейса | Английский (по умолчанию), китайский (упрощенный и традиционный), польский, итальянский, португальский, испанский, русский, французский, чешский, венгерский, японский, корейский |
| Питание | 12 VDC (-15% to +25%)/PoE (802.3af) |
| Потребление энергии | Типичное потребление: 2.6 Вт (ИК выключен, 12 В DC) / около 3.3 Вт (PoE) Максимальное потребление: 6.0 Вт (ИК включена, 12 В DC) / около 7.5 Вт (PoE) |
| Температура эксплуатации | -30°C to 60°C (-22°F to 140°F) |
| Влажность при эксплуатации | Менее 90% RH |
| Степень защиты | IP66, IK10 |
| Сертификаты | CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B |
| Материалы | Корпус: алюминиевый сплав, Купол: пластик |
| Габариты | φ130 × 113.3 mm (φ5.12 × 4.46 inch) |
| Вес (нетто) | 0.74 kg (1.63 lb) |

Размеры (мм)



Аксессуары:

Опционально:



SN-CBK657
распределительная коробка



SN-CBK201
подвесная крышкамм



SN-CBK402
потолочное крепление



SN-CBK901
встраиваемое крепление
(влияние на микрофон)



SN-CBK501
настенное крепление



SN-CBK502
настенное крепление



SN-CBK101
крепление на столб



SN-CBK102
угловое крепление



NTOUCH
security systems