



СЕТЕВАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МОТОРИЗОВАННЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

NT-IPV7180-Z 8MP

NT-IPV7180-Z 8МР

сетевая купольная камера с ИК-подсветкой и
моторизованным вариофокальным объективом



Основные характеристики



1/2.7" CMOS-матрица
с прогрессивной разверткой



Максимальное разрешение 8МР
(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) x 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

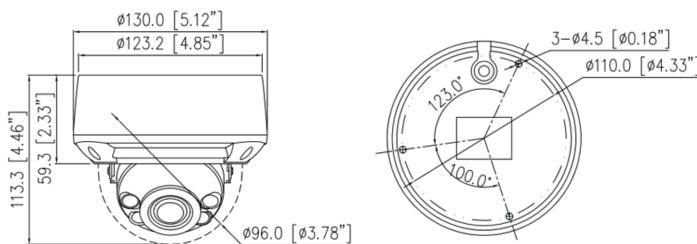
Интерфейсы

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 крышка мкм



SN-CBK402
потолочное крепление



SN-CBK901
встраиваемое крепление
(влияние на микрофон)



SN-CBK501
настенное крепление



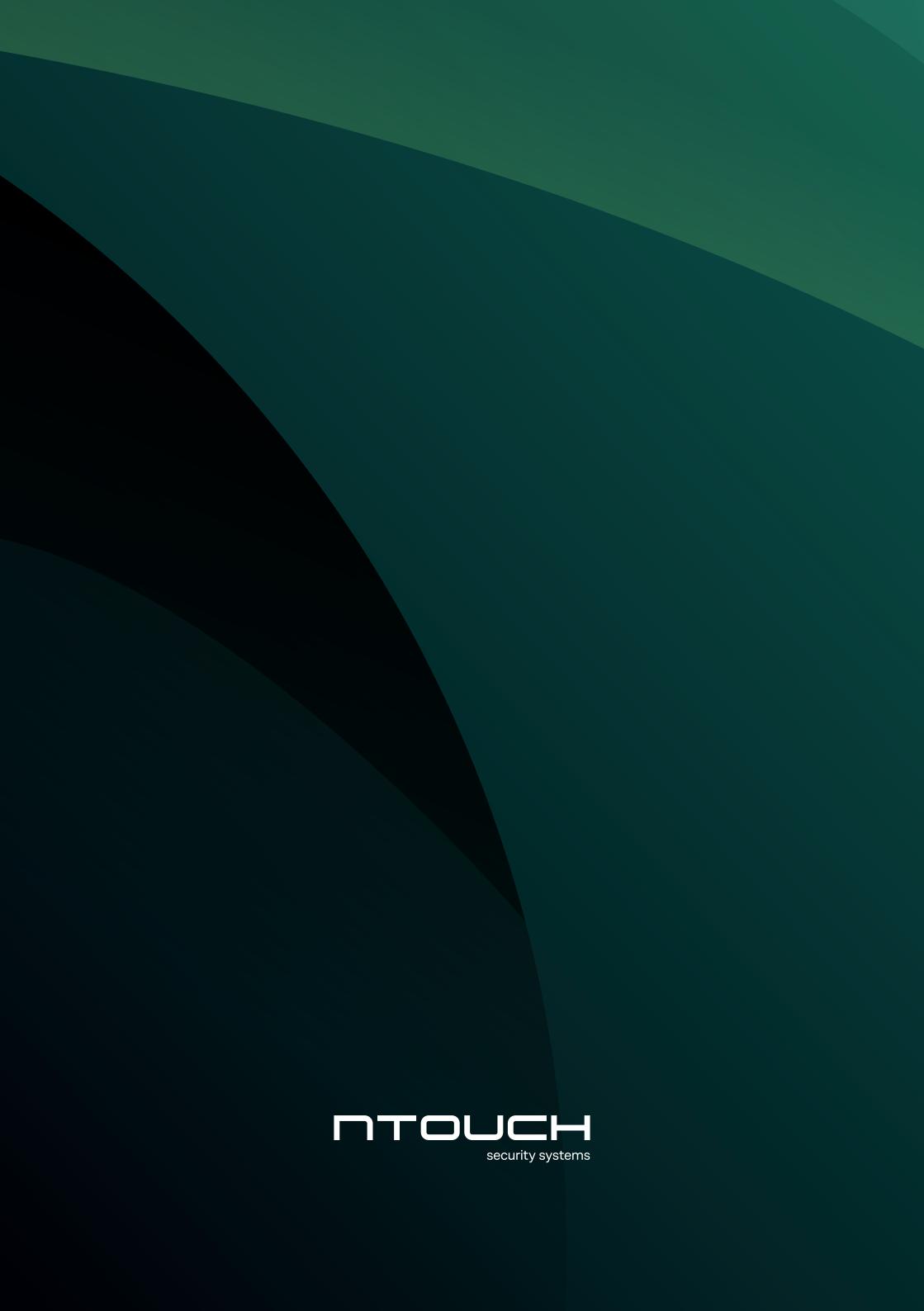
SN-CBK502
настенное крепление



SN-CBK101
крепление на столб



SN-CBK102
угловое крепление



NTOUCH
security systems