

ПАНОРАМНА СЕРІЯ

# TD-6424M3N

8MP / 6MP / 4MP / 2MP панорамна IP-відеокамера



## КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



### AI-захист периметру

Класифікація людей та транспорту, перетин лінії, вторгнення в зону



### Розумне виявлення

Виявлення людей і транспортних засобів за допомогою ШІ



180°

### Панорама 180°

Чотири модулі 2МП об'єднано в єдине 8МП зображення



### IP66

Клас захисту



### Smart IR 20 м

Чітке В/В зображення за повної відсутності освітлення



### До 256 ГБ SD-карта

Слот Micro SD для локального зберігання записів



### Мобільний доступ

Безкоштовний застосунок для iOS та Android



### PoE / DC 12 В

Підтримка PoE (802.3.at) та DC12 В для живлення

IP-камера панорамного типу з чотирма модулями Sony CMOS 1/2.8", що об'єднуються в єдине 8MP зображення з кутом огляду 180°. Технологія SOC забезпечує стабільний запис у кожному каналі та високу надійність системи.

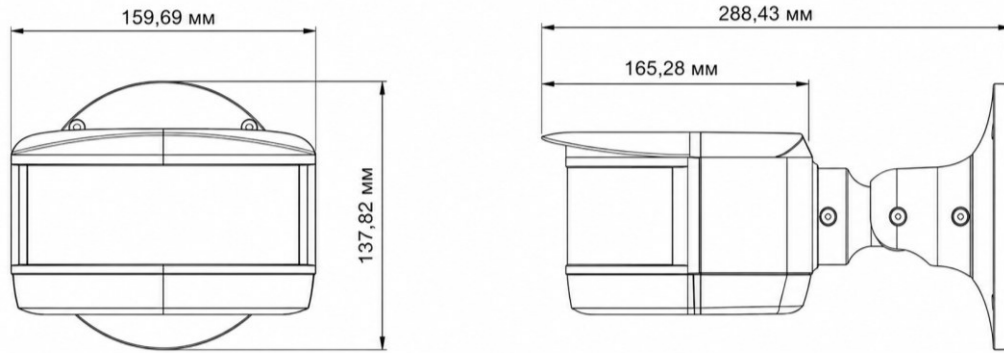
- ✓ Серія TD-6424M3N підтримує потокове відео до 4096×1792 @ 30 к/с з кодуванням H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG.
- ✓ Підтримує аналітику: підрахунок відвідувачів за лінією/зоною (людина/транспорт), тепла карта.

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

Модель	TD-6424M3N
<b>ВІДЕОКАМЕРА</b>	
Матриця зображення	1/2.8" Sony progressive scan CMOS × 4 модулі
Мін. освітленість	Колір: 0.02 лк @ F2.0 (AGC увімк.); Ч/Б: 0.008 лк @ F2.0; 0 лк з ІЧ
Макс. роздільна здатність	4096 × 1792
Витримка	1/3 с – 1/10 000 с
День / Ніч	Авто (механічний ІЧ-фільтр)
Відношення сигнал/шум	≥ 50 дБ
Компенсація підсвічування	BLC / HLC
Цифрове шумозаглушення	3D DNR
Defog	Так
Регулювання кута	Горизонталь: 0°–360°; Нахил: 0°–90°; Обертання: 0°–360°
<b>ОБ'ЄКТИВ</b>	
Фокусна відстань	3.3 мм × 4 модулі
Відносний отвір	F2.0
Кут огляду	Горизонтальний: 180°; вертикальний: 78°
Тип кріплення	M12
Зона огляду DORI	Виявлення: 44 м, спостереження: 18 м, розпізнавання: 9 м, ідентифікація: 4 м
<b>АУДІО ТА ВІДЕО</b>	
Стиснення відео	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Профіль H.264	Baseline / Main / High Profile
Роздільна здатність	8МП (4096×1792), 6МП (3680×1616), 4МП (3040×1328), 2МП (2128×928), 1840×800, 1456×640, 1056×464, 704×320
Основний потік	8MP / 6MP / 4MP / 2MP (60Гц: 1–30 к/с; 50Гц: 1–25 к/с)
Другий потік	1840×800 / 1456×640 / 1056×464 (60Гц: 1–30 к/с; 50Гц: 1–25 к/с)
Третій потік	1456×640 / 1056×464 / 704×320 (60Гц: 1–30 к/с; 50Гц: 1–25 к/с)
Бітрейт	64 кбіт/с – 10 Мбіт/с
Тип бітрейту	VBR / CBR
Стиснення аудіо	G.711 A/U
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінок, контраст, WDR, різкість, шумозаглушення (через ПЗ або веб-браузер)
ROI	Кожна зона ROI налаштовується окремо

ІНТЕРФЕЙСИ	
Мережевий інтерфейс	1 × RJ45 10M/100M Ethernet з адаптивним підключенням
Тривожний вхід/вихід	1 канал входу; 1 канал виходу (макс. 24 В пост./зм. 1 А)
Аудіоінтерфейс	1 канал аудіовходу; 1 канал аудіовиходу (лінійний)
RS-485	Так (напівдуплекс)
Зберігання	Слот Micro SD до 256 ГБ
Скидання до заводських налаштувань	Так
ФУНКЦІЇ	
Дистанційний моніторинг	Веб-браузер / TVT NVMS 2.0 / NVR / мобільний додаток
Веб-браузер	Chrome 105.0+ / Edge 105.0+ / Firefox 121.0+ / Safari 14.0+
Одочасні підключення	До 10 користувачів одночасно; підтримка багатопотокової трансляції
Мережеві протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTMP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, P2P, QoS
Протоколи інтерфейсу	ONVIF, SDK, API
Смарт-події	Перетин лінії, вторгнення/вхід/вихід із зони (класиф. люди/транспорт), виявлення тинання, незаконне паркування, виявлення залишених/зниклих об'єктів
Статистика	Підрахунок цілей за лінією/зоною (люди/транспорт), теплова карта
Виявлення аномалій	Зміна сцени, розмиття відео, аномальний колір, аудіоаномалія
Розпізнавання обличь	Виявлення та захоплення обличь
Відеометадані	Одочасне захоплення людини, мотоциклу та авто; 13 атрибутів людини, 4 атрибути авто, 1 — немоторизованих ТЗ
Тривожний зв'язок	Завантаження на FTP/SD-карту, сповіщення центру, e-mail, тригер виходу тривоги, запис, знімок
Загальні функції	Водяний знак, маска зображення, heartbeat, ANR, оновлення через хмару
ІЧ-підсвічування	До 20 м
Захист	Шифрування прошивки та конфігурації, HTTPS, блокування при невірному вході, фільтрація IP, автентифікація 802.1x, HTTP/RTSP
ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Живлення	DC 12 В / PoE (802.3.at)
Споживана потужність	DC 12 В: < 17.6 Вт; PoE: < 18.2 Вт
Робоча температура	-30°C ... +60°C, вологість ≤ 95% (без конденсату)
Температура зберігання	-30°C ... +65°C, вологість ≤ 95% (без конденсату)
Захист від перенапруги	6000 В; захист від перенапруги та імпульсних перешкод
Матеріал корпусу	Основний корпус: алюмінієвий сплав; декоративні елементи: пластик
Габарити (Д×Ш×В)	288.4 × 159.7 × 137.8 мм
Маса	Приблизно 2.1 кг
Сертифікація	CE, FCC, IP66
Захист довкілля	EU RoHS, WEEE, Директива 94/62/EC, REACH

## РОЗМІРИ



## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Тип пристрою	Модель	Опис
Відеокамера	TD-6424M3N(D/PE/AR2)	8MP IP-відеокамера з кутом огляду 180° панорамна з ІЧ-підсвічуванням, DC 12 В / PoE, IP66, -30°C ... +60°C

## АКСЕСУАРИ (опціонально)



TD-YXH0207  
настінне кріплення



TD-YXH0207+YZJ0407  
настінне кріплення



TD-YXH0207+YZJ0811  
стельове кріплення



TD-YXH0207+ TD-YZJ0407 + YZJ0501  
кріплення на стовп



TD-YXH0207+YZJ0501  
кріплення на стовп



TD-YXH0207+YZJ0407+YZJ0601  
кутове кріплення



TD-YXH0207+YZJ0601  
кутове кріплення



TD-YZJ0216  
настінне кріплення



TD-YZJ0216+YZJ0501  
кріплення на стовп



TD-YZJ0216+YZJ0601  
кутове кріплення