

TD-5635E1-VT2

ТЕПЛОВІЗІЙНА IP PTZ-ВІДЕОКАМЕРА



- Роздільна здатність: 384×288
- Розмір пікселя: 12 мкм
- Теплова чутливість (NETD): ≤ 35 мК (@25°C, F#=1.0)
- Діапазон вимірювання температури: -20°C ~ +150°C
- Багатопалітрове зображення: «біле гаряче», «чорне гаряче», «веселка», «червоний оксид заліза» та інші режими відображення температур
- Дальність ІЧ-підсвічування: до 300 м
- Надшвидке обертання та швидкість відстеження
- Відмінна продуктивність в умовах слабкого освітлення
- Підтримка інтелектуальної аналітики: виявлення перетину лінії, вторгнення в зону тощо
- Підтримка вимірювання температури та виявлення пожежі
- Алгоритм глибокого навчання: підтримка виявлення людей/транспортних засобів, автотрекінг
- Клас захисту: IP66, IK10, захист від напруги до 6 кВ
- Робота 24/7 в складних погодних умовах
- Відповідає нормам захисту персональних даних



м. Київ, вул. Якова Гніздовського, 1Е
support@tvt.digital.com.ua
sale@tvt.digital.com.ua

Відділ продажу:
+38 (044) 503 04 04
+38 (093) 782 01 02
+38 (098) 782 01 02
+38 (095) 782 01 02

Техпідтримка:
+38 (097) 078 86 60
+38 (095) 210 87 05

Характеристики

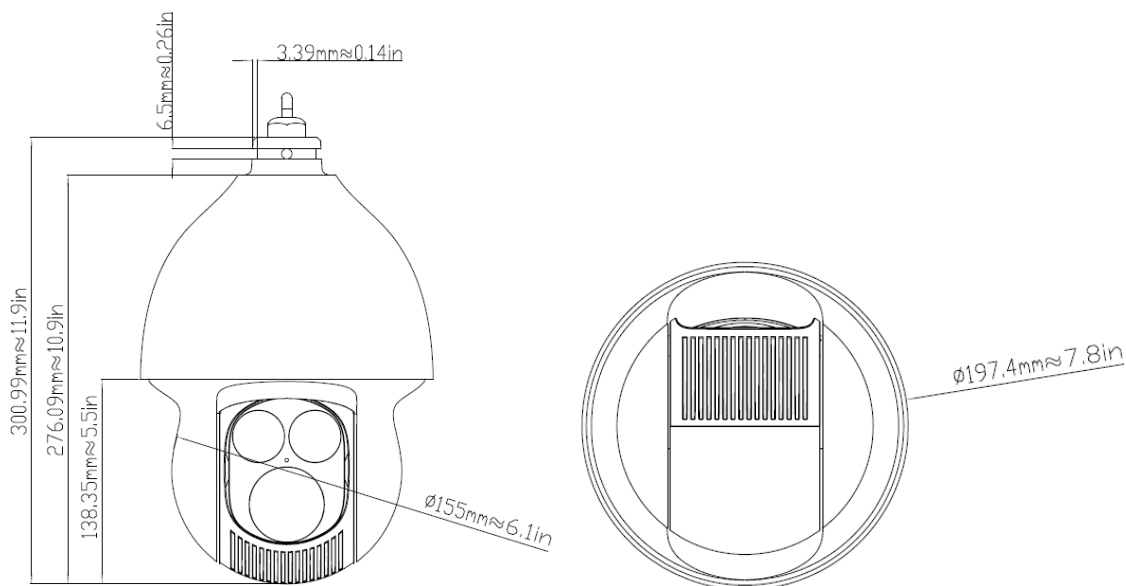
Модель	TD-5635E1-VT2
Тепловізійний модуль	
Тип детектора	12 мкм, 384×288, інфрачервоний фокальний датчик без охолодження (FPA)
Робочий спектральний діапазон	8-14 мкм
Теплова чутливість NETD	≤35 мК (@25°C, F# = 1.0)
Тип діафрагми	Фіксована діафрагма
Об'єктив	25 мм @F1.0
Кут огляду (горизонтальний×вертикальний)	10.5°×7.9°
Кольорова палітра	Біле гаряче, чорне гаряче, веселка, червоний оксид заліза та ін.
Оптичний модуль	
Матриця	1/2.8" CMOS
Максимальна роздільна здатність	2560×1440
Швидкість затвора	50 Гц: 1/25 с – 1/25 000 с; 60 Гц: 1/30 с – 1/30 000 с
Світлочутливість	Кольоровий режим: 0.01 Люкс (@F1.65, AGC увімкнено) Чорно-білий режим: 0.002 Люкс (@F1.65, AGC увімкнено) З ІЧ-підсвічуванням: 0 Люкс
Фокусна відстань	f=4.8-154 мм, 32-кратний оптичний зум
Кути огляду	Горизонтальний: 2.28° ~ 59.38°, вертикальний: 1.29° ~ 35.74°, діагональний: 2.61° ~ 66.28°
Тип діафрагми	F1.65 – F4.70 (широкофокусний/телеоб'єктив)
Керування діафрагмою	Автоматичне / ручне, з 16 рівнями регулювання
Швидкість масштабування	Приблизно 4.4 с
Зображення	
Відеокомпресія	H.265/H.264/MJPEG
Стандарт відеокомпресії H.264	Базовий профіль / основний профіль / високий профіль
Тип бітрейта	VBR/CBR
Бітрейт	128 Кбіт/с ~ 8 Мбіт/с
Роздільна здатність	Оптичний канал: 4 MP (2560×1440), 1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1 / CIF / 480×240 Тепловізійний канал: 384×288 (вихідне зображення масштабовано до 720P / D1 / CIF / 480×240)
Головний потік	Оптичний канал: 50 Гц: 2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720 (1~25 к/с) 60 Гц: 2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720 (1~30 к/с) Тепловізійний канал: 720P/D1/CIF/480×240 (1~25 к/с)
Другий потік	Оптичний канал: 60 Гц: 720P/D1/CIF (1~30 к/с); 50 Гц: 720P/D1/CIF (1~25 к/с) Тепловізійний канал: D1/CIF/480×240 (1~25 к/с)
Третій потік	Оптичний канал: 60 Гц: D1/CIF/480×240 (1~30 к/с) 50 Гц: D1/CIF/480×240 (1~25 к/с) Тепловізійний канал: D1/CIF/480×240 (1~25 к/с)
Налаштування зображення	ROI, насиченість, яскравість, відтінок, контрастність, широкий динамічний діапазон, різкість, шумозаглушення тощо можна регулювати через клієнтське програмне забезпечення або веб-браузер
Накладання зображення	Температура може накладатися на теплове зображення
Аудіокомпресія	G711A/U
ROI	8 зон, кожену зону можна налаштовувати окремо
Інтерфейси	
Мережа	RJ45
Відеовихід	Немає
Аудіо	1 аудіовихід; 1 аудіовихід
Зберігання	Вбудований слот для microSD-карти, підтримка до 256 ГБ

Скидання налаштувань	Так
RS485	Немає
Тривога	1 тривожний вхід , 1 тривожний вихід
Функції	
Вимірювання температури	Температурний діапазон -20°C ~ +150°C
	Точність вимірювання температури: ±8°C або ±8%
Тривога по температурі	До 10 правил (точкових до 10, лінійних до 10, зон до 10)
	Повідомлення про перевищення температури, повідомлення про низьку температуру
Виявлення пожежі	Динамічне виявлення пожежі, до 10 точок одночасно
Віддалений моніторинг	Веббраузер / додаток NVMS / NVMS+ / мобільний застосунок
Онлайн-з'єднання	Підтримка одночасного моніторингу до 10 користувачів Підтримка багатопотокової трансляції в реальному часі
Мережеві протоколи	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS
Протокол сумісності	ONVIF
Зберігання	Віддалене мережеве сховище, microSD-карта
Інтелектуальні події	Детекція руху, тривога за сенсором, помилка SD-карти, заповнення SD-карти, конфлікт IP-адрес, відключення кабелю, відеопомилки, виявлення аномалій звуку
Інтелектуальна аналітика	Оптична аналітика Виявлення входу/виходу із зони, перетину лінії Класифікація людей, моторизованих і немоторизованих транспортних засобів Підрахунок об'єктів, виявлення облич
	Теплова аналітика Виявлення пожежі, тривога перевищення температури, виявлення входу/виходу із зони, перетин лінії Класифікація людей і транспортних засобів Можливе одночасне використання всіх функцій на тепловому та оптичному каналі
Головні функції	Водяні знаки, фільтрація IP-адрес, маскування зони, підтримка heartbeat, захист паролем
PoE	Так, IEEE802.3af
Дальність ІЧ-підсвічування	До 300 м
Клас захисту	IP66
Інше	
Живлення	DC 24 В ±25%/2500 мА або PoE++ (802.3 bt)
Потужність що споживається	В середньому 24 Вт, максимум 35 Вт, з них ІЧ – 12 Вт
Робочі умови	-30°C ~ +60°C, вологість ≤95% (без конденсації)
Розміри	Ø302×197 мм
Вага	3 кг
Сертифікація	CE, FCC
Встановлення	Настінний або стельовий монтаж

Варіанти моделей

Модель	TD-5635E1-VT2(PE/432/VL30/25mm)
--------	---------------------------------

Габаритні розміри



Акcesуари

Опціонально:



TD-YZJ0321
Кронштейн для
настінного монтажу



TD-YZJ0321 + TD-YZJ0501
Кронштейн для монтажу
на стовп



TD-YZJ0321 + TD-YZJ0601
Кронштейн для монтажу
на стовп



TD-YZJ0807
Підвісний монтажний
кронштейн



TD-YZJ0311
Кронштейн для настінного
монтажу з монтажною
коробкою



TD-YZJ0312
Кронштейн для монтажу
на стовп з монтажною
коробкою



TD-YZJ0313
Кронштейн кутовий з
монтажною коробкою