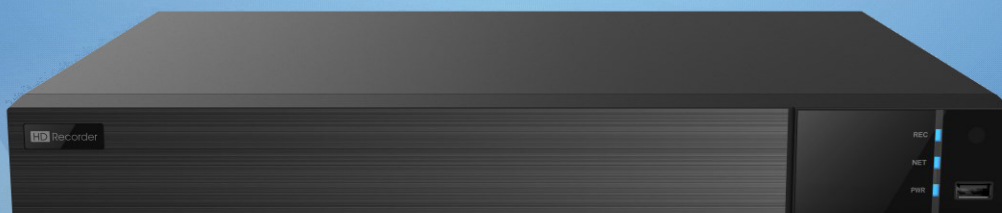


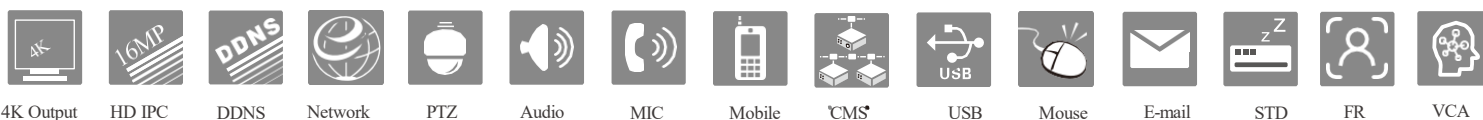
NVR

16/32CH NVR

16MP/12MP/9MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P HD NVR



TD-3300H2-B2



Серія TD-3300H2-B2 підтримує 16/32 канали з роздільною здатністю

16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P.

IP-відеореєстратор використовує передову технологію SOC (system-on-a-chip) для забезпечення запису високої роздільної здатності в кожному каналі та надзвичайної надійності системи.

Серія TD-3300H2-B2 підтримує 16/32 канали відеовходів, 16 каналів одночасно відтворюють відео у 4K.

Серія продуктів може відповідати різним вимогам безпеки домашнього, фінансового, комерційного, підприємницького, транспортного та державного секторів тощо.



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-3316H2-B2	TD-3332H2-B2
Система	OS	Embedded Linux	
Відео	Відеокодек	H.265S/H.265+/H.265/H.264	
	Відеовиходи	16 відеовиходів	32 відеовиходи
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF	
	Вхідна/вихідна пропускна здатність	192 Мбіт/с/192 Мбіт/с (вихідна/вихідна)	320 Мбіт/с/256 Мбіт/с (вихідна/вихідна)
		*Коли функція штучного інтелекту активована на IP-камері, фактична вхідна пропускна здатність (максимальна швидкість передачі даних) перевищує встановлене значення на відеореєстраторі (NVR)	
	Відеовиходи	HDMI1: 3840×2160/1920×1080/1280×1024/1024×768 HDMI2: 1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA1: 1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA i HDMI1 виводять одне джерело відео	
	Багатоекранний режим	Головний відеовихід: 1/4/6/8/9/13/16 (перегляд у реальному часі)	Головний відеовихід: 1/4/6/8/9/13/16/25/32/36 (перегляд у реальному часі)
		AUX-вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі)	AUX-вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі)
		Максимальна кількість каналів: 16 + 9 (перегляду у реальному часі, локально)	Максимальна кількість каналів: 32 + 9 (перегляду у реальному часі, локально)
		16 каналів	32 канали
Аудіо	Вхід	16 каналів	
	Двосторонній аудіов'язок	RCA x 1	
	Аудіовихід	RCA x 1	
Запис	Аудіокомпресія	G.711(U/A)	
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/ 720P/960H/D1/CIF	
	Частота кадрів	NTSC: 30 к/с; PAL: 25 к/с	
Відтворення	Максимальна кількість відтворення	16 каналів	
	Пошук	За проміжком часу / за часом / за подією / за критерієм	
	Інтелектуальний пошук	Кольорова ідентифікація для відображення запису камери за певний проміжок часу, різні кольори стосуються різних подій запису	
	Функції	Відтворення, пауза, перемотування, збільшення зображення	
Можливість декодування	Відтворення в реальному часі	Режим без ШІ: 1×16MP@30 к/с / 4×6MP@30 к/с / 9×2MP@30 к/с / 16×720P@30 к/с Режим із ШІ: 1×16MP@30 к/с / 4×5MP@30 к/с / 9×2MP@30 к/с / 16×720P@30 к/с	
Тривога	Варіанти	Вручну, за сенсором, за рухом, за тривогою, за смарт-подією	
	Вхід	8 тривожних входів	
	Вихід	4 тривожних виходи	
	Спрацювання	Запис, скріншот, push, пресет, e-mail та інше	
Обличчя	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок відеокамери)	16 каналів	32 канали
	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок штучного інтелекту пристрою)	2 канали (2MP)	
	Ефективне розпізнавання облич	6 каналів	
	Максимальна швидкість порівнювання	18 зображень / секунду	
	База даних зображень облич	32 бібліотеки 10000 зображень облич	
	Пошук облич	Пошук облич за зображенням	
	Керування базою даних	Додавання, зміна, видалення та пошук облич за фото	
	Додавання зображення обличчя	Додавання фотографій обличчя через APP, WEB та зовнішній імпорт	
	Порівняння зображень обличчя	Підтримка списку дозволів, списку блокування та тривоги про збіг з незнайомцем	
	Маршрут	Відображення маршруту на карті	
	Статистичний графік даних	Гістограма	
	Статистичний тип інформації	Статистика по дням, тижням, місяцям, кварталам, а також за індивідуально обраним періодом часу	

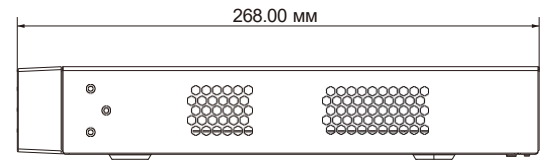
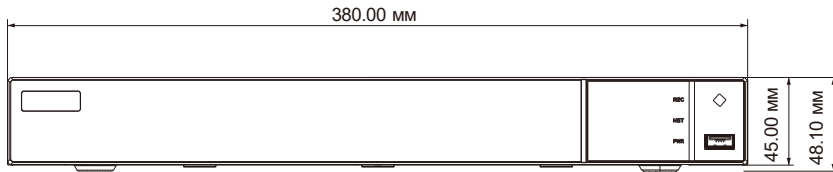
* Режим ШІ: підтримка подвійного виходу ШІ за рахунок аналітики NVR
Режим без ШІ (режим за замовчуванням): підтримує два виходи, але не підтримує ШІ NVR

Захист периметру	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики відеокамери)	16 каналів	32 канали
	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики пристрою)	2 канали (2MP)	
Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	Так	
Інші функції	Fisheye	Підтримує девапірінг (корекція зображення) Fisheye за допомогою веб-клієнта та мобільного застосунку	
	Розпізнавання номерів (за рахунок аналітики відеокамери)	Так	
Мережа	Інтерфейс	RJ45 1000 Mbps×2	
	Протоколи	TCP / IP, HTTP, HTTPS, 802.1X, FTP, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IPv6, IPv4, UDP, WebSocket, PPPoE, SNMP, IGMP	
	Кількість користувачів онлайн	До 64 користувачів	До 128 користувачів
Мобільні пристрої	OS	iOS, Andriod	
Зберігання	HDD-інтерфейс	SATA × 2, не більше 10 Тб на кожен HDD	
	Локальне копіювання	U-диск, мобільний USB-накопичувач	
Резервне копіювання	Віддалене копіювання	Так	
Порти	RS485	Так, full-duplex (повнодуплексний), підключення до PTZ або клавіатури	
	USB	USB 3.0 × 1; USB 2.0 × 2	
	Пульт дистанційного керування	Опціонально	
Інше	Живлення	DC12В/4А	
	Енергоспоживання	≤ 20 Вт (без HDD)	
	Сертифікати	CE, FCC	
	Захист довкілля	Директива ЄС RoHS, REACH та WEEE	
	Розміри (мм)	380×268×48.1	
	Робочі умови	Робоча температура -10 ~ +50 °C, вологість 10%~90%	

ВЛАСТИВОСТІ

- Підтримка 16 або 32 каналів відеовиходів 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF, відеокодек H.265S/H.265+/H.265/H.264
- Інтуїтивно зрозумілий і зручний графічний інтерфейс користувача
- Запис: ручний / за часом / за рухом / за датчиком / POS / запис за рахунок аналітики штучного інтелекту
- Відтворення: одночасне відтворення 16 каналів
- Пошук: часовий фрагмент, час, подія, тег, інтелектуальний пошук
- Підтримка виявлення та порівняння облич
- Підтримка декількох подій VCA (аналітика відеоконтенту), таких як покинутий / відсутній об'єкт, вторгнення в зону, фальсифікація відео, виключення відео, щільність натовпу тощо
- Підтримка розпізнавання номерних знаків
- Підтримка накладання POS-інформації (POS-термінали) на перегляд і відтворення в реальному часі
- Пентаплекс: попередній перегляд, запис, відтворення, резервне копіювання та віддалений доступ
- Мережевий протокол DHCP, DDNS, PPPoE
- Сумісність зі сторонніми IPC, підтримка протоколу ONVIF
- Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
- Двототокова технологія для локального зберігання з високою роздільною здатністю, віддаленої передачі по мережі і віддаленого спостереження за допомогою мобільного пристрою
- Багато користувачів онлайн одночасно
- Управління авторизацією, перегляд журналу та стану пристрою
- Вихід 4K, дисплей з високою роздільною здатністю
- Підтримка PTZ-пресетів і автоматичного круїзу
- Підтримка функції NAT і сканування QR-коду мобільними телефонами
- Мобільне відеоспостереження за допомогою смартфонів з iOS і Andriod OS

РОЗМІРИ



ВИД ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ

