TVT

Робимо світ безпечнішим

NVR

16/32CH NVR

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

TD-3300H4-B2

4K Output | HD IPC | DDNS | Network | PTZ | Audio | MIC | Mobile | CMS | USB | Mouse | E-mail | STD | FR | VCA

Серія TD-3300H4-B2 підтримує 16/32 канали 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024/960P / 720P.

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

Серія TD-3300H4-B2 підтримує 16/32 канали, 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@tvtdigital.com.ua
sale@tvtdigital.com.ua

Відділ продажу:
+38 (044) 277 23 53
+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

TVT TD-3300H4-B2

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

СПЕЦИФІКАЦІЯ

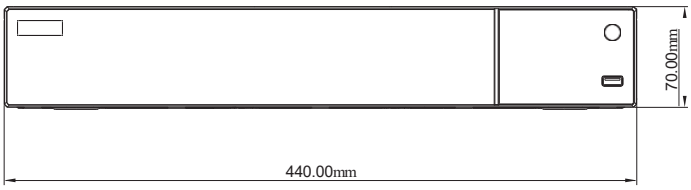
Модель		TD-3316H4-B2	TD-3332H4-B2
Система	OS	Embedded Linux	
Відео	Відеокодек	H.265S/H.265+/H.265/H.264	
	Входи	16 каналів	32 канали
	Роздільна здатність	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF	
	Вхід/вихід пропускна здатність	192 Мбіт/с/160 Мбіт/с (вхідний/вихідний)	320 Мбіт/с/192 Мбіт/с (вхідний/вихідний)
	Виходи	HDMI1: 3840×2160/1920×1080/1280×1024/1024×768	
		HDMI2: 1920×1080/1280×1024/1024×768	
		VGA×1: 1920×1080/1280×1024/1024×768	
		VGA і HDMI1 виводять одне джерело відео	
	Багатоекранний режим роботи	Головний вихід: 1/4/6/8/9/13/16 (перегляд у реальному часі) Додатковий вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі) Режим з двома виходами: 16+9 каналів локального перегляду в реальному часі	Головний вихід: 1/4/6/8/9/13/16/25/32/36 (перегляд у реальному часі) Додатковий вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі) Режим з двома виходами: 32+9 каналів локального перегляду в реальному часі
Аудіо	Вхід	16 аудіовходів	32 аудіовходів
	Двосторонній аудіозв'язок	RCA × 1	
	Вихід	RCA × 1	
	Аудікомпресія	G.711(U/A)	
Запис	Роздільна здатність	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF	
	Частота кадрів	12MP: 20 к/с 9MP(або нижче): 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	1 канал 12MP / 4 канали 1080P	
Тривога	Варіанти	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією	
	Вхід	16 каналів	
	Вихід	4 канали	
	Спрацювання	Запис, скиншот, push, пресет, e-mail та інше	
Обличчя	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок відеокамери)	16 каналів	32 канали
	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок штучного інтелекту NVR)	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	

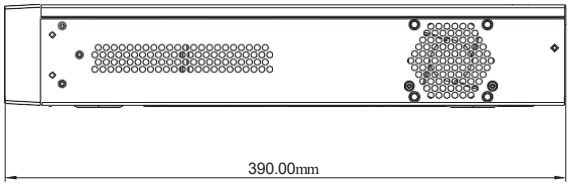
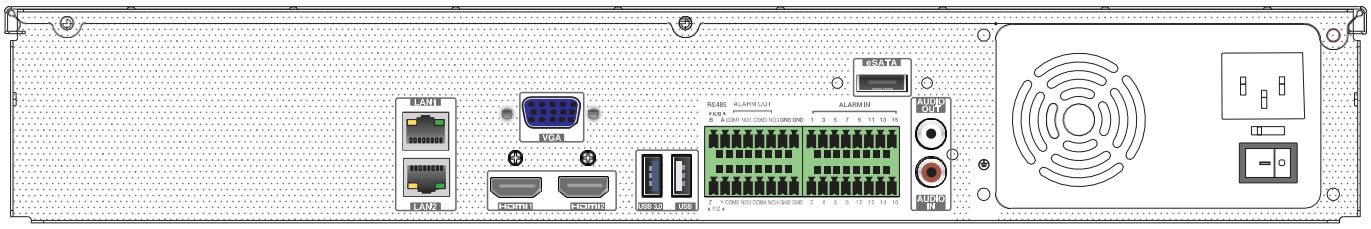
Обличчя	Статистичний графік даних	Гістограма	
	Статистичний тип інформації	Статистика по дням, тижням, місяцям, кварталам, а також за індивідуально обраним періодом часу	
Захист периметра	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики відеокамери)	16 каналів	32 канали
	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики NVR)	2 канали (2MP)	
Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	Так	
Інші функції	Fisheye	Підтримує девапірінг (корекція зображення) Fisheye, за рахунок NVR за допомогою веб-клієнта та мобільного застосунку	
	Розпізнавання номерів	Так	
Мережа	Інтерфейс	RJ 45 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 користувача	До 128 користувачів
Мобільні пристрої	OS	iOS, Andriod	
Зберігання	HDD-інтерфейс	SATA × 1, до 10 Тб	
Резервне копіювання	Локальне копіювання	U-диск, мобільний USB-накопичувач	
	Віддалене копіювання	Так	
Порти	RS 485	Так, full-duplex (повнодуплексний), підключення до PTZ або клавіатури	
	USB	USB 3.0 × 1; USB 2.0 × 2	
	Пульт дистанційного керування	Опціонально	
Інше	Живлення	ATX 250 Вт	
	Енергоспоживання	≤ 20 Вт (без HDD)	
	Сертифікат	CE, FCC	
	Захист довкілля	Директива ЄС RoHS, REACH та WEEE	
	Розміри (мм)	440×390×70 мм	
	Робочі умови	Робоча температура -10 ~ 50 °C, вологість10%~90%	

ВЛАСТИВОСТІ

- Підтримка 16 або 32 канали 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF IPC, 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, такими як ONVIF, Hikvision тощо
- Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
- Двопотокова 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, до 255 пресетів і 8 круїзів
- Підтримка функції NAT (P2P) і сканування QR-коду мобільними телефонами
- Мобільне відеоспостереження за допомогою смартфонів з iOS і Andriod OS

РОЗМІРИ





ВИД ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ