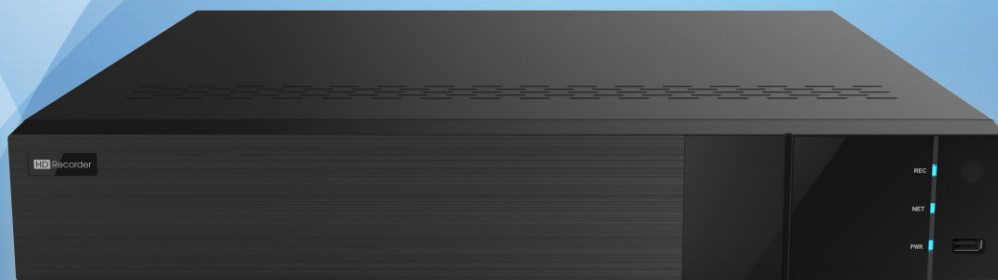


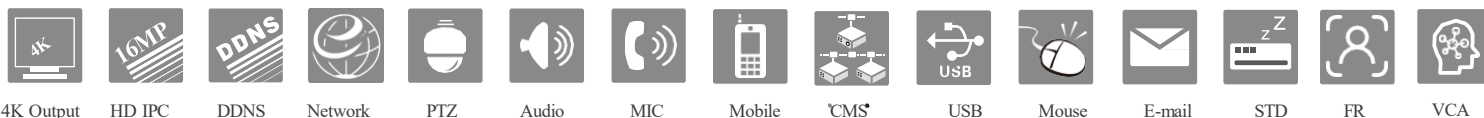
NVR

# 32CH NVR

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



## TD-3332H4-16P-B2



TD-3332H4-16P-B2 підтримує 32 канали з роздільною здатністю 16MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024 / 960P / 720P.

Використовує передову технологію SOC (System on a Chip) — це інтегральна схема, яка об'єднує всі або більшість компонентів системи на одній мікросхемі, яка забезпечує високоякісний запис на кожному каналі та надійність системи.

Серія TD-3332H4-16P-B2 має інтеграцію з 16 мережевими портами PoE, підтримує підключення 16 каналів до NVR, одночасне відтворення 16 каналів та вихід у форматі 4K.

Ця серія продуктів може застосовуватись для дому, фінансових установ, комерційних підприємств, транспортних компаній, урядових установ тощо.



м. Київ, вул. Якова Гніздовського, 1Е  
[support@tvtdigital.com.ua](mailto:support@tvtdigital.com.ua)  
[sale@tvtdigital.com.ua](mailto:sale@tvtdigital.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-3332H4-16P-B2
Система	OS	Embedded Linux
	Відеокompresія	H.265S/H.265+/H.265/H.264
Відео	Відеовходи	32 канали
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Пропускна здатність мережі	Вхід: 320 Мбіт/с / вихід: 256 Мбіт/с * Коли функція ШІ увімкнена в відеокamerі, фактична вхідна пропускна здатність (макс. бітрейт) перевищує встановлене значення в NVR
	Відеовиходи	HDMI1: 3840x2160/1920x1080/1280x1024/1024x768 HDMI2: 1920x1080/1280x1024/1024x768 VGA x1: 1920x1080/1280x1024/1024x768 VGA і HDMI1 виводять те саме джерело відео
Аудіо	Мережевий вхід	32 каналів
	Аудіовхід	RCAx1 (для двостороннього зв'язку)
	Аудіовихід	RCAx1
	Аудіокompresія	G.711(U/A)
Запис	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Частота кадрів	NTSC: 30 к/с; PAL: 25 к/с
Відтворення архіву	Максимальна кількість відтворення	16 каналів
	Пошук	За проміжком часу / за часом / за подією / за критерієм
	Інтелектуальний пошук	Можливість призначення кольору для фрагментів запису, різні кольори позначають різні події та час запису
	Функції	Відтворення, пауза, перемотування, збільшення зображення
Можливість декодування	Відтворення в реальному часі	Режим без ШІ: 1x16MP@30 к/с / 4x6MP@30 к/с / 9x2MP@30 к/с / 16x720P@30 к/с Режим із ШІ: 1x16MP@30 к/с / 4x5MP@30 к/с / 9x2MP@30 к/с / 16x720P@30 к/с
Тривога	Варіанти налаштування	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією
	Вхід	16 каналів
	Вихід	4 канали
	Спрацювання	Запис, скріншот, push, пресет, e-mail та інше
Обличчя	Виявлення облич (за рахунок аналітики відеокamerи)	32 канали
	Виявлення облич (за рахунок штучного інтелекту NVR)	2 канали (2MP)
	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 зображень облич	Додавання фотографій обличчя через APP, WEB та зовнішній импорт
	Порівняння зображень облич	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
	Захист периметру	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики відеокamerи)
Класифікація людей /транспортних засобів (за рахунок штучного інтелекту NVR)		2 канали (2MP)

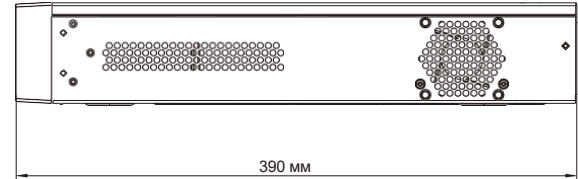
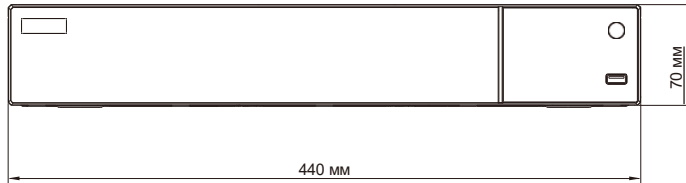
\* Режим ШІ: підтримка подвійного виходу ШІ за рахунок аналітики NVR  
Режим без ШІ (режим за замовчуванням): підтримує два виходи, але не підтримує ШІ NVR

Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	Так
Інші функції	Fisheye	Підтримує корекцію Fisheye за допомогою веб-клієнта та мобільного застосунку
	Розпізнавання автономерів (за рахунок аналітики відеокamerи)	Так
Мережа	Інтерфейс	RJ45 1000 Mbps x 2
	Протокол	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, SNMP, ONVIF
	Кількість користувачів онлайн	До 128 користувачів
PoE	PoE-порт	RJ45 100Mbps x 16
	Стандарт	IEEE802.3AF/AT
	Вихідна потужність	≤ 150 Вт
Мобільні пристрої	OS	iOS, Andriod
	Зберігання	HDD Interface
E-SATA Interface		E-SATA x 1
Резервне копіювання	Локальне резервне копіювання	У-диск, мобільний USB-накопичувач
	Мережеве резервне копіювання	Так
Зовнішні інтерфейси	RS 485	Так, full-duplex (повнодуплексний), підключення до PTZ або клавіатури
	USB	USB 3.0x1; USB 2.0x2
	Пульт дистанційного керування	Опціонально
Інше	Живлення	ATX 300 Вт (PoE)
	Енергоспоживання	≤20 Вт (без урахування HDD та PoE)
	Сертифікати	CE, FCC
	Директиви захисту довкілля	Директива EU RoHS, REACH, та WEEE
	Розміри	440x390x70 мм
Робочі умови	-10 °C ~ +50 °C, 10% ~ 90%	

### Властивості

- Підтримка 32 каналів 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/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 зріз, час, подія, за міткою, інтелектуальний та цільовий пошук по базі даних
- Підтримка виявлення та порівняння облич
- Підтримка декількох подій VCA (Video Content Analytics), таких як вторгнення в зону, перетин лінії і т.ін.
- Підтримка розпізнавання автономерів
- Підтримка накладання POS-інформації на перегляд і відтворення в реальному часі
- Пентаплекс: попередній перегляд, запис, відтворення, резервне копіювання та віддалений доступ
- DHCP, DDNS, мережевий протокол PPPoE
- Сумісність зі сторонніми IPC, підтримує протокол ONVIF
- Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
- Підтримка 16 каналів PoE
- Управління авторизацією, перегляд журналів і статусу пристрою
- До 128 користувачів онлайн одночасно
- Управління авторизацією, перегляд журналу та стану пристрою
- Відеовихід з високою роздільною здатністю 4K
- 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



## Задня панель

