

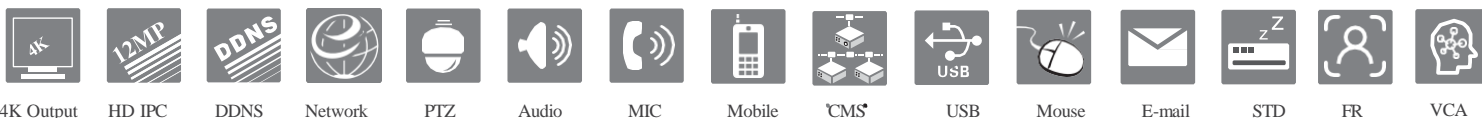
NVR

16/32CH NVR

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



TD-3300H4-16P-A2



Серія TD-3300H4-16P-A2 підтримує 16/32 каналів з роздільною здатністю 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-3300H4-16P-A2 має інтеграцію з 16 мережевими портами PoE, підтримує підключення 16 каналів до NVR, одночасне відтворення 16 каналів та відеовихід 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
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 8660
 +38 (095) 210 8705

Характеристики

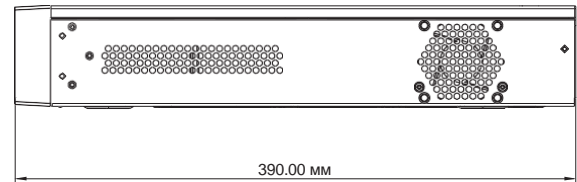
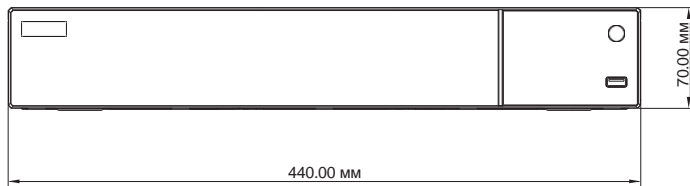
Модель		TD-3316H4-16P-A2	TD-3332H4-16P-A2	
Система	OS	Embedded Linux		
	Відеокompresія	H.265S/H.265+/H.265/H.264		
Відео	Відеовиходи	16 каналів	32 каналів	
	Роздільна здатність	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF		
	Пропускна здатність мережі	Вхід: 160 Мбіт/с	Вхід: 192 Мбіт/с	
		Вихід: 160 Мбіт/с	Вихід: 192 Мбіт/с	
	Відеовиходи	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 те саме джерело відео			
Аудіо	Мережевий вхід	16 каналів	32 каналів	
	Аудіовхід	RCA×1 (для двостороннього зв'язку)		
	Аудіовихід	RCA×1		
	Аудіокompresія	G.711(UA)		
Запис	Роздільна здатність	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	1 канал 12MP / 4 канали 1080P		
Багатоекранний режим	Налаштування	Режим подвійного виходу (режим за замовчуванням): підтримує вихід HDMI2, але не підтримує ШІ за пристроєм Режим ШІ: вихід HDMI2 і відеовихід 12MP (перегляд/відтворення в реальному часі) недоступні, але підтримується відеовихід 8MP		
	Режим з двома виходами	16 каналів (HDMI1) + 9 каналів (HDMI2)	32 канали (HDMI1) + 4 каналів (HDMI2)	
	Режим з ШІ	16 каналів (HDMI1) / 24 канали (HDMI1)		
	Варіанти налаштування	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією		
Тривога	Вхід	16 каналів		
	Вихід	4 канали		
	Спрацювання	Запис, скріншот, push, пресет, e-mail та інше		
Обличчя	Виявлення обличчя (за рахунок аналітики відеокамери)	16 каналів	32 канали	
	Виявлення обличчя (за рахунок штучного інтелекту NVR)	2 канали (2MP)		
	Розпізнавання обличчя	6 каналів		
	Максимальна швидкість порівнювання	18 зображень / секунду		
	База даних зображень обличчя	32 бібліотеки 10000 зображень обличчя		
	Пошук обличчя	Пошук обличчя за зображенням		
	Керування базою даних	Додавання, зміна, видалення та пошук обличчя за фото		
	Додавання зображень 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, кварталами, а також за індивідуально обраним періодом часу			

Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	Так
Інші функції	Fisheye	Підтримує корекцію Fisheye за допомогою веб-клієнта та мобільного застосунку
	Розпізнавання автономерів	Так
Мережа	Інтерфейс	RJ 45 1000 Mbps × 2
	Протокол	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, SNMP, ONVIF
	Кількість користувачів онлайн	До 10 користувачів / До 20 користувачів
PoE	PoE-порт	RJ 45 100Mbps × 16
	Стандарт	IEEE802.3AF/AT
	Вихідна потужність	≤ 150 Вт
Мобільні пристрої	OS	iOS, Android
Зберігання	HDD Interface	SATA × 4, макс. 10Т для кожного HDD
	E-SATA Interface	E-SATA × 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 клавіатура
	USB	USB 3.0 × 1; USB 2.0 × 2
	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	440 × 390 × 70 мм
Робочі умови	-10 ~ 50 °C, 10% ~ 90%	

Властивості

- Підтримка 16/32 каналів 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF IP-вихід
- 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 обличчя
- 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 20 користувачів онлайн одночасно
- Управління авторизацією, перегляд журналу та стану пристрою
- Відеовихід з високою роздільною здатністю 4K
- Підтримка PTZ-пресетів і автоматичного круїзу, до 255 пресетів і 8 круїзів
- Підтримка функції NAT і сканування QR-коду мобільними телефонами
- Мобільне відеоспостереження за допомогою смартфонів з iOS і Android OS

Розміри



Задня панель

