

NVR

# 64/128CH NVR

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



TD-3364H16-A3H-B

TD-33128 H16-A3H-B



Серія TD-3364H16-A3H-B підтримує 64 канали 16MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP3MP / 1080P / 1280 × 1024 / 960P / 720P.



Серія TD-33128 H16-A3H-B підтримує 128 каналів 16MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP3MP / 1080P / 1280 × 1024 / 960P / 720P.

64/128-каналний мережевий відеореєстратор з підтримкою інтелектуальної відеоаналітики, такі як детекція та порівняння облич, класифікація людина/транспортний засіб, розпізнавання автомобільних номерів тощо.

Ця серія підтримує підключення до 64/128 IP-відеокамер, одночасне відтворення 16 каналів, відеовихід з роздільною здатністю 8K.

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

Відділ продажу:

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

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

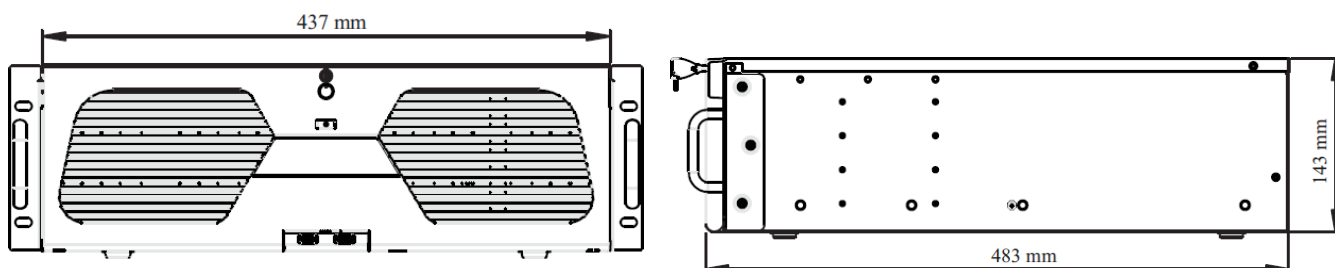
Техпідтримка:

+38 (097) 078 8660  
 +38 (095) 210 8705

## Властивості

- Підтримка 64/128 каналів 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF IP вхід
- 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 RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Швидке та гнучке резервне копіювання через USB, мережу тощо
- Підтримується попередній перегляд, запис, відтворення, резервне копіювання та віддалений доступ DHCP, DDNS, мережевий протокол PPPoE тощо.
- Сумісність зі сторонніми IPC, за допомогою протоколу ONVIF.
- Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
- До 128 користувачів онлайн одночасно
- Управління авторизацією, перегляд журналу та стану пристрою
- Вихід 8K, 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 Android OS

## Розміри



**Характеристики**

Модель		TD-3364H16-A3H-B	TD-33128H16-A3H-B	
<b>Система</b>	OS	Embedded Linux		
<b>Відео</b>	Відеовходи	64 канали	128 каналів	
	Пропускна здатність мережі	Вхід: 640 Мбіт/с Вихід: 640 Мбіт/с	Вхід: 768 Мбіт/с Вихід: 768 Мбіт/с	
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF		
	Відеовиходи	HDMI1 7680×4320@60, 7680×4320 @30, 3840×2160@60, 3840×2160 @30, 1920×1080, 1280×1024		
		1024×768 (коли роздільна здатність виходу HDMI1 8K — HDMI2 недоступний)		
		HDMI2: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080, 1280×1024, 1024×768		
		HDMI3: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080, 1280×1024, 1024×768		
		HDMI4: 1920×1080, 1280×1024, 1024×768		
	Багатоекранний режим	VGA×1: 1920×1080, 1280×1024, 1024×768 (VGA і HDMI1 виводять те саме джерело відео)		
		HDMI1 1/4/6/8/9/13/16/25/32/36/64		
HDMI2 1/4/6/8/9/13/16/25/32/36				
HDMI3 1/4/6/8/9/13/16				
HDMI4 1/4/6/8/9/13/16				
<b>Аудіокомпресія</b>	Відеокомпресія	H.264/H.265/H.265+/H.265S		
	Мережевий вхід	64 канали	128 каналів	
	Аудіовхід	RCA×1 (для двостороннього зв'язку)		
	Аудіовихід	RCA×1		
	HDMI-аудіовихід	Підтримує		
<b>Запис</b>	Аудіокомпресія	G.711(U/A)		
	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		
	<b>Відтворення архіву</b>	Максимальна кількість відтворення	16 каналів	
		Пошук	За проміжком часу / за часом / за подією / за критерієм	
Функції		Відтворення, пауза, перемотування, збільшення зображення		
<b>Можливість декодування</b>	Відтворення в реальному часі	1 канал 16MP@30 / 4 канали 12MP (тільки для головного виходу)		
	Відтворення	1 канал 16MP@30 / 4 канали 8MP (тільки для головного виходу)		
<b>Тривога</b>	Варіанти налаштування	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією		
	Вхід	24 каналів		
	Вихід	8 каналів		
	Спрацювання	Запис, скриншот, push, пресет, e-mail та інше		
<b>Обличчя</b>	Виявлення облич (за рахунок аналітики відеокамери)	64 канали	128 каналів	
	Виявлення облич (за рахунок штучного інтелекту NVR)	4 канали		
	Розпізнавання облич	16 каналів		
	Максимальна швидкість порівнювання	36 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		

	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, місяцем, кварталами, а також за індивідуально обраним періодом часу	
<b>Аналіз структури відеозапису</b>	Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики відеокамери)	64 канали	128 каналів
	Класифікація людей /транспортних засобів (за рахунок штучного інтелекту NVR)	8 каналів	
	Класифікація людей/транспортних засобів	Так	
<b>Інші функції</b>	Fisheye	Так	
	Розпізнавання автономерів (за рахунок аналітики відеокамери)	Так	
<b>Мережа</b>	Протоколи	TCP/IP, HTTP, HTTPS, 802.1x, FTP, DHCP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IPv6, UDP, WebSocket, PPPoE, SNMP, IGMP	
	Інтерфейси	RJ45 10/100/1000 Мбіт/с×2	
	Кількість користувачів онлайн	До 128 користувачів	
<b>Мобільні пристрої</b>	OS	iOS, Andriod	
<b>Зберігання</b>	HDD	SATA×16 до 10TB для кожного HDD	
	RAID	RAID 0,1,5,6,10	
	E-SATA-інтерфейс	2	
<b>Порти</b>	USB	USB3.0×1, USB2.0×3	
	RS485	Так, full-duplex (повнодуплексний), підключення до PTZ або клавіатура	
	RS232	Так	
	Кнопка скидання налаштувань	Так	
	Пульт дистанційного керування	Немає	
<b>Інше</b>	Живлення	ATX-275 Вт	
	Енергоспоживання	≤50Вт (без HDD)	
	Розміри	437 × 483 × 143 мм	
	Сертифікат	CE, FCC	
	Директиви захисту довкілля	Директива ЄС RoHS, REACH та WEEE	
	Робочі умови	Робоча температура -10 ~ 50 °C, вологість10%~90%	

## Задня панель

