

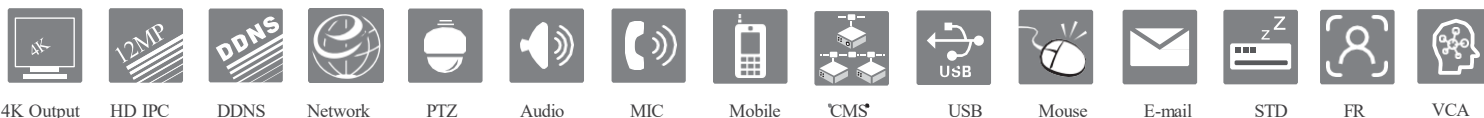
NVR

# 8 CH NVR

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



## TD-3308H1-B2-B



Серія TD-3008H1-B2-B підтримує 8 каналів з роздільною здатністю 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P

IP-відеореєстратор з високою роздільною здатністю, що використовує передову технологію SOC для забезпечення запису високої роздільної здатності в кожному каналі і забезпечує виняткову надійність системи.

TD-3008H1-B2-B підтримує 8 IP-каналів з роздільною здатністю 4K.

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



## Характеристики

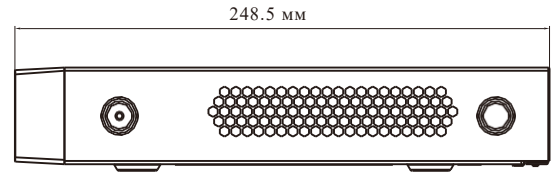
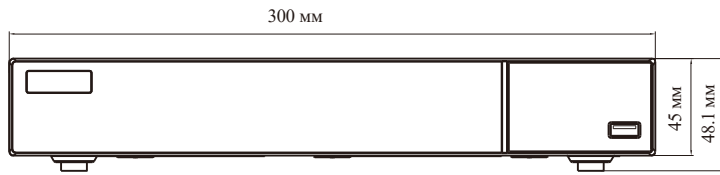
<b>Модель</b>		<b>TD-3308H1-B2-B</b>	
Система	ОС	Embedded Linux	
Відео	Відеокompresія	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264	
	Входи	8 каналів	
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF	
	Вхідна/вихідна пропускна здатність	160 Мбіт/с (вхід) / 160 Мбіт/с (вихід)	
		Коли активована функція ШІ на IP-камері, фактична вхідна пропускна здатність (максимальний бітрейт) може перевищувати встановлене значення на NVR. Це слід враховувати при налаштуванні системи, щоб уникнути переваження мережі чи зниження продуктивності запису	
	Виходи	HDMI: 3840×2160/1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA: 1920×1080/1280×1024/1024×768 HDMI і VGA виводять одне джерело відео	
	Багатоекранний режим роботи	Основний вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі) Додатковий вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі) Режим ШІ: до 8 каналів (HDMI і VGA відтворюють той самий відеосигнал, підтримується ШІ на пристрої)	
		Режим без ШІ (режим за замовчуванням): до 16 каналів (VGA можна налаштувати для відображення того самого або іншого відеосигналу, ніж HDMI, ШІ на пристрої не підтримується)	
	Аудіо	Мережевий аудіовхід	8 каналів
		Двосторонній аудіозв'язок	1 канал
Локальний вихід		1 канал	
Аудіокompresія		G.711(U/A)	
Запис	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/960H/D1/CIF	
	Частота кадрів	NTSC 30 к/с / PAL 25 к/с	
Відтворення	Максимальна кількість відтворення	8 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	Без режиму ШІ: 1×16MP @ 30к/с / 4×8MP @ 30к/с / 8×3MP @ 30к/с Режим ШІ увімкнено: 1×16MP @ 30к/с / 4×5MP @ 30к/с / 8×2MP @ 30к/с	
Тривога	Вхід	8 каналів вхід	
	Вихід	4 канали вихід	
	Спрацювання	Запис, скріншот, звуковий сигнал, пресет, e-mail та ін.	
Обличчя	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок відеокмери)	8 каналів	
	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок штучного інтелекту відеокмери)	Режим без порівняння зображень: 2 канали (2 MP) або 1 канал (4 MP) Режим із порівнянням зображень: 1 канал (2 MP) або 1 канал (4 MP)	
	Ефективне розпізнавання облич	Порівняння зображень вимкнено: 6 каналів Порівняння зображень увімкнено: 3 канали	
	Максимальна швидкість порівнювання	18 зображень / секунду	
	База даних зображен 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, місяцем, кварталами, а також за індивідуально обраним періодом часу	

Захист периметру	Класифікація людей/транспортних засобів (ШІ за рахунок відеокмери)	8 каналів
	Класифікація людей/транспортних засобів (ШІ за рахунок NVR)	Порівняння зображень вимкнено: 2 канали (2 MP) або 1 канал (4 MP) Порівняння зображень увімкнено: 1 канал (2 MP) або 1 канал (4 MP)
Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	Так (ШІ за рахунок аналітики відеокмери)
Інші функції	Fisheye	Підтримує девапірінг (корекція зображення) Fisheye
	Розпізнавання номерів	Так
Мережа	Інтерфейс	RJ 45 1000 Мбіт/с × 2
	Протоколи	TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, DNS, UPnP, NTP, HTTP, FTP, SMTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, RTP, RTCP, WebSocket, SNMP, IGMP, ONVIF
	Кількість користувачів онлайн	До 64 користувачів
Мобільні пристрої	OS	iOS, Android
Зберігання	HDD-інтерфейс	SATA × 1, до 10 Т на кожен HDD
Резервне копіювання	Локальне копіювання	U-диск, мобільний USB-накопичувач
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	DC 12 В / 2 А
	Енергоспоживання	≤ 20 Вт (без HDD)
	Сертифікати	CE, FCC
	Директиви захисту докільця	Відповідає директивам EU RoHS, REACH та WEEE
	Розміри	300×248.5×48.1 мм
Робочі умови	Температура від -10 до +50 °C, вологість від 10% до 90%	

## Властивості

- Підтримка 8 каналів 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
- Відеокodeк 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 8 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 ONVIF
  - Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
  - Двопоточкова 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 (P2P) і сканування QR-коду мобільними телефонами
  - Мобільне відеоспостереження за допомогою смартфонів з iOS і Android OS

## Габаритні розміри



## Задня панель

