

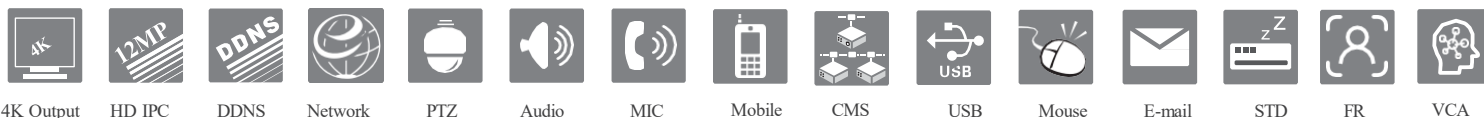
NVR

# 32 CH NVR

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



## TD-3332H8-B2



TD-3332H8-B2 підтримує 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 для надійності системи.

TD-3332H8-B2 підтримує 32 канали IPC-входу, 16 каналів одночасно відтворюють відео у 4K.

Реєстратор 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) 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

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

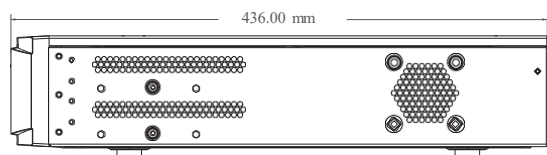
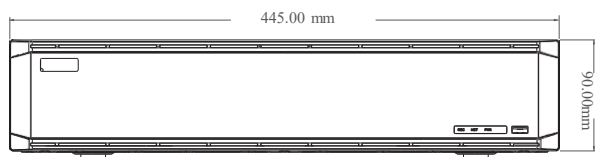
| Модель                 |                                                                            | TD-3332H8-B2                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Система                | OS                                                                         | Embedded Linux                                                                                                                                                                                                                            |
| Відео                  | Відеокодек                                                                 | H.265S/H.265+/H.265/H.264                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Входи                                                                      | 32 канали                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Роздільна здатність                                                        | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF                                                                                                                                                                            |
|                        | Вхідна/вихідна пропускна здатність                                         | 320 Мбіт/с / 256 Мбіт/с (вихідна/вихідна)<br>*Коли функція ШІ працює за рахунок відеокамери, фактична вхідна пропускна здатність (максимальний бітрейт) в NVR перевищує встановлене значення.                                             |
|                        | Виходи                                                                     | HDMI1: 3840×2160/1920×1080/1280×1024/1024×768<br>HDMI2: 1920×1080/1280×1024/1024×768<br>VGA×1: 1920×1080/1280×1024/1024×768<br>VGA і HDMI1 виводять одне джерело відео                                                                    |
|                        | Багатоекранний режим роботи                                                | Головний вихід: 1/4/6/8/9/13/16/32/36 (перегляд у реальному часі)<br>Додатковий вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі)<br>Режим з двома виходами: 32+9 каналів локального перегляду в реальному часі<br>Багатоекранний режим роботи |
| Аудіо                  | Аудіовходи                                                                 | 32 канали                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Двосторонній аудіозв'язок                                                  | RCA×1                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Аудіовиходи                                                                | RCA×1                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        | Аудіокопресія                                                              | G.711 (U/A)                                                                                                                                                                                                                               |
| Запис                  | Запис                                                                      | Підтримка запису двох потоків                                                                                                                                                                                                             |
|                        | Роздільна здатність                                                        | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF                                                                                                                                                                            |
|                        | Частота кадрів                                                             | 12MP: 20 к/с<br>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                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | Вихід                                                                      | 4 канали                                                                                                                                                                                                                                  |
|                        | Спрацювання тривоги                                                        | За записом, скиншотом, push, пресетом, e-mail та інше                                                                                                                                                                                     |
| Обличчя                | Ефективне розпізнавання облич (за рахунок відеокамери)                     | 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 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 застосунок, WEB та зовнішній імпорт                                                                                                                                                                    |
|                        | Порівняння зображень обличчя                                               | Підтримка списку дозволів, списку блокування та тривоги про збіг з незнайомцем                                                                                                                                                            |
|                        | Маршрут                                                                    | Відоображення маршруту на карті                                                                                                                                                                                                           |
|                        | 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) | 32 канали                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | Класифікація людей/транспортних засобів (за рахунок аналітики NVR)         | 2 канали (2MP)                                                                                                                                                                                                                            |

|                     |                               |                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Інші функції        | Fisheye                       | Підтримує девапірінг (корекція зображення) Fisheye за допомогою веб-клієнта та мобільного застосунку                                        |
|                     | Розпізнавання номерів         | Так                                                                                                                                         |
| Мережа              | Інтерфейс                     | RJ45 1000 Mbps × 2                                                                                                                          |
|                     | Протоколи                     | TCP / IP, IPv4, IPv6, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP, HTTP, HTTPS, FTP, 802.1X, RTP, RTCP, RTSP, WebSocket, SNMP, IGMP, ONVIF |
|                     | Кількість користувачів онлайн | До 128 користувачів                                                                                                                         |
| Мобільні пристрої   | OS                            | iOS, Andriod                                                                                                                                |
| Зберігання          | HDD-інтерфейс                 | SATA×8, до 10 Тб; e-SATA×1                                                                                                                  |
|                     | RAID                          | 0, 1, 5, 6, 10                                                                                                                              |
| Резервне копіювання | Локальне копіювання           | U-диск, мобільний USB-накопичувач                                                                                                           |
|                     | Віддалене копіювання          | Так                                                                                                                                         |
| Інтерфейси          | USB                           | USB 3.0 × 1; USB 2.0 × 2                                                                                                                    |
|                     | Пульт дистанційного керування | Опціонально                                                                                                                                 |
|                     | RS485                         | Так, full-duplex (повнодуплексний), підключення до PTZ або клавіатура                                                                       |
| Інше                | Живлення                      | ATX 250 Вт                                                                                                                                  |
|                     | Енергоспоживання              | ≤ 30 Вт (без HDD)                                                                                                                           |
|                     | Розміри (мм)                  | 445×436×90 мм                                                                                                                               |
|                     | Робочі умови                  | Робоча температура -10 ~ 50 °C, вологість 10%~90%                                                                                           |
|                     | Сертифікат                    | CE, FCC                                                                                                                                     |
|                     | Захист довкілля               | Директива ЄС RoHS, REACH та WEEE                                                                                                            |

### ВЛАСТИВОСТІ

- Підтримує 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 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
- Підтримка RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Зручне та гнучке резервне копіювання через USB та мережу.
- Пентаплекс: попередній перегляд, запис, відтворення, резервне копіювання та віддалений доступ
- Мережевий протокол DHCP, DDNS, PPPoE
- Сумісність зі сторонніми платформами, підтримка протоколу 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, 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

