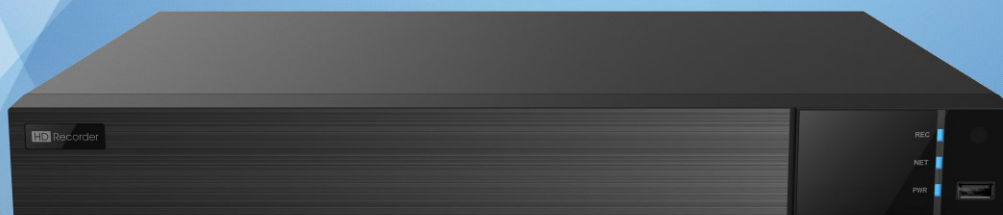


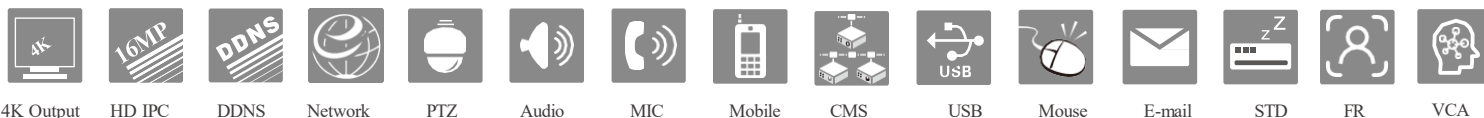
NVR

16CH PoE NVR

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



TD-3316H2-16P-B2-B



TD-3316H2-16P-B2-B підтримує підключення до 16 IP-відеокамер із роздільною здатністю 16MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280×1024 / 960P / 720P. Завдяки передовій технології SOC забезпечується запис відео у високій якості на кожному каналі та стабільна робота системи.

Відеореєстратор оснащений 16 PoE-портами, що дозволяє безпосередньо підключати 16 IP-відеокамер до NVR. Підтримує одночасне відтворення відео з 16 каналів у форматі 4K.

Серія TD-3316H2-16P-B2-B підходить для різних сфер застосування, зокрема для систем безпеки в житлових будинках, фінансових установах, комерційних об'єктах, на підприємствах, у транспортній галузі та державних установах



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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

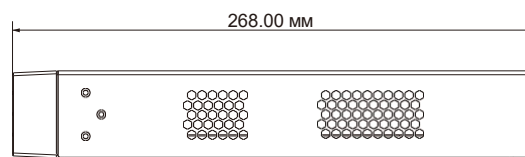
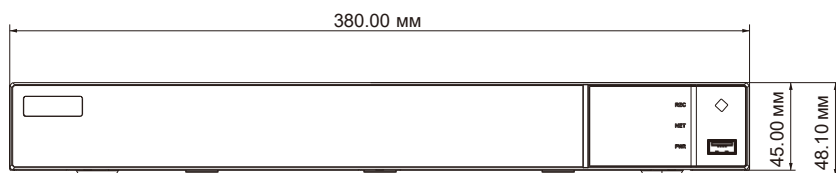
Модель	OS	TD-308B1-8P
Система	OS	Embedded Linux
	Відеокompresія	H265+/H.265/H.264
	IP-відеовходи	16 відеовходів
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
Відео	Вхідна пропускна здатність/вихідна пропускна здатність	192/192 Mbit/s
	Відеовиходи	*Коли функція ШІ на IP-відеокамері увімкнена, фактична вхідна пропускна здатність (максимальний бітрейт) перевищує встановлене значення в відеореєстраторі HDMI: 3840×2160@60 к/с/3840×2160@30 к/с/1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA: 1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA може бути налаштований на виведення того самого або іншого відеосигналу, що й HDMI
	Мультиекранне відображення	Головний вихід: 1/4/6/8/9/13/16 (перегляд у реальному часі) Додатковий вихід: 1/4/6/8/9 (перегляд у реальному часі) Режим ШІ: максимум 16 каналів (HDMI і VGA виводять той самий відеосигнал, підтримується ШІ на рівні пристрою) Режим без ШІ (режим за замовчуванням): максимум 25 каналів (VGA може бути налаштований на виведення того самого або іншого відеосигналу, що й HDMI, ШІ на рівні пристрою не підтримується)
	Аудіовходи	16-канальний аудіовхід
Аудіо	Двосторонній аудіозв'язок	RCA×1 (для двостороннього аудіозв'язку)
	Вихід	RCA×1
	Аудіокompresія	G.711 (U/A)
Запис	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Частота кадрів	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	Режим без ШІ: 1×16MP@30к/с / 4×8MP@30к/с / 9×3MP@30к/с / 16×2MP@30к/с Режим з ШІ: 1×16MP@30к/с / 4×5MP@30к/с / 9×2MP@30к/с / 16×720P@30к/с
	Варіанти	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією
Тривога	Вхід	16
	Вихід	4 канали
	Спрацювання	Запис, скріншот, push, пресет, e-mail та інше
Обличчя	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок відеокамери)	16 каналів
	Ефективне розпізнавання облич (за рахунок штучного інтелекту NVR)	2 канали (2MP)
	Ефективне 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 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, місяцям, кварталам, а також за індивідуально обраним періодом часу

Захист периметра	Класифікація людей/транспорт (ШІ за рахунок аналітики відеокамери)	16 каналів
	Класифікація людей/транспорт (ШІ за рахунок аналітики відеореєстратора)	2 канали (2MP)
Метадані відео	Аналіз атрибутів людей/транспорт	Так (AI за рахунок аналітики відеокамери)
Інші функції	Fisheye	Підтримка fisheye-камер
	Розпізнавання номерних знаків ((ШІ за рахунок аналітики відеокамери))	Так
PoE	PoE-порти	RJ45c×16, 100 Mbit/s
	Стандарт	IEEE802.3AF/AT
	Вихідна потужність	≤ 150 Вт
Мережа	Інтерфейс	RJ45×1, 1000 Mbit/s
	Протоколи	TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, HTTP, FTP, SMTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, RTP, RTCP, WebSocket, SNMP, IGMP, ONVIF
	Підключення клієнтів	До 64 користувачів
Мобільні пристрої	OC	iOS, Android
Зберігання	HDD-інтерфейси	SATA×2 до 10 ТБ для кожного HDD
Резервне копіювання	Локальне копіювання	U-диск, USB зовнішній HDD
	Мережеве копіювання	Так
Зовнішні інтерфейси	RS485	Так (full-duplex), підключення до PTZ або клавіатури
	USB	USB 3.0×1, USB 2.0×2
	Пульт дистанційного керування	Опціонально
Інше	Живлення	DC 48V/3.75A
	Енергоспоживання	≤ 20 Вт (без HDD та PoE)
	Сертифікати	CE, FCC
	Директиви захисту довкілля	Директиви EC RoHS, REACH і WEEE
	Габарити (мм)	380×268×45 мм
	Робоче середовище	-10 ~ +50°C, 10% ~ 90% вологість

ВЛАСТИВОСТІ

- Підтримка 16 відеовходів
- 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/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 фрагмент, час, подія, тег, інтелектуальний пошук
- Підтримка виявлення та порівняння облич
- Підтримує різні події VCA (аналітики відеоконтенту), зокрема виявлення залишених/зниклих об'єктів, вторгнення в зону, перетин лінії, аномалії відео тощ
- 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 протоколу ONVIF
- Віддалене керування через веб-клієнт або CMS: попередній перегляд, відтворення, резервне копіювання, PTZ і налаштування
- Підтримує пряме підключення 16 PoE IP-камер до відеореєстратора через PoE порти
- 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 Andriod OS

РОЗМІРИ



ВИД ЗАДНЬОЇ ПАНЕЛІ

