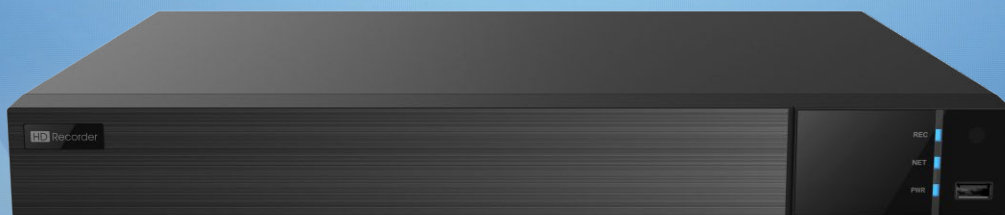


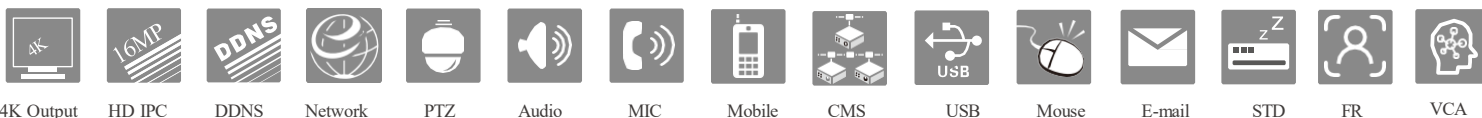
NVR

16CH NVR

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



TD-3316H2-B2-B



TD-3316H2-B2-B підтримує 16 каналів 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 1280x1024/960P / 720P.

IP-відео з високою роздільною здатністю, яка використовує передову технологію SOC (system-on-a-chip) для забезпечення запису високої роздільної здатності в кожному каналі та надзвичайної надійності системи.

TD-3316H2-B2-B підтримує 16 каналів та відтворює відео у 4K.

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		TD-3316H2-B2-B
Система	OS	Embedded Linux
Відео	Відеокодек	H.265S/H.265+/H.265/H.264
	Входи	16 каналів
	Роздільна здатність	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
	Вхід/вихід пропускна здатність	Вхід/вихід пропускна здатність Коли функція штучного інтелекту відеокамери увімкнена, фактична вхідна пропускна здатність (макс. бітрейт) перевищує встановлене значення в NVR
	Виходи	HDMI×1: 3840×2160/1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA ×1: 1920×1080/1280×1024/1024×768 VGA і HDMI1 виводять одне джерело відео
	Багатоекранний режим	Основний вихід: 1/4/6/8/9/13/16 (режим живого перегляду) АUX-вихід: 1/4/6/8/9 (режим живого перегляду) Режим ШІ: максимум 16 каналів (HDMI та VGA виводять одне й те саме відео джерело, ШІ підтримується пристроєм) Режим без ШІ (режим за замовчуванням): максимум 25 каналів (VGA можна налаштувати для виведення того ж або іншого відео джерела через HDMI, ШІ не підтримується пристроєм)
Аудіо	Вхід	16 каналів
	Двосторонній аудіов'язок	RCA × 1
	Вихід	RCA × 1
	Аудіокомпресія	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
Можливість декодування	Функції	Відтворення, пауза, перемотування, збільшення зображення
	Живий перегляд / відтворення	Режим без ШІ: 1×16MP @ 30 к/с, 4×8MP @ 30 к/с, 9×3MP @ 30 к/с, 16×2MP @ 30 к/с Режим ШІ: 1×16MP @ 30 к/с, 4×5MP @ 30 к/с, 9×2MP @ 30 к/с, 16×720P @ 30 к/с
Тривога	Варіанти	Вручну, за сенсором, за рухом, за аварійною ситуацією, за смарт-подією
	Вхід	16
	Вихід	4 канали
Обличчя	Спрацювання	Запис, скріншот, push, пресет, e-mail та інше
	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 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 периметра	Класифікація людей/транспортних засобів	16 каналів
	(ШІ за рахунок аналітики відеокамери)	
Аналіз структури відеозапису	Класифікація людей/транспортних засобів	2 канали (2MP)
	(ШІ за рахунок аналітики відеореєстратора)	
Інші функції	Fisheye	Підтримує
	Розпізнавання номерів (ШІ за рахунок аналітики відеокамери)	Так
Мережа	Інтерфейси	RJ 45 1000 Mbps × 2
	Протоколи	TCP / IP, IPv4, IPv6, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, HTTP, FTP, SMT, HTTPs, 802.1x, RTSP, RTP, RTCP, WebSocket, SNMP, IGMP, ONVIF
Мобільні пристрої	OS	iOS, Android
Зберігання	HDD-інтерфейс	SATA × 2, до 10T для кожного HDD
Резервне копіювання	Локальне копіювання	У-диск, мобільний USB-накопичувач
	Віддалене 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	DC 12 В / 4 А
	Енергоспоживання	≤ 20 Вт (без HDD)
	Сертифікат	CE, FCC
	Захист довкілля	Директива ЄС RoHS, REACH та WEEE
	Габаритні розміри	380 × 268 × 48.1 мм
Робочі умови	Робоча температура	від -10 до +50 °C,
	Вологість	від 10% до 90%

ВЛАСТИВОСТІ

- Підтримка 16 каналів 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 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
- 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
- Пенталплекс: попередній перегляд, запис, відтворення, резервне копіювання та віддалений доступ
- Мережевий протокол DHCP, DDNS, PPPoE
- Сумісність зі сторонніми IPC, підтримує протокол 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 Android OS

