



# VIA SECURITY VS-N2232



## Основні технічні характеристики

- - До 32 каналів IP-камер
- - Пропускна здатність доступу/передачі 160 (Мбіт/с)/48 (Мбіт/с)
- - Підтримка відеоформатів S+265, H.265, S+264, H.264
- - Здатність декодування попереднього перегляду: 8 Мп (30 кадрів/с) × 2 або 1080P (30 кадрів/с) × 8
- - 16-канальне синхронне відтворення
- - До 10 ТБ – максимальна ємність жорсткого диску
- - Одночасні виходи HDMI та VGA
- - Вихід HDMI з роздільною здатністю до 4K
- - 1 × RJ-45, 10/100/1000 Мбіт/с самоадаптивний порт Ethernet
- - Стиснення S+ 265 ефективно зменшує простір зберігання до 75%
- - Підтримка оновлення через хмару

## Основна специфікація

### Мережевий 20-ти-канальний реєстратор

#### **Відео та аудіо**

- Кількість каналів доступу: 32
- Вхідна пропускна здатність: 160 Мбіт/с
- Вихідна пропускна здатність: 48 Мбіт/с
- Роздільна здатність запису в архів: 8 Мп/6 Мп/5 Мп/4Мп/3Мп/1080P/UHGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
- Здатність декодування попереднього перегляду: 8 Мп (30 кадрів/с) × 2, 6 Мп (30 кадрів/с) × 2, 5 Мп (30 кадрів/с) × 3, 4 Мп (30 кадрів/с) × 4, 3 Мп (30 кадрів/с) × 5, 1080P (30 кадрів/с) × 8, 720P (30 кадрів/с) × 16, 4CIF (30 кадрів/с) × 32
- Здатність декодування відтворення: 8 Мп (30 кадрів/с) × 2, 6 Мп (30 кадрів/с) × 2, 5 Мп (30 кадрів/с) × 3, 4 Мп (30 кадрів/с) × 4, 3 Мп (30 кадрів/с) × 5, 1080P (30 кадрів/с) × 8, 720P (30 кадрів/с) × 16
- Інтеграція камер сторонніх виробників: ONVIF; RTSP
- Вихід HDMI: 1024×768 (60 Гц), (720P) 1280×720 (50 Гц/60 Гц), 1280×800 (60 Гц), 1440×900 (60 Гц), (1080P) 1920×1080 (50 Гц/60 Гц), (2K) 2560×1440 (30 Гц), (4K) 3840×2160 (30 Гц)
- Вихід VGA: 1024×768 (60 Гц), (720P) 1280×720 (50 Гц/60 Гц), 1280×800 (60 Гц), 1440×900 (60 Гц), (1080P) 1920×1080 (50 Гц/60 Гц)

#### **Тривоги**

- Загальні тривоги: Виявлення руху; Тривога маскування; Вхід тривоги (IPC); Вхід тривоги (NVR); Ручна тривога
- Тривоги виключень: Втрата відео; Конфлікт IP; Конфлікт MAC; Відключення мережі; Відсутність диска; Незаконний доступ; Попередження про простір групи дисків; Диск заповнений; Помилка читання/запису диска; Аномалія запису; Аномалія, виявлена в розумній функції диска; Аномальна температура диска; Виняток гарячого резерву; Тривога напруги (IPC); Збій RTC

#### **Інтелектуальна аналітика**

- ШІ камери: Перетин лінії; Подвійний перетин лінії; Периметр; Залишені предмети; Зниклі предмети; Праздношатання; Біг; Паркування; Теплова карта; Аномалія відео; Аномалія аудіо; Виявлення чергування; Виявлення натовпу; Виявлення захисного шолома; Підрахунок людей; Зв'язок з відстеженням; Виявлення диму та вогню; Вимірювання температури навколишнього середовища; Виявлення обличчя; Вимірювання температури тіла людини; Розумний рух; Класифікація людина/транспортний засіб

# VIA SECURITY VS-N2232

## Одночасний вихід: VGA:

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/20C/20D/25/32/36

## HDMI:

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/20C/20D/25/32/36

- Аудіовхід: 1 канал, 3,5 мм
- Аудіовихід: 1 канал, RCA (лінійний, 1 кОм)
- Двосторонній аудіо: 1 канал, 3,5 мм, використовуючи аудіовхід

## Стиснення

- Відео: S+265; H.265; S+264; H.264
- Аудіо: G711A; G711U; ADPCM\_DIV4
- Тип потоку: Відео; Відео та аудіо

## Мережа

- Мережеві протоколи: 802.1X; ARP; DDNS; DHCP; DNS; Easy DDNS; HTTP; HTTPS; ICMP; IGMP; IPv4; IPv6; Multicast; NTP; RTCP; RTP; RTSP; SRTP; SSH; TLSv1.2, TLSv1.3; TCP/IP; UDP; Unicast; UPnP
- Доступ з мобільного телефону: Android; iOS; P2P
- Системна сумісність: CGI; SDK; RTSP
- Веб-браузери: IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+

## Запис та відтворення

- Багатоканальне відтворення: 16
- Режим запису: Запис за тривоною; Запис за розкладом
- Метод зберігання: Локальний жорсткий диск
- Резервне копіювання: USB-накопичувач
- Функції відтворення: Відтворення/Пауза/Стоп/Повільно/Швидко/Назад 30 с/Вперед 30 с/Повний екран/Резервне копіювання (редагування відео) /Покроково/Цифровий зум

- Пошук VCA: Теплова карта; Пошук раннього попередження; Пошук поведінки; Термографічний пошук; Пошук чергування; Пошук обличчя

## Виявлення обличчя

- Атрибути обличчя: Стать; Вік

## Зберігання

- Ємність жорсткого диска: До 10 ТБ
- Група дисків: 2 групи дисків

## Зовнішні порти

- USB: 2 × USB2.0
- HDMI: 1 × HDMI (підтримка виходу до 4K роздільної здатності)
- VGA: 1 × VGA
- Мережевий інтерфейс: 1 × RJ-45, 10/100/1000 Мбіт/с самоадаптивний порт Ethernet
- SATA: 2 × SATA інтерфейс
- 4 alarm-in, 2 alarm-out

## Загальні характеристики

- Мови інтерфейсу: Спрощена китайська; Традиційна китайська; Англійська; Іспанська; Корейська; Італійська; Турецька; Російська; Тайська; Французька; Польська; Голландська; Іврит; Арабська; В'єтнамська; Німецька; Українська; Португальська; Албанська
- Живлення: DC12V 3.3A
- Споживана потужність: <10 Вт (без жорсткого диска, в режимі очікування)
- Вага нетто: 1.6 кг
- Вага брутто: 3 кг
- Розміри: 341(Д)273(Ш)47(В) мм
- Розміри упаковки: 415(Д)140(Ш)375(В) мм
- Робоча температура: -10°C ~ +55°C
- Робоча вологість: 10% ~ 90% відносно вологості
- Температура зберігання: -10°C ~ +55°C
- Вологість зберігання: 10% ~ 90% відносно вологості
- Комплектація: Мережевий відеореєстратор; Набір гвинтів; Миша; Адаптер живлення європейського стандарту; Шнур живлення європейського стандарту



# VIA SECURITY VS-N2232

