

16-канальний відеореєстратор GD-RN-BC2416N

GRUNDIG



Тип: Автономний NVR - IP - Рекордер

Код товару: GD-RN-BC2416N

Код EAN: 4260573064762

VERSA

Лінійка продуктів VERSA пропонує комплексні, передові рішення з широким і повним набором функцій.

Основні переваги

H.265+



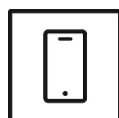
H.265pro+ використовує стандартний формат H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), але відрізняється передовими технологіями, що дозволяють істотно зменшити необхідну пропускну здатність каналу передачі даних та обсяг пам'яті для зберігання, забезпечуючи максимальну ефективність.

Класифікація об'єктів



Ця технологія використовує надзвичайно просунутий алгоритм глибокого навчання, який може розпізнати, чи спрацювала сигналізація через людину, транспортний засіб чи якийсь інший об'єкт.

Додаток для смартфонів



Мобільний додаток було розроблено для того, щоб оператори могли ефективно дистанційно контролювати та керувати відеосистемами в будь-який час. Він дозволяє переглядати зображення в режимі реального часу, відтворювати записані відеодані та отримувати дистанційні сповіщення.

Лінійка Essential

Багато малих та середніх систем здатні працювати без будь-яких особливих вимог. У разі інциденту часто достатньо простого збереження відеозаписів, що дозволяє відтворити хід подій за допомогою записаного матеріалу. GRUNDIG Security пропонує широкий асортимент стандартних рішень для задоволення цих потреб, включаючи камери, що знімають зображення з високою роздільною здатністю незалежно від умов освітлення, та реєстратори, здатні зберігати відеозаписи протягом тижнів або місяців, хоча питання конфіденційності можуть перешкоджати такій практиці. Лінійка продуктів «Essential» забезпечує високу якість зображення, що робить її ідеальною для задоволення базових вимог.

- Глибоке навчання — аналіз людей та транспортних засобів: самонавчальна класифікація людей та транспортних засобів покращує фільтрацію помилкових тривог
- Підтримка протоколу ONVIF
- Мультиплекс (пряма трансляція/відтворення, запис, резервне копіювання, мережеві функції)
- Різноманітні функції запису (у звичайному режимі, за розкладом, за рухом, за сигналом тривоги)

- Локальне керування за допомогою USB-миші або дистанційне через Ethernet-з'єднання з CMS, веб-сторінкою та мобільними додатками

Технічні характеристики

Відео

IP-входи: 16 каналів

Запис / Відтворення

Пропускна здатність запису: 160 Мбіт/с вхід

Пропускна здатність на виході: макс. 160 Мбіт/с на вихід

Роздільна здатність запису: 12 МП, 8 МП, 6 МП, 5 МП, 4 МП, 3 МП, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Режим запису: Безперервний, сигналізація про події, рух, втрата відеосигналу, розклад

Режим пошуку: Дата, час, сигналізація подій, рух, резервне копіювання пошуку, швидкий пошук за об'єктом або типом події

Відтворення: Синхронізоване відтворення з максимум 16 камер

Частота кадрів (R): 2 канали з роздільною здатністю 12 Мп (30 кадрів/с), 3 канали з роздільною здатністю 8 Мп (30 кадрів/с), 6 каналів з роздільною здатністю 4 Мп (30 кадрів/с), 12 каналів з роздільною здатністю 1080p (30 кадрів/с)

Аудіо

Стиснення аудіо: G.711u/a, G.722.1, G.726, AAC

Загальні

Зовнішнє резервне копіювання: USB-HDD, USB-накопичувач, DVD-R, мережа

Макс. ємність сховища: Ємність кожного жорсткого диска — до 10 ТБ

Управління PTZ: Панорамування, нахил, зум, налаштування та виклик попередньо заданих позицій

Основна внутрішня пам'ять: Ні

Акcesуари в комплекті: Кабель SATA, кабель Cat, гвинти для жорсткого диска, миша, пульт дистанційного керування (опція)

Мережа

Стиснення відео: H.264, H.264+, H.265, H.265+

Метод потокової передачі: Одноадресна передача, багатоадресна передача

Мережевий протокол: TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, IPv4/IPv6, ISUP

Кібербезпека: 3 рівні управління користувачами: адміністратор, оператор, користувач; шифрування AES для захисту паролем; вимога складного пароля; аутентифікація при вході через HTTPS (SSL); базова та дайджест-аутентифікація для HTTP/HTTPS; аутентифікація хоста (MAC-адр

Віддалені підключення: 128

Інтерфейс вводу-виводу

Вихід HDMI: 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц

Вихід VGA: 1920 × 1080/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц

Аудіо вхід/вихід: 1-канальний аудіовхід та 1-канальний аудіовихід

Входи сигналізації: 4 контактні входи N/O або N/C, постійний струм 12 В, 1 А

Виходи сигналізації: 1 x постійний струм 12 В, 1 А або змінний струм 110 В, 0,5 А

Відсік для жорсткого диска: 2 × SATA

Мережевий інтерфейс: 1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)

Послідовний інтерфейс (інтерфейси): Передня панель: 1 × USB 2.0 Задня панель: 1 × USB 2.0

Інтелектуальні функції

Розпізнавання обличчя:	16 бібліотек облич, що налаштовуються, загалом до 20 000 облич для 1 каналу з роздільною здатністю 8 Мп
Виявлення вторгнення:	Люди, моторизовані або немоторизовані транспортні засоби, що входять, виходять або проїжджають через заздалегідь визначену віртуальну зону, загалом для 2 каналів.
Перетин лінії:	Перетин заздалегідь визначеної віртуальної лінії з класифікацією об'єктів «Пішохід» та/або «Автомобіль» можна налаштувати для 2 каналів.
Виявлення руху:	Можна налаштувати, чи слід виявляти людей, моторизовані транспортні засоби чи лише рухи. Також можна налаштувати зону виявлення та чутливість.
Вхід у зону:	Вхід у заздалегідь визначену віртуальну зону ззовні (*підтримується лише одночасно для 2 камер)
Вихід з зони:	Вихід із заздалегідь визначеної віртуальної зони (*підтримується лише одночасно з 2 камер)
Джерело події:	Виявлення руху, функції штучного інтелекту, втрата відеосигналу, переривання мережевого з'єднання, втручання у відеосигнал, переповнення жорсткого диска, помилка жорсткого диска, розпізнавання облич та входи для сигналізації
Дія події:	Надіслати електронний лист, активувати вихід сигналу тривоги, повідомити службу спостереження C-WERK, завантажити на FTP/у хмару, активувати запис на жорсткий диск та/або карту пам'яті та/або знімок зображення, перейти на повний екран, показати повідомлен

Сертифікати

Регулювання:	Відповідає вимогам CE, FCC, RoHS
Стандарт:	ONVIF (профіль S, профіль G), SDK/ISAPI

Екологічні

Робоча температура:	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)
Вологість:	Менше 90 %, без конденсації

Електричні

Напруга живлення:	12 В постійного струму, адаптер живлення 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц у комплекті
Споживання енергії:	≤ 15 Вт без жорсткого диска

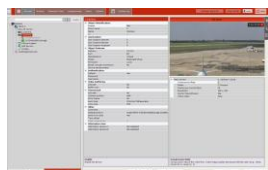
Механічні

Розміри:	380 × 315 × 52 мм (15,2 × 12,4 × 2,0 дюйма)
Вага:	1650 г (3,3 фунта)

Упаковка

Розміри упаковки:	435 × 129 × 387 мм (17,1 × 5,1 × 15,2 дюйма)
Вага упаковки:	2800 г (6,2 фунта)
Одиниця упаковки:	4
Розміри оптової упаковки:	548 × 450 × 412 мм (21,6 × 17,7 × 16,2 дюйма)
Вага оптової упаковки:	12 200 г (26,9 фунтів)

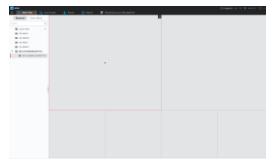
Акcesуари



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB



GD-KB-AC1420P



GD-KB-AT2430P

Розміри

