

# Відеореєстратор XVR

## Посібник користувача

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням продукту та зберіграйте її.

### Інструкції з безпеки

- Дане обладнання повинне бути встановлене у добре вентильованому місці.  
Не встановлюйте пристрій на підлозі. Тримайте обладнання подалі від джерел тепла.
- Пристрій повинен бути встановлений горизонтально для подовження терміну служби жорсткого диску.
- Цей пристрій не є водонепроникним. Для запобігання пожежі або інших небезпек, викликаних коротким замиканням, запобігайте потраплянню на пристрій води.
- Будь ласка, використовуйте жорсткий диск рекомендований виробником (рекомендується жорсткий диск для відеоспостереження від Western Digital).
- Цей продукт не може витримувати великого навантаження. Будь ласка, не ставте тяжкі предмети на пристрій.
- Встановлення XVR необхідно виконувати згідно зі специфікацією та місцевими і державними стандартами.

Цей посібник використовується як керівництво. Схеми та діаграми та інша інформація призначенні тільки для опису та пояснень та можуть не збігатися із реальним продуктом через постійні процеси вдосконалення продукції.

Виробник залишає за собою право оновлювати керівництво. При необхідності звертайтесь до офіційного сайту компанії.

### Юридична відмова

Будь ласка, зверніть увагу на наступні винятки або обмеження відповідальності:

1. Компанія не несе відповідальності за тілесну або майнову шкоду, нанесену вам, або третьій стороні у випадку, якщо пристрій припинив роботу з наступних причин: неправильне встановлення пристрію, форс-мажор, сторонні причини (включаючи, але не обмежуючись, використання сторонніх продуктів, програмного забезпечення, компонентів, тощо.)

2. Компанія не висловлювала і не мала на увазі, що цей продукт може застосовуватися для спеціального призначення. Цей продукт не може використовуватися у медичному або захисному обладнанні чи в іншому застосуванні, де може спричинити небезпеку для життя, або тілесних ушкоджень, а також інших застосуваннях, пов'язаних із зброям масового знищення, біологічною або хімічною зброєю, ядерними вибухами або небезпечним використанням ядерної енергії. Будь-які збитки або відповідальність, що виникли внаслідок такого використання будуть на вашій відповідальності.

3. При правильному встановленні та використанні цей виріб може виявити несанкціоноване вторгнення, але не може запобігти нещасного випадку, травм чи майнової шкоди. У своєму повсякденному житті ви повинні бути пильними і посилити свою обізнаність щодо безпеки.

4. Компанія не несе відповідальності за будь-які непрямі, випадкові, спеціальні штрафні збитки, вимоги, втрати майна, будь-яких даних або документів. Максимальна міра відповідальності, дозволена законодавством для компенсації не перевищує суми, що ви сплатили за цей виріб.

### 1. Встановлення жорсткого диску

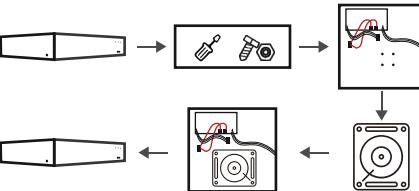
Крок 1: Відкрутіть гвинти та зніміть верхню кришку.

Крок 2: Підключіть один кінець кабелю живлення жорсткого диска та кабель передачі даних до материнської плати, а другий кінець - до жорсткого диска.

Крок 3: Поставте XVR на бік, вирівняйте гвинтову різьбу із спеціальними отворами на задній панелі корпусу, зафіксуйте гвинти.

Крок 4: Встановіть верхню кришку та закріпіть її гвинтами.

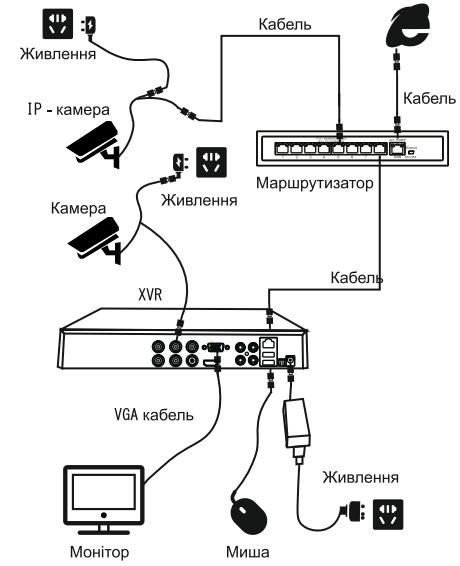
Діаграмма встановлення:



Будь ласка, використовуйте спеціальний жорсткий диск SATA для XVR, рекомендований виробником.  
Перед встановленням переконайтесь, що живлення вимкнute.

#### Cautions

### 3. Схема комутації



**Cautions**  
Підключайте живлення тільки після повної комутації обладнання.

### 2. Опис інтерфейсу

Icon	Name
	Вхід постійного струму
	Вхід змінного струму
	Вимикач
	VGA
	HDMI
	Ethernet
	USB
	Аудіовхід
	Аудіовихід
	Вхід сигналізації
	Вихід сигналізації
	RS485
	RS232
	BNC

### 4. Базові операції

#### 4.1 Завантаження

Переконайтесь, що напруга в мережі відповідає робочій. Під'єднайте пристрій до монітору та адаптеру живлення (якщо наявний). Підключіть живлення, натисніть кнопку увімкнення (якщо наявна), завантажте пристрій.

**ПРИМІТКА:**  
1. Рекомендовано посилатися на міжнародні стандарти для вхідного живлення із стабільною напругою та низьким рівнем межевих перешкод.  
2. При першому завантаженні рекомендуємо змінити пароль адміністратора для пристрію (за замовчуванням ім'я користувача «admin», пароль «12345»). Для покращення безпеки пристрію, будь ласка, регулярно змінюйте логін та пароль.

#### 4.2 Зміна паролю

Крок 1: Після того, як пристрій увімкнений, оберіть системну мову, клікніть «Apply», введіть пароль, клікніть «Login», клікніть «Modify». Крок 2: Введіть новий пароль та підтвердіть його. Зніміть галочку з «Unlock Pattern».

Крок 3: Встановіть захисне запитання. Оберіть запитання 1, 2, 3 за допомогою спадаючого меню та встановіть відповідь на відповідне запитання.

Крок 4: Вставте USB-флешку в пристрій, клікніть «Export Key > Confirm > Save». Пароль змінено.

## 4.3 Швидка конфігурація

Після ввімкнення пристрою користувач може налаштувати системний час, параметри мережі, відформатувати жорсткий диск, додання каналів та інші параметри за допомогою Майстра.

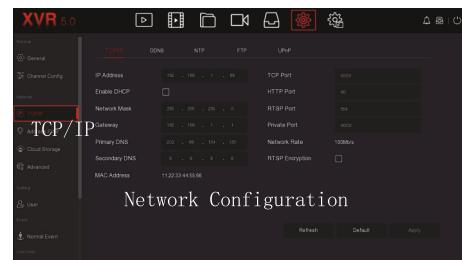


## 4.4 Налаштування мережі

Параметри мережі повинні бути правильно налаштовані перед роботою пристрію через мережу.

Крок 1: В інтерфейсі попереднього перегляду клікніть правою кнопкою миші, щоб увійти в меню та клікніть « > TCP/IP».

Крок 2: Змініть IP-адресу пристрію згідно фактичному плану мережі (IP-адреса за замовчуванням 192.168.1.88)

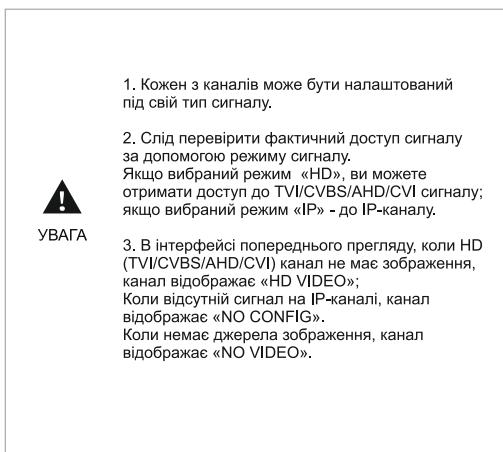


## 4.4 Конфігурація каналу

Крок 1: Вберіть «Меню > Вибір режиму».

Крок 2: Оберіть тип доступу до кожного каналу як вимагається.

Крок 3: Клікніть «Застосувати». Пристрій перезавантажиться та змінені конфігурації набудуть чинності.



## 4.6 Додання IP-пристрою

Перш ніж отримати доступ до IP-каналу, перевірте наявності та правильності підключення XVR до мережі.

Крок 1: В інтерфейсі попереднього прегляду клікніть правою кнопкою миші, щоб увійти в меню і натисніть «».

Крок 2: Додайте IP-камеру автоматично або вручну.

Для автоматичного додання, клікніть кнопку «Додати». Для додання вручну, клікніть «Пошук». Інтерфейс пошуку пристрійв автоматично виконав пошук пристрійв із протоколом «Onvif And Private» в локальній мережі

(при використанні IP-камер рекомендовано обирати «Private»).

Оберіть потрібний пристрій та клікніть « Додати».

## 4.7 Конфігурація запису

### ПРИМІТКА:

XVR записує всі канали цілодобово за замовчуванням.

Крок 1: В інтерфейсі попереднього прегляду, клікніть правою кнопкою миші, щоб увійти в меню і натисніть «»

Крок 2: Оберіть канал та тип запису згідно із потребами. Утримуйте ліву кнопку миші та перетягуйте мишкою на діаграмі часового періоду або клікніть «Змінити», щоб встановити графік запису. Натисніть «Застосувати», щоб зберегти налаштування.



## 4.8 Відтворення

### Миттєве відтворення

Крок 1: В інтерфейсі попереднього перегляду натисніть на канал для перегляду, під каналом з'явиться панель управління.

Крок 2: Клікніть «», щоб увійти в інтерфейс миттєвої відтворення. Може відтворити перші 5 хвилин поточного відео на каналі.

### Відтворення відео

Крок 1: В інтерфейсі попереднього перегляду клікніть правою кнопкою миші, щоб увійти в меню і клікніть «».

Крок 2: Виберіть «Канал > Дата», шукане відео відобразиться на панелі прогресу часу, клікніть «», щоб розпочати відтворення відео.



## 4.9 Тривоги

Крок 1: В інтерфейсі попереднього перегляду, клікніть правою кнопкою миші, щоб увійти в меню та клікніть « Рух».

Крок 2: Виберіть «Канал» та встановіть відповідні параметри сигналізації

Нормальні сигнали подій пристрою включають виявлення руху, втручання у відео, втрату відео, вихід сигналізації, вихід сигналу тривоги, винятки та зумер.

## 6. Робота iVMS320

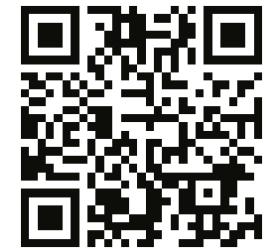
Крок 1: Відкрийте браузер та перейдіть на сторінку «<http://greenvision.ua/>». Введіть назву комплекту у полі пошуку і перейдіть до вкладки «Завантаження».

Крок 2: Завантажте файл інсталяції «iVMS320 (Windows)» або «iVMS320 (Mac)» щоб завантажити останню версію системи менеджменту відео «iVMS320».

Крок 3: Слідуйте підказкам для завершення встановлення та додаїть пристрій для перегляду та керування.

## 7. Мобільний додаток

Використовуйте телефон, щоб відсканувати QR-код, або знайдіть BitVision через магазин додатків, щоб завантажити і встановити додаток BitVision



Після реєстрації та входу, ви зможете додавати пристрій для віддаленого перегляду та керування.

## 5. Робота через WEB

Крок 1: перевірьтесь, що XVR і ПК знаходяться в одній мережі.

Відкрийте браузер Internet Explorer, щоб ввести адресу XVR, таку як «<http://192.168.1.88/>» (якщо http-порт XVR змінено на 89, введіть «<http://192.168.1.88:89/>» щоб перейти до інтерфейсу входу).

Крок 2: Оберіть мову, введіть ім'я користувача (за замовчуванням «admin»), пароль (за замовчуванням «12345»), клікніть «Login».

Крок 3: В інтерфейсі попереднього перегляду клікніть «Play» для перегляду відео. Під час першого підключення потрібно завантажити та встановити плагін.

### ПРИМІТКА:

Якщо браузер не вдається перейти до інтерфейсу входу, відкрийте браузер IE, оберіть «Настройки > Налаштування браузера > Безпека > Інші > ActiveX controls and plug-ins». Всі опції повинні бути увімкненими.