

Опис:	Шифрування архіву та потоку	Дата:	28.12.2020
Продукт:	IPC, NVR, XVR	Сторінка:	1 з 6

Шифрування відеопотоку та відеоархіву на камерах та реєстраторах Tiandy

Перед початком налаштування переконайтесь, що Ваше обладнання оновлено до останньої версії ПЗ.

Для отримання останньої версії зверніться на support@tiandy.com.ua, вказавши модель пристрою, серійний номер на поточну версію ПЗ.

Відеоархів - один з головних результатів роботи відеоспостереження, адже саме записи архіву служать основою для його розбору і аналізу подій.

Але як захистити свій відеоархів від несанкціонованого доступу?

В камерах та реєстраторах Tiandy вбудований функціонал, який дає змогу встановити AES шифрування на відеопотік та, відповідно, на сам відеоархів.

Для налаштування через Web-інтерфейс необхідно:

1. Зайти на інтерфейс пристрою та пройти авторизацію:



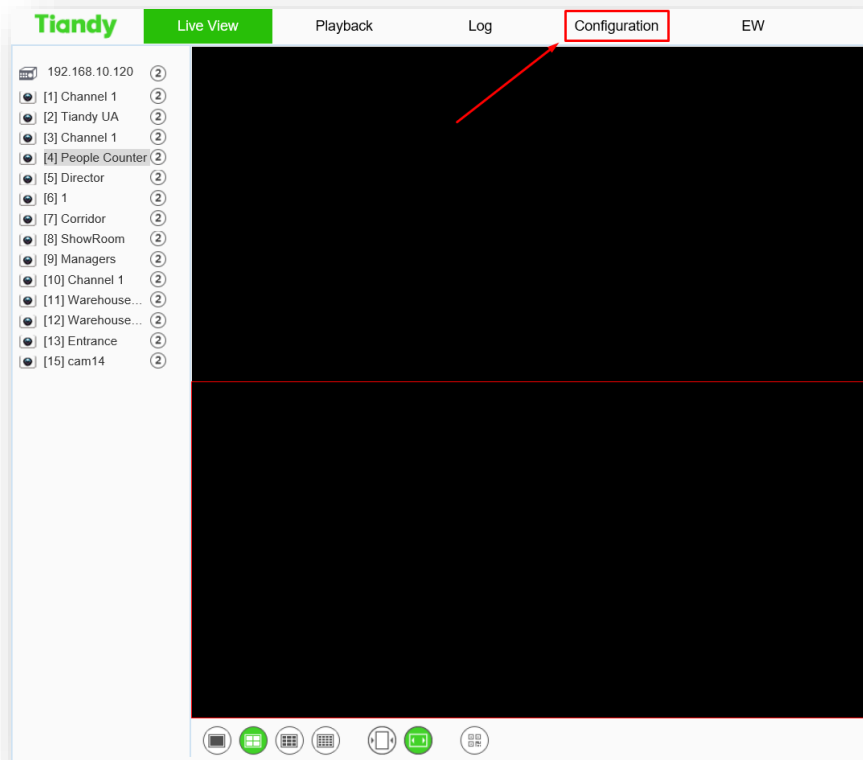
© ТОВ «Тіанді», Україна, м. Київ, вул. Будіндустрії 6, офіс 201

• Тел: +38 044 334 48 10

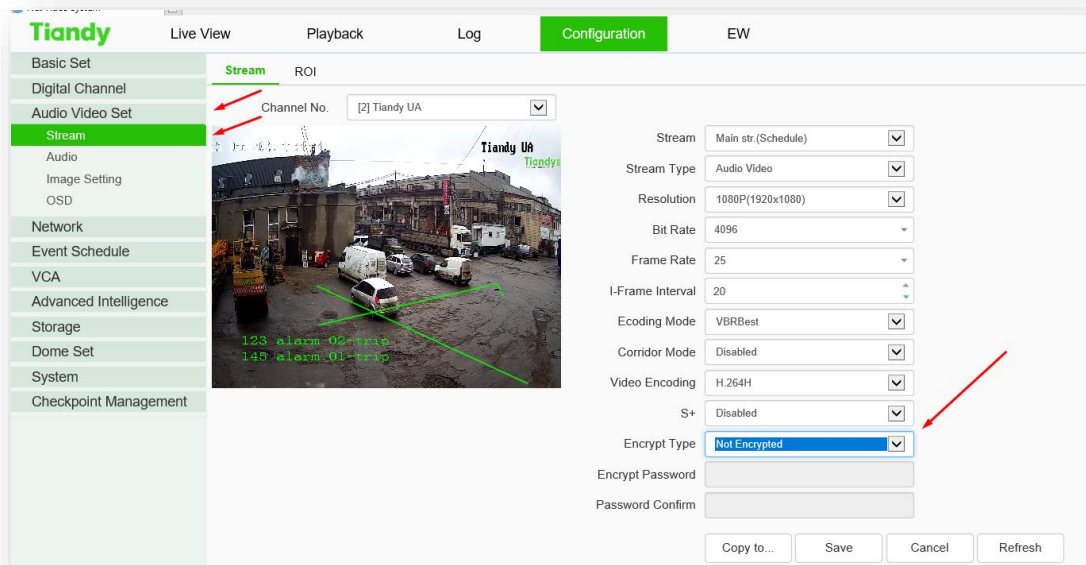
• E-Mail: sales@tiandy.com.ua

• www.tiandy.com.ua

2. Перейти в розділ «Configuration»



3. Далі обираємо розділ Audio Video Set – Stream та вибираємо тип шифрування AES.



© ТОВ «Тіанді», Україна, м. Київ, вул. Будіндустрії 6, офіс 201

• Тел: +38 044 334 48 10

• E-Mail: sales@tiandy.com.ua

• www.tiandy.com.ua

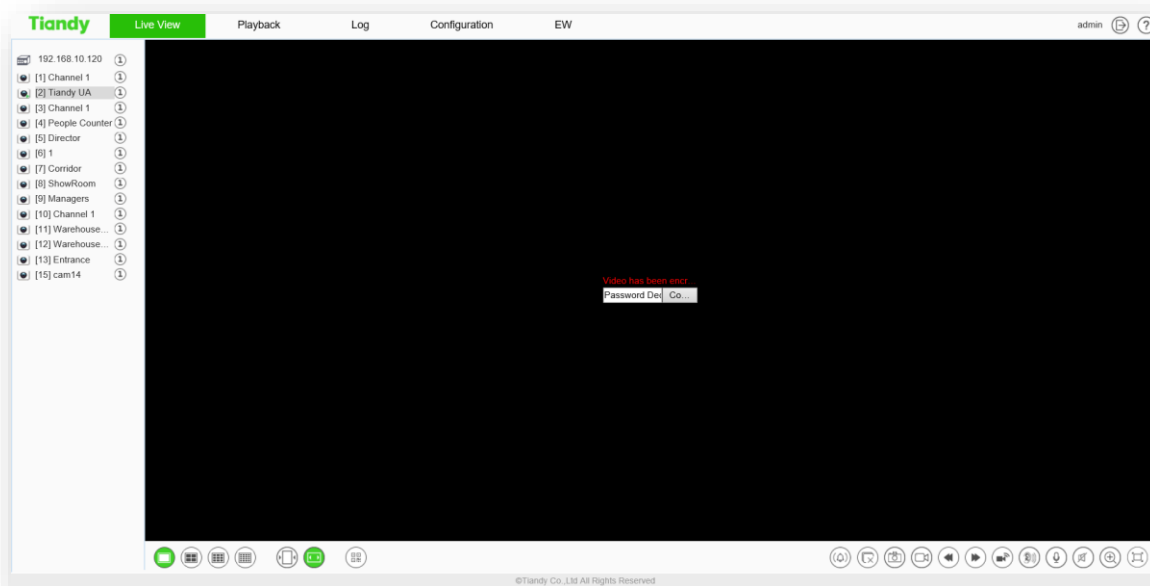
4. Задаємо ключ шифрування та зберігаємо налаштування.

The screenshot shows a configuration window for a video stream. The settings are as follows:

- Stream: Main str (Schedule)
- Stream Type: Audio Video
- Resolution: 1080P(1920x1080)
- Bit Rate: 4096
- Frame Rate: 25
- I-Frame Interval: 20
- Encoding Mode: VBRBest
- Corridor Mode: Disabled
- Video Encoding: H.264H
- S+: Disabled
- Encrypt Type: AES
- Encrypt Password: [Redacted]
- Password Confirm: [Redacted]

Below the password fields are four buttons: "Copy to...", "Save", "Cancel", and "Refresh". The "Save" button is highlighted with a red box. A red arrow points from the "Save" button to a message box in the bottom right corner that says "Operation Succeeded".

Після цього ви зможете отримати доступ до онлайн перегляду та перегляду архіву лише після введення ключа шифрування.

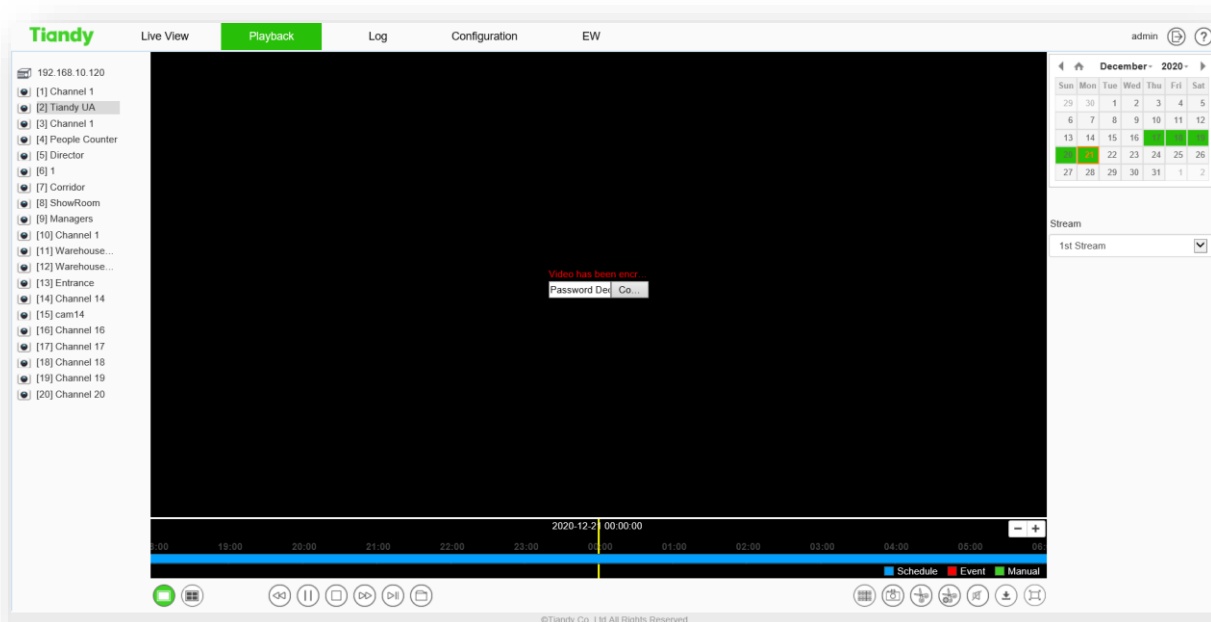


© ТОВ «Тіанді», Україна, м. Київ, вул. Будіндустрії 6, офіс 201

• Тел: +38 044 334 48 10

• E-Mail: sales@tiandy.com.ua

• www.tiandy.com.ua



Часті запитання:

П: Що відбувається при експорті відеоархіву?

В: Необхідно вводити пароль адміністратора при експорті, якщо архів зашифровано.

П: Чи буде відкриватись зашифрований відеоархів, при підключенні HDD до іншого реєстратора Tiandy?

В: Взаємодія з архівом на іншому реєстраторі Tiandy можлива лише після введення ключа шифрування.

П: Чи можна відкрити зашифрований архів, якщо підключити HDD до ПК?

В: Ні, в цьому випадку ви не зможете відтворити запис.

П: Що буде, якщо підключити HDD з зашифрованим архівом до реєстратора іншого виробника?

В: Відтворити зашифрований архів на пристроях від інших виробників не можливо.

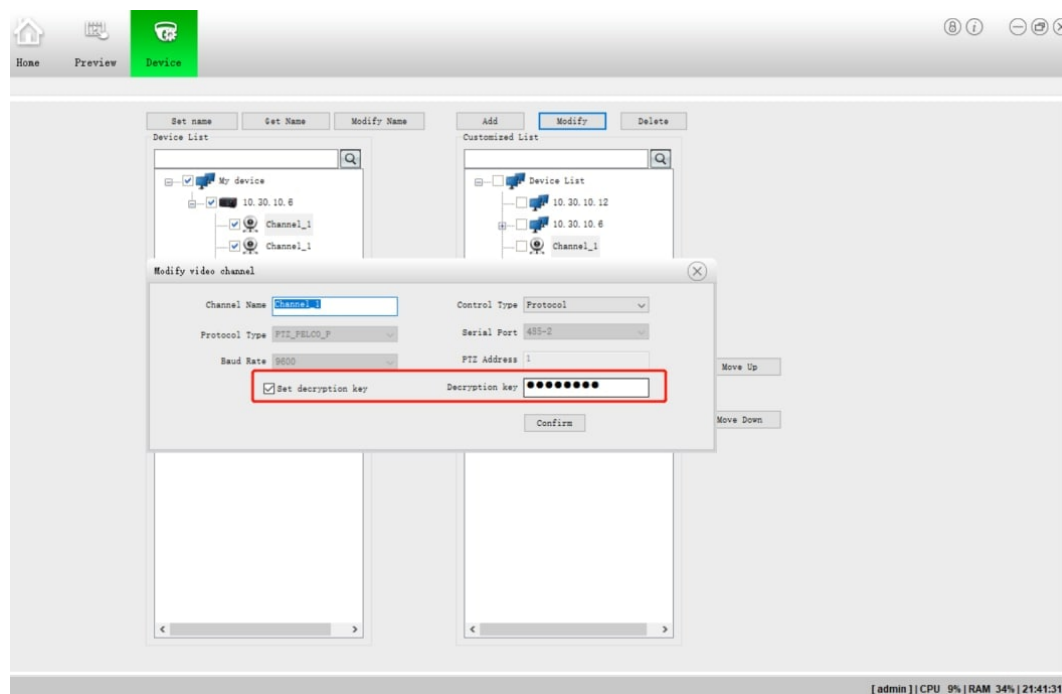
© ТОВ «Тіанді», Україна, м. Київ, вул. Будіндустрії 6, офіс 201

• Тел: +38 044 334 48 10

• E-Mail: sales@tiandy.com.ua

• www.tiandy.com.ua

П: Як відкрити зашифрований потік чи архів за допомогою Easy 7?
В: Необхідно ввести ключ шифрування в налаштуваннях пристрою:



П: Як відкрити зашифрований потік чи архів за допомогою EasyLive?
В: Необхідно натиснути на вікно відтворення відео, після чого з'явиться можливість ввести ключ шифрування:

