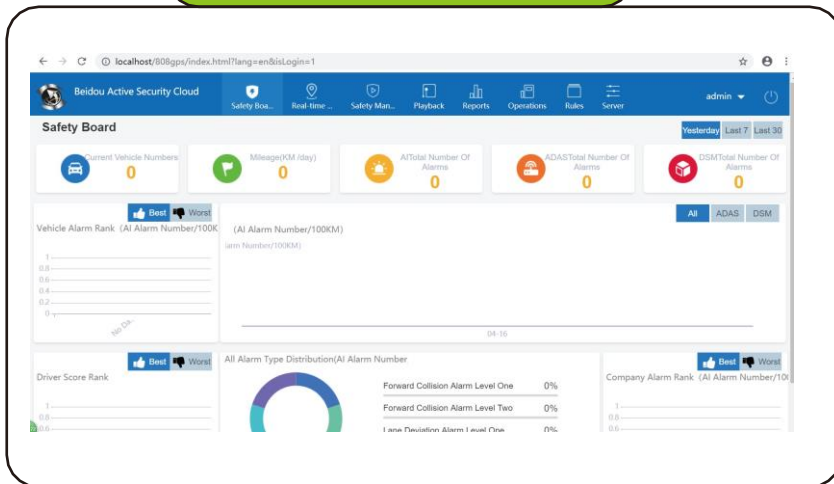
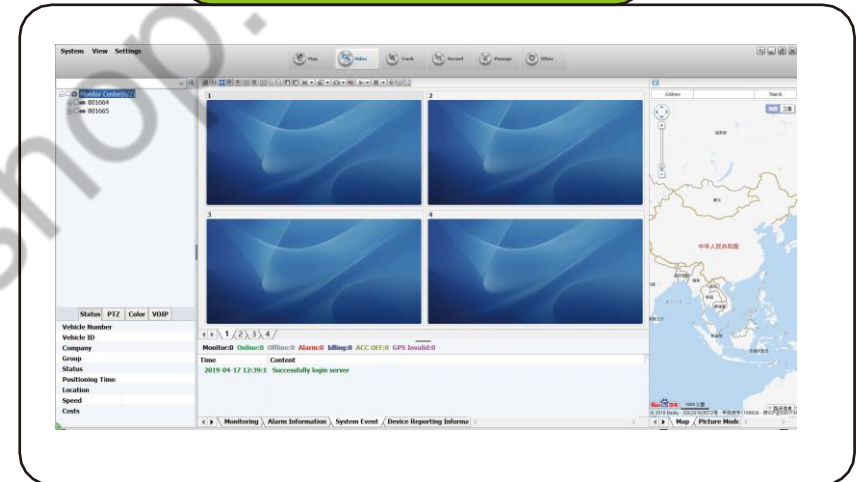


CMSV6 Керівництво з швидкого налаштування

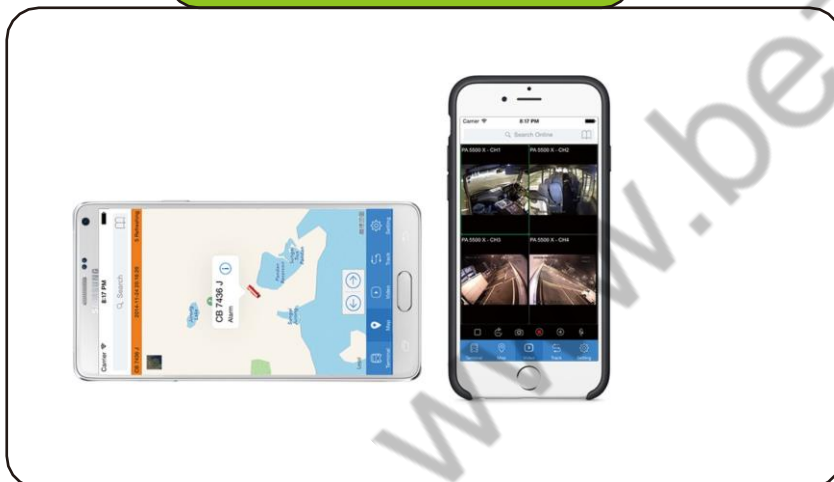
CMSV6 Web Platform



CMSV6 ПЗ для ПК



Android/iOS Додаток



Завантажити ПЗ

Будь ласка, відкрийте посилання нижче, щоб завантажити програмне забезпечення, додаток та серверну частину:
<http://120.26.98.110/808gps/login.html>



Зміст

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Параметри апаратного забезпечення сервера | 6. Налаштування відеопотоку в реальному часі | 10. Налаштування автоматичного вимкнення потокового відео |
| 2. Управління сервером CMS | 7. Відтворення та завантаження | 11. Як налаштувати автоматичне завантаження через Wi-Fi |
| 3. Вхід через додаток та через браузер | 8. Як додати ключі Google | |
| 4. Управління користувачами CMSV6 | 9. Як створити ліцензію на пристрій | |
| 5. Моніторинг в реальному часі | | |

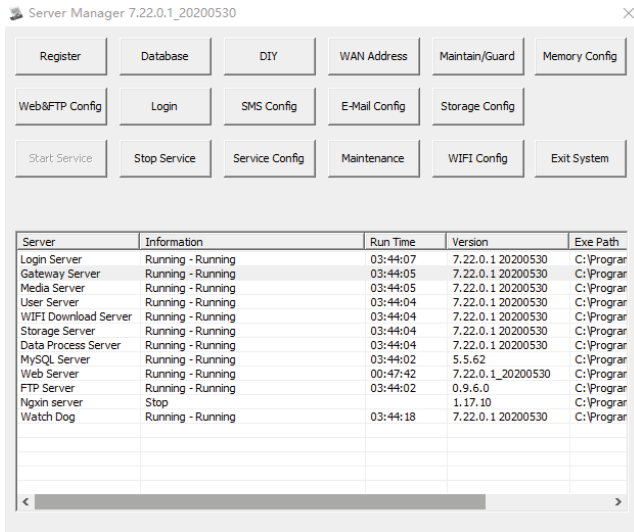
1. Параметри апаратного забезпечення сервера

- ❑ **Операційна система:**
Microsoft Windows Server 2003 або пізнішої версії
- ❑ **ЦП:**
Чотирьохядерний процесор Intel з частотою процесора не менше Xeon 5410(2,33 ГГц)
- ❑ **Мережева карта:**
Два гігабітних Ethernet
- ❑ **Пам'ять:**
4 ГБ
- ❑ **Жорсткий диск:**
1 ТБ
- ❑ **CD-ROM:**
DVD-ROM
- ❑ **Інше:**
 - ✓ Підтримка VGA-дисплея
 - ✓ Підтримка порта клавіатури PS/2(рекомендується використовувати клавіатуру з usb портом)
 - ✓ Наявність індикації стану: комп'ютера, операційної системи, жорсткого диска

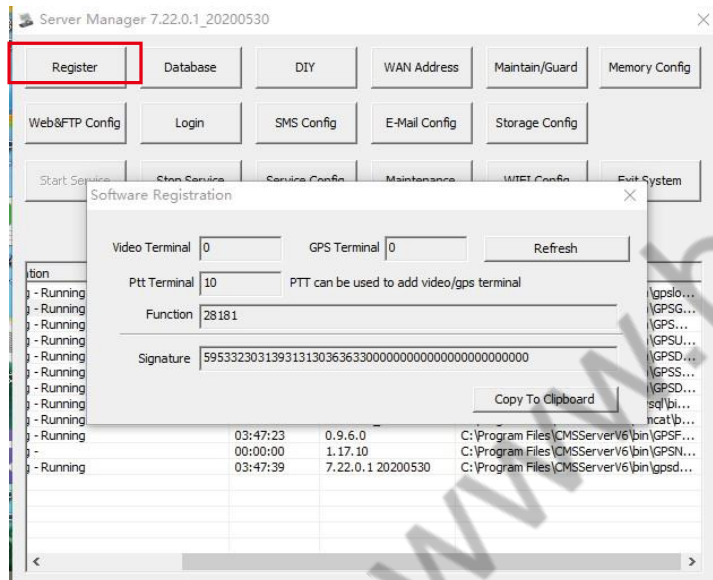
Примітка

Параметри призначені лише для довідки. Щоб клієнти могли створити власний сервер, в своєму офісі.
Або, клієнти також можуть орендувати Amazon Windows Server Service

2.Опис панелі керування CMS сервером



A. Register: Відображається кількість ліцензій CMSV6 та інформація про авторизацію ліцензії CMSV6



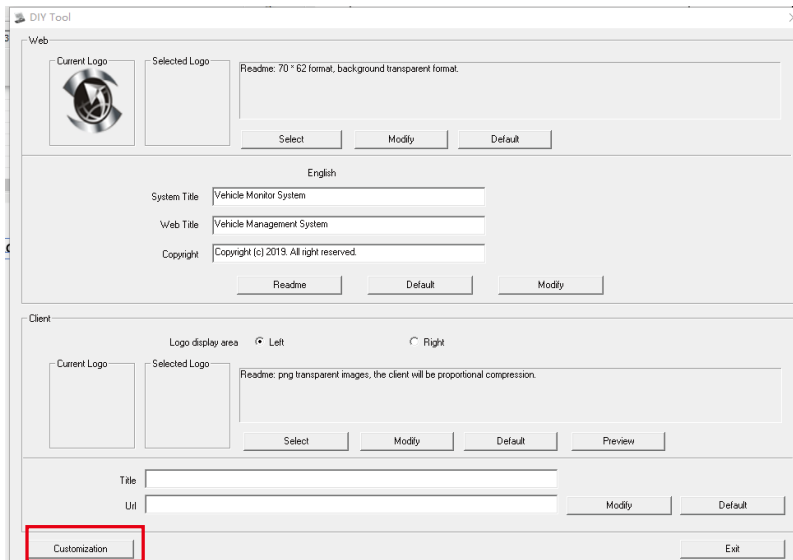
Примітка

Video Terminal: Кількість авторизованих ліцензій CMSV6

Ptt Terminal: ліцензія на безкоштовне тестування (10 пристроїв)

Signature: Інформація про підпис для автоматичної реєстрації ліцензії CMSV6

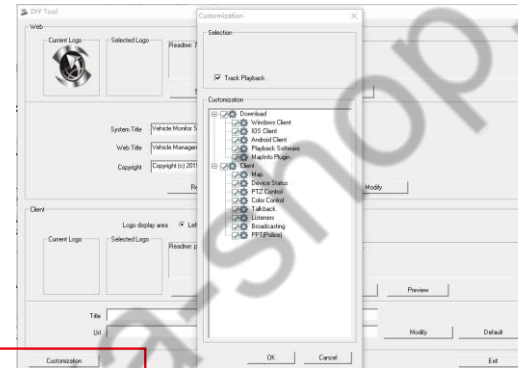
B. DIY: Створення власного логотипу та вибір функцій CMSV6



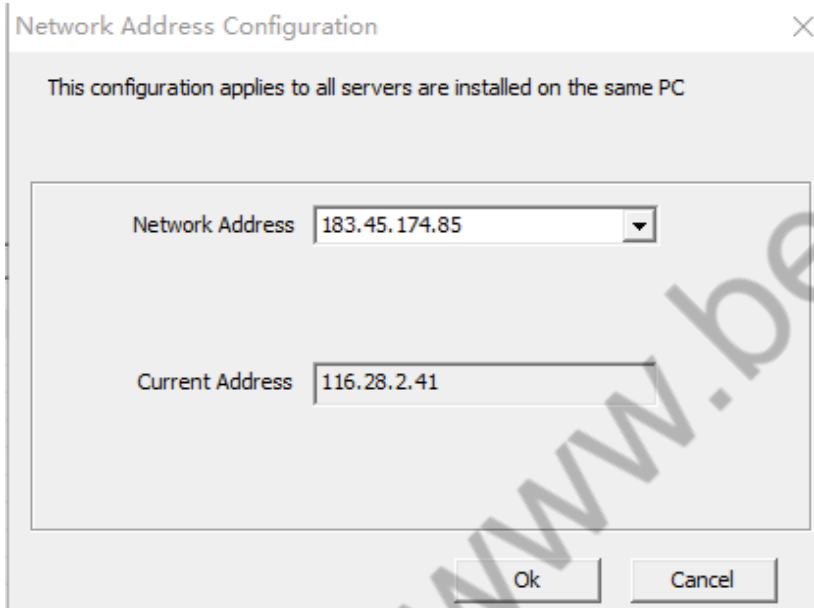
Примітка

Select Logo: Ви можете налаштувати логотип на сервері CMSV6, для застосування на платформі CMSV6

Customization: Налаштувати різні функції на платформі CMSV6



C. WAN-адреса: Показати WAN IP-адресу сервера



D. Конфігурація Web та FTP

WEB Server Port Configuration

WEB

Port: 80

Current Port: 80

Ok

NGINX

Enable Https

HTTPS port: 443 Web LAN IP: 127.0.0.1

Certificate File: ttxssl.pem Browse

Enable HTTP

HTTP port: 80

Tips: If the HTTP is configured, it will automatically jump to HTTPS when accessing this HTTP address

Ok

FTP

Service Port: 2121

PASV Port: 2122 - 2162

Root Dir: C:\GPS_FTP\ Browse

Tip: Please Use English Directory

Ok

Примітка

Web: Порт входу на Web Server

NGINX: Увімкнути https. В основному використовується для додавання SSL-сертифікатів для безпеки. Якщо ви використовуєте сервер Wialon, необхідно увімкнути https..

FTP: Порт Ftp сервера та папка для зберігання файлів

Е. Налаштування Email

E-mail Setup

E-mail Parameters

Account

Password

SMTP Address

SMTP Port

SMTP Security

Send

Recipients

Subject

Content

attachment ...

Test OK Cancel

Примітка

Email Parameters: Налаштування для відправки email

Send: Налаштування email отримувача та вмісту листа

Test: Натисніть " Test ", щоб перевірити успішність налаштування електронної пошти.

Коли відбувається тривожна подія, автоматично надсилається email одержувачу, щоб сповістити його

Ф.Налаштування пам'яті

Опис налаштування пам'яті

The screenshot shows the 'Storage Server Configuration' dialog box with several sections and annotations:

- Parameters** tab is selected.
- Disk Selection Table:**

Disk	The Total Spac...	Used Space(MB)	Remaining Spac...
<input type="checkbox"/> C	81921	57818	24103
<input checked="" type="checkbox"/> D	73729	60899	12830
<input checked="" type="checkbox"/> E	73277	62649	10628
- Space Inadequate:** Cover The Oldest Files (dropdown menu)
- Reserve Space:** 1024 MB
- Warn Space:** 2048 MB
- Save Day:** 15 Day(N), 183 Day(A)
- Record Parameters:**
 - Store Real time Video: NO (dropdown)
 - Split Time: 60 Minute
 - File Format: mp4 (dropdown)
- Down Task:** Task Count: 128

Annotations (in red boxes) point to the following elements:

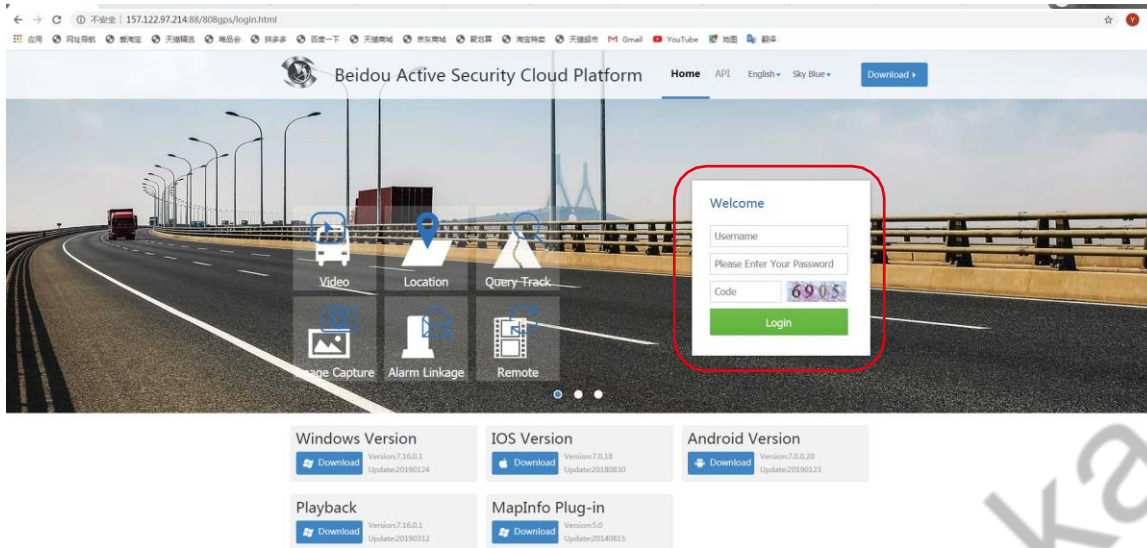
- Вибір дисків для зберігання даних (points to the Disk selection table)
- Дія при заповненні диска(перезапис старіших файлів, або зупинка служби) (points to the Space Inadequate dropdown)
- Залишити за замовчуванням (points to the Reserve Space field)
- Day(N)= Зберігання звичайного відео(днів)
Day(A)= Зберігання відео з подіями(днів)Ф (points to the Save Day fields)
- Вибір формату відео MP4 або Grec (points to the File Format dropdown)

Примітка

- 1 Обслуговування/Охорона, Налаштування пам'яті, будь ласка, залиште їх за замовчуванням або налаштуйте відповідно до ваших вимог. Зазвичай, їх залишають за замовчуванням і програмне забезпечення CMSV6 автоматично налаштує свої параметри на основі продуктивності комп'ютера.
- 2 Щоб налаштувати Wi-Fi, будь ласка, зверніться до розділу «налаштування автоматичного завантаження через Wi-Fi»

3.Web Platform. Перший вхід та запуск Flash Plugin

Крок-01: Відкрийте посилання <http://119.23.107.17/808gps/login.html> за допомогою браузера Google, IE, Firefox тощо та введіть ім'я користувача, пароль, та перевірочний код капчі для входу.



Примітка

Посиланням для входу в CMSV6, слід скористатися незалежно від того чи ви розгортаєте власний сервер, чи використовуєте сервер від виробника.

Приклад:

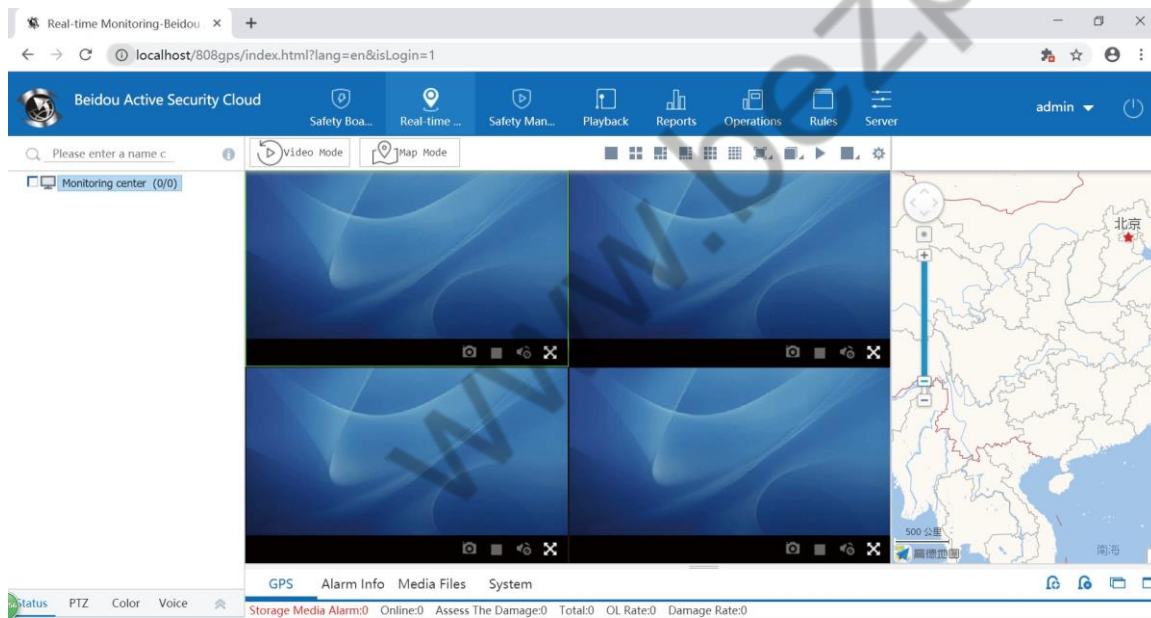
CMSV6 Login Link:

<http://119.23.107.17/808gps/login.html>

user name: user88

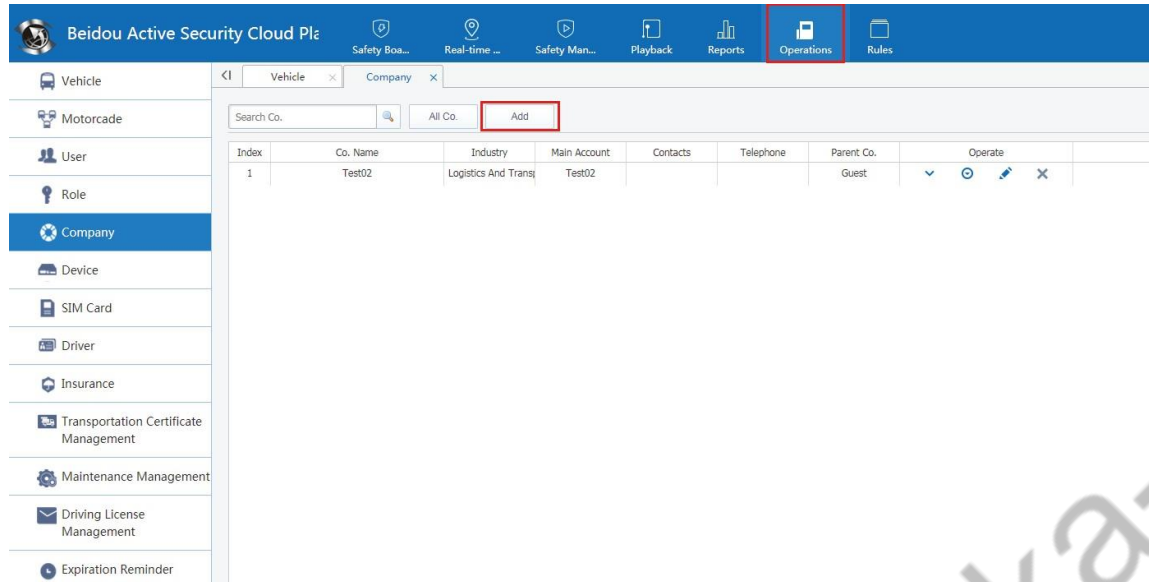
Password:000000

Крок-02: Після входу в систему ви побачите картинку, як показано нижче:



4.CMSV6 Керування користувачами - як створити незалежних користувачів для різних клієнтів

Крок-01: Перейдіть CMSV6=>Operations=>Company=>Add



Крок-02: Після натискання “Add”, заповніть інформацію про нового користувача як показано нижче:

Basic Info

Co. Name *	Main Account *
Login Password 000000 * Default 000000(Password Length Is 4-16 Digits)	Confirm Password 000000 *
The Validity 2020-05-17 00:00:00 <input type="checkbox"/> Enable	Business License
Legal Person	Contacts
Telephone	Parent Co. Sel Co. *
Industry Logistics And Transport	

Optional Info

License Number	Regd Capital
Address	
Profile(Business Scope)	
Remarks	

Save Close

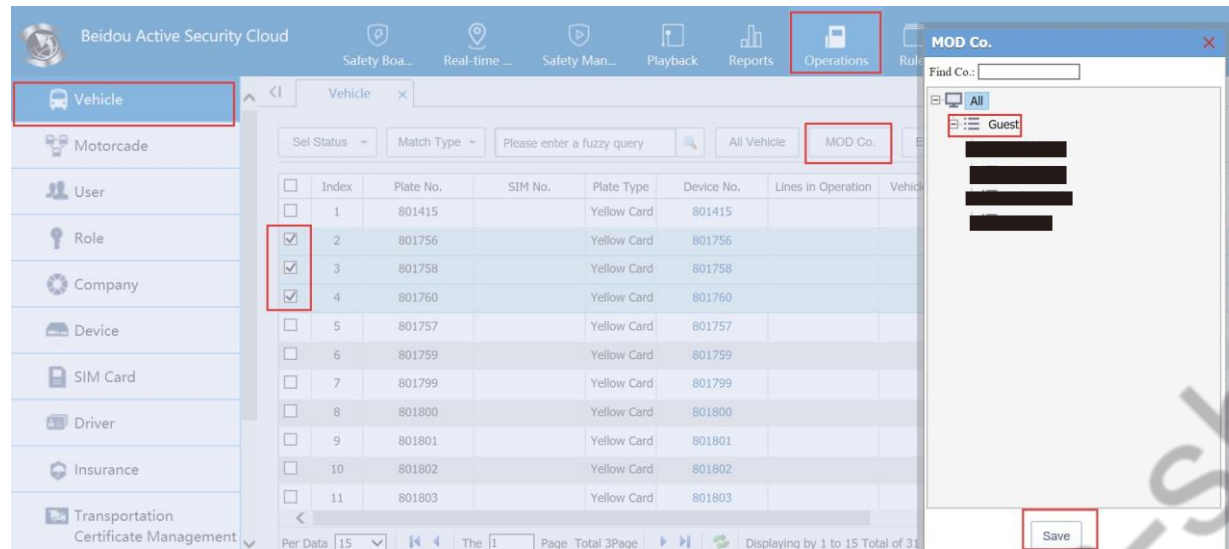
Примітка

“*” Означає, що поле має бути обов’язково заповнене

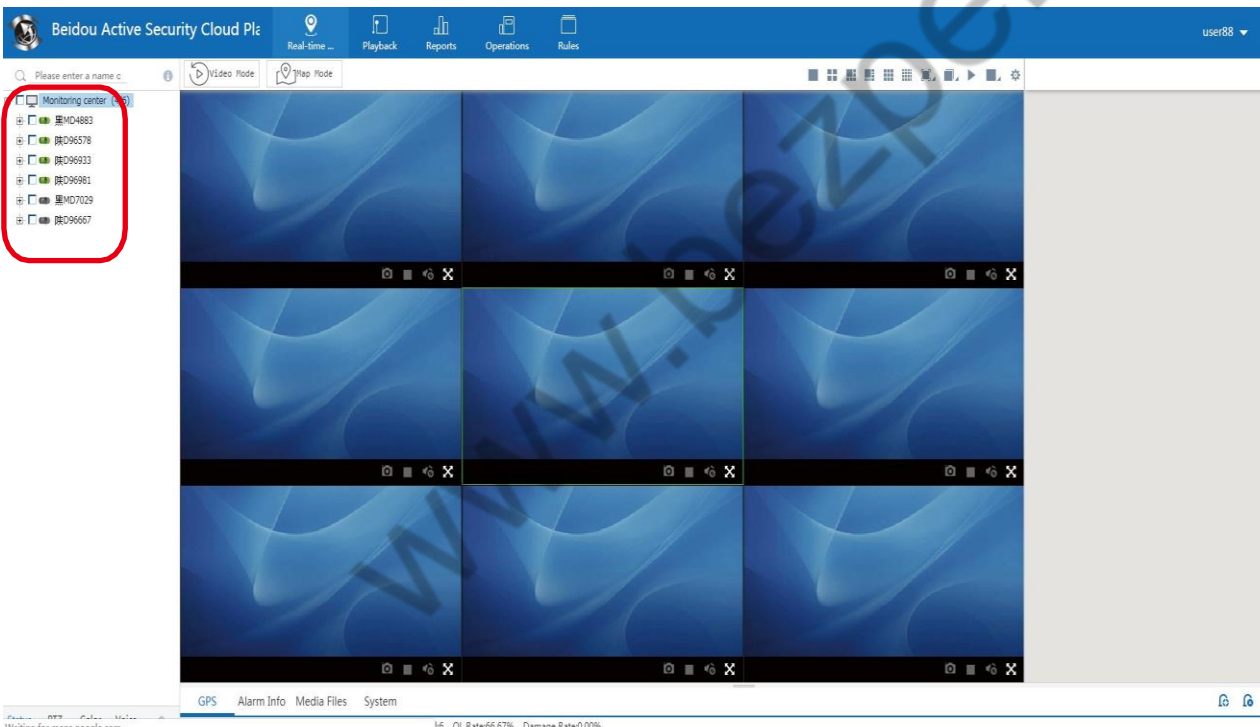
Main Account: Login (ім’я акаунта)
Parent Co.: Компанія, до якої відноситься користувач

Після завершення, натисніть “Save”

Крок-03: Після створення користувача натисніть "Vehicle" (Транспортний засіб)=> Перевірте ідентифікатори пристроїв=> Натисніть "MOD Co", щоб додати ідентифікатори пристроїв до цього облікового запису



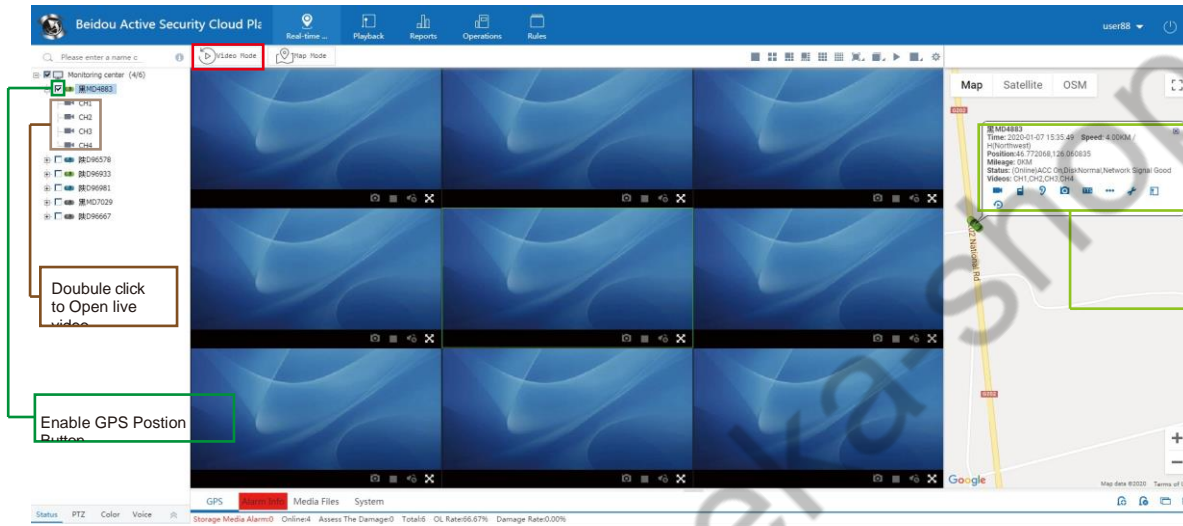
Крок-04: Після цього увійдіть під логіном нового користувача і всі пристрої з'являться в обліковому записі користувача=>Створення користувача завершено



5. Моніторинг в режимі реального часу

A. Video Mode: Режим відео. Переглядайте відео в реальному часі та карту одночасно, і лише перевірте, щоб пристрій працював з GPS

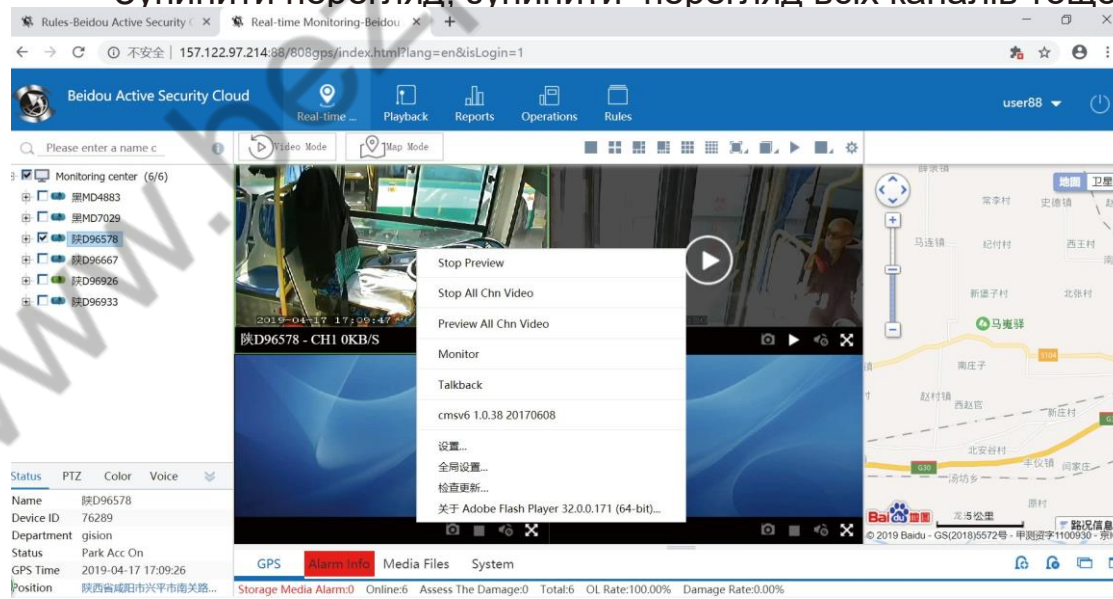
Перейдіть на Карту і двічі клацніть Канали, щоб відкрити відео в реальному часі



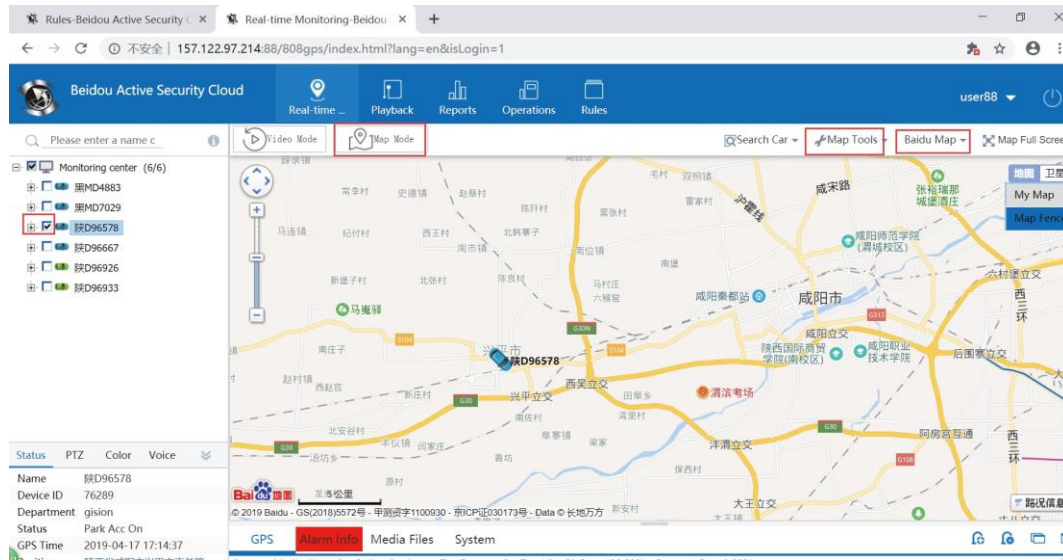
Примітка

- Відкрити відео
- Зворотній зв'язок з офісом має працювати і на MDVR
- Прослуховування. Камера має бути зі звуком.
- Знімок
- Відтворення маршрутів GPS
- Віддалене відтворення відео

Переглядаючи відео в реальному часі і клацніть правою кнопкою миші, побачите нижче такі функції:
Зупинити перегляд, зупинити перегляд всіх каналів тощо.

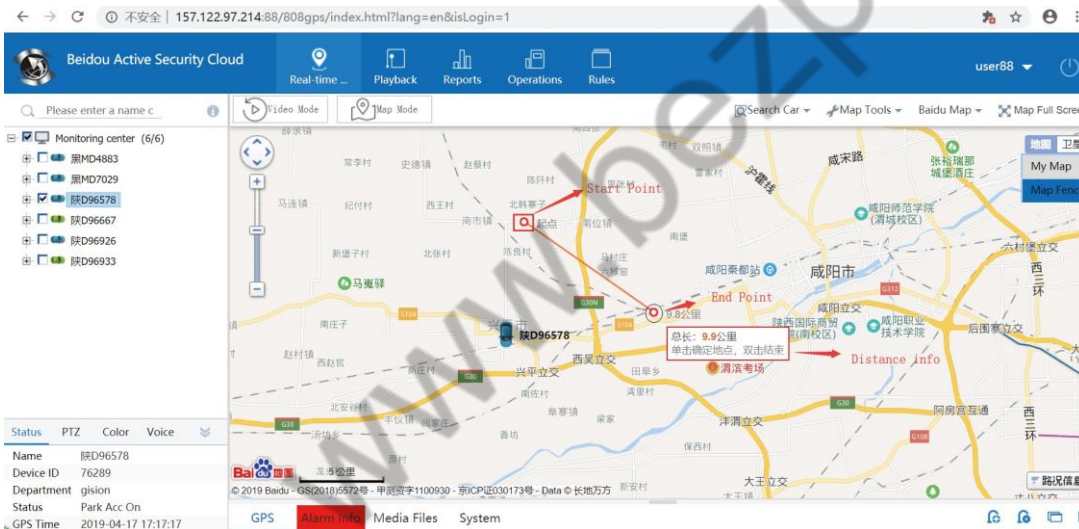


V.Map Mode: Режим мапи. Перегляд мапи з відображенням положення в реальному часі, без відео.

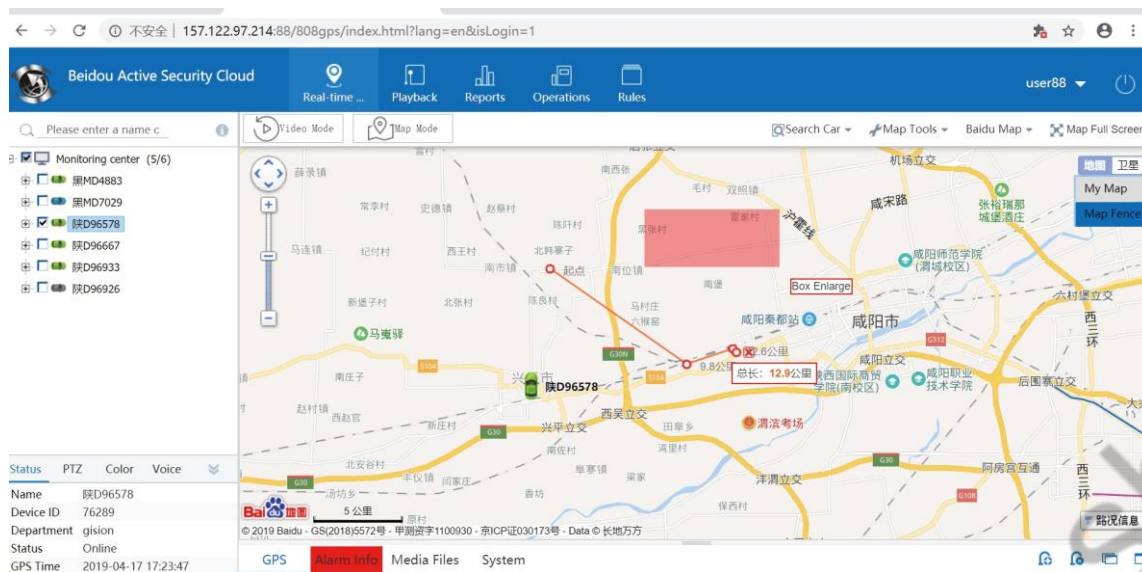


Інструменти мапи:

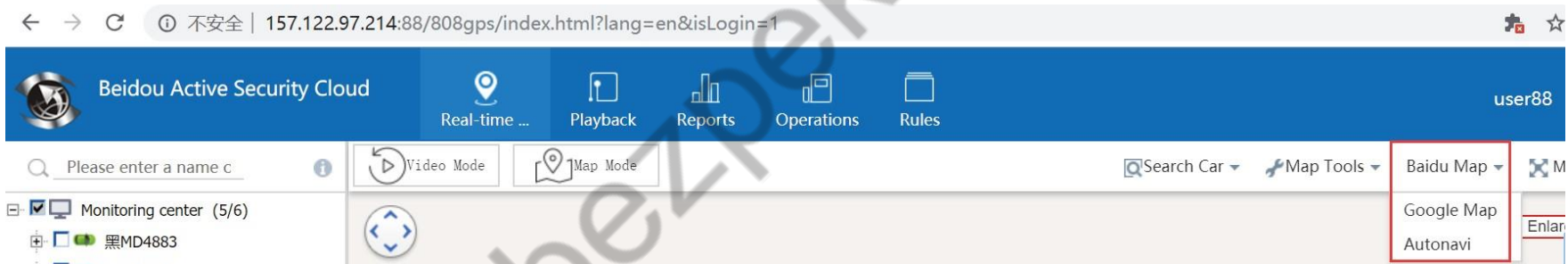
- Distance:** Ви можете виміряти відстань між різними зупинками або будь-яку іншу відстань, яку ви хотіли б знати.
Примітка: Вам потрібно лише один раз клацнути, щоб розмістити точки для вимірювання відстані, і двічі клацнути, щоб закінчити розміщення точок.
- Move:** Побудувати маршрут руху



□ **Box Narrow/Box Enlarge:** Ви можете намалювати рамку на мапі, для приближення/віддалення



□ **Map Switch:** Вибір Baidu Map/Google Map



6. Налаштування потокового відео в реальному часі

Примітка: Будь ласка, зверніть увагу, що ви можете переглядати відео в реальному часі, через Основний потік та Додатковий потік.

Main Stream: Основний потік запису з MDVR, наприклад, якщо запис ведеться в 1080P тоді і відео для перегляду в реальному часі, що передається в CMSV6 також буде з розподільною здатністю 1080P.

Sub Stream: Додатковий потік, що використовується переважно для перегляду відео в режимі реального часу, дозволяє налаштувати роздільну здатність потоку (CIF/D1/720P/1080P), відповідно до швидкості вашого підключення 3g/4g.

The image shows a screenshot of the Beidou Active Security Cloud web interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of monitoring centers. The main area displays a grid of video feeds and a map. A red box highlights the 'Video Mode' and 'Map Mode' buttons in the top navigation bar. To the right, a 'Param Settings' dialog box is open, showing the 'Video Param' section. A green box highlights the 'Param Settings' dialog, and a green oval with the text 'Примітка' (Note) is positioned above it. A red box highlights the 'The Default Request Video' dropdown menu, which is set to 'Sub-Stream'. Other settings in the dialog include 'Automatic shut-speaking and listening' (0 minute off after), 'Automatically turn off the video' (0 minute off after), and 'Display The Highest Picture' (Display 16 images). 'Save' and 'Close' buttons are at the bottom of the dialog.

Примітка

Param Settings

Video Param

The Default Request Video: Sub-Stream

Map Param

Automatic shut-speaking and listening: 0 minute off after

Alarm Param

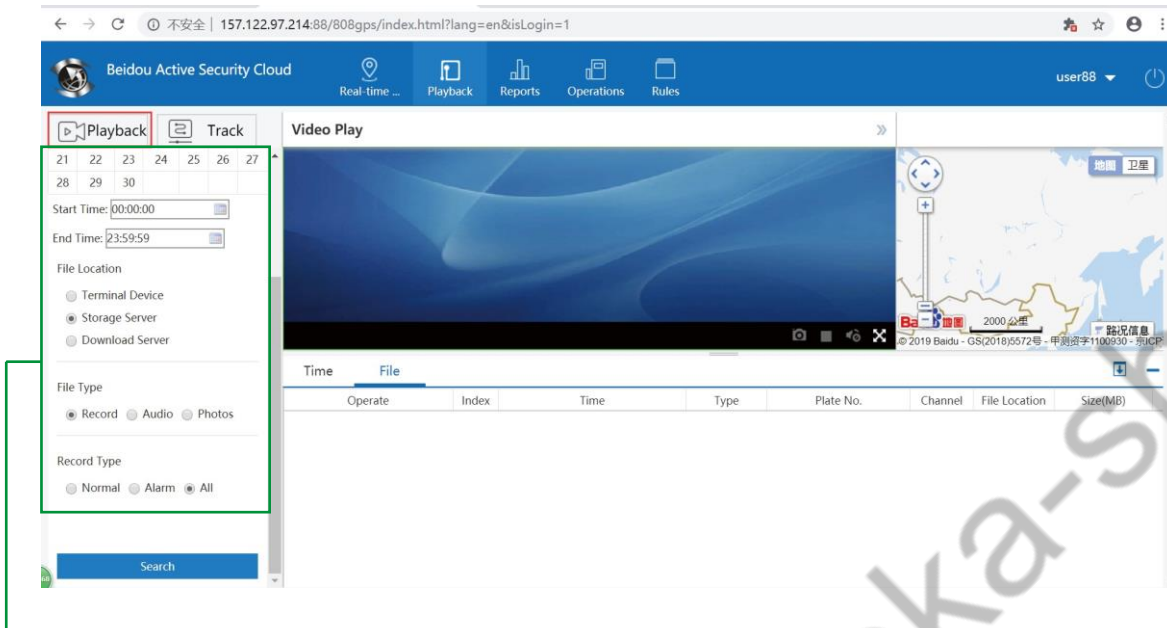
Automatically turn off the video: 0 minute off after

Display The Highest Picture: Display 16 images

Save Close

7. Відтворення та завантаження

Крок-01: Натисніть Playback=> натисніть "Select"=> Starting time & End time(Задайте час початку та час закінчення)=>Оберіть розміщення файлів File Location=>File Type(тип даних)=>Record type(тип збережених даних)



Примітка

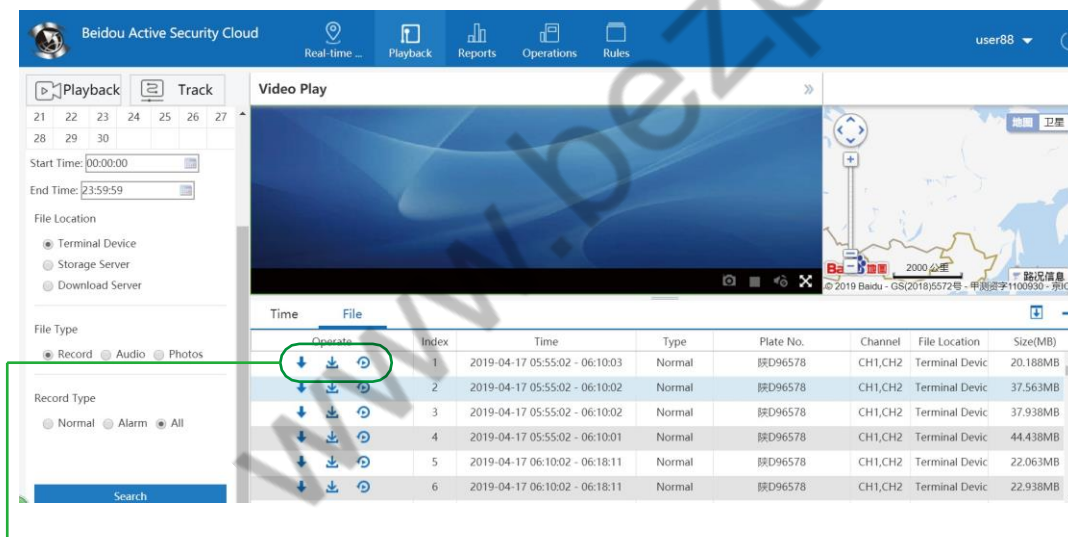
Розміщення файлів:

Кінцевий пристрій=> дані на HDD /SD Card (мають бути встановлені у пристрій)

Сервер зберігання даних=> Переважно для фото та хронометражу відео

Сервер завантажень=> Для автоматично завантажених відео (через Wi-Fi)

Крок-02: Після пошуку файлу ви можете перейти до завантаження або віддаленого відтворення записаного відео



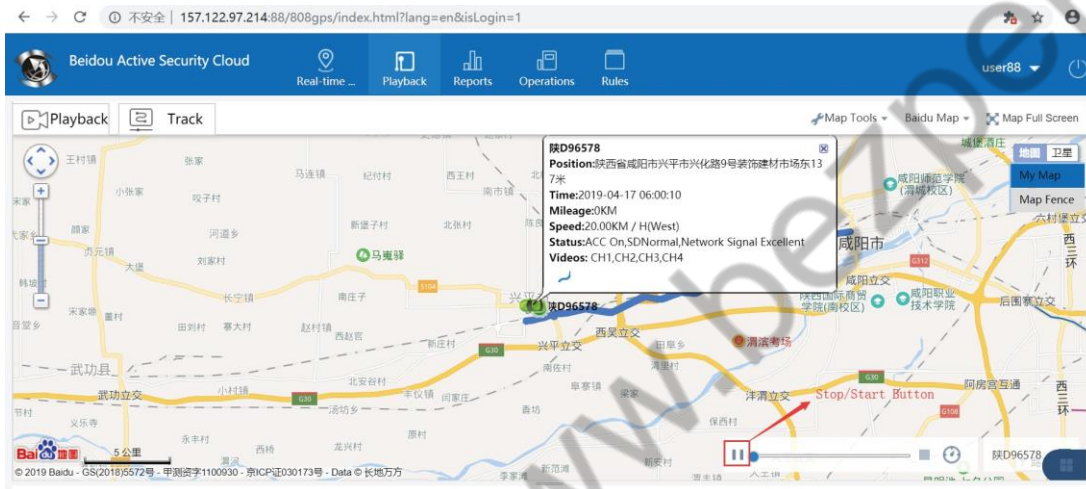
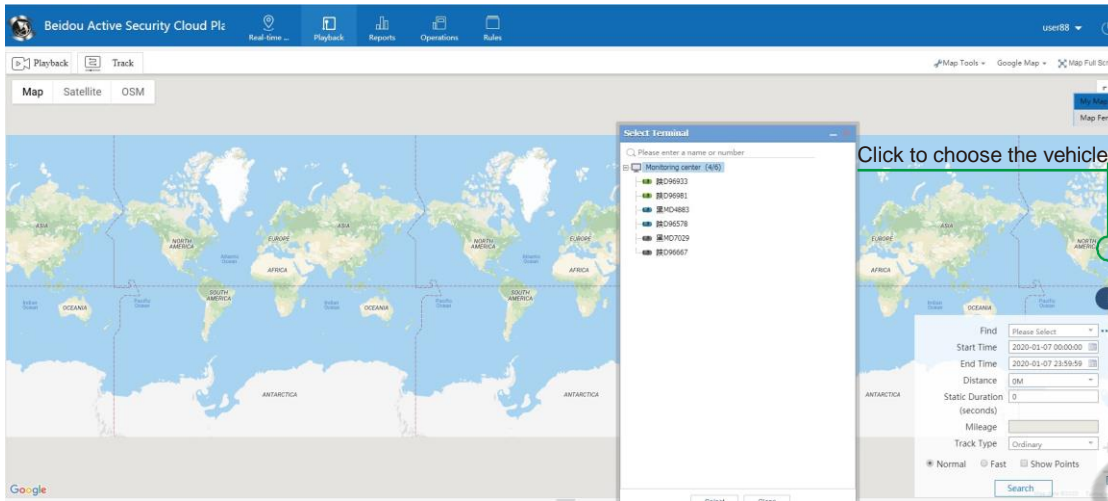
Примітка

Завантажити цілий файл записаного відео(H.264) за вказаний проміжок часу

Завантажити тільки частину файлу відео, що обмежується вказаним проміжком часу

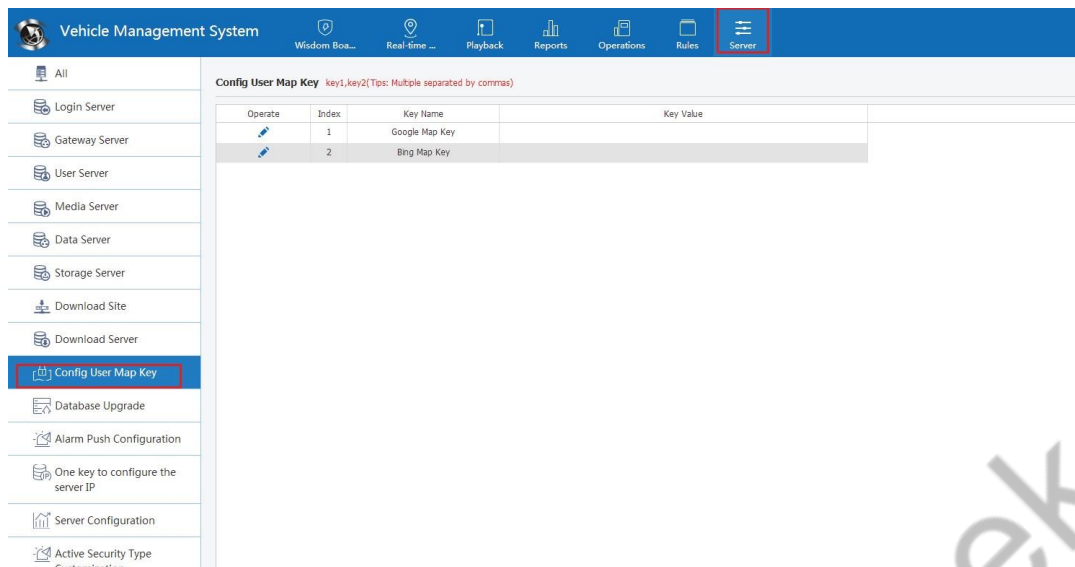
Відтворити відео записане за вказаний проміжок часу

Крок-01: Click Track To transfer google map=>Choose the vehicle=> Setup Starttime/End time to go on gps track player
Натисніть **Track** для передачі google map=> Виберіть транспортний засіб=> Налаштуйте час початку/закінчення руху на gps трек плеєрі



8. Як додати Google API Keys

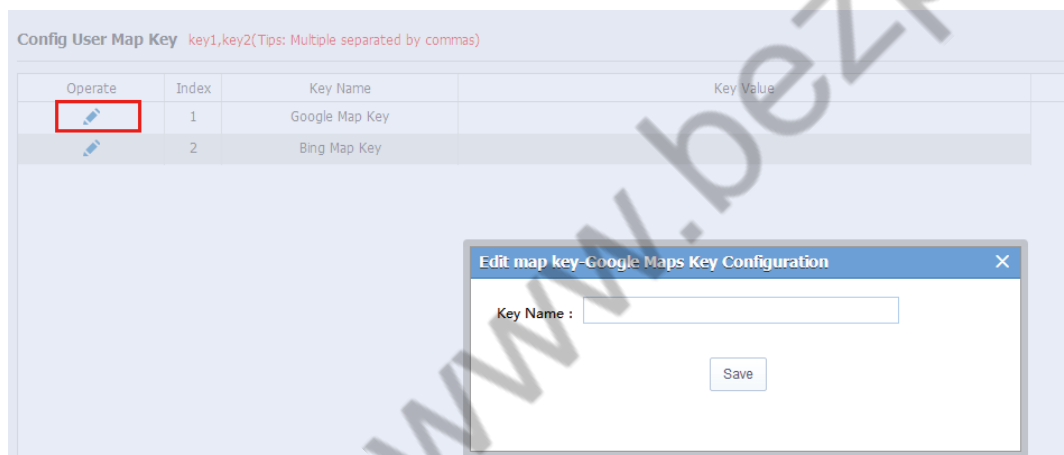
Крок-01: Перейдіть CMSV6=>Server=>config User map key



Примітка

Тільки клієнти що використовують власний сервер, можуть додавати Google API Keys

Крок-02: Натисніть піктограму «Operation» щоб додати Google API Keys

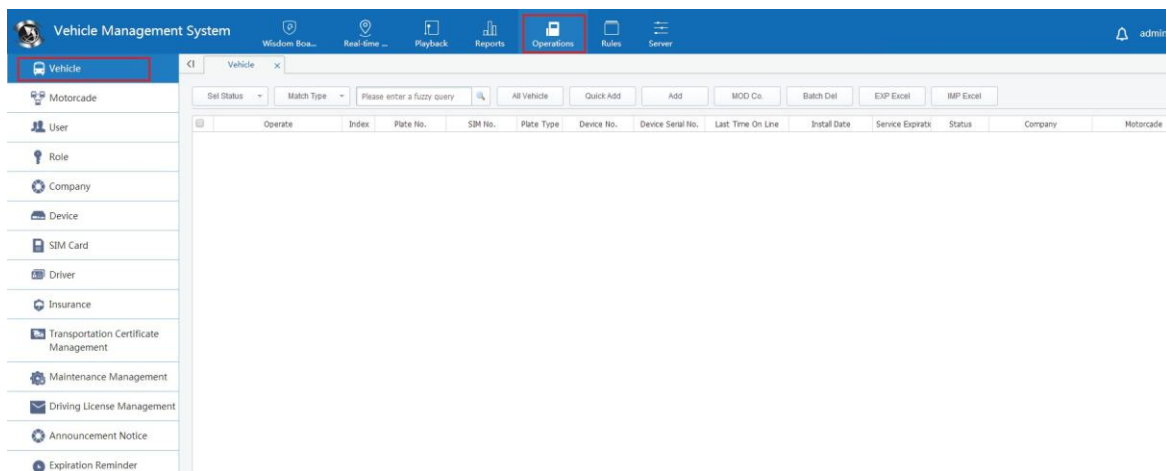


Примітка

Якщо ви використовуєте наш сервер, а карта Google не дійсна, будь ласка, використовуйте карти bing

9. Як створити ліцензію на пристрій:

Крок-01: Перейдіть CMSV6 =>Operation=>Vehicle=>Quick Add



Примітка

Ми можемо створити ліцензію на пристрій, тільки якщо клієнти використовують власний сервер і мають обліковий запис адміністратора.

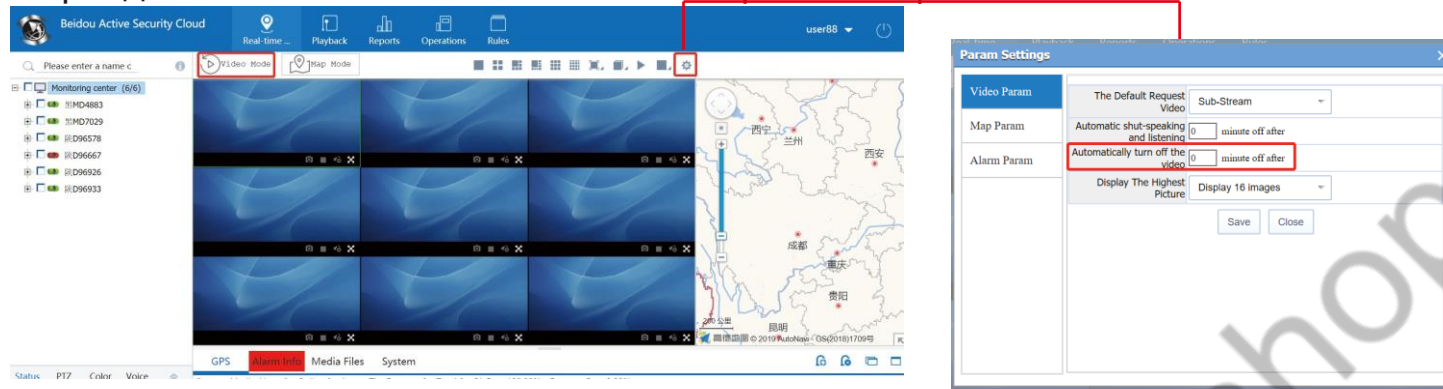
Якщо ви використовуєте наш сервер, ми додамо ідентифікатор пристрою в обліковий запис клієнта перед відправкою.

Крок-02: Заповніть ID пристрою, як показано нижче:

The first screenshot shows the 'Add Vehicle' form with the 'Device No.' field set to 'Device No.' and a checkmark. The 'Vehicle Icon' is set to a house icon. The second screenshot shows the 'Device No.' field with a note: '* (Not including the last four digits, such as 'CX051234' Enter 'CX05')'. The 'Last four digits from' field is set to 'Start To' and 'Stop'. The 'Vehicle Icon' is set to a car icon.

10. Як встановити “Automatically Turn off the video”(Автоматичне відключення ріалтайм-відео) у CMSV6

Перейдіть в CMSV6=>Video Mode=>піктограма Setup



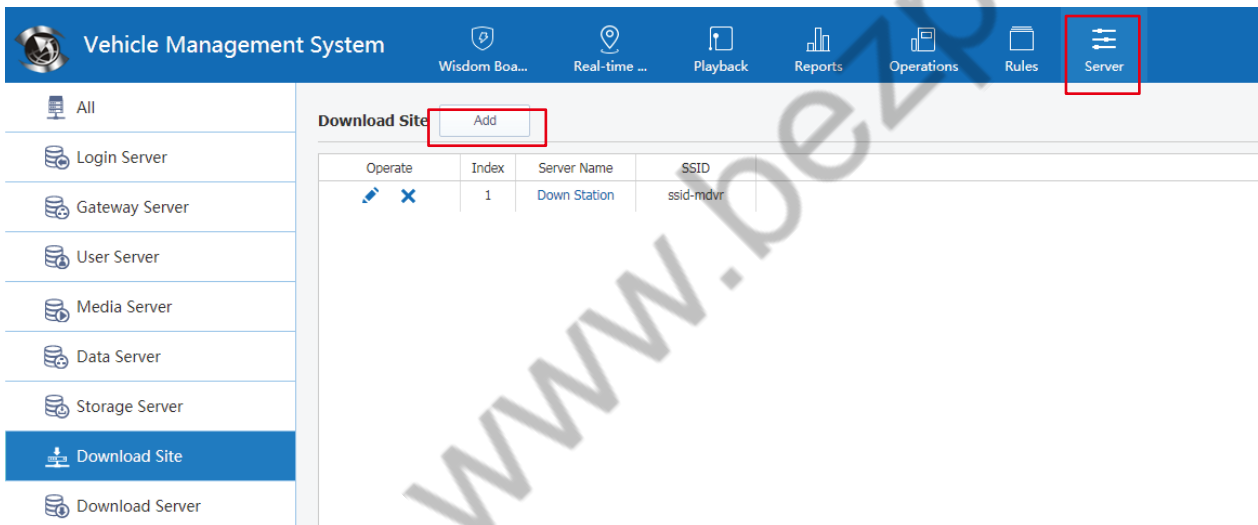
Примітка

Після таких налаштувань (наприклад, через 1 хвилину), це означає, що якщо протягом 1 хвилини не буде ніякої взаємодії в CMSV6, вже відкрите відео в реальному часі, автоматично відключиться для економії трафіку 3g / 4g.

11. Як налаштувати автоматичне завантаження Wi-Fi

Примітка: Функція автоматичного завантаження Wi-Fi використовується для завантаження історії записаних відео з жорсткого диска / SD-карти, тому в пристрій повинен бути встановлений жорсткий диск / SD-карта, на цих носіях, мають бути файли з записами, тоді можна перейти до автоматичного завантаження через Wi-Fi.

Крок-01: Увійдіть в CMSV6 Server під обліковим записом Admin =>Server=>Download Side=> “Add”



Крок-02: Add Download Site додати сайт завантажень

Add Download Site

Name:

SSID: *

SSID name to distinguish the download site, you must ensure that the ssid name of the uniqueness of the site

Single download site, and can support multiple ssid, please use the name; separated, for example: ssid1; ssid2

Примітка

1. Name: задати ім`я сайту завантажень
2. SSID: ім`я мережі Wi-Fi

щоб відрізнити сайт завантаження, необхідно переконатися, що ім'я ssid відповідає унікальності сайту
Один сайт завантаження може підтримувати кілька ssid, будь ласка, використовуйте роздільні назви, наприклад: ssid1; ssid2

Крок-03: Натисніть Add "download Server" (щоб додати сервер завантажень)

Vehicle Management System

Download Server **Add**

Operate	Index	Server Name	Number	Download Si	Status	Lan	Wi-Fi Address/Devic	WAN(Device)2	Port(Device)	WAN(Client)1	WAN(Client)2	WAN(Client)3	Port(Client)
	1	Down Server	D1	Down Statio	Online	192.168.0.103	192.168.0.103	192.168.0.103	6610	116.28.2.41	116.28.2.41		6609

Крок-04: Перейдіть Download Server info=> Save

Add Server

Name:

IDNO.:

Download Site : *

LAN Address: *

Wi-Fi Address(Device): *

WAN Address(Device)2: *

WAN Port(Device): *

WAN Address(Client)1: *

WAN Address(Client)2: *

WAN Address(Client)3:

WAN Port(Client): *

Usually, address 1 and 2 and 3 will be consistent!

Примітка

Name: Унікальне ім'я сервера завантажень

IDNO.: Унікальний ідентифікатор для конфігурації сервера

Download Side: (WIFI SSID) ім'я мережі WIFI

Lan Address: Локальна статична IP-адреса сервера або 127.0.0.1

WIFI Address(Device): WAN IP-адреса сервера або локальна статична IP-адреса

Wan Adress(Device)2: WAN IP-адреса сервера

WAP Port (Device): Порт не зайнятий, ОК

WAN Adress(Client)1: WAN IP-адреса сервера

WAN Adress(Client)2: WAN IP-адреса сервера

WAN Port(Client): Порт не зайнятий, ОК

Крок-05:Перейдіть "Rule"=>WI-FI Download=>Add для створення правила завантаження даних

Vehicle Management System

Windows... Real-time... Playback Reports Operations Rules Server

Rule Maintenance

Assign rule - by vehicle

Automatic Upgrade

Fatigue Prohibited Enter Prohibited Leave Area Speed Limit Line Offset Break Speed Limit Key Points Parking Timeout Driving Rule Timing Pictures Timer Recording Wi-Fi Download Alarm Linkage Abnormal Positioning Two Level Alarm Identity Recognition Dynamic Check ACC Exception

Rule Name: All Rule Rules for use: 1. Add rules 2. Set the rules of the custom conditions 3. Vehicle authorization to the rules

Operate	Index	Rule Name	Department
---------	-------	-----------	------------

Add Wi-Fi Download Rule

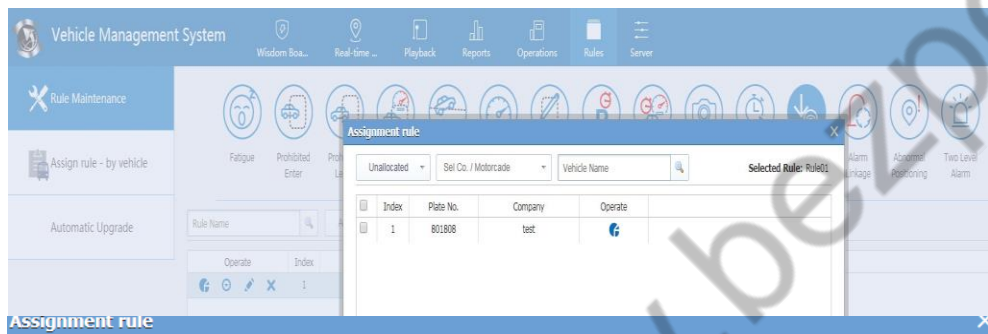
Rule Name	Rule01
Time Range1	00:00:00 To 23:59:59
Time Range2	00:00:00 To 00:00:00
Download Type	All


- All
- Record
- JPEG
- Alarm Record
- Alarm JPEG


Примітка



1. Введіть ім'я правила
2. Задайте часовий діапазон
3. Оберіть тип даних для завантаження:
All/Record/JPEG/Alarm Record/ Alarm JPEG

Крок-06: Натисніть кнопку з зображенням “” щоб призначити правила на пристрої

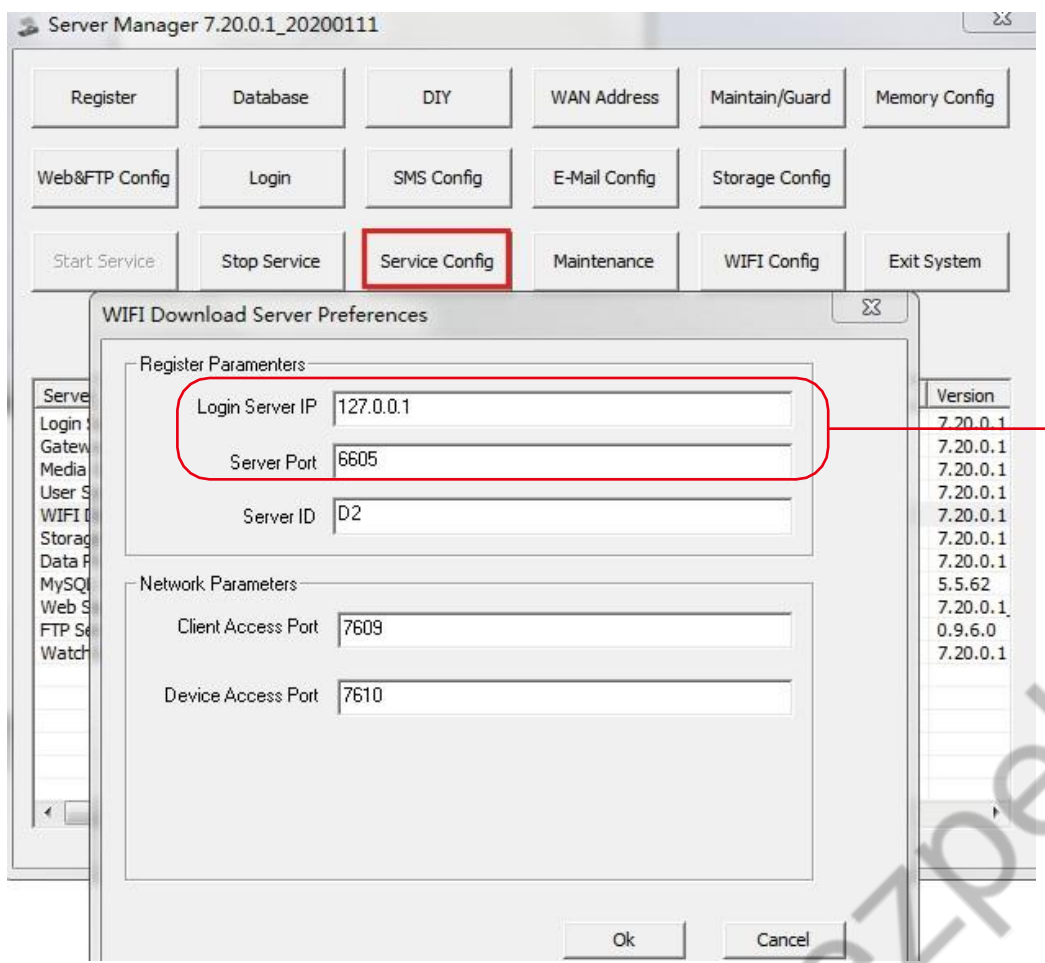


Index	Plate No.	Company	Operate
1	801808	test	

Відмітьте пристрій і натисніть  щоб задати правило

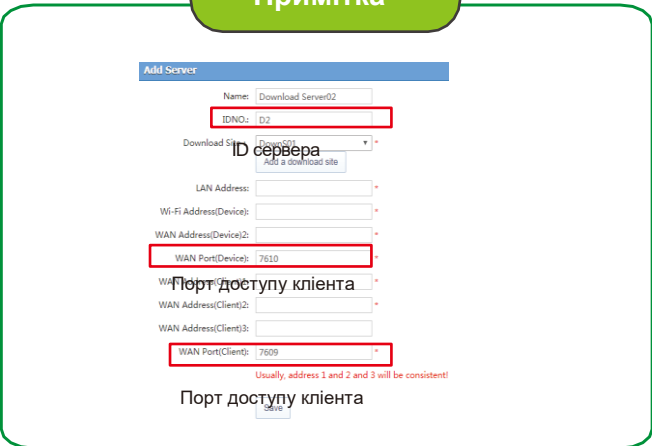
Assigned	Sel Co. / Motorcade	Vehicle Name	Selected Rule: Rule01	
<input type="checkbox"/>	Index	Plate No.	Company	Operate
<input type="checkbox"/>	1	053810512881	test	
<input type="checkbox"/>	2	801808	test	

Крок-07:Перейдіть Server background=>Service config

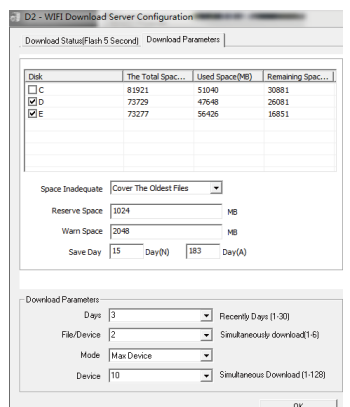
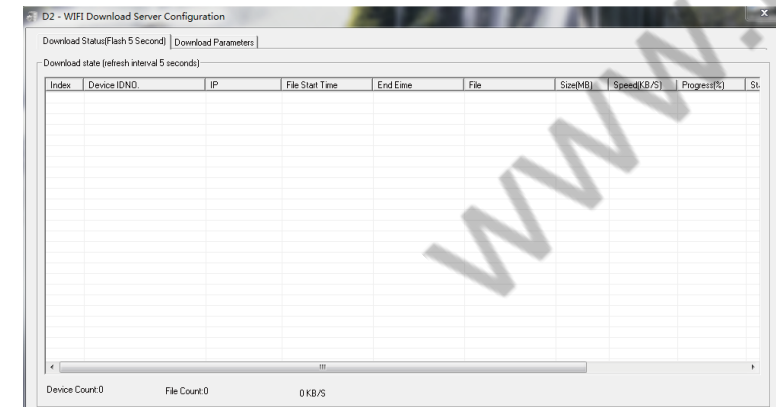


Не змінювати

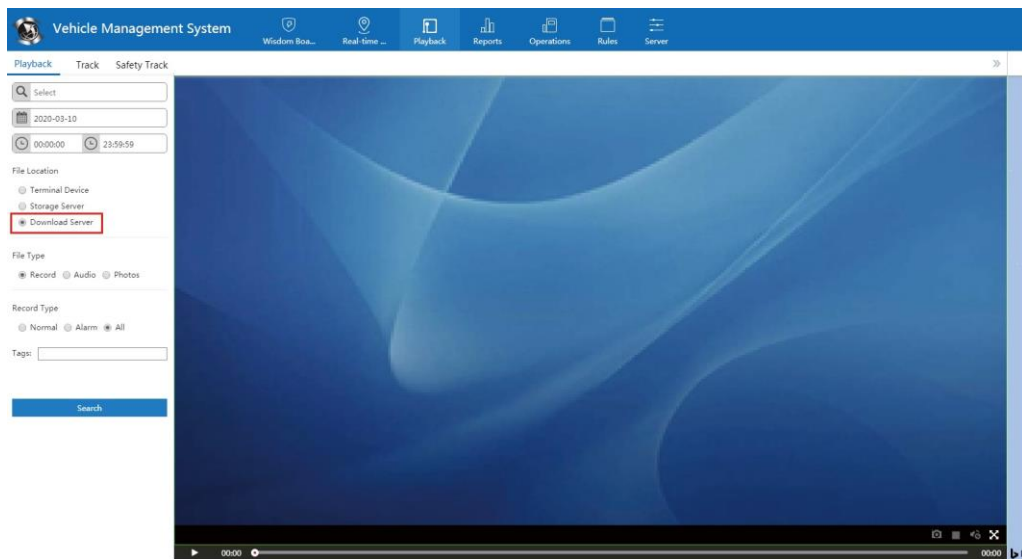
Примітка



Крок-08: WIFI config=>Оберіть **Download status** для перегляду процесу завантаження або **Download Parameters** для налаштування параметрів сховища.

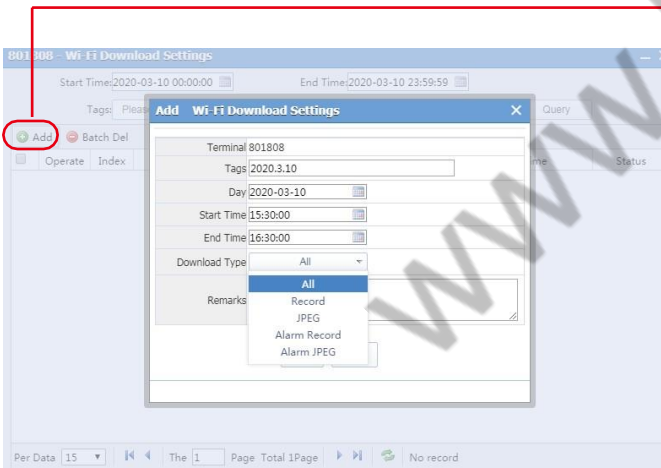
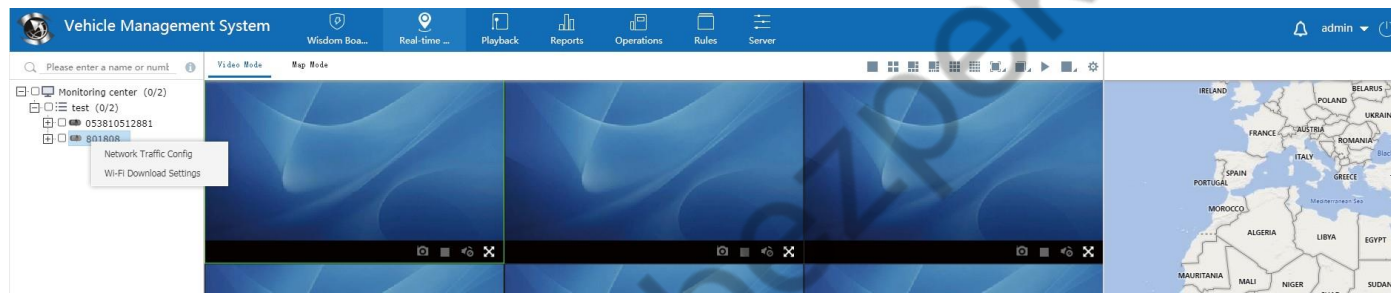


Крок-09: Перейдіть CMSV6=>Playback=>Відмітьте пристрій=>Введіть час=>Відмітьте **Download Server**



Крок 10: Відмітьте пристрій та натисніть правою кнопкою миші, щоб створити завдання для завантаження відео за день через WIFI.

Наприклад, мені потрібно записане відео за 2020.3.10, 15:30-16:30, ви можете завантажити його таким чином..



Натисніть "Додати", щоб створити денний план автоматичного завантаження через WIFI