

# ATE

## Skrócona instrukcja instalacji serwera oraz podstawowa obsługa programu CMSV6



## 1. Instalacja serwera

- **Wymagania serwera**

System Operacyjny	Microsoft Windows Server 2003 lub lepszy
Procesor	Intel quad-core z częstotliwością nie mniejszą niż Xeon 5410(2.33GHz)
Sieć	2 Gb/s
RAM	4 GB lub więcej
Dysk	1 TB HDD
CD-ROM	DVR-ROM
INNE	Obsługa wyświetlania VGA Obsługa portów USB Lampki kontrolne stanu serwera i pracy dysku twardego

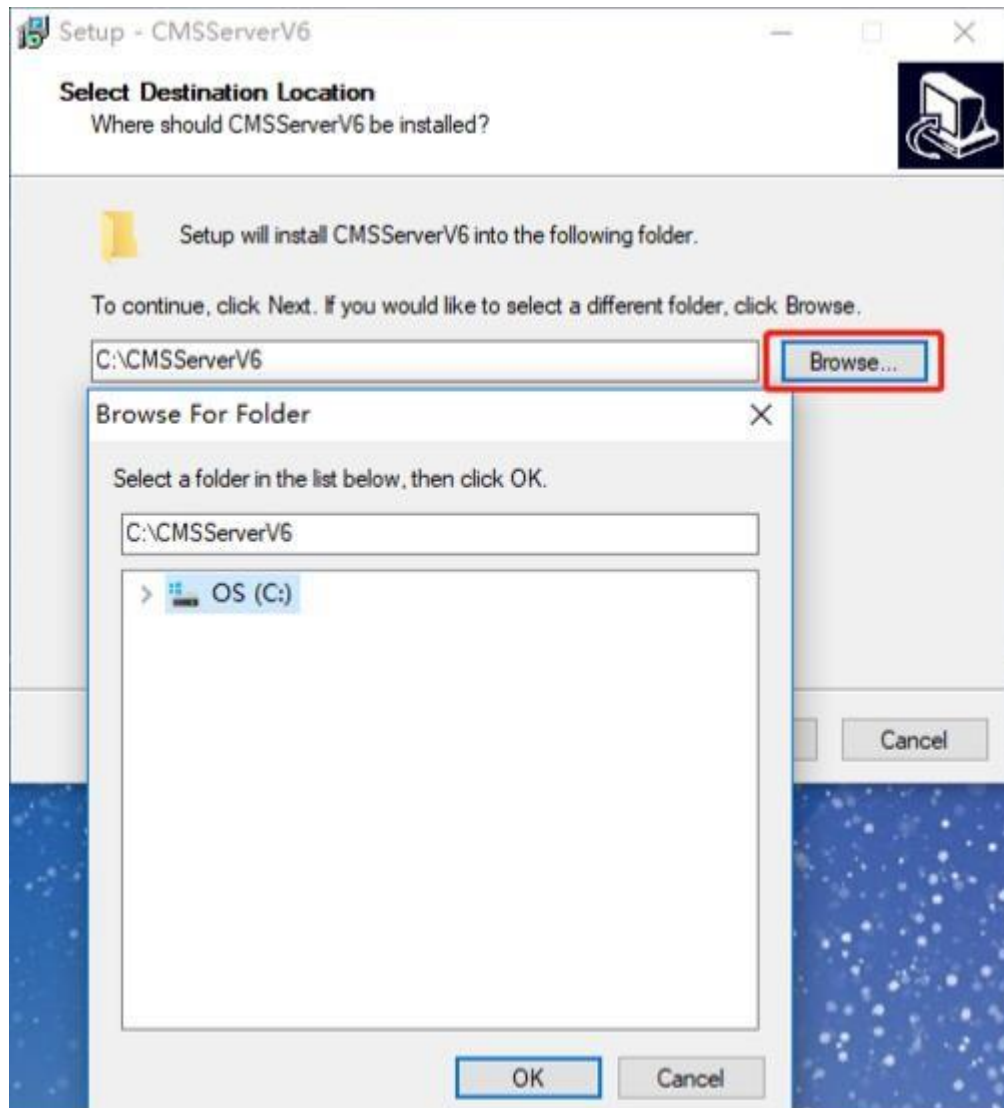
Wymagania są podane dla serwera obsługującego 200 urządzeń.

- **Instalacja oprogramowania**

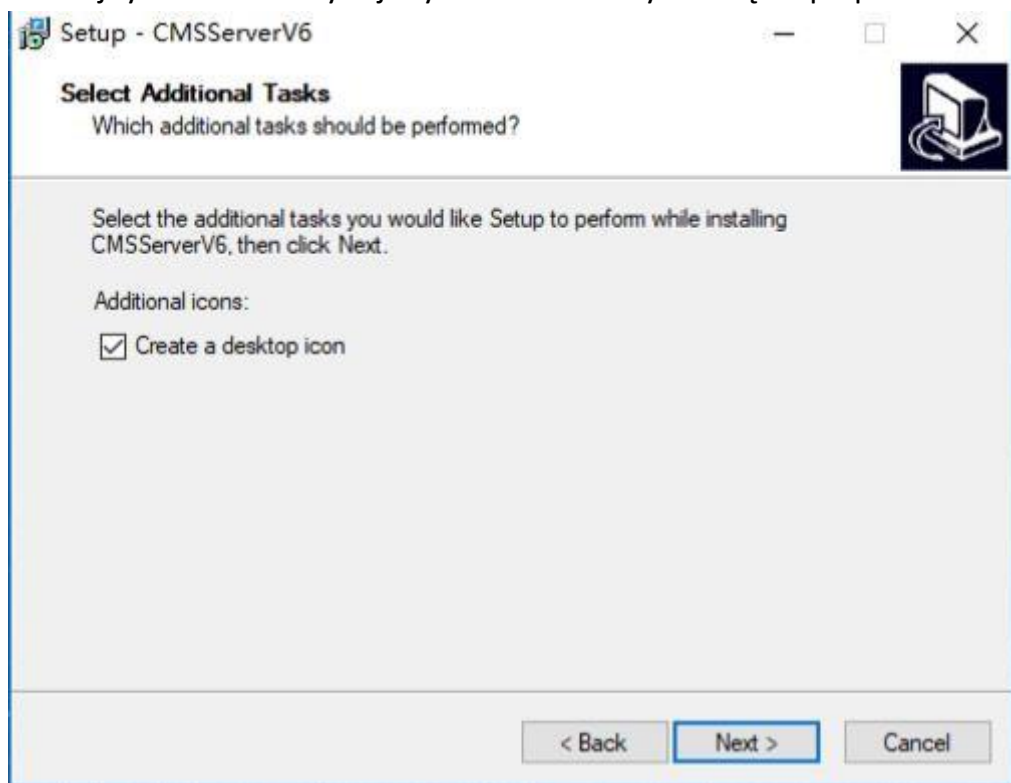
- a) Pobierz oraz uruchom program CMSSerwerV6. W wyświetlonym oknie wybierz język (chiński lub angielski).



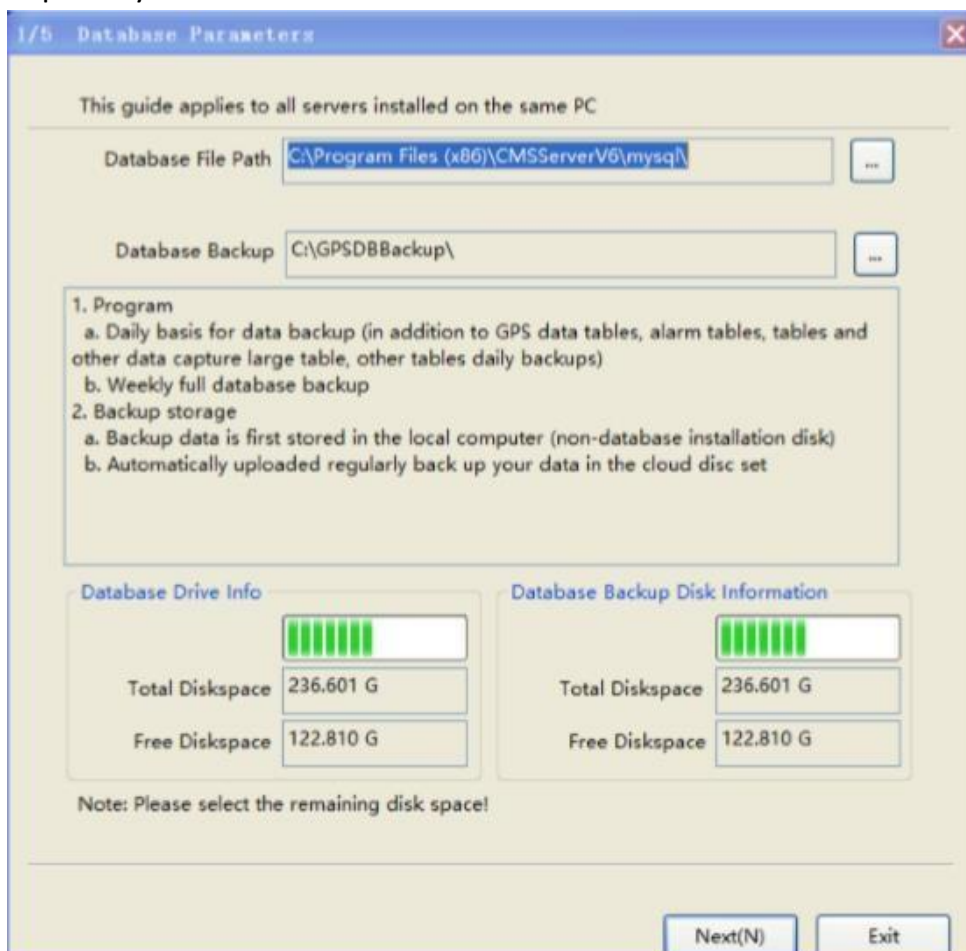
- b) Po wybraniu języka pojawi się interfejs instalacyjny. Wybierz w którym miejscu ma zostać zainstalowane oprogramowanie.



c) W kolejnym oknie zdecyduj czy chcesz utworzyć ikonę na pulpicie.



d) W kolejnym oknie przeprowadź konfigurację parametrów bazy danych. Wybierz lokalizację na dysku dla bazy danych oraz lokalizację do tworzenia kopii zapasowych.



e) Następnie skonfiguruj parametry sieciowe serwera takie jak porty i adres IP.

The screenshot shows a window titled "3/5 WEB Service Parameters". It contains a message: "This guide applies to all servers installed on the same PC". Below this, there is a "Port" label and a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of port numbers: 80, 8080, 88, and 8088. The number 80 is currently selected and highlighted in blue. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Next(N)" and "Exit".

The screenshot shows a window titled "2/5 Network Address Parameters". It contains a message: "This guide applies to all servers installed on the same PC". Below this, there are several configuration fields:

- "Internet Address" with a dropdown menu showing "116.4.10.147".
- "WIFI Download" section with a checked checkbox labeled "Enable WIFI Automatically Download".
- "SSID" with a text input field containing "ssid-mdvr". Below this, there is a note: "Through the the SSID distinction download site (MDVR WIFI network to connect to this SSID)".
- "LAN Address" with a dropdown menu showing "192.168.1.121". Below this, there is a note: "To ensure that the MDVR through WIFI network to connect to this LAN address".

At the bottom right of the window, there are two buttons: "Next(N)" and "Exit".

f) Dalej można skonfigurować serwer FTP

4/5 FTP Service Parameters

This guide applies to all servers installed on the same PC

Service Port

PASV Port  -

Root Dir

Tips:Please Use English Directory

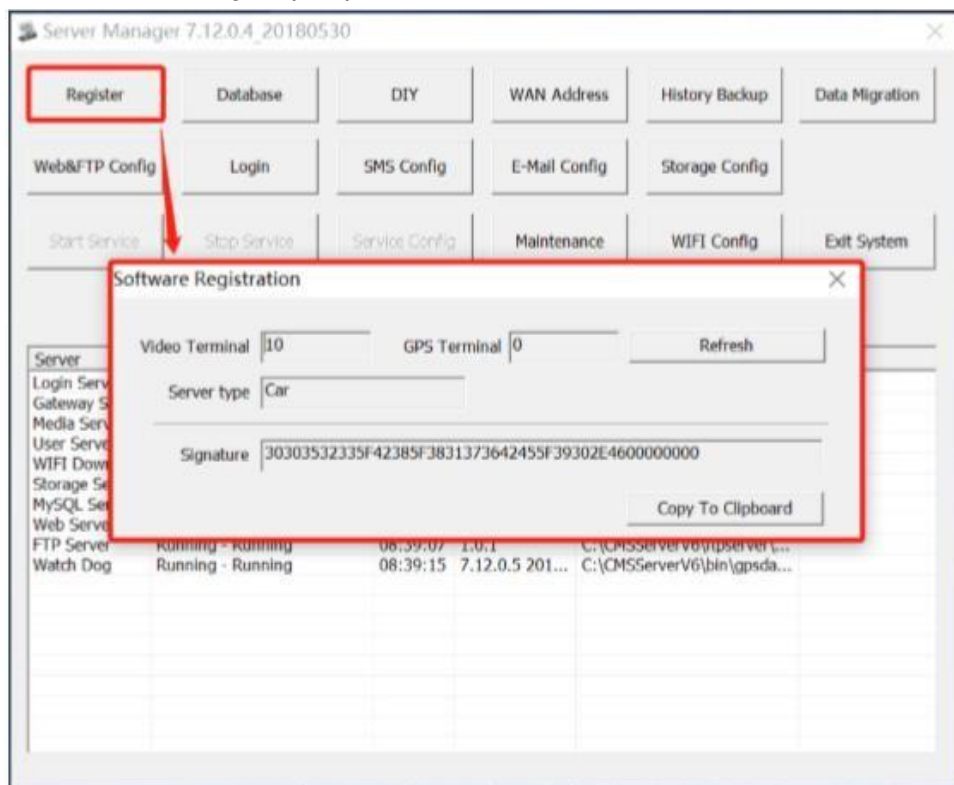
Po skonfigurowaniu FTP i kliknięciu „Next” pojawi się okno informujące o pomyślnym zainstalowaniu oprogramowania serwerowego.

W głównym folderze serwer pojawi się plik „ReadMe.txt”. W pliku tym będzie zawarta informacja o portach, które należy otworzyć oraz domyślne dane logowania do serwera.

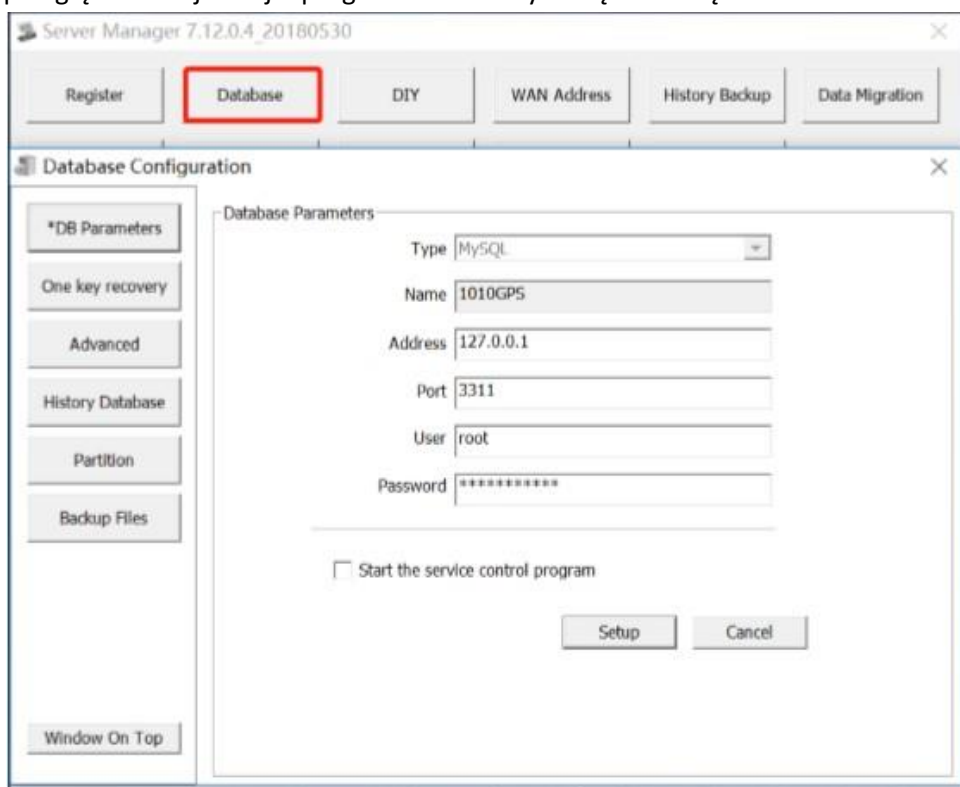
- **Zarządzanie serwerem.**

- a) W zakładce „Register” można sprawdzić dostępną ilość obsługiwanych urządzeń dodawanych do serwera. Darmowa licencja oprogramowania ogranicza ilość urządzeń do 10 szt.

Aby uzyskać licencję na większą ilość obsługiwanych urządzeń należy skontaktować się z dystrybutorem.



- b) W zakładce „Database” można skonfigurować takie dane jak adres IP, port, nazwa użytkownika oraz hasło. Dzięki tym danym będzie można zalogować się do programu CMSV6 lub do przeglądarkowej wersji oprogramowania aby zarządzać urządzeniami.



## 2. CMSV6

- **Instalacja**

- a) Otwórz przeglądarkową wersję programu wpisując w pasku wyszukiwania `http://adres IP:port` np. `http://85.221.233.161:8080`. W załadowanym oknie można zalogować się do serwera oraz można pobrać oprogramowanie CMSV6 na PC. Dodatkowo można pobrać oprogramowanie na smartfony oraz program na PC do przeglądania nagrań bezpośrednio z dysku.

**Vehicle Management System** Home API English [Download](#)

**Data Analysis**  
Output Big Data Analysis, Output Security Reports, Big Data Big Value

**Welcome**

Username

Please Enter Your Password

Code  2329

[Login](#)

**Windows Version** [Download](#) Version:7.20.0.1 Update:20200111

**IOS Version** [Download](#) Version:1.1.5 Update:20191228

**Android Version** [Download](#) Version:6.0.0.32 Update:20200107

**Playback** [Download](#) Version:7.20.0.1 Update:20200110

**MapInfo Plug-in** [Download](#) Version:5.0 Update:20140815

- **Zarządzanie**

Po zalogowaniu się do serwera mamy możliwość sprawdzenia lokalizacji urządzenia, dokładną trasę jaką przebyło urządzenie, możliwość przeglądania nagrań online jak i nagrań zapisanych na dysku. Do dodatkowo możemy dodawać urządzenia oraz tworzyć użytkowników z ograniczonym dostępem do serwera.

Pola z \* są wymagane.



## a) Company (Firma)

The screenshot shows the 'Vehicle Management System' interface. The 'Operations' menu item is highlighted in red. The 'Add' button is also highlighted in red with a red '3' next to it. The 'Company' menu item in the left sidebar is highlighted with a red '2'.

Operate	Index	Co. Name	Industry	Main Account	Parent Co.	Contacts	Telephone
▼ ○ ✎ 📄 ✕	1	ATE_805867	Logistics And Trans	ATE_805867			
▼ ○ ✎ 📄 ✕	2	Delta_Opti	Logistics And Trans	deltaopti			
▼ ○ ✎ 📄 ✕	3	Jordan	Logistics And Trans	Jordan			

The 'Add Company' form is divided into two sections: 'Basic Info' and 'Optional Info'.

**Basic Info:**

- Co. Name: \*
- Login Password: 000000 \* Default (000000(Password Length Is 4-16 Digits))
- Main Account: \*
- Confirm Password: 000000 \*
- The Validity: 2021-04-01 00:00:00  Enable
- Road Transport Permit:
- Legal Person:
- Legal Address:
- Legal Phone:
- Telephone:
- Area:
- Nuclear Authority:
- Parent Co.: Sel Co. (dropdown)
- Industry: Logistics And Transport (dropdown)
- GB Code Already Exists: Fill In 20 Digits, National Standard Codes 11, 12, 13 Must Be 216 (Not Required)
- Vehicle Add Remove Permissions:  Enable

**Optional Info:**

- License Number:
- Regd Capital:
- Address:
- Profile(Business Scope):
- Website Link:

**Co. Name** - Nazwa Firmy

**Login passwords** – hasło służące do logowania się na konto firmy

**Main Account** - login służący do zalogowania się na konto firmy

## b) Role

The screenshot displays the Vehicle Management System interface. The top navigation bar includes 'Operations' (highlighted with a red box and '1'), 'Rules', and 'Server'. The left sidebar shows 'Role' (highlighted with a red box and '2'). The main content area shows a table of roles with columns 'Operate', 'Index', 'Name', and 'Company'. The 'Add' button (highlighted with a red box and '3') is visible. Below the table, there is a pagination control showing 'Per Data 15', 'Page 1 of 1', and 'Total 1 Page'. The 'Add Privilege' dialog is open, showing 'Basic Info' with fields for 'Role Name' and 'Company' (set to 'Sel Co.'). Below this, there is a list of permissions with checkboxes: 'Location' (checked), 'Audio And Video Surveillance.' (checked), 'Terminal Control' (unchecked), 'Playback Manager' (checked), 'Reports' (checked), 'Operations' (unchecked), 'Wisdom Board' (checked), 'Rule Set' (unchecked), 'System Config' (checked), and 'Alarm Management' (checked). At the bottom of the dialog, there are 'Save' and 'Close' buttons.

Operate	Index	Name	Company
	1	DeltaOpti	Delta_Opti
	2	Klient	ATE_805867

Per Data 15 Page 1 of 1 Total 1 Page Displaying by 1 to 2 Total of 2 Records

**Add Privilege**

**Basic Info**

Role Name:

Company: Sel Co.

Location

Audio And Video Surveillance.

Terminal Control

Playback Manager

Reports

Operations

Wisdom Board

Rule Set

System Config

Alarm Management

Sel or Anti-Sel:  |

Save Close

Jako administrator możemy stworzyć poziom dostępu i przypisać go do określonej firmy lub użytkownika. Na przykład odznaczając pozycje Location i logując się na konto użytkownika firmy nie będziemy mieli dostępu do lokalizacji.

### c) Użytkownik (User)

Operate	Index	Login Account	Name	Company	The Validity	Status	Update Time
	1	Jordan	delta-opti	Jordan		use	2020-04-01 09:30:59
	2	deltaopti	deltaopti	Delta_Opti		use	2020-02-28 12:41:32
	3	ATE_805867	ATE_805867	ATE_805867		use	2020-03-10 13:50:19

**Add User**

Company: Sel Co. \*

Login Account: \* User Name: \*

Login Password: 000000 \* Default \* Confirm Password: 000000 \*

The Validity: 2021-04-01 00:00:00 \* Enable:  \* Authorized Number: 0 \*

Single Sign On: no \* Disable Password Modification: no \*

User Level: I \* V Highest \*

Role Name(assign permissions): \*

Identity: \* Industry: Post: \*

DepartmentEx: Contact Info: \*

Simultaneously Online Num: 0

**Other Control Parameters**

Parameter Type: Close Video

Parameter Configuration:

Duration(M)	0
Processing Method	Automatic Close

Po utworzeniu firmy automatycznie utworzy się użytkownik z danymi do logowania które podaliśmy przy tworzeniu firmy. Jest to użytkownik dzięki któremu możemy zalogować się na konto firmy.

**Company** – Z listy wybieramy firmę do której ma należeć użytkownik.

**Login Account** – Login służący do zalogowania się na konto użytkownika

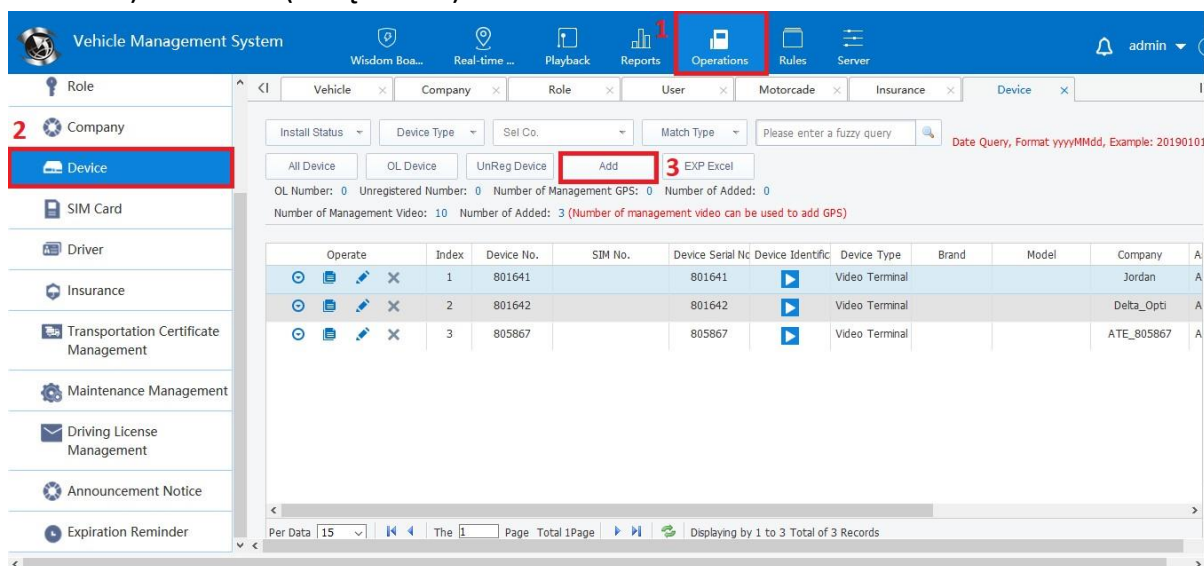
**Login passwords** – hasło służące do logowania się na konto użytkownika

**User Name** – Nazwa użytkownika

**Disable Password Modification** - Ustaw czy użytkownik może modyfikować hasło.

**Role Name** – Wybierz z listy dostępne role.

## d) Device (Urządzenie)



Vehicle Management System

Wisdom Boa... Real-time ... Playback Reports Operations Rules Server

Role

2 Company

Device

SIM Card

Driver

Insurance

Transportation Certificate Management

Maintenance Management

Driving License Management

Announcement Notice

Expiration Reminder

Install Status Device Type Sel Co. Match Type Please enter a fuzzy query Date Query, Format yyyyMMdd, Example: 20190101

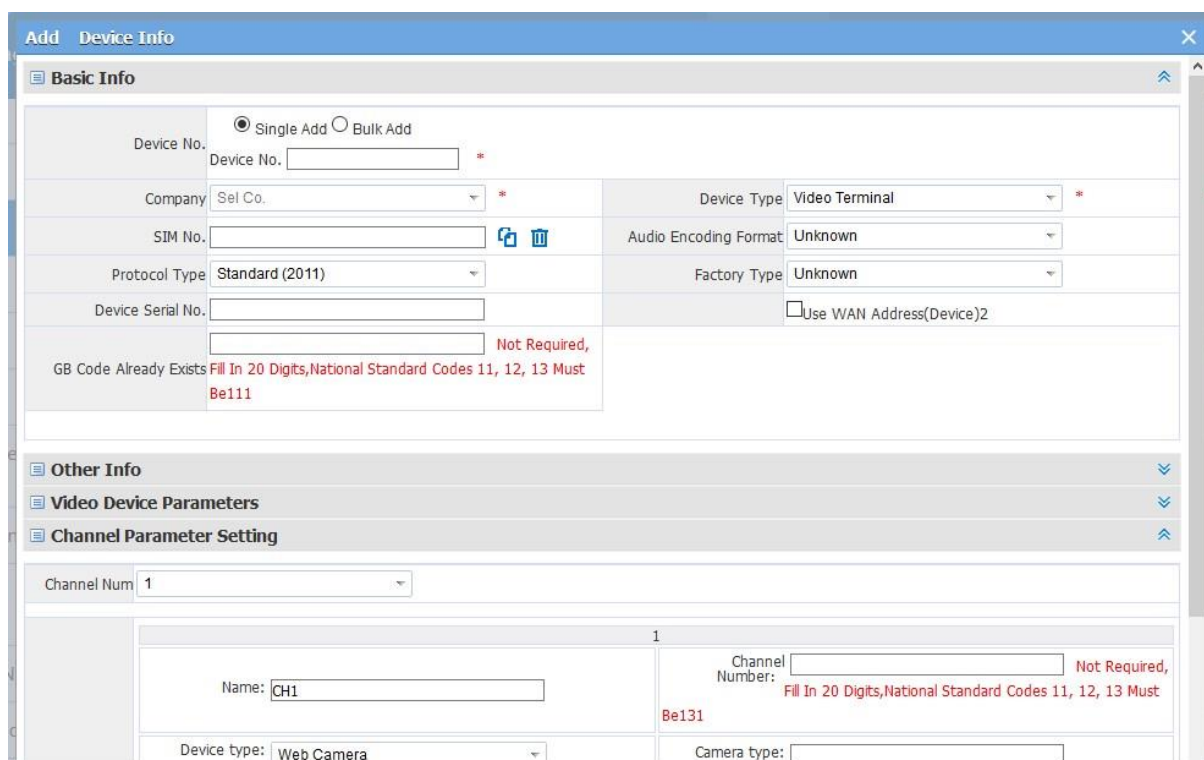
All Device OL Device UnReg Device Add 3 EXP Excel

OL Number: 0 Unregistered Number: 0 Number of Management GPS: 0 Number of Added: 0

Number of Management Video: 10 Number of Added: 3 (Number of management video can be used to add GPS)

Operate	Index	Device No.	SIM No.	Device Serial No	Device Identific	Device Type	Brand	Model	Company	A
	1	801641		801641		Video Terminal			Jordan	A
	2	801642		801642		Video Terminal			Delta_Opti	A
	3	805867		805867		Video Terminal			ATE_805867	A

Per Data 15 The 1 Page Total 1Page Displaying by 1 to 3 Total of 3 Records



Add Device Info

Basic Info

Device No.  Single Add  Bulk Add

Device No.  \*

Company Sel Co.  \*

Device Type Video Terminal \*

SIM No.

Audio Encoding Format Unknown

Protocol Type Standard (2011)

Factory Type Unknown

Device Serial No.

Use WAN Address(Device)2

GB Code Already Exists Fill In 20 Digits,National Standard Codes 11, 12, 13 Must Be111

Other Info

Video Device Parameters

Channel Parameter Setting

Channel Num 1

1

Name: CH1

Channel Number:  Not Required, Fill In 20 Digits,National Standard Codes 11, 12, 13 Must Be131

Device type: Web Camera

Camera type:

W tej zakładce dodaje się rejestrator mobilny do serwera.

**Device No.** – 6-cio cyfrowy numer seryjny urządzenia

**Company** – Wybierz z listy do jakiej firmy ma należeć urządzenie.

**Device Type** – Wybierz typ urządzenia „Positioning Terminal”, dostęp tylko do lokalizacji lub „Video Terminal”, dostęp do lokalizacji i wideo.

**Channel Parameter Setting** – Przy wyborze typu pojazdu „Video Terminal” należy określić ile wejść wideo będzie obsługiwało urządzenie. Dokonać tego można w polu Channel Num.

## e) Vehicle (Pojazd)

The screenshot displays the 'Vehicle Management System' interface. The top navigation bar includes 'Operations' and 'Add' buttons. The main area shows a table of vehicles with columns for Index, Plate No., SIM No., Plate Type, Device No., Device Serial No., Last Time On Line, and Install Date. The 'Add Vehicle' form is open, showing fields for Basic Info and Device Info.

Operate	Index	Plate No.	SIM No.	Plate Type	Device No.	Device Serial No.	Last Time On Line	Install Date
<input type="checkbox"/>	1	P1DELTA		White Card	801641	801641	2020-03-13 12:42:50	2020-03-12 09:51:27
<input type="checkbox"/>	2	805867		White Card	805867	805867	2020-03-12 10:29:30	2020-03-10 13:52:53
<input type="checkbox"/>	3	PODELTA		Yellow Card	801642	801642	2020-03-11 15:48:02	2020-02-28 12:54:21

**Add Vehicle Form Fields:**

- Basic Info:** Plate No. (\*), Company (Sel Co. / Motorcade), Use Status (Normal), Abbreviation, Vehicle Type (None), Service Start Date (2020-04-01), Install Date (2020-04-01 14:26:13), Approved Number, Engine Number, Contacts, Vehicle Departure Date, Date of Annual Inspection, Speed limit value (0), Vehicle Color, Plate Type (Yellow Card), Driver, Brand, Purposes, Service End Date, Vehicle Grade, Approved Load (ton), Telephone, Vehicle Purchase Date, Lines in Operation.
- Device Info:** Device1(Master Device), Device No. (\*), Terminal Type (Video Terminal), SIM No., Device Serial No.

W tej zakładce tworzy się pojazd. Dane podane podczas tworzenia widoczne są na mapie podczas przeglądania lokalizacji.

**Plate No.** – Numer rejestracyjny pojazdu

**Company** – Należy wybrać z listy firmę do której będzie należał pojazd

**Use Status** – Ustaw status pojazdu np. normalny lub w naprawie.

**Vehicle Type** – Wybierz typ pojazdu np. taxi lub samochód ciężarowy

**Speed limit value** – Limit prędkości pojazdu. Po przekroczeniu limitu wywoła się alarm

**Plate Type** – Wybierz rodzaj tablicy rejestracyjnej np. tablica biała lub żółta.

**Device No.** – Wybierz urządzenie wcześniej dodane z listy.

- Wprowadzenie danych w urządzeniu

CMS	E-MAIL	FTP
CMS		
Device Id		
Center IP		
Center Domain		
Center Port		

Aby urządzenie połączyło się z serwerem należy wejść w zakładkę COMM oraz włączyć funkcję CMS „Enable”. W Device Id należy podać numer Id urządzenia, który znajduje się na obudowie rejestratora. Następnie należy podać adres IP serwera do którego ma się połączyć rejestrator. Port powinien zostać bez zmian tj. 6608.