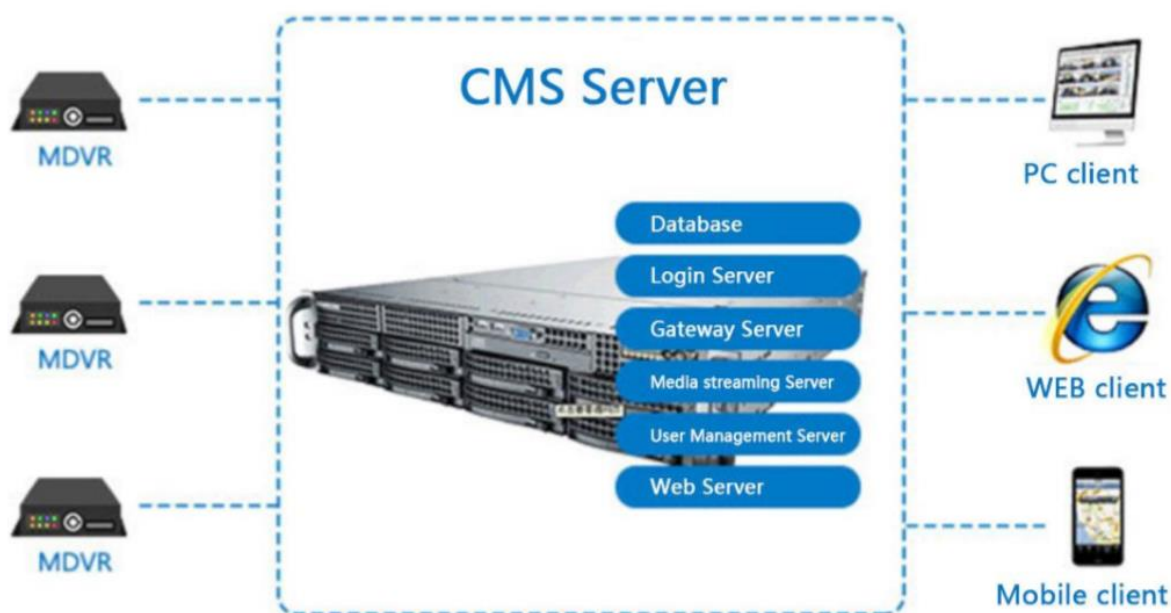


ATE

Skrócona instrukcja instalacji serwera oraz podstawowa obsługa programu CMSV6



1. Instalacja serwera

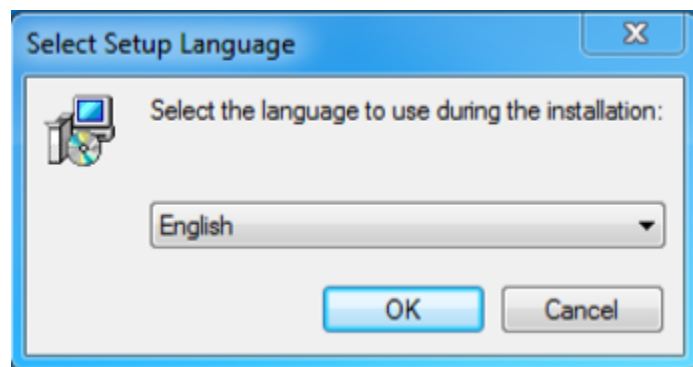
- **Wymagania serwera**

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

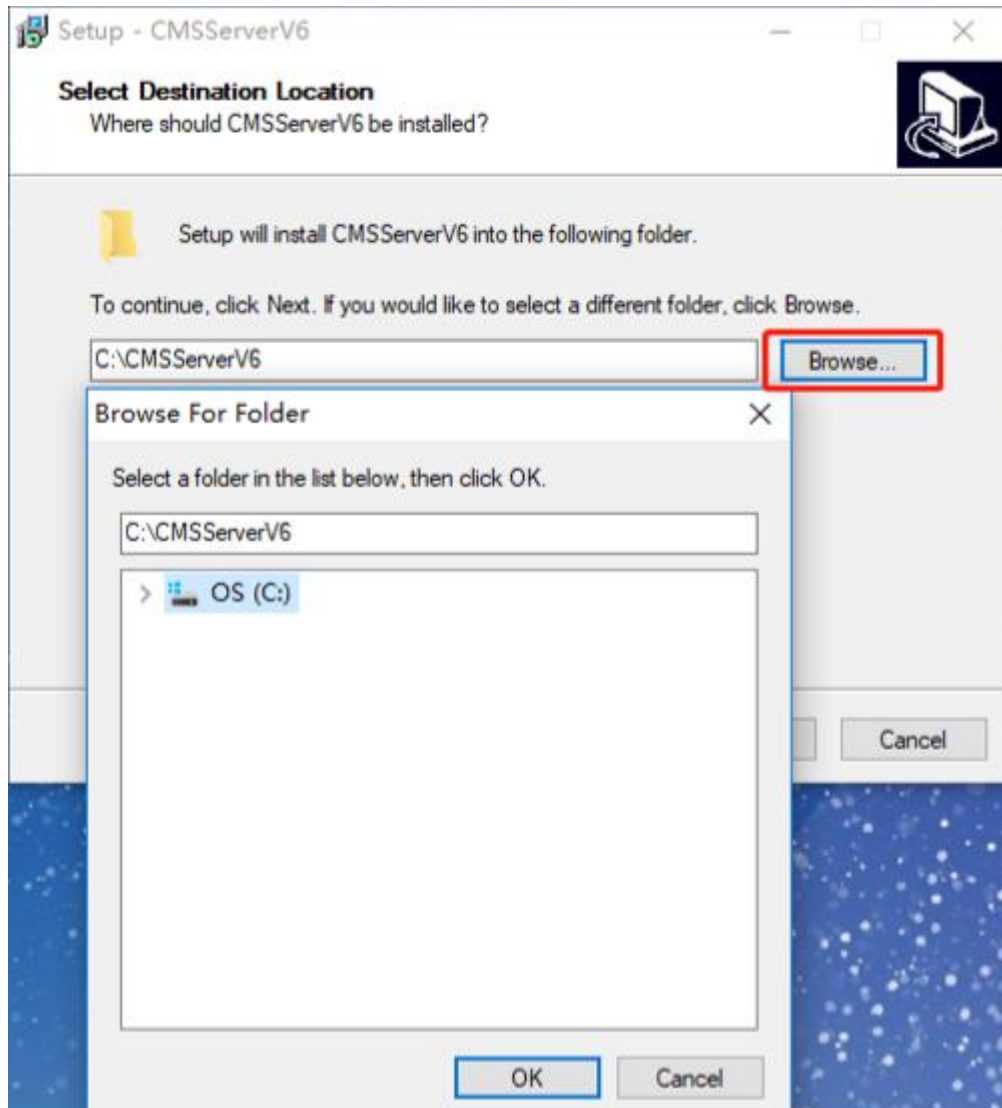
Wymagania są podane dla serwera obsługującego 200 urządzeń.

- **Instalacja oprogramowania**

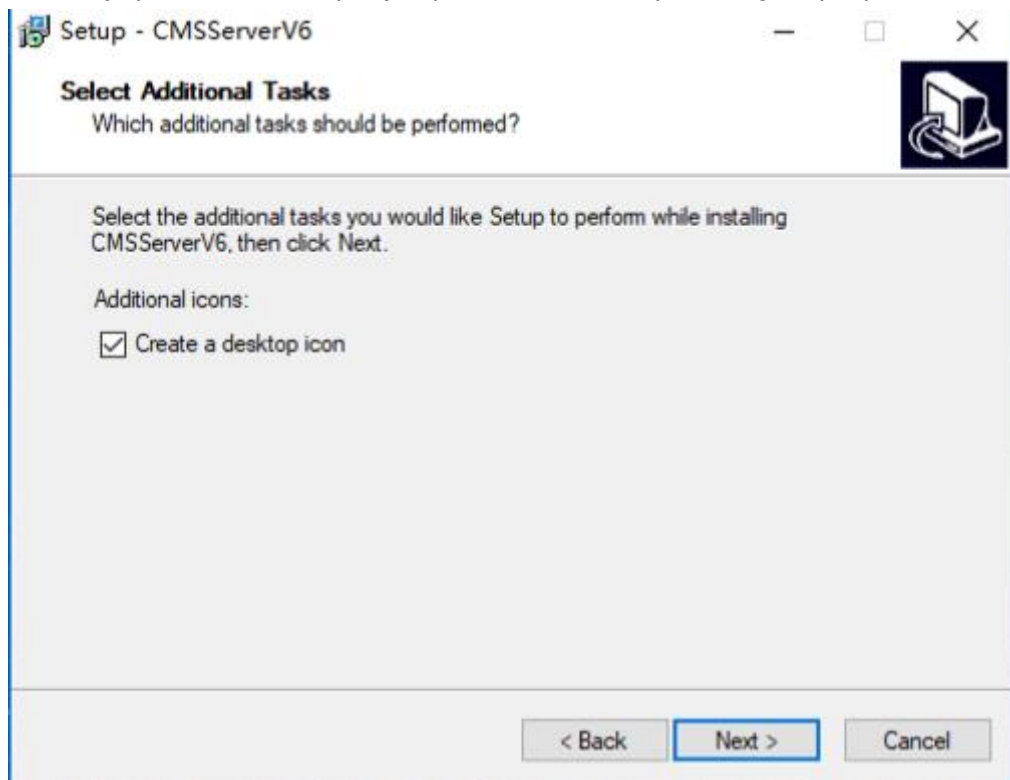
- a) Pobierz oraz uruchom program CMSServerV6. W wyświetlonym oknie wybierz język (chiński lub angielski).



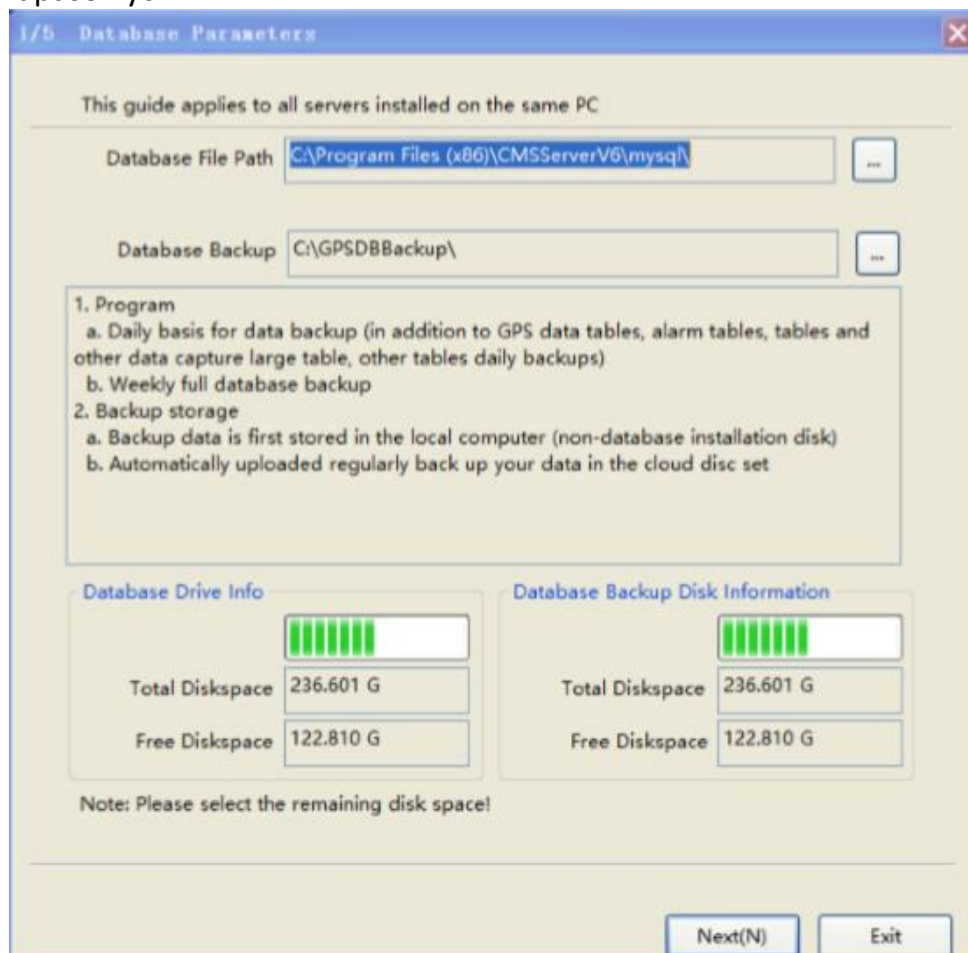
- b) Po wybraniu języka pojawi się interfejs instalacyjny. Wybierz w którym miejscu ma zostać zainstalowane oprogramowanie.



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



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



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

3/5 WEB Service Parameters

This guide applies to all servers installed on the same PC

Port 80

- 80
- 8080
- 88
- 8088

Next(N) Exit

2/5 Network Address Parameters

This guide applies to all servers installed on the same PC

Internet Address 116.4.10.147

WIFI Download

Enable WIFI Automatically Download

SSID ssid-mdvr

Through the the SSID distinction download site (MDVR WIFI network to connect to this SSID)

LAN Address 192.168.1.121

To ensure that the MDVR through WIFI network to connect to this LAN address

Next(N) 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

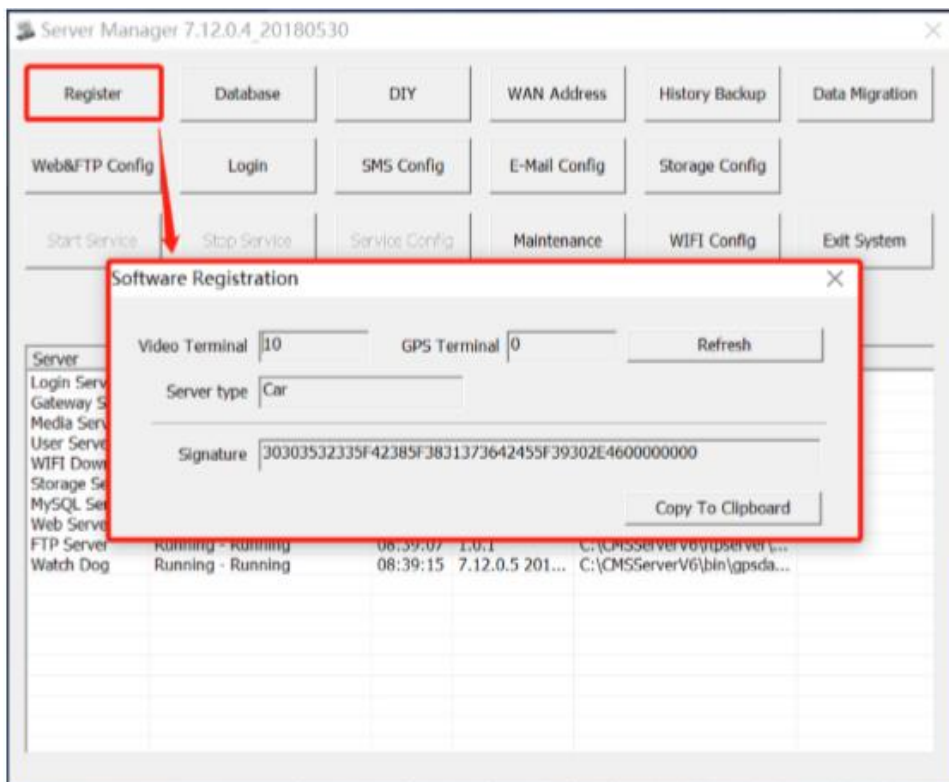
Tips:Please Use English Directory

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

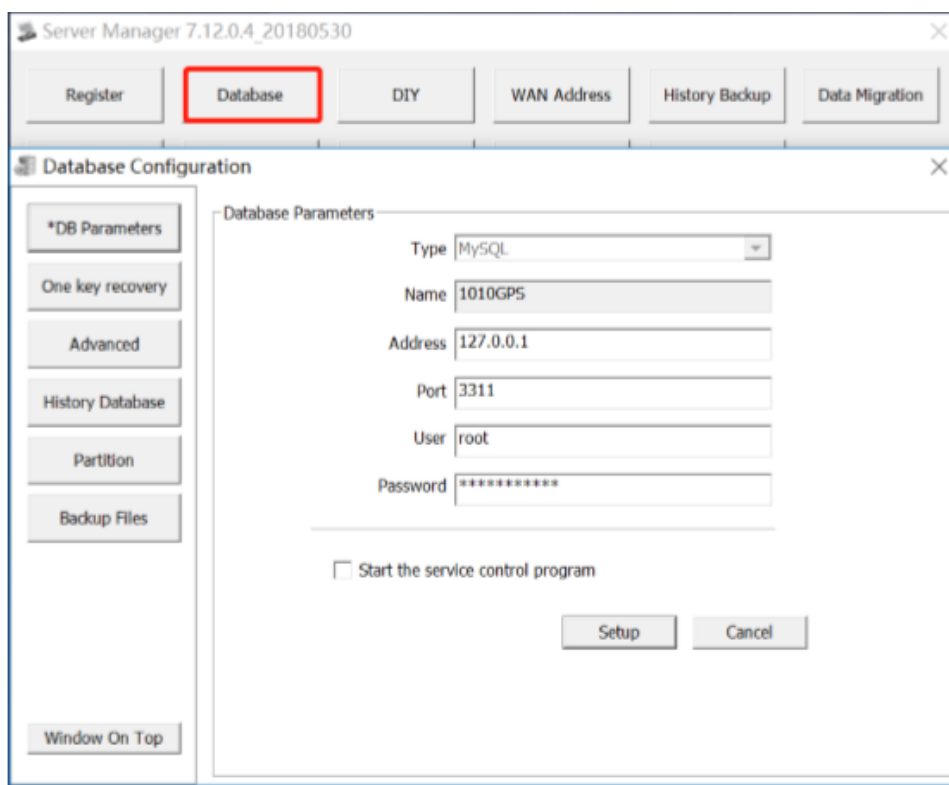
- **Zarządzanie serwerem.**

- 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:5.0.0.32 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)

Vehicle Management System

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

Vehicle Motorcade User Role Company Device SIM Card Driver Insurance Transportation Certificate Management Maintenance Management

Search Co. All Co. Add 3

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			

Per Data 50 The 1 Page Total 1Page Displaying by 1 to 3 Total of 3 Records

Add Company

Basic Info

Co. Name *	Main Account *
Login Password 000000 * Default 000000(Password Length Is 4-16 Digits)	Confirm Password 000000 *
The Validity 2021-04-01 00:00:00 <input type="checkbox"/> Enable	Road Transport Permit
Legal Person	Legal Phone
Legal Address	Contacts
Telephone	Area
NuclearAuthority	Parent Co. Sel Co.
Industry Logistics And Transport	GB Code Already Exists Fill In 20 Digits, National Standard Codes 11, 12, 13 Must Be 216 Not Required,
Vehicle Add Remove Permissions <input type="checkbox"/> 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 'Vehicle Management System' and various menu items: 'Wisdom Boa...', 'Real-time ...', 'Playback', 'Reports', 'Operations' (highlighted with a red box and labeled '1'), 'Rules', and 'Server'. The left sidebar contains a list of menu items: 'Vehicle', 'Motorcade', 'User' (labeled '2'), 'Role' (highlighted with a red box and labeled '2'), 'Company', 'Device', 'SIM Card', 'Driver', 'Insurance', 'Transportation Certificate Management', and 'Maintenance Management'. The main content area shows a table of roles with columns for 'Operate', 'Index', 'Name', and 'Company'. The table contains two rows: one with Index 1, Name 'DeltaOpti', and Company 'Delta_Opti'; and another with Index 2, Name 'Klient', and Company 'ATE_805867'. The 'Add' button is highlighted with a red box and labeled '3'. Below the table, there is a pagination control showing 'Per Data 15', 'Page Total 1Page', and 'Displaying by 1 to 2 Total of 2 Records'. A modal window titled 'Add Privilege' is open, showing a form for creating a new role. The form has fields for 'Role Name' and 'Company' (set to 'Sel Co.'). Below the form is a list of privileges to be assigned, including 'Location', 'Audio And Video Surveillance.', 'Terminal Control', 'Playback Manager', 'Reports', 'Operations', 'Wisdom Board', 'Rule Set', 'System Config', and 'Alarm Management'. The 'Sel or Anti-Sel' section is set to 'Sel'. The modal window has 'Save' and 'Close' buttons.

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 Validty	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 Validty: 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
	1	801641		801641		Video Terminal			Jordan
	2	801642		801642		Video Terminal			Delta_Opti
	3	805867		805867		Video Terminal			ATE_805867

Per Data 15 The 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.

GB Code Already Exists Not Required, 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 'Rules'. The left sidebar lists various management categories, with 'Vehicle' highlighted. The main area shows a table of existing vehicles with columns for Index, Plate No., SIM No., Plate Type, Device No., Device Serial No., Last Time On Line, and Install Date. A red box highlights the 'Add' button in the top right of the table area. Below the table, the 'Add Vehicle' form is open, showing two sections: 'Basic Info' and 'Device Info'. The 'Basic Info' section contains fields for Plate No., Company, Use Status, Abbreviation, Vehicle Type, Service Start Date, Install Date, Approved Number, Engine Number, Contacts, Vehicle Departure Date, Date of Annual Inspection, Speed limit value, and Vehicle Icon. The 'Device Info' section contains fields for Device No., Terminal Type (with 'Video Terminal' checked), and Device Serial No.

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

Add Vehicle

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 Icon

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. *
SIM No. *
Terminal Type: Video Terminal
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 – Ustaw 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

COMM		
CMS	E-MAIL	FTP
CMS	<input type="text" value="Enable"/>	
Device Id	<input type="text" value="800179"/>	
Center IP	<input type="text" value="157.122.097.214"/>	
Center Domain	<input type="text"/>	
Center Port	<input type="text" value="6608"/>	

Default Apply

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 znajdują się na obudowie rejestratora. Następnie należy podać adres IP serwera do którego ma się połączyć rejestrator. Port powinien zostać bez zmian tj. 6608.