



C&C Partners Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 119,121
64-100 Leszno – Polska



Instrukcja obsługi operatora systemu IP NSI Sense



System Sense – skrócona instrukcja obsługi operatora

Dział Wdrożeń i Serwisu

P&R

Zawartość

1. Logowanie.....	3
1.1. Autologowanie.....	5
2. Menu operatora	6
3. Strona główna NSI	7
4. Zdarzenia.....	8
5. Sterowanie szybkością szlabanów	9
6. Odtwarzanie	10
6.1. Panel sterowania(Szczegółowo)	11
6.2. Export nagrań	12

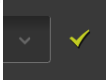
1. Logowanie

Aby załogować się do aplikacji należy dwukrotnie kliknąć w ikonę Sense Client na pulpicie



- 1 – Zmiana języka
- 2 – pole wyboru serwera
- 3 – nazwa użytkownika
- 4 – hasło
- 5 – przycisk ustawień automatycznego logowania
- 6 – przycisk zatwierdzający logowanie

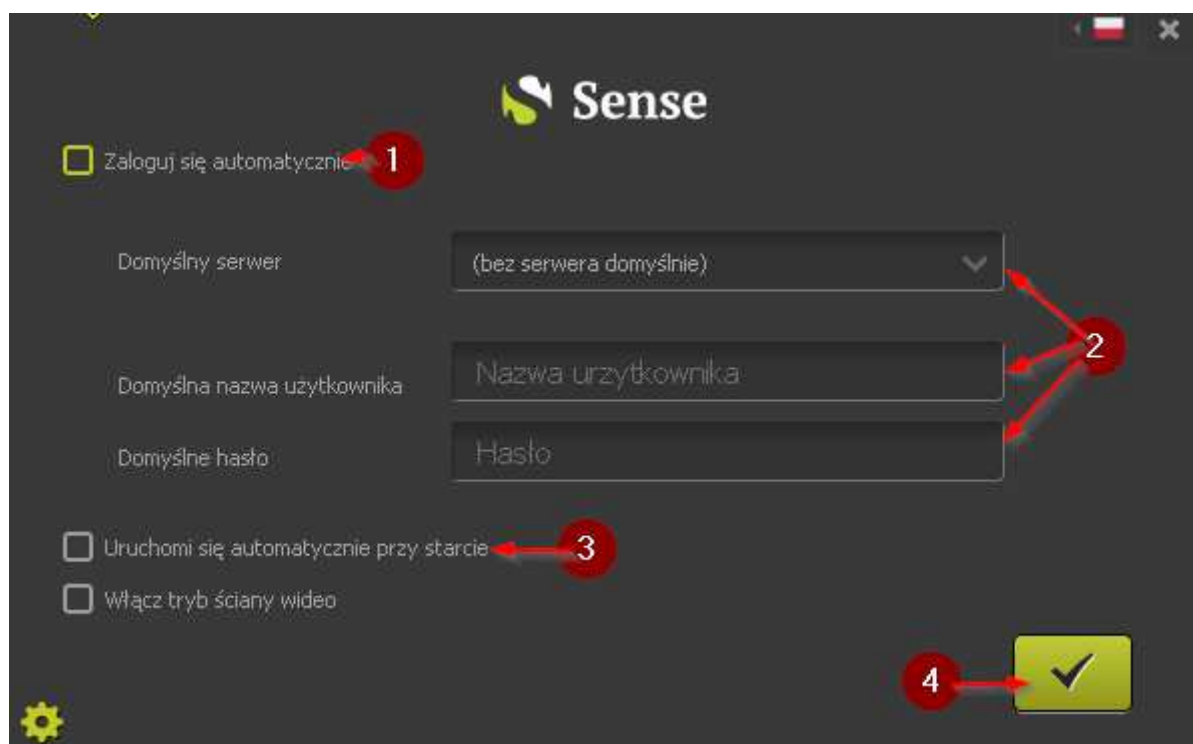
Aby zmienić język aplikacji, należy kliknąć w ikonę flagi '1' i wybrać go z listy

Wybierając z listy serwer '2', z którym chcemy uzyskać połączenie lub podając jego adres IP po prawej stronie powinien pojawić się zielony znacznik  potwierdzający obecność serwera. Brak tego znaku oznacza, że klient nie ma połączenia z serwerem a zalogowanie może być niemożliwe.

Jeżeli po wpisaniu nazwy użytkownika i hasła okno aplikacji nie loguje się do serwera a jedynie porusza się na boki, należy zweryfikować poprawność podanych poświadczeń, gdyż jest to oznaka błędnej nazwy użytkownika, hasła lub serwera.

1.1. Autologowanie

Aby ustawić automatyczne logowanie się użytkownika do serwera, po wciśnięciu przycisku ustawień automatycznego logowania „5” należy:



- 1 – zaznaczyć automatyczne wypełnianie
- 2 – podać dane wypełnienia – serwer/login/hasło
- 3 – zaznaczyć automatyczne uruchamianie aplikacji po starcie systemu
- 4 – zatwierdzić wprowadzone dane

2. Menu operatora



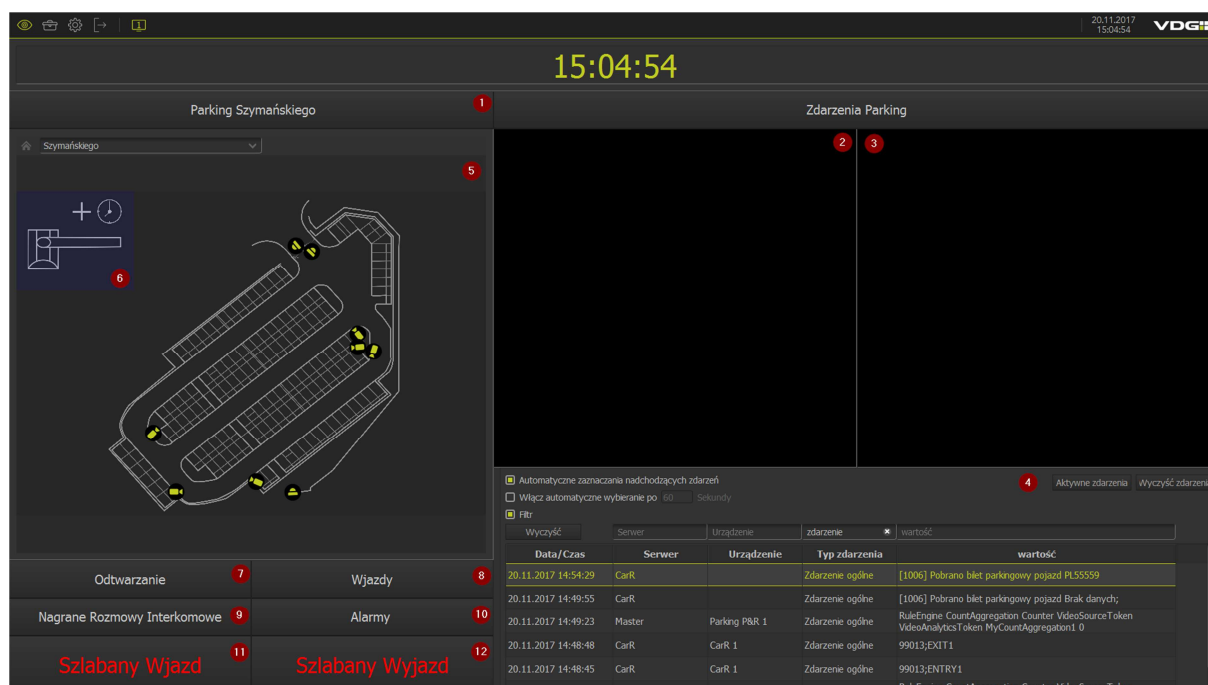
1. MENU użytkownika
2. MENU Konfiguracji
3. Wyloguj/Zamknij
4. Dostępne monitory

Aby wyświetlić MENU użytkownika po zalogowaniu należy wybrać ikonę '1' w lewym górnym rogu ekranu

3. Strona główna NSI

Na tej wizualizacji realizujemy sterowanie funkcjonalnościami systemu NSI. Operator posiada możliwość:

1. Podglądu kamer na żywo
2. Podglądu zdarzeń na żywo
3. Podglądu zdarzeń archiwalnych
4. Odtwarzanie materiału wideo
5. Export materiału wideo



The screenshot shows the main interface of the NSI system. At the top, there is a clock displaying 15:04:54 and the date 20.11.2017. The interface is divided into several sections:

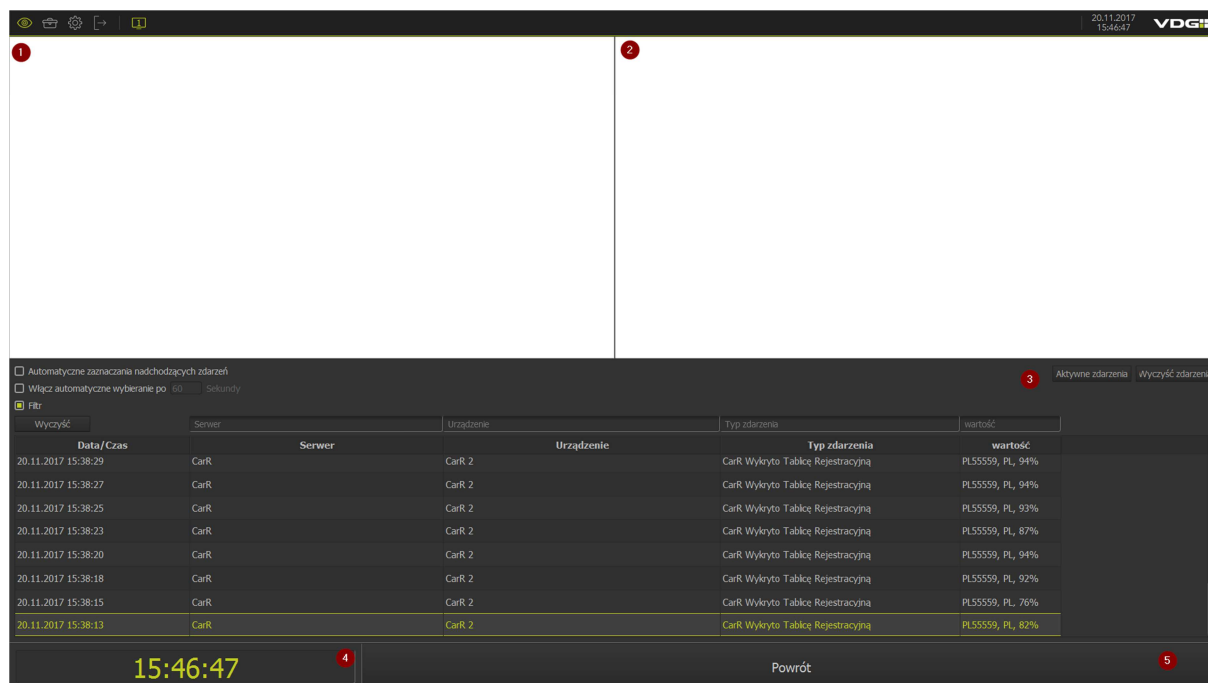
- Parking Szymańskiego:** A map showing the parking layout with yellow icons representing vehicles. A camera icon is visible in the top left corner.
- Zdarzenia Parking:** A list of events with columns for Date/Time, Server, Device, Event Type, and Value. The list includes events such as "Pobrano bilet parkingowy pojazd PL55559" and "Pobrano bilet parkingowy pojazd Brak danych".
- Control Buttons:** A row of buttons at the bottom for "Odtwarzanie", "Wjazdy", "Nagrane Rozmowy Interkomowe", "Alarmy", "Szlabyany Wjazd", and "Szlabyany Wyjazd".

1. Podgląd na żywo z kamery
2. Zdarzenia, podgląd na żywo
3. Zdarzenia, podgląd archiwalny
4. Zdarzenia, lista zdarzeń
5. Mapa synoptyczna
6. Sterowanie szybkością szlabanów wjazd/wyjazd
7. Odtwarzanie/export materiału archiwalnego
8. Zdarzenia odczytu tablic wjazd/wyjazd
9. Zdarzenia rozmów interkomowych
10. Zdarzenia alarmowe (np. zaniki połączenia z urządzeniami)

11. Otwórz szlaban wjazdowy na raz
12. Otwórz szlaban wyjazdowy na raz

4. Zdarzenia

Po przejściu w zakładki zdarzeń dostaniemy szczegółowe informacje na temat zdarzeń z danego zakresu. Widok odpowiadający za zdarzenia jest jednolity dla ułatwienia pracy, zmienną są informacje wyświetlane na liście zdarzeń.

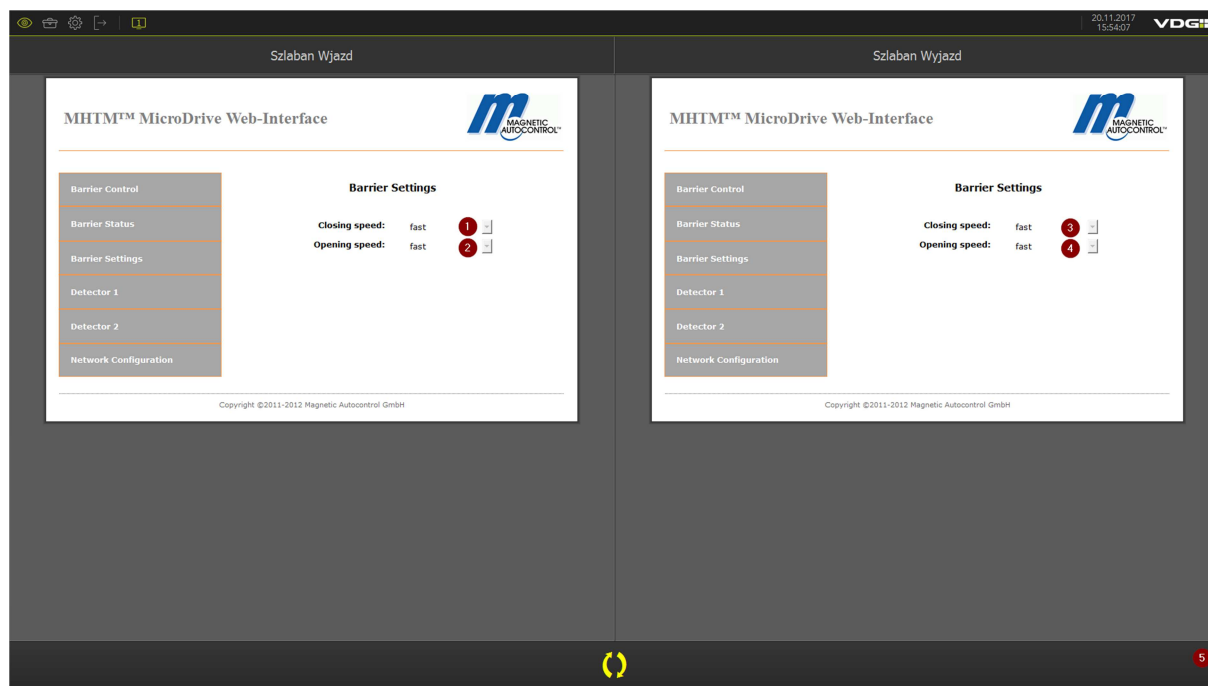


Data/Czas	Serwer	Serwer	Urządzenie	Urządzenie	Typ zdarzenia	Typ zdarzenia	wartość
20.11.2017 15:38:29	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 94%
20.11.2017 15:38:27	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 94%
20.11.2017 15:38:25	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 93%
20.11.2017 15:38:23	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 87%
20.11.2017 15:38:20	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 94%
20.11.2017 15:38:18	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 92%
20.11.2017 15:38:15	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 76%
20.11.2017 15:38:13	CarR		CarR 2		CarR Wykryto Tablicę Rejestracyjną		PL55559, PL, 82%

1. Zdarzenia, podgląd na żywo
2. Zdarzenia, podgląd archiwalny
3. Zdarzenia, lista zdarzeń
4. Zegar
5. Przycisk powrotu do strony głównej

5. Sterowanie szybkością szlabanów

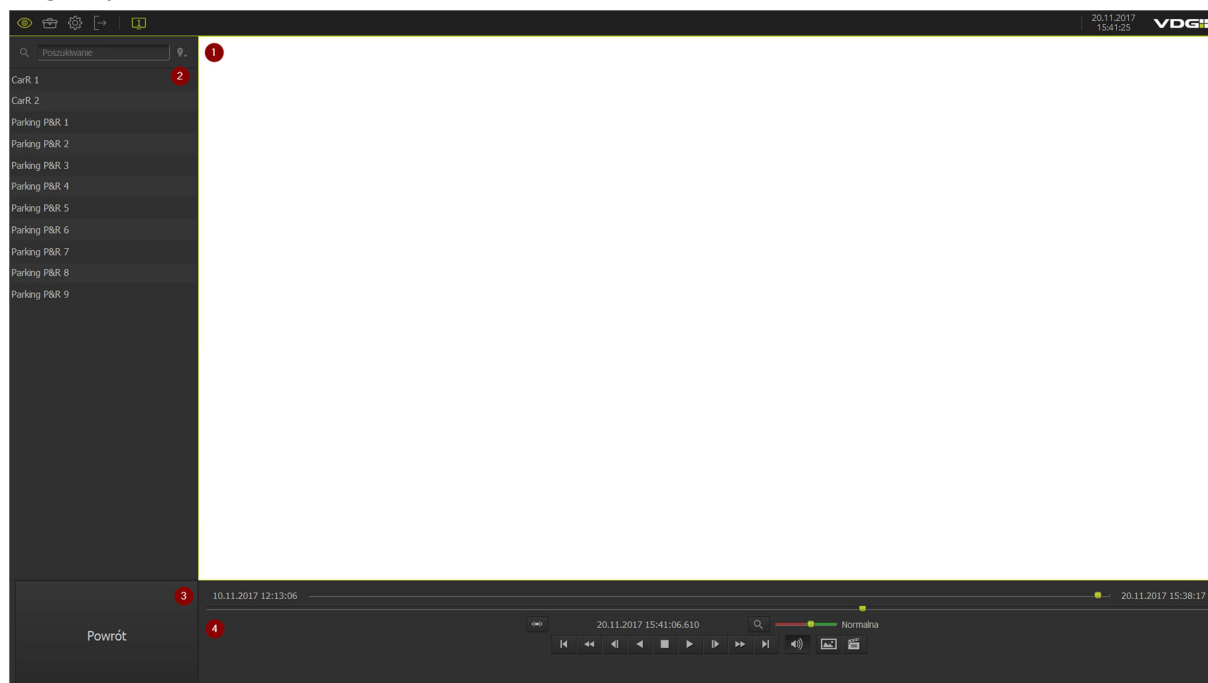
W tej zakładce mamy możliwość sterowania prędkością zamykania i otwierania szlabanów.



1. Kontrola prędkości zamykania szlabanu wjazdowego
2. Kontrola prędkości otwierania szlabanu wjazdowego
3. Kontrola prędkości zamykania szlabanu wyjazdowego
4. Kontrola prędkości otwierania szlabanu wyjazdowego
5. Przycisk powrotu na stronę główną

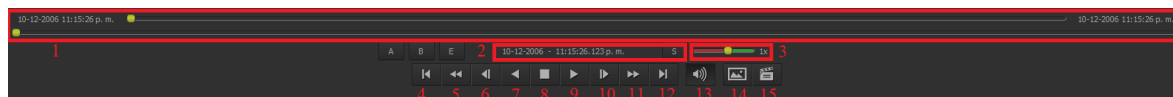
6. Odtwarzanie

W zakładce PreDef:Playback/Odtwarzanie mamy możliwość podglądania i zgrzywania materiału nagranych. By odtworzyć nagrany materiał wybieramy interesujące nas kamery i przeciągamy je na okna podglądu. Poniżej szczegółowo opisany moduł sterujący nagrany materiał.



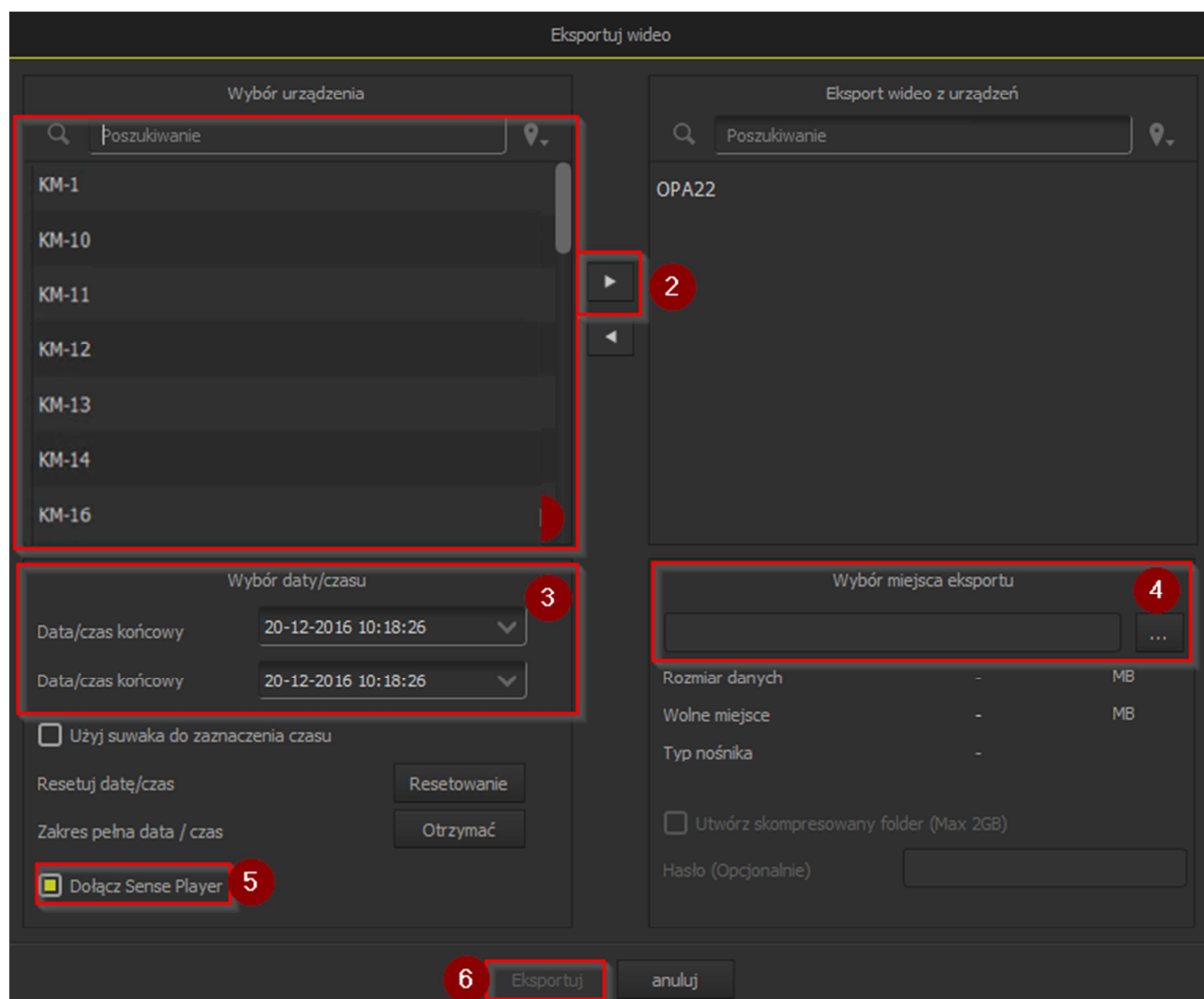
1. Materiał video
2. Lista zdarzeń
3. Przycisk powrotu
4. Panel sterowania

6.1. Panel sterowania(Szczegółowo)



- 1 – pasek przewijania czasu
- 2 – kliknięciu przycisku „S” umożliwia edycję daty oraz godziny przeszukiwania
- 3 – pasek przyśpieszania lub zwalniania odtwarzania
- 4 – powrót do początku nagrania
- 5 – cofnięcie o 1 minutę
- 6 – cofnięcie o 1 klatkę
- 7 – start odtwarzania wstecznego
- 8 – stop
- 9 – start odtwarzania
- 10 – przesunięcie o 1 klatkę do przodu
- 11 – przesunięcie o 1 minutę do przodu
- 12 – przesunięcie na koniec nagrania
- 13 – włącz/wyłącz dźwięk nagrania
- 14 – zapisz obraz
- 15 – export nagrania

6.2. Export nagrań



- 1 – wybór kamer z których ma być wykonany export
- 2 – przeniesienie kamer do prawego okna
- 3 – pola wyboru czasu – export od/do
- 4 – miejsce zapisu nagrania
- 5 – załącz program do odtwarzania SensePlayer
- 6 – Start exportu

7. C&C Reporter

C&C Reporter jest systemem statystycznym odpowiedzialnym za wizualną obróbkę danych.

7.1. Logowanie



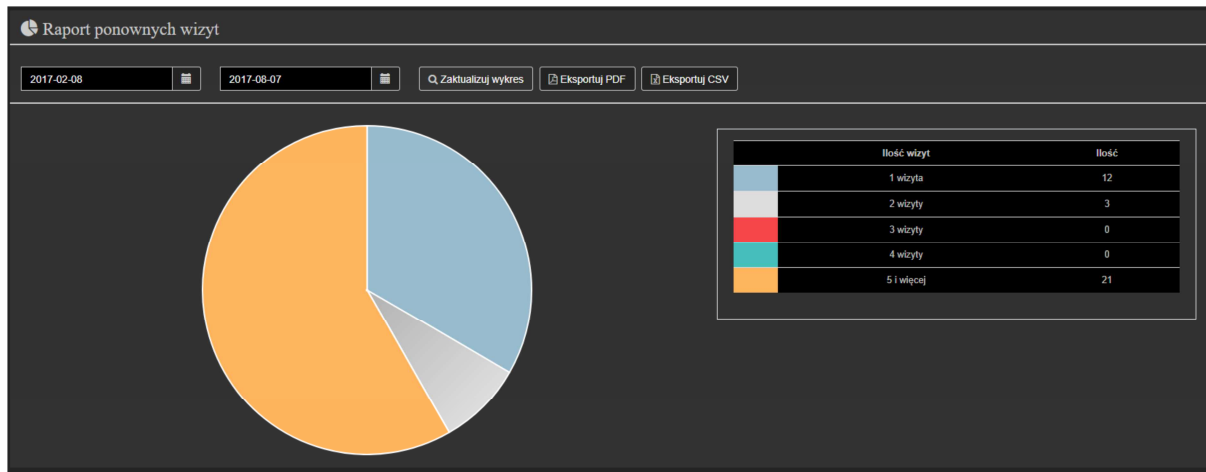
The screenshot shows a dark-themed login interface. At the top, the word "Logowanie" is centered. Below it are three input fields: the first is labeled "Login", the second is labeled "Hasło", and the third is a button labeled "Login". At the bottom of the interface, the text "C&C Technology" is displayed, followed by the copyright notice "©2017 Wszelkie prawa zastrzeżone".

Domyślne dane logowania operatora to:

Login:Operator

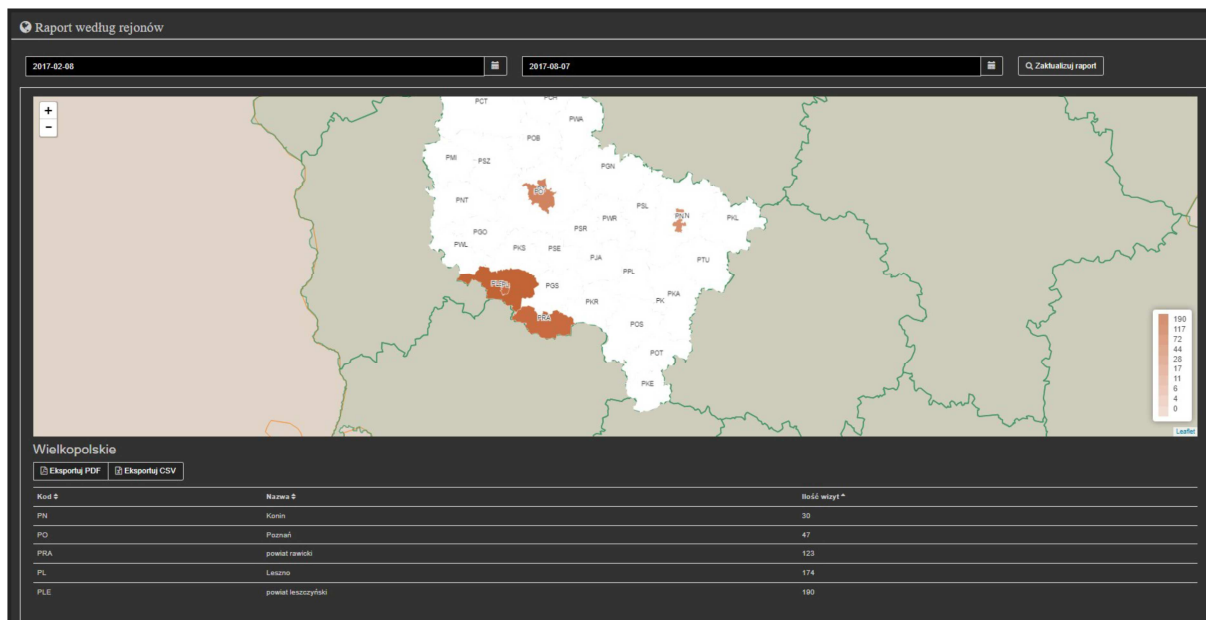
Hasło:Operator

7.2. Raport ponownych wizyt



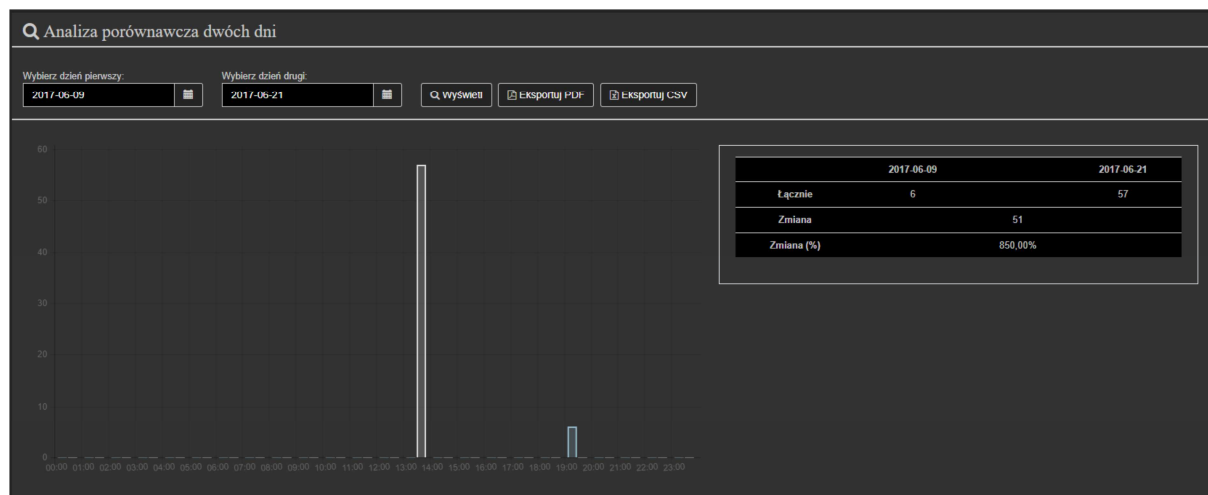
Możliwość wyboru zakresu dat, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.3. Raport według rejonów



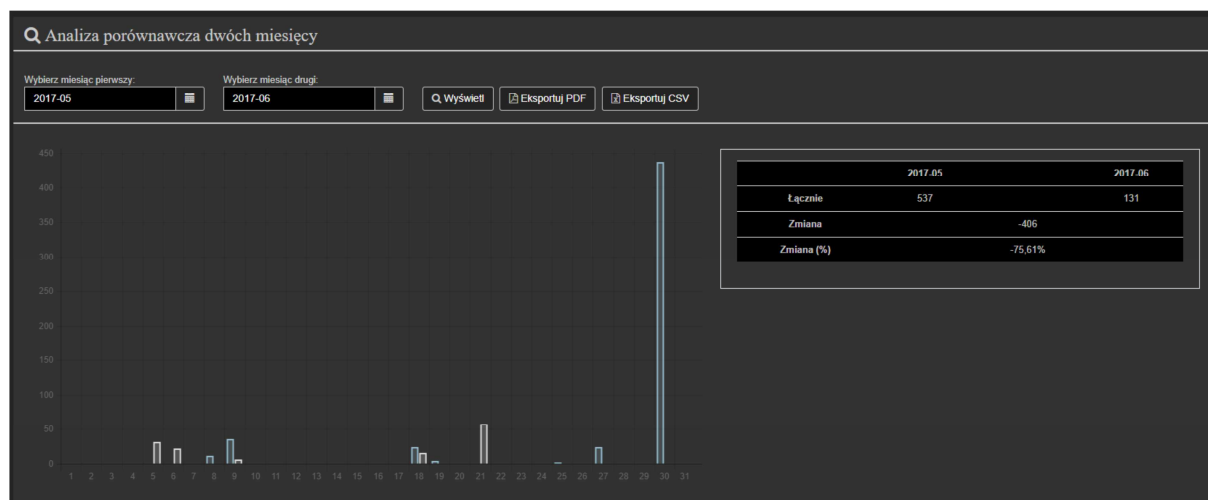
Możliwość wyboru zakresu dat, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.4. Analiza porównawcza dwóch dni



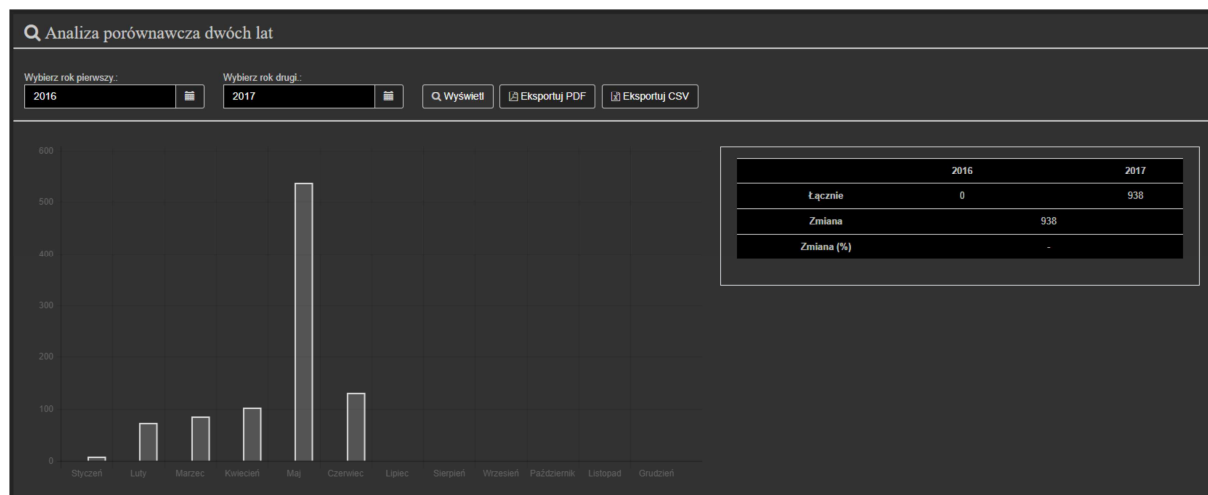
Możliwość wyboru zakresu dat, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.5. Analiza porównawcza dwóch miesięcy



Możliwość wyboru dwóch miesięcy, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.6. Analiza porównawcza dwóch lat



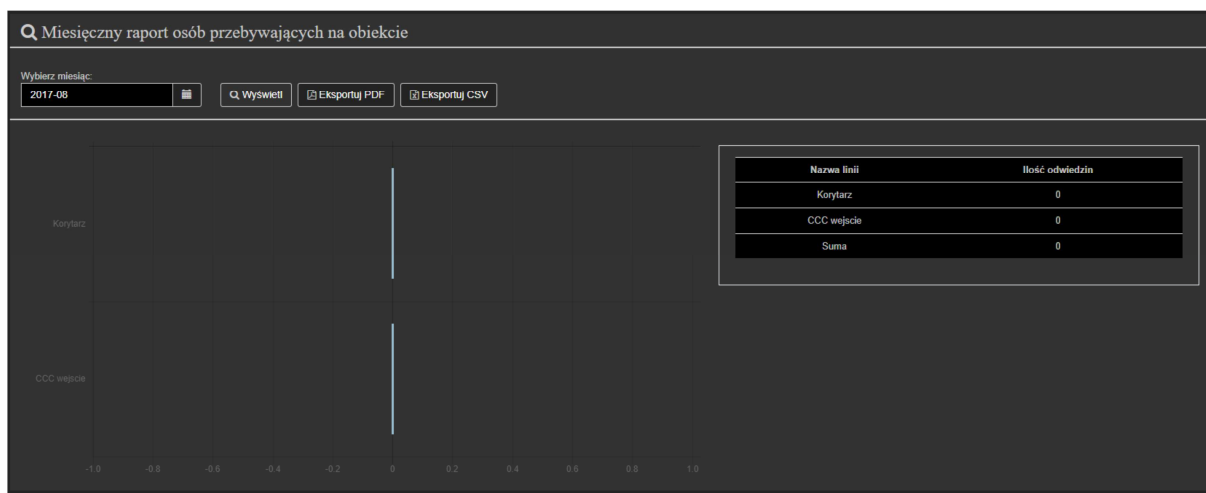
Możliwość wyboru dwóch lat, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.7. Dzienny raport osób przebywających na obiekcie



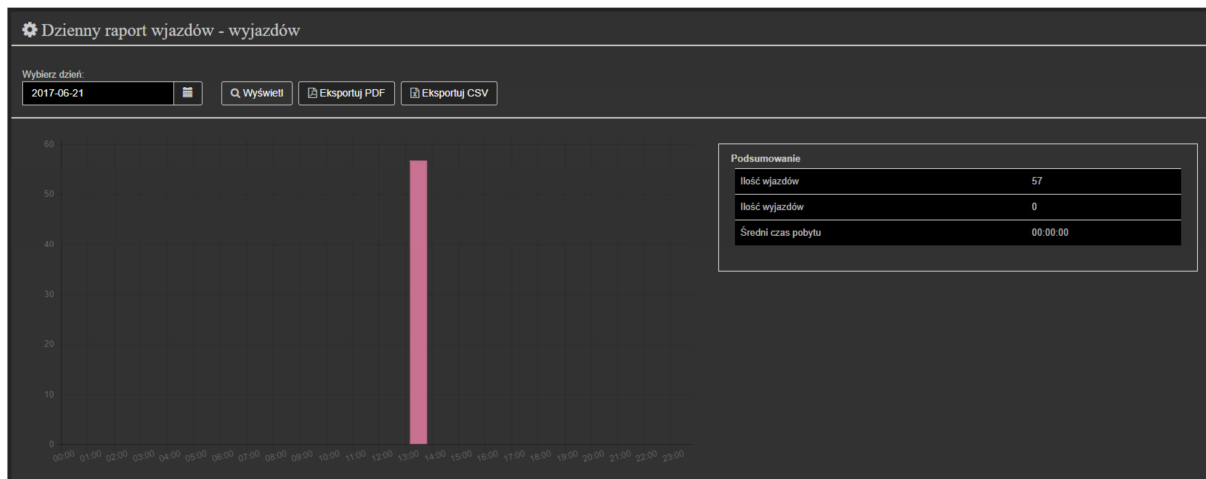
Możliwość wyboru dnia, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.8. Miesięczny Raport osób przebywających na obiekcie



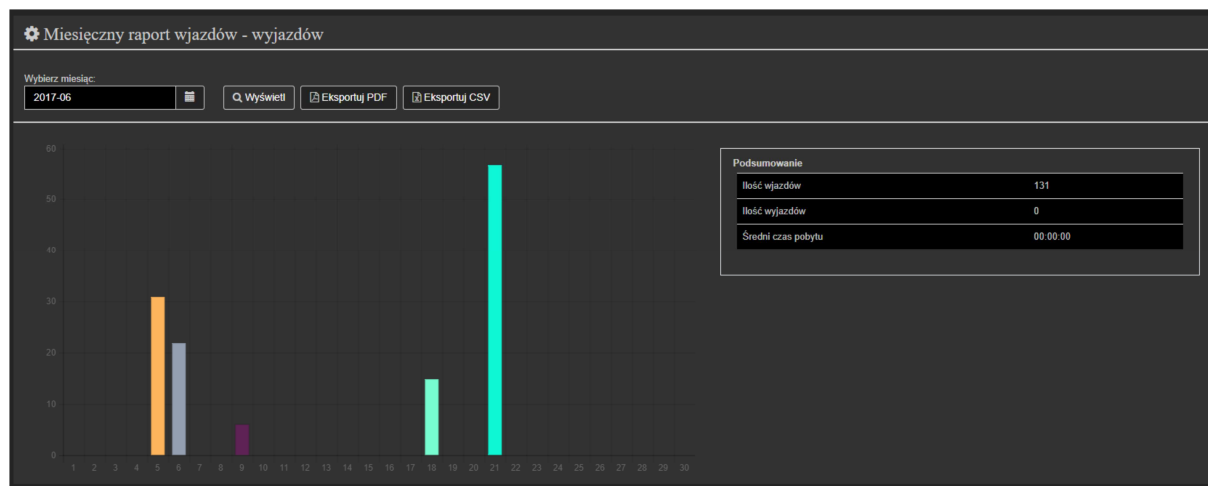
Możliwość wyboru miesiąca, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.9. Dzienny raport wjazdów/wyjazdów



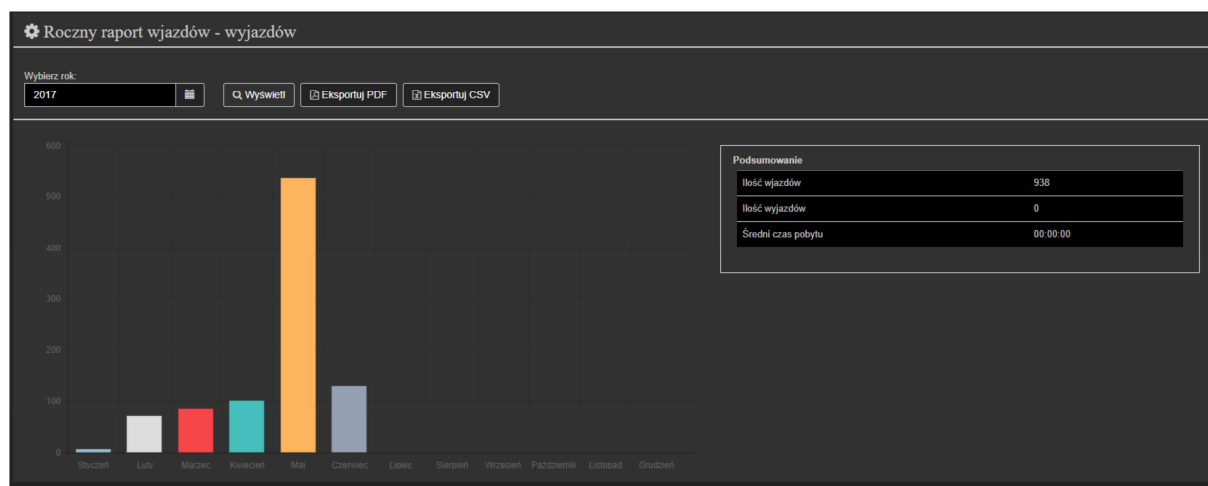
Możliwość wyboru dnia, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

7.10. Miesięczny raport wjazdów/wyjazdów



Możliwość wyboru miesiąca, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

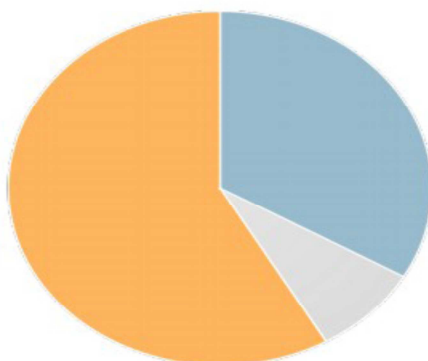
7.11. Roczny raport wjazdów/wyjazdów



Możliwość wyboru roku, aktualizacja danych w wykresie i funkcjonalności eksportu danych do plików PDF i CSV.

8. Eksport do pliku PDF

Raport ponownych wizyt od 2017-02-15 do 2017-08-07



Ilość wizyt	Ilość
1 wizyta	12
2 wizyty	3
3 wizyty	0
4 wizyty	0
5 wizyt i więcej	21

Operator: admin; Data wydruku: 2017-08-07 13:29

Eksport do pliku PDF jest dostępny w każdym raporcie. W pliku znajduje się tabelka z danymi, logo w nagłówku oraz dane wydruku w stopce. W większości przypadków zamieszczony jest także wykres.

9. Eksport do pliku CSV

	A	B	
1	Ilość wizyt	Ilość	
2	1 wizyta		12
3	2 wizyty		3
4	3 wizyty		0
5	4 wizyty		0
6	5 wizyt i więcej		21
7			
8	Data od	2017-02-15	
9	Data do	2017-08-07	
10	Operator	admin	
11	Data wydruku	2017-08-07 13:29	
12			

Eksport do pliku CSV jest dostępny w każdym raporcie. W pliku znajduje się tabelka z danymi oraz dane wydruku.