



Portal STILL Smart

Opis pakietów

Smart Portal STILL zapewnia kompleksową, cyfrową platformę, która umożliwia zarządzanie flotą i optymalizację procesów operacyjnych za pomocą centralnego, przyjaznego dla użytkownika interfejsu. Interfejs umożliwia zarządzanie flotą, monitorowanie i analizy, a także pobieranie aktualizacji i optymalizację platformy w celu zapewnienia pełnej funkcjonalności.

Regulamin rejestracji i wsparcia technicznego Portalu STILL Smart dotyczący rejestracji i wsparcia technicznego Portalu STILL Smart dostępny jest na stronie: still.eu/ssp (plik: Regulamin rejestracji i wsparcia technicznego).

Aby możliwe było korzystanie z portalu Smart wymagane jest urządzenie z dostępem do Internetu, np. komputer lub tablet podłączony do Internetu. Dostęp zapewniany jest przez Internet za pomocą aktualnej przeglądarki. Wymiana danych operacyjnych i konfiguracyjnych między pojazdem a serwerami STILL odbywa się bezprzewodowo, za pomocą sieci komórkowej lub wi-fi (szyfrowany, zastrzeżony protokół), w zależności od wybranej opcji wyposażenia pojazdu. Aby możliwa była transmisja danych, pojazd klienta powinien znajdować się w lokalizacji zapewniającej dostęp do sieci komórkowej i sygnał o wystarczającej mocy. W przypadku korzystania z sieci wi-fi, transmisja danych odbywa się za pomocą sieci wi-fi klienta, do czego konieczny jest odpowiedni interfejs i połączenie z Internetem. W gestii Klienta pozostaje zapewnienie wyżej wymienionej infrastruktury IT, tj. systemu operacyjnego oraz interfejsu i kanałów do transmisji danych. Wszelkie koszty i całą odpowiedzialność w tym zakresie ponosi Klient. Jeśli do autoryzacji dostępu wykorzystywane są nośniki dostępu RFID (chip STILL, karta STILL lub karta klienta), numer nośnika dostępu odczytywany jest za pomocą stacjonarnego czytnika kart STILL, który dostępny jest dodatkowo. STILL udostępnia bezpłatne oprogramowanie do obsługi takiego czytnika. Oprogramowanie takie pobrać można z Internetu. Za instalację oprogramowania do przesyłania danych odpowiedzialny jest Klient. Do zainstalowania oprogramowania na komputerze klienta wymagane są zazwyczaj uprawnienia administratora.

Inteligentne zarządzanie flotą

Pakiet „Smart Fleet Management” umożliwia optymalne zarządzanie flotą, zapewniając bezpieczeństwo i wysoką wydajność floty pojazdów. Obejmuje on następujące usługi:

- **Kontrola dostępu:**
 - Cyfrowe zarządzanie użytkownikami i pojazdami: kontrola dostępu do pojazdów w oparciu o uprawnienia przyznawane użytkownikom.
 - Uniemożliwienie dostępu osobom nieupoważnionym.
- **Wykrywanie wstrząsów:**
 - Automatyczne wykrywanie wstrząsów lub wibracji podczas eksploatacji.
 - Rejestrowanie zdarzeń i powiadomień umożliwiające szybkie wykrywanie potencjalnych uszkodzeń.
- **Kontrola pojazdu przed rozpoczęciem zmiany za pomocą aplikacji mobilnej:**
 - Obowiązkowa kontrola pojazdu przez operatora przed rozpoczęciem zmiany.
 - Natychmiastowe powiadamianie o stanie pojazdu i usterkach.

Inteligentne analizy

Pakiet ten zapewnia dostęp do danych dotyczących wydajności, kosztów i efektywności floty.



- **Analizy AI umów leasingowych:**
 - Prognozy i sugestie dotyczące optymalizacji umów leasingowych.
- Zalecenia dotyczące optymalizacji kosztów dostosowane do warunków eksploatacji.
- **Użytkowanie pojazdów:**
 - Monitorowanie i analiza wykorzystania pojazdów.
 - Wizualizacja trendów w celu podniesienia wydajności i skrócenia przestojów.
- **Kontrola kosztów:**
 - Szczegółowa analiza kosztów (np. eksploatacji, konserwacji, zużycia energii).
 - Bezpośrednia integracja z systemem SAP w celu zapewnienia płynnej kontroli.
- **Konserwacja + naprawa:**
 - Automatyczny transfer danych umożliwiający planowanie i wykonywanie konserwacji oraz napraw.
 - Proaktywna identyfikacja potrzeb w zakresie konserwacji.
- **Dokumentacja:**
 - Bezpośredni dostęp do wszystkich dokumentów pojazdu i umowy.
 - Integracja z systemem SAP i centralną bazą danych.
- **Monitorowanie stanu akumulatora:**
 - Monitorowanie i analizy stanu akumulatora.
 - Optymalne wykorzystanie energii i zmniejszenie awaryjności akumulatorów.

Klasyfikacja: Poufne Strona 1 z 2

Smart Fleet Management Pro

Pakiet „Smart Fleet Management Pro” łączy w sobie opcje dostępne w pakiecie Smart Fleet Management oraz Smart Analytics.

Smart Energy

Pakiet "Smart Energy" ułatwia zarządzanie zużyciem energii i ładowaniem floty elektrycznych wózków widłowych. Zapewnia on następujące funkcje:

- **Smart Energy Cloud:**
 - Centralne monitorowanie zużycia energii i metody ładowania.
 - Ocena i analiza wskaźników wydajności energetycznej (dostępna w chmurze).
- **Lista ładowarek:**
 - Szczegółowy przegląd infrastruktury do ładowania.
 - Monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu stacji ładowania.
- **Inteligentne jednostki energii:**
 - Wyświetlanie poziomu zużycia energii przez poszczególne pojazdy.
 - Zalecenia umożliwiające optymalizację zużycia energii.

