

Opis usługi: platforma myLinde

Portal klienta myLinde oferuje kompleksowe rozwiązanie cyfrowe do centralnego zarządzania i optymalizacji floty. Integruje rozwiązania z zakresu zarządzania flotą, bezpieczeństwa i energii. Funkcje myLinde są dostępne za pośrednictwem intuicyjnie zaprojektowanego interfejsu. Ciągłe aktualizacje i optymalizacje zapewniają, że wydajność platformy pozostanie wysoka w przyszłości.

Do korzystania z platformy myLinde firmy Linde Material Handling GmbH (LMH) wymagane jest urządzenie z dostępem do Internetu, takie jak komputer lub tablet, z aktywnym połączeniem internetowym. Dostęp odbywa się przez Internet za pośrednictwem Internetu, przy użyciu aktualnych przeglądarek. Wymiana danych eksploatacyjnych i konfiguracyjnych między pojazdem a serwerami LMH odbywa się bezprzewodowo za pośrednictwem sieci komórkowej lub WiFi (szyfrowany, zastrzeżony protokół), w zależności od wybranego wyposażenia pojazdu. Transmisja danych przez sieć komórkową wymaga sieci komórkowej o wystarczającej sile sygnału w lokalizacji klienta. Transmisja danych przez WiFi odbywa się za pośrednictwem sieci WiFi klienta. Wymaga to odpowiedniego interfejsu i połączenia z Internetem. Za zapewnienie ww. infrastruktury informatycznej, tj. udostępnienie klienta, systemu operacyjnego oraz interfejsu i kanałów transmisji danych, odpowiada klient. Klient ponosi za to koszty i odpowiedzialność za to. Jeśli do autoryzacji dostępu używane są nośniki dostępu RFID (chip LMH, karta LMH lub karta klienta), numer nośnika dostępu jest odczytywany przez stacjonarny czytnik kart firmy LMH, który można zakupić osobno. LMH udostępnia bezpłatne oprogramowanie do obsługi tego czytnika kart. To oprogramowanie można pobrać z Internetu. Klient jest odpowiedzialny za zainstalowanie oprogramowania do transmisji danych. Uprawnienia administratora są zwykle wymagane do zainstalowania oprogramowania na komputerze klienta.

Dostępne są następujące usługi cyfrowe:

myLinde Fleet Management - nowoczesne i intuicyjne zarządzanie flotą

Skorzystaj z myLinde Fleet Management, aby zdecydować, który kierowca jest upoważniony do korzystania z którego pojazdu. Podziel swój magazyn na obszary i odpowiednio przypisz pojazdy i kierowców. Określanie środków w zakresie szkolenia i zarządzania pojazdami oraz zarządzanie prawami dostępu.

Zarządzanie kierowcą i pojazdem:

- Zarządzaj danymi kierowcy, ograniczeniami prędkości i czasem trwania prawa jazdy.
- Dodawaj nowe ciężarówki i dostosuj ustawienia, takie jak prędkość, poziom wstrząsów lub listy kontrolne przed operacją.
- Zdefiniuj obszary jazdy i przypisz uprawnienia.
- Zarządzaj kwalifikacjami kierowców.
- Twórz kwalifikacje i powiadomienia przed wygaśnięciem.

Dziennik Logowań:

- Szczegółowy przegląd działalności operacyjnej.
- Pokazuje czas trwania logowania, czas rozpoczęcia i zakończenia oraz zdarzenia szokowe.

Kontrola przedoperacyjna (Pre-Op Check):

- Cyfrowa dokumentacja stanu pojazdu i wykrytych usterek.
- Możliwe są powiadomienia za pośrednictwem poczty e-mail i pulpitu nawigacyjnego.

Wykrywanie wstrząsów:

- Monitoruj wstrząsy i zarządzaj nimi, aby chronić pojazdy i infrastrukturę oraz optymalizować procesy.
- Utwórz do dwóch zdefiniowanych przez użytkownika progów z możliwością zmniejszenia prędkości pojazdu.

Analityka floty myLinde - optymalizacja floty w oparciu o dane

Uzyskaj dogłębny wgląd w swoją flotę i zoptymalizuj wykorzystanie, zużycie energii i zarządzanie umowami dzięki analizom opartym na danych. Zidentyfikuj niewykorzystany potencjał, zredukuj koszty i zmaksymalizuj wydajność swoich operacji.

Wykorzystanie pojazdu:

- Monitorowanie i analiza wykorzystania pojazdów.
- Wizualizacja wzorców użytkowania w celu zwiększenia wydajności i skrócenia przestoju.

Monitor baterii:

- Monitoruj i analizuj zużycie i stan baterii.
- Lepsze wykorzystanie energii i zmniejszenie liczby awarii akumulatorów.

Przegląd godzin pracy:

- Przegląd historii godzin pracy pojazdu.
- Wyświetlanie aktualnych godzin pracy.

Analizy danych zarządzania bezpieczeństwem myLinde i monitorowanie urządzeń

Zwiększ bezpieczeństwo w magazynie dzięki myLinde Safety Management. Śledź i analizuj zdarzenia potencjalnie wypadkowe, aby identyfikować zagrożenia i zwiększać bezpieczeństwo operacyjne. Oceniaj trendy, aby wdrażać ukierunkowane ulepszenia w procesach magazynowych i zarządzaniu kierowcami.

Analiza bezpieczeństwa:

- Diagramy ułatwiające przegląd zdarzeń związanych z bezpieczeństwem w czasie.
- Liczba kontaktów między pojazdami, pojazdami i ludźmi oraz pojazdami i strefami.

Stan urządzenia:

- Monitoruj stan swoich urządzeń Linde Safety Guard na pierwszy rzut oka.
- Przegląd ostatniego połączenia i aktualnej wersji oprogramowania.

Powiadomienia:

- Otrzymuj niestandardowe powiadomienia o określonych zdarzeniach.
- Integracja możliwa w panelu nawigacyjnym lub przez e-mail.

Zarządzanie energią myLinde - zarządzanie ładowaniem i optymalizacja kosztów

Korzystaj z myLinde Energy Management, aby zwiększyć zrównoważony rozwój i wydajność. Uzyskaj wgląd w emisję CO₂ i zużycie energii w porównaniu z alternatywnymi technologiami napędowymi.

Zarządzanie ładowaniem:

- Ustawianie limitów mocy dla wszystkich podłączonych ładowarek w celu uniknięcia szczytowych obciążeń i ochrony infrastruktury elektrycznej.
- Priorytetyzacja ładowarek w celu dystrybucji dostępnej mocy. Analiza i oszczędność CO₂ oraz kosztów:
- Śledź oszczędności i koszty emisji CO₂ w euro, tonach CO₂ i zużyciu energii.
- Porównanie z alternatywnymi technologiami napędów.
- Monitorowanie całkowitego zużycia energii i historii zasilania.
- Porównanie przepustowości energetycznej akumulatorów i krzywych mocy ładowarek.