

Karta informacyjna – moduł safety (ROPA)

Art. 30 RODO	Rejestr czynności przetwarzania Data: 16 maja 2025 r., wersja 02
1. Rola (Administrator / Podmiot przetwarzający)	<p>a) W odniesieniu do świadczenia niniejszej usługi Linde Material Handling GmbH (LMH) występuje jako podmiot przetwarzający w rozumieniu art. 28 RODO. Klient jest zobowiązany do zapewnienia legalności przetwarzania danych osobowych, w szczególności w przypadku łączenia danych z dodatkowymi źródłami danych (przetwarzanie spersonalizowane).</p> <p>b) Jeżeli LMH wykorzystuje dane zanonimizowane lub pseudonimizowane do celów benchmarkingu, trenowania modeli AI, doskonalenia produktów i usług, wówczas LMH działa jako administrator danych (Data Controller).</p>
2. Nazwa procesu	Moduł Safety (Safety Module)
3. Opis procesu	<p>Zarządzanie kondycją urządzeń (Device Health Management) Zarządzanie kondycją urządzeń umożliwia Klientowi stałe monitorowanie stanu wykorzystywanych jednostek Safety Guard oraz zapewnienie ich prawidłowego działania i aktualności.</p> <p>Analityka Safety Guard (Safety Guard Analytics) Moduł Safety Guard Analytics wspiera Klientów w analizie sytuacji krytycznych, takich jak zdarzenia potencjalnie wypadkowe („near misses”) pomiędzy otoczeniem, pojazdami i pracownikami. Moduł umożliwia również wczesną identyfikację potencjalnych dodatkowych zagrożeń oraz ich odpowiednie ograniczanie.</p>
4. Osoba kontaktowa	Alexander Kraemer
5. Dane osobowe	<p>Przetwarzane są następujące dane urządzeń Safety Guard, które mogą stanowić dane osobowe w przypadku połączenia ich z dodatkowymi informacjami.</p> <p>LMH nie jest w stanie przypisać poniżej wymienionych danych do konkretnych osób fizycznych. Dane są dla LMH: zanonimizowane, albo pseudonimizowane, jeżeli odniesienie do osoby jest możliwe poprzez wykorzystanie dodatkowych danych.</p> <p><u>Dane urządzeń (Device Data):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – adres MAC, – platforma sprzętowa, – rola urządzenia, – data ostatniego połączenia („Last Seen”) i ostatniej konfiguracji, – wersja oprogramowania. <p><u>Dane bramy (Gateway data - na flotę):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – identyfikator urządzenia IoT Hub,

	<ul style="list-style-type: none"> – identyfikator floty, – nazwa, – numer seryjny producenta, – bezpieczny kod i bezpieczny numer seryjny, – data ostatniego połączenia, – data i autor utworzenia, – data i autor modyfikacji. <p><u>Dane zdarzeń (Contact / Event Data):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – czas zdarzenia, – identyfikator floty, – typ i wersja, – symetryczny identyfikator zdarzenia, – czas rozpoczęcia i zakończenia, – rola źródłowa i źródłowy adres MAC, – rola docelowa i docelowy adres MAC, – najmniejsza odległość / przebywanie w strefie bliskiej, – wejście i wyjście ze strefy, – dane zdarzenia. <p><u>Dane kondycji urządzeń (Device Health Data):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – znacznik czasu, – identyfikator floty, – typ i wersja, – rola urządzenia i adres MAC, – poziom i kod komunikatu, – długość ładunku danych, – wersja i zawartość DTC, – platforma sprzętowa, – informacja o zależności sprzętowej
6. Kategorie danych / osoby, których dane dotyczą	Dane pracowników (zewnętrznych i wewnętrznych)
7. Cel przetwarzania danych	<ul style="list-style-type: none"> a) Świadczenie opisanych powyżej usług b) Doskonalenie produktów i usług
8. Możliwe podstawy prawne przetwarzania	<p><u>Klient:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zgoda <input type="checkbox"/> Wykonanie umowy z osobą, której dane dotyczą <input checked="" type="checkbox"/> Umowa o pracę zgodnie z § 26 BDSG <input checked="" type="checkbox"/> Wypełnienie obowiązku prawnego wynikającego z prawa krajowego lub UE (np. BHP) <input checked="" type="checkbox"/> Porozumienie zakładowe (jeżeli możliwe jest monitorowanie wydajności lub zachowania) <input checked="" type="checkbox"/> Prawnie uzasadniony interes w przetwarzaniu danych pseudonimizowanych w celu poprawy bezpieczeństwa pracy <p><u>LMH:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Przetwarzanie na zlecenie zgodnie z art. 28 RODO (LMH jako podmiot przetwarzający) <input checked="" type="checkbox"/> Prawnie uzasadniony interes w przetwarzaniu danych pseudonimizowanych w celu doskonalenia produktów i usług

<p>9. Oświadczenie o prawnie uzasadnionym interesie</p>	<p><u>Prawnie uzasadniony interes Klientów</u> Optymalizacja bezpieczeństwa floty. Testowanie i optymalizacja komponentów wyposażenia, zapobieganie zdarzeniom potencjalnie wypadkowym oraz identyfikacja ryzyk. Działania te prowadzą do poprawy organizacji pracy i bezpieczeństwa pracy, co leży przede wszystkim w interesie pracowników. Poprawa organizacji pracy i bezpieczeństwa pracy pośrednio prowadzi również do optymalizacji procesów oraz oszczędności kosztowych dla przedsiębiorstwa.</p> <p><u>Prawnie uzasadniony interes LMH</u> Wykorzystywanie danych zanonimizowanych lub pseudonimizowanych do benchmarkingu (doradztwo oparte na danych), trenowania modeli AI, dalszego rozwoju i optymalizacji produktów i usług opiera się na prawnie uzasadnionym interesie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. f RODO. Celem jest ciągle podnoszenie wydajności i efektywności oferowanych produktów i usług.</p> <p><u>Prawnie uzasadniony interes osób, których dane dotyczą</u> Ochrona praw osobistych oraz brak „presji nadzoru”.</p> <p><u>Wyważenie interesów:</u> LMH co do zasady przetwarza dane w formie zanonimizowanej, a w przypadku możliwości odniesienia do osoby – w formie pseudonimizowanej (np. poprzez powiązanie z planami zmian lub innymi modułami i usługami Linde). Ponieważ usługa opiera się na danych pseudonimizowanych, ingerencja w prawa i wolności osób, których dane dotyczą, jest zminimalizowana. Biorąc pod uwagę kategorie danych oraz realizowany cel, przeważa prawnie uzasadniony interes Klienta w ochronie integralności fizycznej pracowników.</p> <p>Uwaga: Jeżeli dane przetwarzane w ramach niniejszego procesu mają być łączone z innymi źródłami danych, zaleca się ich wykorzystywanie zgodnie z podejściem <i>Privacy by Design</i>, np. na podstawie porozumienia z radą zakładową (określenie celu i analizy zagregowane), w celu ograniczenia potencjalnych skutków i ryzyk.</p>
<p>10. Dostawcy usług</p>	<p>KION Information Management Services GmbH, Thea-Rasche-Straße 8, 60549 Frankfurt am Main, Niemcy</p> <p>Microsoft Ireland Operations Limited One Microsoft Place, South County Business Park Leopardstown, Dublin 18 D18 P521 Irlandia</p>

	comnovo GmbH Robert-Schuman-Straße 6 44263 Dortmund Niemcy																					
11. Którzy odbiorcy mają dostęp do danych osobowych?	Dostęp do danych osobowych będą miały następujące podmioty: <table border="1" data-bbox="821 544 1375 958"> <thead> <tr> <th>Rola</th> <th>Dostęp do danych</th> <th>Cel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LMH</td> <td>Dane pseudonimizowane (dane pojazdów)</td> <td>Świadczenie usługi, wsparcie klienta</td> </tr> <tr> <td>Klient</td> <td>Treści platformy</td> <td>Korzystanie z usług</td> </tr> <tr> <td>KION GROUP IT</td> <td>Dane pseudonimizowane</td> <td>Obsługa sprzętu, analizy, wsparcie</td> </tr> <tr> <td>Autoryzowani dealerzy</td> <td>Dane aktywności pseudonimizowane</td> <td>Doradztwo i wsparcie (1. linia)</td> </tr> <tr> <td>comnovo</td> <td>Dane aktywności pseudonimizowane</td> <td>Rozwój, zarządzanie bezpieczeństwem, wsparcie</td> </tr> <tr> <td>Microsoft Germany</td> <td>Dane aktywności pseudonimizowane</td> <td>Hosting</td> </tr> </tbody> </table>	Rola	Dostęp do danych	Cel	LMH	Dane pseudonimizowane (dane pojazdów)	Świadczenie usługi, wsparcie klienta	Klient	Treści platformy	Korzystanie z usług	KION GROUP IT	Dane pseudonimizowane	Obsługa sprzętu, analizy, wsparcie	Autoryzowani dealerzy	Dane aktywności pseudonimizowane	Doradztwo i wsparcie (1. linia)	comnovo	Dane aktywności pseudonimizowane	Rozwój, zarządzanie bezpieczeństwem, wsparcie	Microsoft Germany	Dane aktywności pseudonimizowane	Hosting
Rola	Dostęp do danych	Cel																				
LMH	Dane pseudonimizowane (dane pojazdów)	Świadczenie usługi, wsparcie klienta																				
Klient	Treści platformy	Korzystanie z usług																				
KION GROUP IT	Dane pseudonimizowane	Obsługa sprzętu, analizy, wsparcie																				
Autoryzowani dealerzy	Dane aktywności pseudonimizowane	Doradztwo i wsparcie (1. linia)																				
comnovo	Dane aktywności pseudonimizowane	Rozwój, zarządzanie bezpieczeństwem, wsparcie																				
Microsoft Germany	Dane aktywności pseudonimizowane	Hosting																				
12. Przekazywanie danych poza UE	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie																					
13. Lokalizacja hostingu	Holandia																					
14. Okres przechowywania danych	Zgodnie z umową z Klientem – co najmniej 3 lata po zakończeniu umowy.																					
15. Przeprowadzanie audytów bezpieczeństwa IT	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie																					