



04 September 2024

WICHTIG: Sicherheitsanweisung im Feld

Kinova Jaco Assistierender Roboterarm

Zu Händen des Kunden:

Name:

Sehr geehrter,

Zweck dieses Schreibens

mit diesem Schreiben möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Kinova an allen Kinova Jaco unterstützenden Roboterarmen freiwillig eine Änderung zu Ihrer Sicherheit durchführt. **Das Problem im Zusammenhang mit dieser Sicherheitskorrekturmaßnahme im Feld kann zu ernsthaften Verletzungen führen.**

Grund für die sicherheitskorrekturmaßnahme im Feld

Kinova hat ein mögliches Problem bei der Installation erkannt, das bei einer Interaktion zwischen einem beschädigten Jaco-Arm und einem Rollstuhl mit elektrischer Leckspannung zu einem Brand führen könnte. Uns sind zwei Fälle bekannt, in denen dieses Problem aufgetreten ist. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, nehmen wir diese Sicherheitskorrekturmaßnahme im Feld freiwillig vor.

Mit einem „Rollstuhl mit elektrischer Leckspannung“ bezeichnen wir einen möglicherweise beschädigten, nicht ordnungsgemäß funktionierenden oder unsachgemäß modifizierten motorgetriebenen oder elektrischen Rollstuhl, an dem durch einen Defekt unbeabsichtigt oder unsicher Strom entlang nicht hierfür vorgesehener Wege geleitet wird, z. B. durch das Metallchassis/den Rahmen oder durch andere leitfähige Materialien.

Mögliches Gesundheitsrisiko

Wenn ein beschädigter Jaco-Arm mit einem Rollstuhl mit elektrischer Leckspannung in Kontakt kommt, kann die Spannung durch den Jaco-Arm geleitet werden. Dies kann zum Schmelzen des Arms oder zu einem Brand führen, was beim Benutzer zu thermischen Verletzungen, einschließlich Verbrennungen, führen kann.

Woran erkennen Sie, ob Ihr Jaco-Arm betroffen ist?

Durch dieses Problem gefährdete Jaco-Arme sind durch fehlende Teile, Kratzer, Splitter, Risse, Kerben oder andere sichtbare Schäden an der Außenbeschichtung erkennbar.

Sofortmaßnahmen durch den Jaco-Benutzer

1. Wenden Sie sich umgehend über die unten stehenden Kontaktdaten an SKS-Rehab, damit dort eine Bewertung vorgenommen werden kann.
2. Achten Sie vor der Bewertung darauf, dass Sie **den Jaco-Arm umgehend von der Stromversorgung trennen und sich über die unten stehenden Kontaktdaten an uns wenden,** wenn der Rollstuhl in Kontakt mit einem beschädigten Teil Ihres Jaco-Arms kommt.



3. Lesen Sie das aktualisierte Benutzerhandbuch aufmerksam durch. Sie finden es auf der Kinova-Website unter folgendem Link: <https://assistive.kinovarobotics.com/product/jaco-robotic-arm>

Produkt- und Händlerinformationen

Von dieser Sicherheitskorrekturmaßnahme im Feld sind alle Chargen der folgenden Kinova Jaco unterstützten Roboterarme betroffen: Modell PJ 0000 0001, PJ 0000 0012, PJ 0090 0001, PJ 0090 0006 und KR MJ2 0001

Von Kinova getroffene Maßnahmen

Kinova-Vertreter oder deren Händler führen Bewertungen bei allen aktuellen Benutzern von Jaco-Roboterarmen durch, die sich entsprechend den oben stehenden Anweisungen an das Unternehmen wenden. Im Rahmen der Bewertung wird der Kinova-Vertreter oder dessen Händler die Installation des Roboterarms bewerten, den Roboterarm auf Schäden prüfen und die Funktionssicherheit des Rollstuhls bezüglich der Integration mit dem Roboterarm bewerten. Wenn nach der Bewertung beim Benutzer eine mögliche Gefahr erkannt wird, sendet Kinova dem Benutzer ein Schutzpolster mit Installationsanweisungen zu, um den Kontakt zwischen dem Jaco-Arm und anderen metallischen Teilen der Integration zu vermeiden. Darüber hinaus hat Kinova das Benutzer- und Installationshandbuch überarbeitet und um zusätzliche Warnhinweise und Installationsanforderungen ergänzt. Kunden erhalten im Rahmen der Bewertung das überarbeitete Benutzerhandbuch und entsprechende Erläuterungen. Kinova sendet darüber hinaus jedem Jaco-Benutzer im September 2024 eine gedruckte Kopie des aktualisierten Benutzerhandbuchs zu.

Wenn Sie Fragen zu dieser Sicherheitsanweisung im Feld, wenden Sie sich bitte an den:

SKS REHAB AG

Im Wyden 3

CH-8762 Schwanden

Telefon Schweiz +41 (0) 55 647 35 85

Telefon Deutschland +49 (0) 911 988 12 112

E-Mail: g.levenfeld@sk-rehab.ch

Homepage: www.sk-rehab.ch