

PRESS RELEASE HEADER:

Karsa Oy brings technology solutions to Germany

SECTION LINE:

Finnish startup launches ultra sensitive chemical threat detection technology to academia, law enforcement and military.

MAIN BODY:

HELSINKI – April 16th 2020 - Karsa Oy, developer and manufacturer of chemical threat detectors for security applications, has launched a new business enterprise, Karsa Oy (Deutschland), in the Republic of Germany. Its innovative Chemical Ionization Mass Spectrometry technology was originally developed for climate change research and has been initially adapted for the detection of explosives in air cargo.

“Since opening our branch in January 2020, we have already signed a contract with a new customer.” said H.J. Jost, co-founder and chief executive officer of Karsa Oy. “With our own representation we can better tailor our products to the needs of users in academia , military, law enforcement agencies and in the broader homeland security market in Germany”.

BACKGROUND:

Karsa Oy was founded in 2016 by a team of sampling and detection experts from the University of Helsinki, international industry partners and Lifeline Ventures, the leading venture capital investor in Finland, and with the support of Business Finland, the Finnish Funding Agency for Innovation.

Karsa Oy is developing chemical threat detection equipment with high sensitivity and specificity to provide dramatically increased detection capabilities at lower costs than current technologies. Bringing this technology to the global market place is expected to transform the security industry with options that will raise the level of security in markets including civil aviation, beginning with air cargo screening. Karsa’s technology also has application for customs and border protection as well as emergency management. The branch address is Elberfelder Str. 2, 40213 Düsseldorf, karsa@karsa.fi

PRESSEMITTEILUNGSKOPF:

Karsa Oy bringt Technologielösungen nach Deutschland

ABSCHNITTSLINIE:

Das finnische Start-up bringt ultrasensitive Technologien zur Erkennung chemischer Bedrohungen auf den Markt für Hochschulen, Strafverfolgungsbehörden und Militärs.

HAUPTKÖRPER:

HELSINKI – 15. April 2020 - Karsa Oy, Entwickler und Hersteller von chemischen Bedrohungsdetektoren für Sicherheitsanwendungen, hat in der Bundesrepublik Deutschland ein neues Unternehmen, Karsa Oy (Deutschland), gegründet. Die innovative chemischen Ionisations-Massenspektrometrie-Technologie wurde ursprünglich für die Erforschung des Klimawandels entwickelt und zuerst für den Nachweis von Explosivstoffen in Luftfracht angepasst.

"Seit der Eröffnung unserer Niederlassung im Januar 2020 haben wir bereits einen Vertrag mit einem neuen Kunden unterzeichnet", sagt H.J. Jost, Mitbegründer und Chief Executive Officer von Karsa Oy. "Mit unserer eigenen Vertretung können wir unsere Produkte besser an die Bedürfnisse der Nutzer in Wissenschaft, Militär, Strafverfolgungsbehörden und im breiteren Heimatschutzmarkt in Deutschland anpassen."

Hintergrund:

Karsa Oy wurde 2016 von einem Team von Experten für Probenahme und Detektion der Universität Helsinki, internationalen Industriepartnern und Lifeline Ventures, dem führenden Risikokapitalgeber in Finnland, und mit Unterstützung von Business Finland, der finnischen Innovationsagentur, gegründet.

Karsa Oy entwickelt Geräte zur Erkennung chemischer Bedrohungen mit hoher Empfindlichkeit und Spezifität, um drastisch erhöhte Erkennungsfunktionen zu geringeren Kosten als aktuelle Technologien bereitzustellen. Es wird erwartet, dass die Einführung dieser Technologie auf den globalen Markt die Sicherheitsbranche mit Optionen verändern wird, die das Sicherheitsniveau in Märkten wie der Zivilluftfahrt erhöhen werden, beginnend mit dem Luftfracht-Screening. Die Karsa-Technologie hat auch Anwendung für Zoll- und Grenzschutz sowie Notfallmanagement. Die Adresse der Zweigstelle lautet: Elberfelder Str. 2, 40213 Düsseldorf, karsa@karsa.fi