

Gemeinsame Presse-Information

trinamiX GmbH und VIAVI Solutions arbeiten gemeinsam an der Integration von NIR-Spektroskopie in Smartphones

08. März 2021 – Ludwigshafen, Germany / Scottsdale, Ariz., USA. [trinamiX GmbH](#), ein führendes Unternehmen für Infrarotsensortechnologien, und [VIAVI Solutions](#) (VIAVI / NASDAQ: VIAV), ein Pionier im Bereich Lichtmanagementlösungen für Unterhaltungselektronik, kündigten heute eine gemeinsame Entwicklungsvereinbarung („Joint Development Agreement“) zur Integration eines Nah-Infrarot (NIR)-Spektrometer-Moduls in mobile Endgeräte an.

VIAVI ist ein führender Anbieter von optischen Filtern und verfügt über umfangreiche Erfahrung im Markt für Unterhaltungselektronik. trinamiX leistet Pionierarbeit bei der Miniaturisierung von NIR-Spektroskopie-Lösungen für Smartphones. Die Unternehmen bündeln nun ihre Expertise, um Smartphones künftig mit der innovativen Technologie auszustatten.

Im Rahmen des Qualcomm Snapdragon™ Tech Summits stellte trinamiX im vergangenen Dezember erstmals [ihre Pläne zur Integration von NIR-Spektroskopie](#) in Consumer-Geräte vor. Dank der neuen Funktionalität können Verbraucher künftig beispielsweise ihre Haut mit dem Smartphone schnell und einfach auf molekularer Ebene scannen, um direkte Empfehlungen für die tägliche Hautpflege zu erhalten

Dr. Wilfried Hermes, Director IR Sensing, trinamiX GmbH, sagte: „Wir freuen uns sehr, mit VIAVI einen starken Partner gefunden zu haben, der mit seinen innovativen optischen Lösungen die Grenzen des technisch Machbaren in mobilen Endgeräten immer wieder neu definiert. Dies ist ein wichtiger Meilenstein zur Schaffung eines erstklassigen Ökosystems rund um eine aufregende Technologie, die schon bald unser Smartphone-Erlebnis verbessern wird.“

Markus Bilger, Senior Director Product Line Management, VIAVI, ergänzte: „trinamiX schlägt neue Wege ein, Spektroskopie jedermann zur Verfügung zu stellen. Wir sind sehr stolz, gemeinsam mit trinamiX an der nächsten bahnbrechenden Innovation zu arbeiten. Sie wird unser Verständnis von einem Smartphone grundlegend verändern.“

Weiterführende Informationen unter:

www.trinamiXsensing.com/smartphone-spectroscopy

www.viavisolutions.com/en-us/osp/technology/consumer-spectroscopy

Über trinamiX

Die trinamiX GmbH entwickelt und verkauft 3D-Vision- und Infrarot-Sensorik-Lösungen zur Anwendung in der Unterhaltungselektronik und Industrie. Die Produkte des Hightech-Unternehmens ermöglichen Mensch und Maschine, die Welt zu erfassen und zu verstehen – für mehr Sicherheit und eine bessere Entscheidungsfindung. trinamiX mit Sitz in Ludwigshafen, Deutschland, wurde 2015 als Tochtergesellschaft der BASF SE gegründet und beschäftigt weltweit 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Weitere Informationen unter www.trinamiXsensing.com.

Über VIAVI Solutions:

VIAVI (NASDAQ: VIAV) ist ein globaler Anbieter von Netzwerkktest-, Überwachungs- und Sicherungslösungen für Kommunikationsdienstleister, Unternehmen, Hersteller von Netzwerkgeräten, Behörden und Avionik. Wir helfen unseren Kunden, die Leistung von Instrumenten, Automatisierung, Intelligenz und Virtualisierung zu nutzen, damit Sie das Netzwerk im Griff haben. VIAVI ist auch führend bei Lichtmanagementlösungen für 3D-Sensor-, Fälschungsschutz-, Unterhaltungselektronik-, Industrie-, Automobil- und Verteidigungsanwendungen. Erfahren Sie mehr über VIAVI unter <https://www.viavisolutions.com/de-de>. Folgen Sie uns auf [VIAVI Perspectives](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [YouTube](#) und [Facebook](#).

Ansprechpartner

trinamiX GmbH
Steven Meyers
M +49 160 94630363
E steven.meyers@trinamix.de

VIAVI
Kellan Latif
M +1 240 404 1552
E kellan.latif@viavisolutions.com