



Quintauris
Barthstr. 2-10
80339 München
info@quintauris.com

Pressemitteilung

Partnerschaft zwischen Quintauris und WITTENSTEIN high integrity systems (WHIS)

München, Deutschland, 1. Juli – [Quintauris](#), ein Komplettanbieter für kompatible, RISC-V-basierte Produkte, gibt eine neue strategische Partnerschaft mit [WITTENSTEIN high integrity systems \(WHIS\)](#), einem führenden Anbieter von sicherheitskritischen Echtzeitbetriebssystemen (RTOS), bekannt. Das Ziel dieser Zusammenarbeit ist Stärkung der Basis für RISC-V-Hochleistungs- und sicherheitszertifizierte Echtzeitanwendungen.

WHIS verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Bereitstellung von sicherheitskritischer, embedded Software für verschiedene Märkte mit. So zielt SAFERTOS® von WHIS darauf ab, die höchsten funktionalen Sicherheitsstandards zu erfüllen und auch unter anspruchsvollsten Bedingungen eine zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Es ist vom TÜV SÜD unabhängig nach IEC 61508 SIL 3 und ISO 26262 ASIL D zertifiziert.

„Die Partnerschaft mit WHIS ist ein wichtiger Meilenstein auf unserem Weg, serienreife RISC-V-Lösungen für die Automobilindustrie zu entwickeln“, sagt Pedro López Estepa, Head of Market Strategy bei Quintauris. „Das tiefgreifende Know-how von WHIS in den Bereichen funktionale Sicherheit und bewährte RTOS-Technologie steigert die Zuverlässigkeit und Integrität unserer Referenzarchitektur.“

Im Rahmen dieser Zusammenarbeit wird das sicherheitszertifizierte RTOS SAFERTOS® von WHIS Teil des Software-Portfolios für die zukünftigen Referenzplattformen von Quintauris für die Automobilindustrie. Entwickler und OEMs können somit die Entwicklung mit Vertrauen in Sicherheit, Leistung und langfristigen Support beschleunigen.

„Quintauris legt wichtige Grundlagen für die Einführung von RISC-V in sicherheitskritischen Anwendungen der Automobilindustrie“, so Andrew Longhurst, Geschäftsführer von WHIS. „Wir freuen uns, diese Vision mit SAFERTOS® zu

unterstützen und eng an der Entwicklung der nächsten Generation von RISC-V-Plattformen für den Automobilbereich zusammenzuarbeiten.“

Die Partnerschaft steht zudem für das gemeinsame Engagement für offene Innovation, langfristigen Toolchain-Support und die Entwicklung eines Ökosystems, das den strengen Anforderungen der Automobilindustrie gerecht wird.



###

Über WITTENSTEIN high integrity systems (WHIS)

www.highintegritysystems.com:

WITTENSTEIN high integrity systems (WHIS) ist ein wichtiger Teil der WITTENSTEIN-Gruppe und ihr Kompetenzzentrum für die Entwicklung hochintegrierter und sicherheitskritischer embedded Systeme. Die WITTENSTEIN-Gruppe wurde 1949 gegründet, ist in über 40 Ländern tätig, beschäftigt mehr als 2.800 Mitarbeitende und erzielte im Geschäftsjahr 2022/23 einen Umsatz von über 500 Millionen US-Dollar. Ursprünglich Teil des Luft- und Raumfahrtkonzerns, ist WHIS seit über 25 Jahren führend in der Sicherheitstechnik und entwickelt Technologien für sicherheitskritische Anwendungen auf der ganzen Welt. WHIS verfügt über direkte Erfahrung in der Entwicklung sicherheitskritischer Anwendungen, darunter Flugsteuerungssysteme, implantierte medizinische Geräte und Unterwasser-Öl- und Gasplattformen. Angetrieben von fundiertem technischem Know-how, branchenführenden Lösungen und der Verpflichtung zu strengen Sicherheitsstandards bleibt WHIS Innovationsführer und liefert die für unternehmenskritische Systeme unerlässliche Zuverlässigkeit. Die Technologien genießen weltweit hohes Vertrauen, werden durch umfassende Dienstleistungen unterstützt und durch ein robustes Partnernetzwerk gestärkt. WHIS ist auf RTOS-Lösungen spezialisiert, darunter das WITTENSTEIN RTOS, auch bekannt als SAFERTOS®, ein sicherheitszertifiziertes Echtzeitbetriebssystem, das Leistung und Zuverlässigkeit in den anspruchsvollsten Umgebungen neu definiert hat. Zum Produktportfolio gehören außerdem OPENRTOS®, die kommerzielle Lizenz für

FreeRTOS, sowie das Enhanced Security Module und Safety Plugins, die unvergleichliche Sicherheit und Flexibilität bieten.

Über Quintauris GmbH (www.quintauris.com):

Quintauris wurde gegründet, um kompatible RISC-V-basierte Produkte aus einer Hand anzubieten, Referenzarchitekturen bereitzustellen und Lösungen für den breiten Einsatz in verschiedenen Branchen zu entwickeln.

Die Gründung von Quintauris erfolgte durch führende Halbleiterhersteller wie Bosch, Infineon, Nordic Semiconductor, NXP, Qualcomm und STMicroelectronics. Das Ziel des Unternehmens ist die Beschleunigung der weltweiten Einführung von RISC-V, einer offenen Standard-Befehlssatzarchitektur (ISA). Dies soll die Entwicklung von Prozessoren der nächsten Generation für Automobil-, Industrie- und IoT-Anwendungen ermöglichen.

Kontakt:

Quintauris GmbH, Irene Aguilar, Corporate Marketing Manager;

irene.aguilar@quintauris.com

PR-Agentur Lorenzoni GmbH, Beate Lorenzoni-Felber, beate@lorenzoni.de