



Pressemitteilung

Solectrix und Image Engineering geben strategische Partnerschaft bekannt



Solectrix und Image Engineering freuen sich, den Beginn einer neuen strategischen Partnerschaft ab dem 29. April 2025 bekanntzugeben. Im Fokus der Zusammenarbeit stehen die neueste Version von Solectrix' SXIVE – ein System zur schnellen Prototypenentwicklung im Imaging-Bereich – sowie die fortschrittliche Bildqualitäts-Analyse-Software iQ-Analyzer-X von Image Engineering.

SXIVE 2.0 bringt ein neues Softwarepaket auf den Markt, das eine Vielzahl an Funktionen der ursprünglichen Lösung mit Verbesserungen des SXIVE SoftISP SDK, des SXIVE Calibration SDK sowie des SXIVE Sensor Configuration Tools kombiniert. Erstmals integriert Version 2.0 zudem den iQ-Analyzer-X zur fortschrittlichen Analyse der Bild- und Videoqualität.

SXIVE (Simplified eXtensive Image and Video Engine) ist eine umfassende Prototyping-Lösung für Anforderungen an Bildverarbeitung und -analyse – von der Entwicklung über das Sofort-Prototyping bis hin zur Evaluierung von Sensoren und ISPs. Sie bietet modulare Referenzplattformen, ist „test-drive ready“ und eignet sich ideal für Abnahmetests. SXIVE ist eine leistungsstarke Lösung, die flexibel an individuelle Imaging-Projekte angepasst werden kann.

Der **iQ-Analyzer-X** ist die nächste Generation von Software zur Bildqualitätsanalyse – zur Bewertung von Kameralleistungsdaten in zahlreichen Bereichen, die durch internationale Standards definiert sind. Die Software vereint schnelle Analyseprozesse mit KI-gestützter Erkennung, einer flexiblen Benutzeroberfläche und Automatisierungsfunktionen wie Hot-Foldern zu einer leistungsstarken Lösung für Bildqualitätsbewertungen.

„Die Kombination aus dem SXIVE-System und dem iQ-Analyzer-X bietet Anwendern eine vollständige Lösung, um das Design und die Entwicklung moderner Imaging-Systeme deutlich zu beschleunigen und zu verbessern. Erfassen, Verarbeiten und Validieren in einem System – das ist ein großer Fortschritt für die Branche“, sagt Uwe Artmann, CTO von Image Engineering.

Solectrix und Image Engineering freuen sich auf eine erfolgreiche Partnerschaft, um ihren Kunden fortschrittliche und individuell anpassbare Bildverarbeitungslösungen zu bieten.

Über Solectrix GmbH

Solectrix versteht sich als innovativer, unabhängiger Full-Service-Anbieter im Bereich der Embedded-Elektronik. Das Unternehmen entwickelt elektronische Komponenten und Software, aber auch komplette Geräte und Systeme - standardkonform, effizient und individuell. So



entstehen hochwertige kundenspezifische Lösungen und Standardprodukte, die sich durch das harmonische Zusammenspiel von funktionaler Hardware, perfekt abgestimmter Firmware und modularer Software auszeichnen. Im Jahr 2024 fusionierte die Solectrix-Gruppe (Solectrix GmbH und Solectrix Systems GmbH) mit der ASSDEV-Gruppe (ASSDEV GmbH und AST-X GmbH). Gemeinsam präsentieren sie als Full-Service-Partner High-End-Elektroniklösungen.

Kontakt:

Solectrix GmbH
Dieter-Streng-Str. 4
90766 Fürth, Deutschland
+49 (0) 911 – 30 91 61-0
automotive@solectrix.de
www.sxive.eu
Virtual meetings: www.calendly.com/sxive-sxvpu

Über Image Engineering GmbH & Co. KG

Gegründet 1995, ist Image Engineering GmbH & Co. KG weltweit führender Hersteller von Testequipment zur Bildqualitätsbewertung. Mit einem breiten Portfolio an Testcharts, Analyse-Software, Mess- und Beleuchtungsgeräten liefert Image Engineering modernste Bildqualitätstechnologie an Branchen wie Fotografie, Mobiltelefone, Automotive und ADAS-Systeme, Sicherheitstechnik, Broadcast, Machine Vision, Medizintechnik/Endoskopie, Scanner und Archivierung.

Unser umfassendes Lösungsangebot ist exakt auf die Anforderungen von Unternehmen mit höchsten Imaging-Ansprüchen zugeschnitten. Seit Juni 2021 ist Image Engineering stolzes Mitglied der Nynomic Gruppe.

Kontakt:

Image Engineering GmbH & Co. KG
Im Gleisdreieck 5
50169 Kerpen, Deutschland
+49 2273 99 99 1-0
sales@image-engineering.de
<https://image-engineering.de>