

Die neue Alvium-Kameraserie

Allied Visions Alvium-Kameraserie ist eine innovative Kameraplattform, die die Grenzen aktueller Kamera- und Sensormodule für Embedded-Anwendungen überwindet und Systementwicklern ein bisher unbekanntes Maß an Freiheit bietet. Die Kameraserie basiert auf der revolutionären ALVIUM®-Technologie, einem einzigartigen, von Allied Vision entwickelten System-on-Chip, und bietet industrielle Leistungsfähigkeit für Embedded Vision.

Vorteile im Überblick:

- Integrierte On-Board-Bildverarbeitung
- Einplatinen-Design
- Einfache Hard- und Softwareintegration
- Breites Spektrum an modernsten Sensoren
- Intelligentes Powermanagement
- Kostenoptimiertes Design

Eine Plattform, unbegrenzte Möglichkeiten

Die Alvium-Kameraserie bietet verschiedene Optionen an Schnittstellen, Objektivfassungen und Feature-sets, damit der Anwender das richtige Kameramodell für seine Anwendung findet. Von Basisfunktionen bis zu erweiterten Funktionalitäten für anspruchsvolle Einsatzbedingungen erfüllt die Alvium-Kameraserie alle Anforderungen.

Darüber hinaus wird in enger Zusammenarbeit mit Partnern Treiberunterstützung für eine Reihe von Embedded Boards wie das NXP i.MX6/8 und die Nvidia Jetson Boards (einschließlich des neuen Nvidia Jetson AGX Xavier) für alle Alvium MIPI CSI-2 Kameras bereitgestellt und entwickelt. Der Plattformansatz der Alvium Serie macht es sehr einfach, Alvium-Kameras durch andere Modelle der Serie zu ersetzen oder zu erweitern.



Allied Vision Technologies GmbH
Taschenweg 2a
07646 Stadtroda
T// +49 36428 677-230
www.alliedvision.com

