

Atlantik Elektronik GmbH präsentiert innovative Triple Vision KI-Kameralösung**Leistungsstarke Bildverarbeitung für die industrielle Qualitätskontrolle***Planegg, 10. Juni 2025*

[Atlantik Elektronik](#) stellt seine innovative Triple Vision KI-Industriekamera vor, die auf der leistungsstarken Qualcomm® QCS6490-Plattform basiert und eine gleichzeitige Unterstützung von drei Kameras mit KI-Verarbeitungsfunktionen (bis zu insgesamt 12 TOPS KI-Verarbeitungsleistung) für industrielle Anwendungen bietet. Insbesondere die industrielle Qualitätskontrolle und andere Prüfprozesse in Unternehmen können damit effizienter, präziser und zuverlässiger gestaltet werden.

Die Triple Vision KI-Industriekamera ermöglicht die simultane Aufnahme von Bildmaterial aus drei verschiedenen Perspektiven, das dann durch erweiterte (De-)Kodierungsfunktionen mit den integrierten KI-Algorithmen effizient und zuverlässig ausgewertet wird. Die KI-basierte Analyse der erfassten Bilddaten erfolgt in Echtzeit und stellt erkannte Muster und Anomalien automatisiert als verwertbare Informationen für die Qualitätskontrolle bereit.

Das robuste, industriegerechte IP65-Gehäuse mit integrierter Wärmeabfuhr erlaubt den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie beispielsweise Produktionshallen. So kann die vielseitige Kamera beispielsweise in der Automobilindustrie für die Qualitätskontrolle bei Fahrzeugkomponenten genutzt werden. Zudem ermöglicht die Technologie die allgemeine Überwachung von Produktionsabläufen in der Fertigung und hilft, vermeidbare Fehler zu erkennen und die Effizienz zu optimieren. Auch in der Herstellung pharmazeutischer Produkte kann die Kamera Produktionsfehler frühzeitig erfassen und so zur Sicherstellung der Integrität und Qualität beitragen.

Die leistungsstarke Bildverarbeitung mit der KI-optimierten Qualcomm® QCS6490-Plattform, der geringe Strombedarf, die benutzerfreundliche Creator AidLux Plattform und moderne Konnektivitätsoptionen wie Wi-Fi 6E und Bluetooth erleichtern die Integration der Triple Vision KI-Industriekameralösung in bestehende Systeme.

Mit der Triple Vision KI-Industriekamera bietet Atlantik Elektronik eine intelligente Lösung, die zeitaufwendige, fehleranfällige manuelle Prüfverfahren ersetzen kann und so zentrale Prozesse beschleunigt. Durch die Automatisierung der Bildverarbeitung können Unternehmen ihre Produktionsprozesse und die Qualitätssicherung optimieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit erhöhen.

Die Triple Vision KI-Industriekamera von [Atlantik Elektronik](#) ist ab sofort [auf Anfrage im ATE-Store erhältlich](#) und kann für individuelle Projekte weiter integriert werden.

Zeichen: 2.603 (mit Leerzeichen)

Über Atlantik Elektronik GmbH

[Atlantik Elektronik](#) ist ein Unternehmen der Atlantik Networkx AG. Das Unternehmen ist führender Technologievermarkter und Design-In-Spezialist innovativer Halbleiterprodukte und Halbleiterlösungen für den High-End-Bereich wachstumsorientierter Märkte und bietet Entwicklungsleistungen und Produktionskapazitäten für Kunden an. Atlantik ist Trendscout für neue Lösungen und neue Technologien. Die Kompetenzen und das Produktportfolio des Unternehmens liegen in den Bereichen Embedded Microcontroller, Wireless, Connectivity, Infotainment und System Solutions.

Pressekontakt: Atlantik Elektronik GmbH • Pressebüro • Fraunhoferstraße 11a
82152 Planegg • Tel. +49 89 89 505-18

info@atlantikelektronik.com • www.atlantikelektronik.de