

Pressemeldung

Neue Features für die Industrial DashCam 1000: Präzise Zeitsynchronisation für globale Einsätze

Friedberg, Februar 2025: *Der Embedded Vision Experte IMAGO Technologies erweitert die Funktionalität der Industrial DashCam 1000 mit innovativen Features, die den globalen Einsatz erleichtern und die Zuverlässigkeit bei der Fehleranalyse weiter erhöhen.*

Die Industrial DashCam 1000, bekannt für ihre Fähigkeit, Maschinenvorgänge in Echtzeit zu überwachen, nimmt hochauflösende Videos mit bis zu 1.000 Bildern pro Sekunde auf. Die Aufnahmen unterstützen bei der Wartungsplanung, vermeiden Produktionsausfälle und ermöglichen die Fernüberwachung von Maschinenzuständen. Die smarte Industriekamera ist mit einem Ringspeicher ausgestattet und speichert bis zu 10-sekündige Videosequenzen vor, während oder nach dem Trigger-Ereignis. Dadurch wird eine zeitaufwendige Analyse großer Datenmengen vermieden. Die Videos können bequem von der Kamera abgerufen und bei Bedarf in Zeitlupe analysiert werden.

PRÄZISE ZEITSYNCHRONISATION FÜR GLOBALE EINSÄTZE

Ein Highlight der Kamera ist die Möglichkeit, Maschinenprozesse weltweit aus der Ferne zu analysieren. Durch die neuen Funktionen – manuelle Zeitzoneneinstellung und automatische Zeitsynchronisation via NTP-Server – wird eine präzise Zeitstempelung der Videos unabhängig vom Einsatzort gewährleistet. Dies erleichtert nicht nur den globalen Einsatz, sondern auch die Zusammenarbeit von Experten, die von der Unternehmenszentrale aus Probleme effizient lösen können.

NEUE MASSSTÄBE IN DER CONDITION MONITORING-TECHNOLOGIE

Dank ihrer hohen Bildfrequenz und intelligenten Bildspeicherung ist die Industrial DashCam 1000 ideal für die Analyse schneller Produktionsabläufe und die Fehlererkennung an schwer zugänglichen Stellen. Mit einer einfachen Plug-and-Play-Installation wird sie zu einem wertvollen Werkzeug für Konstrukteure und Anlagenbetreiber, die Stillstandzeiten minimieren und die Produktivität maximieren möchten. Besonders Serienmaschinenbauer profitieren von der Möglichkeit, mit der Kamera Prozesse detailliert zu dokumentieren, Schwachstellen zu identifizieren und die Effizienz ihrer Anlagen zu steigern.

VERFÜGBARKEIT UND LIVE-PRÄSENTATION

Die Industrial DashCam 1000 mit den neuen Features ist ab sofort verfügbar. Interessierte können die neuesten Funktionen live auf der **Embedded World 2025** in Nürnberg erleben. Weitere Informationen finden Sie unter www.imago-technologies.com.

Pressemeldung

Bild:



Industrial DashCam 1000.png

Präzise Fehleranalyse weltweit: Neue Zeitsynchronisation revolutioniert die Industrial DashCam 1000.

Bildquelle: IMAGO Technologies

ÜBER IMAGO TECHNOLOGIES

IMAGO Technologies ist führender Hersteller intelligenter, frei programmierbaren Kameras und Vision Sensoren sowie Spezialcomputern für die automatisierte Bildverarbeitung. IMAGO entwickelt, fertigt und vermarktet Bildverarbeitungskomponenten am Standort Friedberg in Deutschland für weltweite Kunden im Bereich der industriellen Inspektion, Pharma-, Maschinenbauindustrie und ... demnächst auch Ihrer Anwendung? Seit über 3 Jahrzehnten bietet IMAGO mit großer Innovationskraft zukunftsweisende Lösungen mit Blick auf die Bedürfnisse von Serienproduktentwicklern. Das Produktportfolio umfasst mit CPU/GPU ausgestattete Zeilen-, Flächen- und event-basierte Kameras ergänzt um Deep Learning Bildverarbeitungs-Computer sowie i-Core Box-PC / Panel PC mit jeweils Windows- oder Linux-Betriebssystem, letzteres mit real-time Optimierung. Ergänzt wird das Portfolio um zwei direkt in der Anwendung nutzbare Lösungen: KI-basierte Bildverarbeitung und präventive Wartung. In der Roadmap sind aktuelle und zukünftige Neuentwicklungen stets auf KI-Anwendungen vorbereitet. Schon heute entwickeln Kunden KI-Lösungen komplett integriert im Format einer Kamera bis hin zu platz- und stromsparenden Rechnern mit neuesten embedded CPU/GPUs. Darüber hinaus unterstützt IMAGO seine Kunden mit Dienstleistungen in den Bereichen Engineering und Software-Entwicklung. Weitere Informationen finden Sie unter www.imago-technologies.com.