

Pressemeldung

IMAGO Technologies stellt neue Condition Monitoring Kamera vor

Friedberg, September 2023: *IMAGO Technologies, führender Hersteller von Industriekameras, stellt heute seine neue Condition Monitoring Camera, die Industrial DashCam 1 000, vor. Die Kamera ergänzt die bestehende Modellreihe der Industrial DashCams und bietet eine Reihe neuer Funktionen und Verbesserungen, die sie zu einer der leistungsstärksten und vielseitigsten Condition Monitoring Cameras auf dem Markt machen. Was bedeutet das genau?*

Die Industrial DashCam 1 000 überwacht Maschinenvorgänge und technische Geräte in Echtzeit. Sie nimmt hochauflösende Videos mit bis zu 1.000 Bildern pro Sekunde auf, um auch schnellste Maschinenvorgänge detailliert zu erfassen. Die Aufnahmen können zur frühzeitigen Planung von Wartungsarbeiten, zur Vermeidung von Produktionsausfällen und zur Fernüberwachung von Maschinenzuständen verwendet werden.

Die Industrial DashCam 1 000 zeichnet bis zu 20 Sekunden lange Videosequenzen auf und speichert sie in einem Standard-Videoformat in der Kamera. Dank eines Ringspeichers werden nur Daten aus dem relevanten Zeitraum vor, während oder nach einem bestimmten Trigger-Eingang erfasst. Dies verhindert die Entstehung einer Datenflut, die zeitaufwendig analysiert werden müsste.

Die Kamera kann von einem Computer aus abgerufen und wiedergegeben werden. Viele Videoplayer können auch Zeitlupenanzeigen anzeigen, sodass Szenen detailliert und langsam analysiert werden können.

Carsten Strampe, Geschäftsführer von IMAGO Technologies, ist überzeugt, dass die Industrial DashCam 1 000 ein wichtiger Meilenstein für Betreiber von Serienmaschinen ist: „Die Kamera bietet unseren Kunden eine neue Möglichkeit, ihre Maschinen und Anlagen sehend zu machen. Dies kann dazu beitragen, die Lebensdauer von Maschinen zu verlängern.“

Die Industrial DashCam 1 000 ist ab sofort zur Vorbestellung verfügbar. Auf der SPS in Nürnberg stellt IMAGO die Möglichkeiten der neuen Industriekamera live vor. Weitere Informationen finden Sie unter www.imago-technologies.com.

Pressemeldung

Bild:



Industrial DashCam 1 000

IMAGO Industrial DashCam 1 000: Frühzeitige Wartung und Fernüberwachung für Maschinen.

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 Bildverarbeitungs-komponenten am Standort Friedberg in Deutschland für weltweite Kunden im Bereich der industriellen Inspektion, Pharma-, Maschinenbauindustrie und ... demnächst auch Ihrer Anwendung? Seit fast 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.