**Teledyne präsentierte auf der VISION 2024 eine breite Palette an industriellen Bildverarbeitungslösungen**

Teledyne stellte auf der VISION 2024, die vom 8. bis 10. Oktober in Stuttgart stattfand, seine neuesten Produkte und Lösungen in Halle 8, Stand B10 vor. Dort präsentierten Teledyne FLIR und die Teledyne-Geschäftsbereiche [DALSA](https://www.teledynevisionsolutions.com/company/about-teledyne-vision-solutions/teledyne-dalsa/), [e2v](https://www.teledynevisionsolutions.com/company/about-teledyne-vision-solutions/teledyne-e2v/), [Lumenera](https://www.teledynevisionsolutions.com/company/about-teledyne-vision-solutions/teledyne-lumenera/) und [Adimec](https://www.adimec.com/) gemeinsam ein weltweit einzigartiges vertikal integriertes Portfolio an industriellen Bildverarbeitungstechnologien.

***FLIR stellte die folgenden Wärmebildkameras aus:***

* Die im Mai eingeführte gekühlte High-End-Wärmebildkamera [FLIR A6301](https://www.flir.de/products/a6301/) bietet Ingenieuren und Systemintegratoren eine ideale und zeitgemäße F&E-Wärmebildkamera für Prozesssteuerung, Überwachung und Qualitätssicherung. Die branchenführende Lebensdauer des Kryokühlers von 27.000 Stunden maximiert die Betriebszeit der Kamera für einen konstanten Produktionsdurchsatz und minimiert gleichzeitig die Kosten durch deutlich längere Wartungsintervalle.
* Mit verbesserter Bildqualität und erweitertem Temperaturbereich bietet die ungekühlte Wärmebildkamera [FLIR A700](https://www.flir.de/instruments/a400-a700-series/) jetzt einen Bereich von 10 mm bis 70 mm sowie optionale FlexView Dual FOV-Objektive zur Auswahl. Dieses Modell ist in der Lage, Temperaturen in einem Messbereich von -20°C bis 2000°C (-4°F bis 3632°F) genau zu erfassen.
* Die [FLIR A70](https://www.flir.de/products/a50_a70-smart-sensor/) mit Smart Sensor wurde für Anwender entwickelt, die integrierte, kamerainterne Analyse- und Alarmfunktionen für die Zustandsüberwachung und Brandfrüherkennung benötigen. Mit Optionen für Wi-Fi, einer integrierten Kamera für den sichtbaren Bereich und optionaler ONVIF S-Kompatibilität stellt sie eine flexible, konfigurierbare Lösung für individuelle Automatisierungsanforderungen dar.
* Die [FLIR RS6780](https://www.flir.de/products/rs6780/) bietet fortschrittliche Detektor-, Trigger- und Synchronisationsfunktionen in einem umweltgeschützten Gehäuse, so dass sie für eine erfolgreiche Datenerfassung in den anspruchsvollsten F&E-Anwendungen und militärischen Überwachungsaufgaben (Verfolgung von Raketen und Flugzeugen) einfach konfiguriert und integriert werden kann.

Zu den Produkten, die von den anderen Teledyne-Unternehmen auf der Vision vorgestellt werden, gehören die [Linea™ HS2](https://www.teledynevisionsolutions.com/products/linea-hs2/?model=H2-HM-16K100H-00-B&vertical=tvs-dalsa-oem&segment=tvs) TDI-Zeilenkamerafamilie von Teledyne DALSA, das neue schlüsselfertige [Optimom™ 5D](https://www.teledynevisionsolutions.com/products/optimom-5d/?vertical=tvs-e2v&segment=tvs) von Teledyne e2v, die intelligente Kamera [BOA™3](https://www.teledynevisionsolutions.com/boa3/) und die **Produkte der Machine-Vision-Abteilung von FLIR, Teledyne FLIR IIS**: Die [Dragonfly® S](https://www.teledynevisionsolutions.com/products/dragonfly-s-usb3/)-Kameraserie, die Stereokamera [Bumblebee® X](https://www.teledynevisionsolutions.com/products/bumblebee-x-5gige/?segment=iis&vertical=machine%20vision), die fortschrittliche PaaS (Platform-as-a-Service)-Plattform [SightBase®](https://lab.teledynevisionsolutions.com/?utm_source=&utm_campaign=global.all.mv.gen.t.en-pressrelease.frm.iis-sightbase-pressrelease2024.other.tofu), die [Forge® 1GigE SWIR](https://www.flir.com/iis/machine-vision/forge-1gige-swir/?utm_source=&utm_medium=pr&utm_campaign=global.all.mv.gen.t.pr-.frm.iis-forge1gigeswir-pressrelease2024.organic.tofu)-Kameraserie sowie die [Forge 1GigE IP67](https://www.teledynevisionsolutions.com/landing/iis/forge-1gige-ip67/). Für alle diese Machine-Vision-Lösungen hat Teledyne kürzlich eine neue Website vorgestellt: <https://www.teledynevisionsolutions.com/>

**Zu den Anwendungsbereichen der oben genannten Kameras gehören:**

* Qualitätskontrolle
* Condition Monitoring
* Brandfrüherkennung
* Target Signature
* Tracking
* Ballistik, Aero/Wärmebild
* Radarsysteme

**Über FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies**

FLIR, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Sensorlösungen für industrielle Anwendungen mit Tausenden von Mitarbeitern weltweit. Das Unternehmen wurde 1978 gegründet und entwickelt fortschrittliche Technologien, die Fachleuten dabei helfen, bessere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die Leben und Lebensgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie unter www.teledyneflir.com oder folgen Sie uns auf @flir.

**Adresse der deutschen Niederlassung:**

Teledyne FLIR (FLIR Systems GmbH), Berner Str. 81, 60437 Frankfurt, Tel: +49 69 950090-0

**Diese Pressemitteilung erreichte Sie von:**

ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

Weitere Pressemitteilungen von Teledyne FLIR finden Sie hier <http://www.ablwerbung.de/presse04.html>

**Anwendungs- und technische Hintergrundartikel:**

Anwendungsartikel über FLIR-Kameras aus den verschiedensten Bereichen finden Sie hier: <http://www.flir.de/discover>. Alle Artikel stellen wir Ihnen gerne übersetzt auf Deutsch zur Verfügung - einfach auf diese E-Mail antworten. Wir können Ihnen die Bilder und deutschen oder englischen Texte gerne kurzfristig zukommen lassen, wenn Sie eine Publikation planen: Frank Liebelt, Tel.: 069/501717, E-Mail frankliebelt@ablwerbung.de