

**Das Unternehmen FLIR führt seine erste industrielle Deep Learning Bildverarbeitungskamera ein: Die Firefly DL***FLIR Firefly Deep Learning Bildverarbeitungskamera als Erstausstattung ist ab sofort im Handel für Hersteller, Ingenieure und Entwickler erhältlich*

**ARLINGTON, Va. 22. Oktober, 2019** – Das Unternehmen FLIR Systems, Inc. (NASDAQ: FLIR) verkündete heute die Produkteinführung der FLIR Firefly DL, der ersten Deep Learning interferenzfähigen maschinellen Bildverarbeitungskamera mit der FLIR Neuro-Technologie. Aufgrund ihrer kleinen Größe (27x27x14,5 mm), dem geringen Gewicht (20g), dem niedrigen Stromverbrauch und der maximalen Lernfähigkeit ist die FLIR Firefly DL Kamera besonders zum Einbau in ein Handy, ein Desktop und in tragbare Systeme geeignet.

Die Firefly DL mit Deep Learning ermöglicht es den Herstellern von Originalgeräten, Ingenieuren und Entwicklern, schnelle Lösungen für anspruchsvolle Automatisierungsaufgaben zu entwickeln und einzuführen. Zudem senken Systemhersteller Kosten und Arbeitsaufwand ihrer Tätigkeit, indem sie ein geschultes neuronales Netzwerk direkt in der Kamera installieren, wodurch ein Hostsystem nicht mehr benötigt wird, welches die Aufgaben der Klassifizierung und der Objekterkennung sowie der Ortsbestimmung erfüllt.

Die Firefly DL kombiniert die Leistungsfähigkeit der industriellen Bildverarbeitung mit Deep Learning, um komplexe und sachliche Probleme anzugehen, wie z. B. Gesichtserkennung oder den Qualitätsnachweis eines Solarmoduls. Die Firefly DL Kamera ist die erste FLIR-Kamera, welche die FLIR Neuro-Technologie einsetzt und es somit dem Bediener ermöglicht, sein geschultes neuronales Netzwerkverzeichnis auf der Kamera zu installieren, wobei die Verknüpfungen an den Randbereichen und an der Kamera stattfinden. FLIR Neuro stellt eine offene Plattform zur Verfügung und unterstützt die gängisten Frameworks wie z. B. TensorFlow und Caffe mit maximaler Flexibilität. Neuro ist eine perfekte Lösung für die Zuordnung, Ortung und Erfassung von Informationen.

Die FLIR Firefly DL ist ab sofort über den Fachhandel weltweit und online zu einem Preis von EUR 265 (zzgl. MwSt.) erhältlich. Um mehr über die FLIR Firefly DL zu erfahren und wie Sie Ihr tiefgreifendes Klassifikationssystem für das Intensivlernen aufbauen können, besuchen Sie bitte folgende Webseite [www.flir.de/products/firefly-dl](http://www.flir.de/products/firefly-dl) Weitere Informationen über die Machine Vision-Produkte von FLIR finden Sie unter [www.flir.de/mv](http://www.flir.de/mv) Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte per E-Mail an: mv-sales@flir.com

***Über FLIR Systems, Inc.***

*Gegründet im Jahr 1978 ist FLIR Systems ein weltweit führendes Industrieunternehmen mit dem Schwerpunkt auf innovativen Sensorentechnologien im Verteidigungsektor, im Industriesektor und in der gewerblichen Industrie. Die Unternehmensvision von FLIR Systems ist es, “Der sechste Sinn der Welt zu sein, indem Technologien entwickelt werden, um Fachleuten zu helfen, fundiertere Entscheidungen zu treffen, die Leben und Existenzgrundlagen retten. Weitere Informationen finden Sie auf www.flir.com*[*. Folgen Sie uns auf* [*@flir*](https://twitter.com/flir?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Eserp%7Ctwgr%5Eauthor)](https://www.flir.com/)*.*

FLIR Systems GmbH, Berner Straße 81, 60437 Frankfurt, Tel.: 069/950090-0, Fax: -40, E-Mail: info@flir.de [www.flir.com](http://www.flir.com) [www.irtraining.eu](http://www.irtraining.eu) [www.flir.de/mv](http://www.flir.de/mv) [www.flir.eu](http://www.flir.eu)

**Bei Bedarf an Bildmaterial, Fachartikeln etc. hilft Ihnen:** ABL Werbung Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Tel.: 069/501717, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de

**Weitere Presseinformationen von FLIR:** http://www.ablwerbung.de/presse04.html

**Anwendungsartikel aus den verschiedensten Bereichen:** <http://www.flir.de/cs/display/?id=40991> sowie: <http://www.flirmedia.com/flir-instruments.html> Hier jeweils auf den Sektor – Science/R&D, Building, Industrial, Automation etc. klicken und dann im Unterverzeichnis auf "Application stories". bzw. "Technical Note". Alle Artikel können von uns natürlich kurzfristig übersetzt werden, wenn Sie eine Publikation planen.