

## **eVision Systems und dPict Imaging kündigen DP-810 an**

### ***Interface-Modul, das 4K-Videokodierung und Streaming in Echtzeit ermöglicht***

**München, 16. September 2024 - dPict Imaging** mit Sitz in Indianapolis, USA, Entwickler und Hersteller von Videoerfassungstechnologien für OEM-Videoeösungen, kündigt das DP-810 an, ein neues Produkt in der Familie der intelligenten Interfacekarten für 4K Sony Block Kameras.

Das DP-810 ist ein IP-Videoeodierungsmodul mit niedrigem Stromverbrauch und geringer Latenzzeit in Echtzeit. Wenn es an die Sony Block-Kamera angeschlossen wird, kann es IP-Videos kodieren, aufzeichnen und übertragen sowie die Kamera mit Strom versorgen und mit ihr kommunizieren, was es zu einer kompletten Smart-Kamera-Integrationslösung macht. Durch Hinzufügen einer kleinen Schnittstellenkonverterkarte unterstützt das DP-810 jede Kamera mit HDMI-Videoausgang.

Darüber hinaus kann der Prozessor des DP-810 für die Entwicklung kundenspezifischer Funktionen verwendet werden und ist in der Lage, Edge-Processing-Anwendungen zu unterstützen, einschließlich der Ausführung von Inferenzmodellen (AI) am Rande der Kamera.

Zu den Merkmalen des DP-810 gehören:

- Unterstützt Sony FCB-ER8300, FCB-ES8230, FCB-ER8530 und FCB-ER8550 sowie FCB-EW9500
- 4K HEVC (H.265) und H.264 Videokompression bis zu 4K30p
- 10/100/1000 Ethernet
- RTSP mit Authentifizierung
- VISCA-Kamerasteuerung über IP
- HDMI-Vorschau-Ausgang
- Integriertes 802.11ac WiFi
- Micro-SD-Kartenschnittstelle für die Aufzeichnung
- On-Board-Bildpuffer für robuste Videoübertragung
- Strom-, USB- und VISCA-Schnittstelle zur Kamera
- Web Services API für OEM-Konfiguration
- ONVIF-Profil S-konform

**Pressekontakt**

eVision Systems GmbH  
Jahnstr. 12  
85661 Forstinning/Munich  
Germany

Josef Ostermeier  
Tel: +49 (0)8121-2208-25  
[josef.ostermeier@evision-systems.com](mailto:josef.ostermeier@evision-systems.com)

**Über dPict Imaging**

dPict Imaging Inc. wurde 2005 von Branchenveteranen gegründet und ist ein in Indianapolis ansässiges Elektronik-Hardware-Entwicklungs- und Fertigungsunternehmen, dessen Aufgabe es ist, fortschrittliche digitale Bilderfassungshardware und Bildgebungsgeräte für den OEM-Markt in den Bereichen Medizin, Sicherheit und Industrie zu entwickeln und herzustellen.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <https://dpictimaging.com>.

## Über eVision Systems GmbH

Seit der Gründung der eVision Systems GmbH im Jahr 2002 haben wir uns zum Ziel gesetzt, ASIC- und FPGA-Designer mit innovativen und modernen Entwurfsmethodiken zu unterstützen.

Heute bieten wir ein umfassendes Angebot an Software-, Simulations-, Test- und Messwerkzeugen für die Design-Automatisierung, deren Anwendungsbereiche von der Erstellung von Systemspezifikationen über die Hard- und Softwareentwicklung bis hin zu Prototyping und Inbetriebnahme reichen. Exzellenter Kundenservice steht bei eVision Systems an erster Stelle. Dies repräsentiert auch das Firmenmotto "Your Success is our Mission", das für unsere Partner und uns als Leitsatz dient.

In jeder Phase des Einsatzes unserer Werkzeuge und Ihres Projektes unterstützen wir Sie gerne mit unserem Fachwissen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung. Unser "Know-How" stellen wir in Schulungen und anderen Dienstleistungen zur Verfügung, die unsere Unterstützung abrunden.

eVision Systems GmbH Website: [www.evision-systems.com](http://www.evision-systems.com)

eVision Systems GmbH Messgeräte-Shop: [www.evision-webshop.eu](http://www.evision-webshop.eu)

eVision Systems GmbH Video Shop: [www.evision-systems-video.com](http://www.evision-systems-video.com)

## Über AIVION

AIVION, eine renommierte Marke der eVision Systems GmbH, ist seit ihrer Gründung führend in der Entwicklung modernster Kameralösungen. AIVION konzentriert sich darauf, seine Kunden in verschiedenen Bereichen zu unterstützen und integriert seine fortschrittliche Kameratechnologie, um den Wert der Kundenprodukte zu erhöhen.

Derzeit bietet AIVION ein umfangreiches Sortiment an Schnittstellen, Kameras, Konvertern, Software und kompletten Entwicklungskits, die auf verschiedene Anwendungen zugeschnitten sind, darunter Automotive, Broadcast, Verteidigung und Luft- und Raumfahrt, Inspektion, Medizin, ROV, Überwachung und Videokonferenzen.

AIVION ist bekannt für sein umfassendes Angebot, einschließlich der Blockkameras von Sony und Tamron, und hat sich zum Ziel gesetzt, Lösungen zu liefern, die sich sowohl durch Qualität als auch durch ihren Wert auszeichnen. Entdecken Sie unsere innovativen Produkte und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anwendungsanforderungen.

Erfahren Sie mehr über die innovativen Kameralösungen von AIVION: <http://www.aivion.com>.