

AIVION bietet als weltweit erstes Unternehmen eine Palette von Interfaces für die neue Tamron Block Kamera MP1010M-VC

- *Die TL765X-Serie unterstützt die Videoausgänge HD-SDI, HDMI und bietet ein einzigartiges Kombi-Board mit HD-SDI & HDMI.*
- *Das TL6635, ein USB3.0 Schnittstellen Modul, rundet die Interface Palette ab.*

München, 29. Juni 2016 - AIVION, führender Anbieter von Video Verarbeitungshardware, stellte heute die weltweit ersten Schnittstellenlösungen für das neue ultrakompakte Tamron Kamera-Modul MP1010M-VC vor. Die neuen Schnittstellen von AIVION unterstützen den HD-SDI, HDMI und USB 3.0 Standard. Diese Module erweitern AIVION's Interface Produktsortiment für Sony Block Kameras um einen weiteren Kamera Hersteller.

TL765X Interface Serie

Die 765x Interface Serie unterstützt 1080p (30Hz,25Hz), 720p (60Hz,59Hz) und 1080i (60Hz, 50Hz). Die Kamerasteuerung (VISCA Protokoll basierte Software) erfolgt über die RS485 oder RS232 Schnittstellen.

Das TL7651 hat 2 HD-SDI Ausgänge während das TL7652 einen HDMI Ausgang bietet. Das einzigartige Kombi-Board, TL7650, kombiniert beide Videoausgänge HD-SDI und HDMI.

TL6635 | USB 3.0 Interface

Das TL6635, ein USB 3.0 Interface Board, unterstützt unkomprimiertes Streaming von Full HD Video (1080p) mit 30 Bildern pro Sekunde. Die Netzspannung wird auf der Hauptplatine bereitgestellt. Die Block Kamera kann über den USB 3.0 Anschluss voll versorgt werden, somit wird keine externe Stromversorgung benötigt. Das TL6635 ist USB Video Class (UVC) kompatibel, was direktes „Plug & Play“ ohne Installation von Treibern ermöglicht.

Tamron MP1010M-VC – Block Kamera mit optischen Bildstabilisator

Tamron ist der ein renommierter Optikhersteller und Marktführer im Bereich der Sicherheits- und Überwachungstechnik. Im Januar 2016 wurde die erste Block Kamera im Portfolio, die MP1010M-VC, vorgestellt. Es wurde ein leistungsfähiger Omnivision Sensor verbaut. Die Kamera sorgt in einem vibrierenden, verwackelten Umfeld für eine qualitativ hochwertige Bildstabilisierung. Die realisierte Baugröße und das Gewicht des Kompaktmoduls sind nicht nur geeignet für Sicherheits- und Überwachungsanlagen, sondern auch von Vorteil für eine breite Palette von individuellen Anwendungen.

Werner Schoeppner, Sales Director von AIVION sagte:“ Die sehr kompakte, mit hervorragender optischer Leistung und der optischen Schwingungskompensation versehene Full HD Block Kamera eröffnet neue Einsatzmöglichkeiten in den verschiedenen Märkten wie z.B. Industrie, Medizin, Inspektion, ROV und Überwachung. Unsere HD-SDI, HDMI und USB 3.0 Schnittstellen unterstützen die Tamron Block Kameras und bieten eine einfache, kostengünstige und zuverlässige Lösung.

Preise und Verfügbarkeit

Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit sind unter diesem Kontakt erhältlich:

Email: sales@aivion.com

Pressekontakt:

eVision Systems
Jahnstr. 12
D – 85661 Forstinning b. München

Josef Ostermeier
Tel : 08121-220825
jostermeier@evision-systems.de

Über AIVION

AIVION ist ein Zusammenschluss und eingetragenes Markenzeichen der Firmen VICOS GmbH und eVision Systems GmbH.

Visual Communication hat hervorragende Kenntnisse im Bereich Video & Broadcast und ein umfangreiches Engineering Know-how im System, PCB, FPGA und DSP-Design, während eVision Systems fundierten FPGA Background- und Methodik, sowie über Jahrzehnte gewachsenen Vertriebs- und Marketing Know-how in die Kooperation bringt.

Die Mission der Kooperation ist die Entwicklung und Vermarktung von Block Kamera Interfaces, Kundenspezifischer Anpassungen, Kameras und Videobasierte Komponenten.

Aivion bietet heute ein breites Spektrum an Schnittstellen Boards für Block-Kameras an und hat fortschrittliche Produkte wie optische Übertragungstrecken, USB 3.0-Schnittstellen und USB3.0 "Plug and Play" Kameras entwickelt. Dutzende von Anpassungen für verschiedene Anwendungen und Märkte runden den kundenorientierte Ansatz ab.

Die Fertigung der Produkte in Deutschland sind der Garant für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Produkte.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.aivion.com>.