



Presseinformation

März 2021

BitFlow Axion-xB FrameGrabber boosten Camera Link Bildverarbeitungssysteme.

Entwickler in der Machine Vision Industrie bekommen ab sofort mehr Konfigurationsmöglichkeiten als jemals zuvor. Mit der Einführung der neuen Axion-xB Serie von FrameGrabbern werden die leistungsfähigsten Camera Link™ Base Kameras unterstützt.

Unter drei angebotenen Grabber-Versionen wählt der Anwender die, für seine Aufgabe preiswerteste Variante (Single, Dual oder Quad-Links) aus. BitFlow unterstreicht damit ein weiteres Mal sein Engagement für den äußerst populären Camera Link (CL) Standard.

"Axion-xB FrameGrabber repräsentieren einen bedeutenden upgrade von unserer bekannten Neon Familie von CL FrameGrabbern" bemerkt Donal Wide, Vertriebsdirektor bei Bitflow, Inc.

"Wir bringen die Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit von unseren High-End CoaXPress Framegrabbern nun in eine Camera Link Systemumgebung, einschließlich des BitFlow StreamXync DMA Engine und Buffer Manager, der einen Onboard Speicher überflüssig macht."

Mit dem exponentiellen Wachstum der Datenrate durch immer schnellere, hochauflösende Kameras ist die Axion-xB Familie mit dem PCIe Gen 2 Interface in Linie mit dem Rest der Axion Familie sowie den DMA optimierten, modernen Rechnern. Besonderheiten wie einfaches Wechseln zwischen verschiedenen Tap Formaten, leistungsfähigere Erfassung und flexiblere I/O sowie Timing Generatoren sind nun in einem dedizierten LowCost CL Base orientierten FrameGrabber verfügbar.

Der Übergang von NEON-basierten Systemen ist denkbar einfach. Es sind keine Anpassungen hinsichtlich bestehender Programme erforderlich, nur erneutes Compilieren mit dem neuesten BitFlow SDK (6.5).

Anwender, die Applikationssoftware dritter Anbieter wie Cognex Vision Pro™ oder LabVIEW™ verwenden, brauchen nur den letzten Driver von BitFlow herunterladen und das Programm ist mit dem neuen Grabber sofort lauffähig.

Weitere Informationen unter www.cosyco.de oder E-Mail an info@cosyco.de

Kontakt:

COSYCO GmbH
Starnberger Weg 1a
82110 Germering

Telefon: 089 847087
E-Mail: info@cosyco.de
Internet: www.cosyco.de