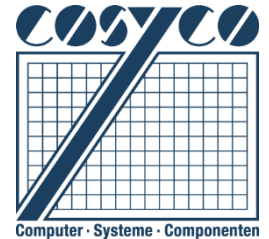


Presseinformation



CoaXPress Kamera Interface (Framegrabber) HighSpeed Video über Standard 75Ω Koax-Kabel



Mit der Karbon-XP Serie von Framegrabbern CXP positioniert sich BitFlow als einer der ersten Hersteller leistungsfähiger Interfaces mit dem neuen Standard.

Der große Vorteil von CoaXPress liegt sowohl in der hohen Datenrate für die Videoübertragung bis 6 Gigabits/s als auch in der Möglichkeit, zusätzlich Steuerungsbefehle und Trigger mit 20 Megabits/s zu übertragen. Und dies alles über herkömmliche Koax-Kabel bis zu einer Distanz von 135 m. Häufig sind diese Kabel bereits in industriellen Anlagen installiert.

CoaXPress löst als preiswerte Alternative Probleme der etablierten Standards wie CameraLink (relativ geringe Reichweiten) und Gigabit Ethernet (geringere Echtzeit-Eigenschaften). Tatsächlich hat sich herausgestellt, dass CXP 6x schneller ist, als GigE.

CXP ist optional für 1, 2 oder 4 Kameras erhältlich. Der Framegrabber stellt die Versorgungsspannung bis 13W je Kamera zur Verfügung, überwacht Netzfehler und betreibt Kameras wahlweise synchron oder asynchron. Passende Kameras werden automatisch erkannt (Plug & Play) und über serielle Schnittstelle konfiguriert.

Als Software steht BitFlow's SDK (32-bit und 64-bit OS) in Form einer Einmal-Lizenz und kostenlose Treiber für gängige Machine Vision Softwarepakete zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie über

www.cosyco.de
oder
info@cosyco.de