

FireBird CXP-6 wurde für maximalen Durchsatz entwickelt und bietet blitzschnelle Bilderfassung ohne den CPU zu belasten. Dazu wurden die neueste FPGA-Technologie, DDR3-Speicher und eine 8-Lane, Gen2 PCI Express-Schnittstelle eingesetzt.

Mit dem neuen digitalen Übertragungsstandard, CoaXPRESS, unterstützt jeder Link Datenraten bis zu 6,25Gbps bei gleichzeitiger Stromversorgung bis zu 13W und Steuerdaten bis zu 20Mbps – alles über ein einziges Koaxialkabel. Die Kabellänge kann dabei bis zu 40m bzw. bei 3,125Gbps über 100m betragen.



FireBird CoaXPRESS Framegrabber. Bei 25Gbps klingt "schnell" fast bescheiden.

Der besondere Vorteil von CoaXPRESS ist für uns die Möglichkeit, lange Kabel außerhalb der Behandlungsumgebung zu verlegen, da wir in dieser schwierigen Betriebsumgebung Rechnerausfälle gesehen haben. Unsere neueste Kamera funktioniert nur mit 3m Kabel über Camera Link. Doch mit CXP haben wir bei 45m keine Probleme.

Medical OEM und CoaXPRESS-Anwender



Europa & Asien:
Tel: +44 (0) 1753 650600
Fax: +44 (0) 1753 651661

sales@activesilicon.com

Nordamerika:
Tel: +1 410 696 7642
Fax: +1 410 696 7643

www.activesilicon.com