

ノートパソコン用 CameraLink インタフェイス カード

FrameLink



CameraLink カメラの映像をノートパソコンでキャプチャが可能

FrameLinkは世界最高速のノートパソコン用 Camera Link インタフェイスカードです。FrameLinkは Camera Link インタフェイスのメガピクセルカメラを簡単にノートパソコンのカードバスで使用することができます。256 Mb/s のオンボードメモリ、インテリジェント scatter/gather DMA、独自の圧縮技術など、FrameLinkは今までにないハイパフォーマンスな製品です。

カメラクロックは最高66MHzまで対応可能です。カメラコントロール用RS232シリアルインタフェイス、使いやすいSDK(ソフトウェア開発キット)が用意されており、Camera Linkインタフェイスカメラのモバイル用途での使用を可能にします。

FrameLink 製品概要
PC Card Cardbus revision 8.0
32 bit PCI bus (動作周波数: 33 MHz)
インテリジェントDMA エンジン
プラグ・アンド・プレイ
ホットインサージョン/リムーバブル
256 Mb/s オンボードメモリ
Camera Link インタフェイス (Base configuration)
対応ビデオソース
1x8, 2x8, 1x10, 2x10, 1x12, 2x12, 1x16 及び RGB (3x8) モードをサポート
モノクロ及びペイヤカラー
Camera Link クロックレート: 66 MHz
カメラコントロール用の4つの LVDS 差動出力信号 (CC1 - CC4)
RS232 シリアルインタフェイス: カメラ設定及びモニタリング用
寸法及び使用条件
PCMCIA Type II: 115.6mm(4.55in) x 54mm(2.1in) x 5mm(.2in)
重量: 35 g
動作電圧: 3.3V +/- 5% 動作電流: 160mA
動作環境: 0 ~ 65 湿度: 90% (結露なし)
対応 OS: Windows 2000/XP



DHT

デルフトハイテック株式会社

〒211-0006 川崎市中原区丸子通1丁目636

TEL: (044)455-0251 FAX: (044)434-3679

E-mail: dht@dht.co.jp URL: <http://www.dht.co.jp>