

株式会社マイクロ・テクニカ

SimPrun-200

特長

MECHATROLINK-IIIに対応
1.6M高速CMOSセンサ搭載
小型軽量化を実現



基本仕様

基本スペック		入出力信号	
プロセッサ	デュアルコア ARM Cortex-A9	DIO	
メモリ	512MB DDR3 800	入力	4点 Trigger x1 汎用 x3
内部システムストレージ	8GB	出力	4点 Ready x1 汎用 x3
外部SDカードスロット	1ポート	インターフェース	
FPGA	Intel 5CSEMA5U23	汎用Ethernet	
撮像素子	CMOS イメージセンサ	インターフェース方式	ギガビットEthernet PoE
有効画素 (H) x (V)	1,450 x 1,088	転送速度	1G bps (最大)
撮像面積 (H) x (V)	5.00 x 3.75 mm (1/2.9型相当)	USB	USB2.0 (拡張用)
走査方式	プログレッシブ	MECHATROLINK	MECHATROLINK-III
電子シャッター方式	グローバルシャッター	記録フォーマット	
トリガモード	外部トリガ、ソフトトリガ	映像取り込みフォーマット	Mono8, Mono10, Mono12
レンズマウント	C マウント	映像取り込み最大画素数 (H) x (V)	1,440 x 1080
		最大フレームレート	226fps (Mono8 全画素読み出し時)

画像処理

マイクロ・テクニカが開発したスマートカメラに特化した画像処理を専用ソフトウェアで作成し、スマートカメラに転送。多彩な画像処理機能の組み合わせにより、様々な画像検査が可能。

お問い合わせ

株式会社マイクロ・テクニカ

〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-12-2

URL : <http://www.microtechnica.co.jp>

TEL : 03-6327-7558

FAX : 03-3986-2552