

MotionBLITZ® LTR L-Series

長時間録画システム



EoSens

MotionBLITZ® LTR L-Series

利点の概要

- 完全一体型高速録画システム
- 20,000 fps まで調整可能なフレームレート
- 2 時間以上の録画時間
- 設置が容易なリモートヘッド
- 確実に録画されてすぐにアクセスできるビデオ

MotionBLITZ® Director2 ソフトウェアの特徴

- フレキシブルで使用が簡単
- すべてのカメラ機能に直接アクセス
- 広範なマーカーとコメントの機能
- 静止画およびビデオフォーマットへの複数のエクスポートオプション
- ImageBLITZ®自動トリガー
- トリガーおよびマーカー用 I/O 管理
- 画像処理機能

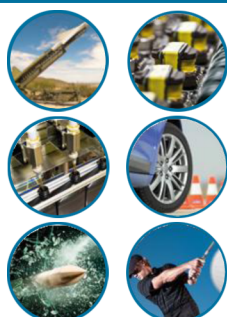
処置を最適化する連続モニター

複数のイベントを取り込んで長時間にわたって変化を分析するには、MIKROTRON MotionBLITZ® LTR 長時間録画装置によって、数秒間だけでなく 2 時間以上にもわたって、高速プロセスを詳細に観察することができます。長時間プロセスの一連の試験や予期されないイベントの全体または非常に高速の連続したシングレイイベントをフル解像度で欠損なく記録することができます。高速と長時間を独自に組み合わせた録画によって、膨大な量のデータをさらに解析することができます。記録される画像は RAID 保護ドライブアレイに直接格納されるので、ダウンロード時間は削減されます。録画が終了すると、すべての録画内容はさらなる処理にすぐに利用可能になります。

応用例

応用分野

- 製造環境
- 産業
- 機械最適化
- 学術試験
- 動物研究
- スポーツ



応用作業

- 処理モニター
- トラブル解決
- 高速イベント取り込み
- スポーツ解析
- 組み立て管理
- 長時間解析
- 取り扱い作業モニター



【日本販売代理店】



株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7 (船橋本町プラザビル)
TEL:047-434-2090 FAX:047-434-2097
<http://www.ads-img.co.jp/>

技術データ

(もっと詳しい仕様についてはお問い合わせください)

MotionBLITZ® LTR L-Series		
	ポータブル (PSL)	デスクトップ (SSL)
カメラ	EoSens® CL (MC1362) (モノクロ)	
画像速度	1,280 (H) x 1,024 (V) ピクセルの解像度で253フレーム/秒まで、(8ビット)	
光感度	2,500 ASAモノクロ、2,000 ASA RGB	
レンズマウント	Cマウント	
デジタル入力	光結合素子8チャンネル(TTL)	
同期	複数のシステムを同期させる入出力 外部デバイストリガー (5V TTL)、代替ARM出力 (録画状態)	
電源	100 – 240 V, 50 – 60 Hz	
動作温度	+5 … 35 ° C	
カメラ-PC インターフェース	フルCameraLink®	
カメラサイズ	63 x 63 x 47 mm (Cマウント)、63 x 63 x 74 mm (Fマウント)	
	DVD書き込み、USB 3.0、eSATA、ギガビットイーサネットインターフェース	

録画時間		
46 分	S	S
90 分	O	O
110 分	-	O
170 分	O	-

カメラケーブルの長さ		
5m	S	
10m	O	

拡張オプション		
EoSens® CL カラー (MC1363)	O	
F マウント	O	
ImageBLITZ® 自動トリガー	O	
非可動部品	O	
筐体サイズ	44 x 35 x 24 cm	36 x 36 x 16 cm
筐体重量	17 kg	11 kg
ディスプレイサイズ	17"	

解像度と対応するフレームレート		
1,280 x 1,024	253 fps	
1,280 x 720	350 fps	
1,024 x 768	400 fps	
800 x 600	620 fps	
640 x 480	930 fps	
480 x 320	1,710 fps	
320 x 240	2,830 fps	
160 x 100	8,800 fps	

S = 標準; O = オプション; - = 利用不可; fps = フレーム/秒

MIKROTRON GmbH

MIKROTRONは、国際的な産業用画像処理市場で耐久性のある小型高速度カメラで知られたメーカーです。性能が傑出したカメラは産業、科学用アプリケーションはもとより、スポーツ解析、広告やドキュメントの使用にも完全に適合します

ドイツ

Landshuter Str. 20-22
D-85716 Unterschleißheim
Phone: +49(0)89-726342-00
E-Mail: info@mikrotron.de
Web: www.mikrotron.de

北米

12172 Caddy Row, Ste. 100
San Diego, CA 92128 - USA
Phone: +1(0)858-521-0496
E-Mail: steve.ferrell@mikrotron.de
Web: www.mikrotron.de/en



[日本販売代理店]



株式会社 アド・サイエンス

〒273-0005 千葉県船橋市本町2-2-7 (船橋本町プラザビル)
TEL: 047-434-2090 FAX: 047-434-2097
http://www.ads-img.co.jp/