

画像解析用高速カメラ

パソコン使用の高速カメラシステム



FA-HAS-EF ¥ 1,050,000- (税抜)

- 2560 × 2048 250コマ/秒 ◇USB3.0接続 ケーブル長10m
- 1920 × 1080 500コマ/秒 ◇PC内部、カメラ内部メモリ(6GB)保存
- 1600 × 1200 500コマ/秒 ◇ズームレンズ付属
- 640 × 480 1400コマ/秒 ◇1PCあたり、8台接続可能

FA-HAS-U2 ¥ 998,000- (税抜)

- 1920 × 1080 250コマ/秒 ◇USB3.0接続 ケーブル長10m
- 1280 × 768 500コマ/秒 ◇PC内部、カメラ内部メモリ(2GB)保存
- 640 × 480 1000コマ/秒 ◇ズームレンズ付属
- 320 × 20 7500コマ/秒 ◇1PCあたり16台接続可能(カメラメモリ使用時)



FA-HAS-U1 ¥ 698,000- (税抜)

- 1280 × 1024 200コマ/秒 ◇USB3.0接続 ケーブル長10m
- 800 × 600 500コマ/秒 ◇PC内部、カメラ内部メモリ(2GB)保存
- 640 × 480 800コマ/秒 ◇ズームレンズ付属
- 112 × 80 4000コマ/秒 ◇1PCあたり16台接続可能(カメラメモリ使用時)

視線計測システム

View Tracker 3 ¥ 1,580,000- (税抜)



- 3台の小型デジタルカメラを搭載した軽量フレームタイプの視線計測システム
- 人の見ている景色(景色映像情報)と両眼の瞳の動き(瞳映像情報)を出力、視線データをリアルタイム計測
- 本人のメガネを装着しての計測が可能
- 太陽光下でも使用可能。センサーはフレーム内側にあり、太陽光のノイズが計測に影響しづらい構造
- 視線データは最速200Hzの高速サンプリング

瞳カメラ サンプリング	200Hz, 120Hz
瞳カメラ調整	逆光補正・明るさ・コントラスト・ゲイン・色相・彩度・シャープネス・ガンマ・白バランス
景色カメラ 画素数 録画周期	1280 × 720・1920 × 1080, 30Hz
景色カメラ 調整	逆光補正・明るさ・コントラスト・ゲイン・色相・彩度・シャープネス・ガンマ・白バランス
PC接続	USB3.0 (ケーブル付属 2m)
キャリブレーション方法	手動指定(注視点の画面内指定/自動検出(アプリケーション提示マーク)選択)
出力動画形式	MP4 (Mpe g4, またはMotion Jpeg)
カメラフレーム重量	カメラフレーム重量 40g (USBコネクタ含む)・30g (装着部のみ)

【オプション】音声収録機能 ¥200,000-(税抜) ・ 同期用信号ボックス ¥200,000-(税抜)



- QG-PLUS-mini04 ¥ 1,230,000- (税抜) [42Hz]
- QG-PLUS-mini06 ¥ 1,580,000- (税抜) [60Hz]
- QG-PLUS-mini12 金額は御問合せください [120Hz]
- QG-PLUS-mini20 金額は御問合せください [200Hz]

QG-PLUSシリーズは生産終了のため、在庫限りの販売です

- 暗瞳孔角膜反射法の簡単キャリブレーションでかつ高精度
- 視線の角度、瞳孔の変化、視線軌跡・停留時間分布・滞時計測機能
- 座標データと演算結果をCSVで出力可能
- 視線軌跡と映像を合成したWMV動画にエクスポート

対応モニター	22インチ (被検者位置に対してモニター、QG-PLUSユニットの配置調整をすることで50インチ 大型モニターまで対応可能)	精度	0.5°
筐体サイズ(cm)	25.4 × 2.6 × 3.2	検出方法	暗瞳孔角膜反射
重量(kg)	0.23kg	計測周期(fps)	42/60/120/200 (120以上のfpsモードでは頭部可動許容範囲は狭くなります)
最適距離(cm)	40 - 75	インターフェース	USB2.0(mini-B)
頭部可動許容範囲(cm)	31.5 × 22.5 × 35	電源	USBバスパワー
		消費電力	2.5W