UI-3880LE-M-GL (AB00865)

新規の採用は非推奨
このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。



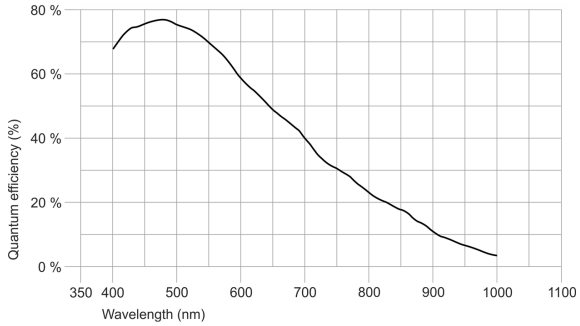


uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。プロセスの詳細はこちらをご覧になり、今すぐ切り替えましょう。
注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	ローリングシャッター / グローバル開始シャッター
特性	リニア
読み出しモード	プログレッシブスキャン
解像度/ピクセル	6 MP
有効画素数	6.41 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	3088 x 2076 ピクセル
アスペクト比	3:2
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1/1.8''
撮像面積	7.411 mm x 4.982 mm
光学センサーの対角	8.93 mm (1/1.79")
画素サイズ	2.4 µm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX178LLJ-C
ゲイン (マスター/RGB)	14.5x/5x
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	88 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	28 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	4 / 2
ビニング水平	-
ビニング垂直	-
ビニング手法	-
ビニング係数	-
サブサンプリング水平	-
サブサンプリング垂直	-
サブサンプリング手法	-
サブサンプリング係数	-



技術は変更されることがあります (2024-03-29)

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

モデル

ピクセルクロック範囲	20 MHz - 474 MHz
フレームレートフリーランモード	58
フレームレートトリガー（連続）	58
フレームレートトリガー（最大）	58
露出時間（最小～最大）	0.013 ms - 999 ms
長時間露出（最大）	120000 ms
消費電力	0.7 W - 1.6 W
特殊機能	オーバーラップトリガー, センサーソースゲイン

環境条件

下記の温度は、デバイス外部の温度を基準としています。

操作中のデバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管中のデバイス温度	-20 ° C - 80 ° C / -4 ° F - 176 ° F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	USB Type-C
I/O コネクター	-
電源	USB ケーブル

設計

レンズマウント	CS- / C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	47.0 mm x 46.0 mm x 24.2 mm
重量	36 g

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com