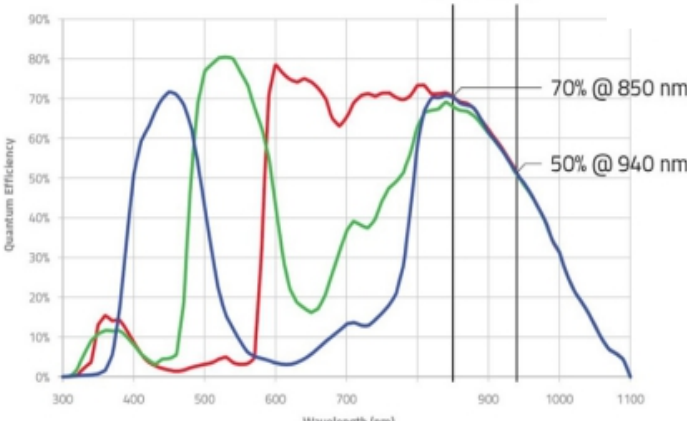
500万画素 グローバルシャッター カラー カメラ

ACH500GS-UVC



特長

◎最新Nyxel®2 近赤外線テクノロジーを採用
◎グローバルシャッター
◎30フレーム/秒 @5Mピクセル
◎500万画素 2592 x 1944
◎センサーサイズ 1/2.5インチ
◎ダイナミックレンジ 71 dB
◎量産ボードカメラに対応
◎UVC
◎計測ソフトウェア付属(Measure3.0)
◎極めてローコスト



OmniVisionのNyxel® 2(第2世代)は、シリコン構造の薄型化 と画素隔離の最適化により、近赤外光の吸収効率を格段に高めた裏面照射型センサー技術です。カラーセンサーに当該技術を導入することで低照度、夜間でのカラー感度が大幅に向上します。

仕様 ACH500GS-UVC

1)センサータイプ	Omni OG05B10
2)解像度	500万画素
3)出力画素	2592 x 1944
4)画素サイズ	2μm x2μm
5)撮像面積	5.702(H)*4.276(V)mm
6)インターフェイス	USB3.0
7)シャッター	グローバルシャッター
8)フレームレート	30fps(5M) 60fps(2M)
9)ソフトウェア	計測ソフト Measure 3.0
10)電源	DC12V
11)外形寸法(WxHxD)	50x50x50mm
12)質量	160g

もっとスピード 速攻型企業へ＋2UP
国立大学法人 電気通信大学発 ベンチャー
ACH2 テクノロジーズ株式会社
email: sales@ach2-tech.co.jp
TEL048-501-7739 FAX048-501-8761
https://www.ach2-tech.com