

Allied Vision エリアスキャンカメラ

Alvium 1500C/1800C

ローリングシャッター ~19.7MP

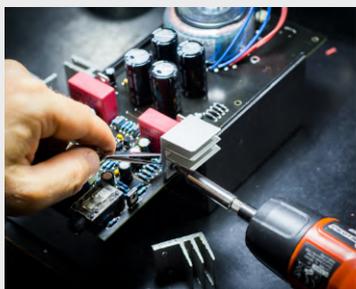
グローバルシャッター ~24.6MP



Allied Vision エリアスキャンカメラ

Alvium 1500C/1800C

特徴



機器組み込み用途に最適

Alviumシリーズは、Allied Vision社が独自に開発したASICを採用した小型カメラモジュールです。低消費電力、低ノイズを実現します。0.5MP~24.6MPの幅広い解像度をラインアップし、エッジデバイスとの親和性の高いMIPIインターフェースとコンパクトな筐体デザインを採用。レンズマウントや筐体の有無も選択可能です。

アプリケーション



エッジデバイス



セキュリティ



ロボット/AGV

主な仕様

シリーズ	型式	解像度	画素数	FPS	センサ型式	画素サイズ(um)	センササイズ	シャッター	マウント
1500C	C-050	0.5MP	808x608	117	PYTHON480	4.8x4.8	1/3.6型	Global	C/CS/S
	C-120	1.2MP	1280x960	52	AR0135CS	3.75x3.75	1/3型	Global	C/CS/S
	C-210	2.1MP	1928x1088	119	AR0521SR*1	2.2x2.2	1/3.6型	Rolling	C/CS/S
	C-500	5.0MP	2592x1944	68	AR0521SR	2.2x2.2	1/2.5型	Rolling	C/CS/S
	C-501NIR	5.0MP	2592x1944	68	AR0522	2.2x2.2	1/2.5型	Rolling	C/CS/S
1800C	C-040	0.4MP	728x544	289	IMX287	6.9x6.9	1/2.9型	Global	C/CS/S
	C-158	1.6MP	1456x1088	153	IMX273	3.45x3.45	1/2.9型	Global	C/CS/S
	C-240	2.4MP	1936x1216	126	IMX392	3.45x3.45	1/2.3型	Global	C/CS/S
	C-319	3.2MP	2064x1544	53	IMX265	3.45x3.45	1/1.8型	Global	C/CS/S
	C-507	5.1MP	2464x2056	34	IMX264	3.45x3.45	2/3型	Global	C/CS
	C-508	5.1MP	2454x2056	65	IMX250	3.45x3.45	2/3型	Global	C/CS
	C-511	5.1MP	2464x2064	78	IMX547	2.74x2.74	1/1.8型	Global	C/CS/S
	C-811	8.1MP	2848x2848	58	IMX546	2.74x2.74	2/3型	Global	C/CS
	C-1236	12.4MP	4112x3008	22	IMX304	3.45x3.45	1.1型	Global	C
	C-1240	12.2MP	4024x3036	41	IMX226	1.85x1.85	1/1.7型	Rolling	C/CS/S
	C-1242	12.4MP	4128x3008	39	IMX545	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	C-1620	16.2MP	5328x3040	30	IMX542	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	C-2040	20.4MP	4512x4512	24	IMX541	2.74x2.74	1.1型	Global	C/CS
	C-2050	19.7MP	5376x3672	25	IMX183	2.4x2.4	1型	Rolling	C
C-2460	24.6MP	5328x4608	20	IMX540	2.74x2.74	1.2型	Global	C/CS	

※全てのモデルでカラー/白黒、オープンハウジング/ベアボードの選択可能 *1: HD mode時



テクノホライズン株式会社 タイテックカンパニー ITANZI 新横浜オフィス
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-2 友泉新横浜ビル3F
TEL: 045-872-4102 HP: itanzi-mv.com
Mail: itanzi.info@th-grp.jp

See more

