

[Afficher tous les 146 produits de la même famille.](#)

Caméra Couleur Allied Vision Alvium 1800 U-158c, USB 3.1, Monture S, 1/2,9" 1,6 MP

See More by [Allied Vision](#)



Allied Vision Alvium Camera, Full Housing, S-Mount (Front)



Stock **#14-866** 1 In Stock

[Caméras similaires](#)

- 1 +

 €370⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€370,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Color

Spectre:

Caractéristiques du produit

Color Camera

Type:

Numéro de Modèle:

1800 U-158c	
Allied Vision	Fabricant:
Alvium	Série de Caméras:
Propriétés physiques et mécaniques	
Dimensions (mm):	
33 x29 x29 (includes connectors and lens mount)	
Poids (g):	
60	
Logement:	
Full	
Capteur	
Tampon d'Image:	
256KB	
Type de Capteur:	
1/2.9"	
Résolution (MegaPixels):	
1.60	
Taux d'Image (fps):	
150.00	
Pixels (H x V):	
1,456 x 1,088	
Taille de Pixel, H x V (µm):	
3.45 x3.45	
Aire Active, H x V (mm):	
5.0 x3.8	
Composante d'Imagerie:	
Sony IMX273	
Capteur:	
Progressive Scan CMOS	
Type d'Obturateur:	
Global	
Profondeur de Pixel:	
8/10/12 Bit	
Contrôle d'Exposition:	
177µs - 10s	
Machine Vision Standard:	
USB3 Vision v1.0, GenICam	
Electrical	
Consommation de Puissance (W):	
2.5	
Connectivité matérielle & interfaçage	
Interface:	
USB 3.0 Gen 1	
Connecteur:	
USB 3.0 Gen 1, Micro-B	
Alimentation d'Énergie:	
Power over USB or via GPIO	
GPIOs:	
4 Programmable TTL GPIOs	
Synchronisation:	
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	
Orientation du Port d'Interface:	
Back Panel	
GPIO Connector Type:	
7-pin JST	
Filetage & montage	
Monture:	
S-Mount (M12 x0.5)	
Filetage:	
1/4-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156	
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	
-20 to +65 (housing temperature)	
Température de Stockage (°C):	
-20 to +85	
Conformité réglementaire	

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Design haute performance compact et économique, pour la vision industrielle et les applications embarquées
- Technologie de système sur circuit (SoC) ALMUM® avec prétraitement d'Image intégré
- Format de capteurs de 1,2", jusqu'à 24,6 mégapixels
- Également disponibles : [Caméras à Angle Droit Allied Vision Alvium USB 3.1](#)

Les Caméras Allied Vision Alvium USB 3.0 se caractérisent par leur conception légère et compact avec la technologie de système sur circuit (SoC) ALMUM®, offrant une bibliothèque complète de traitement d'images pour des fonctions avancées de correction et de prétraitement d'images embarquées afin de soulager l'ordinateur hôte et le processeur. Outre le fonctionnement des caméras intelligentes, la conception unique du SoC permet également une faible consommation d'énergie et une facilité d'intégration, ce qui les rend idéales pour les applications de vision industrielle, de robotique et de vision embarquée de la prochaine génération. Les caméras sont dotées de divers capteurs populaires Pregius et On Semi CMOS de Sony avec une haute qualité d'image, un taux d'images rapide et une interface USB3 VSION standard. La monture d'objectif activement alignée minimise les incohérences et les variations. Les Caméras Allied Vision Alvium USB 3.0 sont dotées d'un port USB sur le panneau arrière et sont disponibles dans une variété de configurations monochromes et couleurs, notamment de monture C, de monture CS et de monture S. Les versions en boîtier complet sont les mieux adaptées au prototypage, au développement et à l'utilisation par l'utilisateur final. Les configurations à boîtier partiel et sur circuit ont un circuit imprimé de capteur d'image exposé sans dissipateur thermique afin de réduire l'espace et de faciliter l'intégration dans des systèmes, ce qui rend ces caméras idéales pour la conception embarquée OEM.

Remarque : Les versions sur circuit n'ont pas de monture d'objectif.