

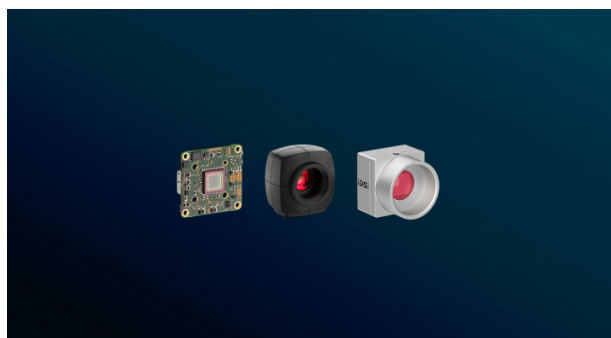
Announce anticipée : Nouvelles caméras uEye+ XCP et XLE avec capteur Sony 8,46 MP

SONY
IMX415

Un capteur rolling shutter, de coût modéré et de résolution 4K, rejoint la gamme des caméras uEye XCP / XLE au premier trimestre 2022.

Avec le pratique capteur rolling shutter 8,46 MP IMX415 de Sony, nous vous proposerons bientôt une autre variante de caméra dans la gamme des produits uEye+ de la famille XCP / XLE. À ce jour, c'est le capteur doté de la plus haute résolution dans la gamme. Conjointement, la fonction « 2x2 binning » vous donne la possibilité de diviser par 4 le volume de données à transmettre, en augmentant donc à la fois la sensibilité à la lumière et la fréquence d'image.

Actuellement, les séries uEye XCP et XLE offrent un choix entre le capteur global shutter 2,3 MP AR0234 et le capteur rolling shutter 5 MP AR0521 de Onsemi. La gamme du capteur 8,46 MP de Sony Starvis sera disponible à partir du 1er trimestre 2022. Avec une taille de pixel de 1,45 µm et une résolution 4K (3864 x 2176 pixels), il est particulièrement adapté aux tâches de visualisation. Les caméras USB3 sont proposées dans les deux familles en version couleur et monochrome.



La famille de caméras est destinée aux clients pour lesquels priment un coût avantageux, des modèles de caméra très compacts et légers de qualité industrielle, plutôt que des modèles aux fonctionnalités remarquables. Ces caméras sont compatibles avec le Standard Vision (U3V / GenICam), mesurent seulement 29 x 29 x 17 mm et possèdent un boîtier en zinc moulé sous pression, entièrement fermé, avec un connecteur à vis USB Micro-B. En outre, ces caméras produisent très peu de chaleur. Ce qui permet de les utiliser dans des applications sensibles à la température.

Les modèles uEye XLE sont aussi conçus pour des applications sensibles aux prix et se distinguent par leurs différentes versions de boîtier et leurs dimensions compactes. Ce qui les rend particulièrement faciles à intégrer dans des systèmes de traitement d'images.

→ [Toutes les caméras uEye XCP en un clin d'œil](#)

→ [Toutes les caméras uEye XLE en un clin d'œil](#)

© 2022 IDS Imaging Development Systems GmbH

