



Le détecteur Snake SW Tecless de Sofradir sélectionné pour Goldeye, la nouvelle caméra SWIR d'Allied Vision

Sofradir, un des leader mondiaux dans la fabrication de solutions d'imagerie infrarouge de haute performance, et Allied Vision Technologies, un fabricant de caméras pour applications industrielles, annoncent aujourd'hui la disponibilité de Goldeye G/CL-033 TECless, une caméra infrarouge à ondes courtes (SWIR) économique et destinée à des applications industrielles telles que le contrôle et le tri, la thermographie, ou les systèmes de surveillance.

Allied Vision a conçu son nouveau modèle de caméra industrielle Goldeye autour du capteur Snake SW Tecless, un détecteur SWIR non refroidi de Sofradir. La société a apprécié son faible encombrement (0.65in², 3.23cm²), sa cadence de prise de vue (300 images par seconde) qui le rend compatible avec la plupart des systèmes d'inspection industrielle en ligne, ainsi que sa disponibilité en grands volumes. Grâce à cette technologie non refroidie à faible coût, Allied Vision peut offrir une solution économique et à faible consommation d'énergie pour de multiples applications d'imagerie industrielle.

Allied Vision présente sa caméra Goldeye lors de Photonics West, sur le stand 2369 Hall Sud, du 5 au 7 février au Moscone Center de San Francisco (Californie, Etats-Unis). La société réalisera une démonstration de contrôle de semiconducteurs par microscope.