INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

R&D Vision

- Logo

- INNOVATION PRESENTEE

Station d'acquisition 12Mpixels @ 330fps en 'Direct to Disk'

- DESCRIPTIF

R&D Vision a conçu et validé une nouvelle station d'acquisition aux performances encore jamais atteintes, affichant des débits d'acquisition d'images en RAM et surtout en 'Direct to Disk' au-delà de 4Go/s avec des durées d'acquisition de plusieurs dizaines de minutes.

R&D Vision a intégré une caméra 12 Mégapixels @ 330 i/s.

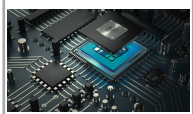
Une architecture 64bits avec un processeur multicœurs optimisé pour la gestion multi-PCIe, des disques durs SSD ultra rapides à grande capacité de

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Ce système d'acquisition d'images est utilisé notamment pour de la mesure sans contact de champs de déplacement sur la surface de solides ou de structures, lors du passage d'une onde, ou lors d'un phénomène vibratoire.

Couplé avec un ensemble d'éclairage impulsionnel puissant, le système assure une qualité d'images exceptionnelle même à grande vitesse et quelles

- ILLUSTRATION



- LIEN INTERNET

http://www.rd-vision.com/a

- CONTACT

AGULLO

Bastien

bastien.agullo@rd-vision.c