

EMERGENT VISION SE POSE EN PIONNIER DES CAMÉRAS 50 GigE ET 100 GigE

LE FABRICANT LANCE LES CAMÉRAS INDUSTRIELLES XTREME ET ZENITH, LES PREMIÈRES DISPOSANT D'INTERFACES AU FORMAT QSFP28 50 GigE ET 100 GigE.



Les nouvelles séries de capteurs de Gpixel permettent aux caméras de fournir des débits de plus de 100 Gbit/s tout en affichant des images de très bonne qualité.

gamme Zenith à 100 GigE, reposent sur le capteur Gmax3265 à 65,4 mégapixels de Gpixel. À pleine résolution (9 344 x 7 000 pixels), elles assurent une cadence de 71 images par seconde.

La caméra HX-21000-G 50 GigE et sa compagne HZ-21000-G 100 GigE exploitent, quant à elles, le capteur Gsprint4521 à 21 MP de Gpixel, leur permettant d'afficher 600 trames/s avec une résolution de 5 120 x 4 096 pixels. Enfin, les modèles HX-100-G et HZ-100-G embarquent le capteur Gmax32103 à 103,7 MP, pour offrir 30 images par seconde à une résolution de 11 276 x 9 200 pixels.

Sécialiste des caméras Ethernet industrielles à haut débit, le canadien Emergent Vision Technologies commercialise depuis peu les deux nouvelles familles Xtreme et Zenith, qui se démarquent en disposant respectivement d'interfaces QSFP28 de 50 GigE et 100 GigE, une première

mondiale selon le fabricant. Pour commencer, les deux gammes se déclineront en trois modèles équipés d'un capteur Cmos à ultra haute définition développé par le chinois Gpixel.

« Jusqu'à présent, il n'y avait qu'un ou deux fabricants de capteurs à très haute vitesse dépassant les 25 Gbit/s mais offrant malheureusement une faible qualité

d'image. Les nouvelles séries de capteurs de Gpixel ont tout changé et fournissent des débits de plus de 100 Gbit/s tout en affichant des images de très bonne qualité », explique John Ilett, fondateur et CEO d'Emergent Vision.

Ainsi, la caméra HX-65000-G de la gamme Xtreme à interface 50 GigE et la HZ-65000-G de la

Fanny Del Fabbro

metrix

OSCILLOSCOPES PORTABLES

5 instruments en 1
bonnes raisons de choisir un
SCOPIX IV

et son logiciel **SX-METRO** de gestion des courbes et données de mesure

www.oscilloscope-metrix.com



Chauvin Arnoux
Tél. 01 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.com

