



ATA-VISION conçoit et fabrique des caméras intelligentes pour applications spécifiques et d'autres produits d'interfaçage de capteurs, notamment pour des applications visuelles.

Les caméras intelligentes pour applications spécifiques conçues par cette entreprise répondent aux besoins de :

Acquisition d'images multidimensionnelles obtenues par l'interfaçage de multiples capteurs du même type ou différents tels que 2D-RGB, profondeurs, IR, UV en combinaison avec d'autres capteurs de données.

Très hautes résolutions et/ou haute fréquence de trame,

Contraintes mécaniques particulières : concentration, usage en conditions extrêmes

Génération de métadonnées en temps réel

Traitement d'images en temps réel : amélioration d'image, compression d'images, analyses vidéo – détection et reconnaissance d'objets.

Connectivité aux réseaux Ethernet, 3G-SDI, réseau de fibre optique à très haut débit

Les Technologies de procession d'images sont un mélange de processeurs parallèles en PGA (Field Programmable Gate Array) ou GPU et CPU X86 ou ARM. L'application de ces caméras intelligentes couvre divers domaines: industriel, cinéma digital, télévision, vidéo analytique, médical.

La société propose également divers services de conception pour l'équipement électronique.

ATA-Vision

Rue de Thon, 43
5300 Thon (Andenne)
Belgique

E. info@ata-vision.com
T. +32 81 58 18 31

<http://ata-vision.com>

Contact

Christian Visée
CEO
E. christian.visee@ata-vision.com
T. +32 497 52 35 14

Marché(s)

Cinéma, TV & Animation

.....
Technologies Broadcast

.....
Médias interactifs, jeux vidéo, transmedia, web, mobile, réseaux sociaux

Ligne(s) stratégique(s)

**Broadcast Equipment,
Camera/Film Shoot Material,
Digital Equipment, Image Analysis, Image Processing
MPEG2, MPEG4, JPEG2000
Compression, R&D,
Digitization & Digital
Archiving, Stereoscopic 3D**