

DC VISION : un regard sur la production

Les caméras **DC Vision** correspondent aux besoins exprimés et répondent à un ensemble d'applications métiers. Les solutions proposées couvrent un spectre large des applications de visions :

- Validation de process de production
- Adressage
- Contrôle d'impression,
- Lecture OMR et OCR
- Décodage tout type de Barre Code 1D et Code 2D (Datamatrix)
- Positionnement d'étiquette
- Validation colorimétrie
- Reconnaissance de forme
- Rapprochement avec une base de données
- Contrôle de séquence
- PND

Souvent est associée et imbriquée à l'application de vision des applications de gestion telle que:

- Intégralité et intégrité
- Gestion des courriers égrenés
- Tri du courrier
- Massification

Compétences génériques des capteurs:

- 30 à 250 images par seconde
- Jusqu'à 320 mètres minute
- Entrée triggers.

Interface

- Ethernet, TCP/IP, tel net, TFTP
- Série RS232,.

AV DATAMAX © un logiciel standard

Chaque application est une expression spécifique, mais les besoins sont standardisables, c'est le rôle de AV DATAMAX :

- Réglage et analyse d'image
- Décodage tout Barre code 1D / code 2D / OCR – police de caractères. OMR en option
- Reconnaissance multi Zone (ex : lecture code barre et reconnaissance de logo)
- Pilotage d'un module d'entrée sortie

AV DATAMAX (©) par son approche modulaire et standard va permettre un gain de productivité remarquable lors des phases d'installation. Les algorithmes « very robust » développés vont permettre d'arrêter les images au plus haut niveau. Cette application s'intègre autant sur des capteurs linéaires que matriciels.

