

# VIEWWORKS

## Caméras Industrielles

Vieworks conçoit les caméras les plus avancées techniquement autour de capteurs CCD et CMOS. Leurs performances sont reconnues dans de nombreuses industries high Tech.

Refroidissement thermoelectrique  
CMOS et Haute vitesse  
CCD Camera Link  
CCD Gig E



Caméras Industrielles haute résolution progressive-scan basées sur la technologie CCD KODAK 5.5 µm permettant d'atteindre une très haute qualité d'images à une cadence élevée jusqu'à 120 images par seconde.

- Résolution 1M / 2M / 4M / 5M / 8M
- Interface Camera Link/Gigabit Ethernet
- Imager CCD KODAK Progressive Scan
- 16 à 120 Images par seconde
- Mise à niveau du Firmware sur le terrain
- Flat Field correction
- Compensation des pixels défectueux
- Anti-blooming et anti-smear excellents

### Applications

- Inspection industrielle
- Recherche et Imagerie scientifique
- Metrologie et Microscopie
- Detection et imagerie à distance
- Systèmes intelligents de transports (ITS)



Equippée en traitement d'images haute vitesse, la série VC dispose de fonctionnalités étendues en vitesses et résolutions pour s'adapter à de nombreuses applications scientifiques et industrielles.

- Résolutions 2M/3M/4M
- Capteur CMOS haute vitesse progressive Scan
- Interface full camera Link avec sortie des données sur 8 bits
- Correction de bruit
- Mise à niveau du Firmware sur le terrain
- Compensation des pixels défectueux

### Applications

- Engineering et militaire
- Semiconducteurs, inspection.
- Recherche et Imagerie scientifique
- Metrologie et Microscopie
- Detection et imagerie à distance
- Systèmes intelligents de transports (ITS)



Camera numérique digitale refroidie thermoelectriquement par effet peltier avec une résolution de 16 millions de pixels. Technologie unique de refroidissement éprouvée par vieworks, cette série s'adapte à la plupart des applications industrielles et Scientifiques.

- Refroidie Thermoelectriquement par effet Peltier
- 16 millions de pixels 4872 x 3248 @ 4 images par seconde
- Imager CCD Kodak progressive Scan
- Interface caméra Link Base
- Mise à niveau du Firmware sur le terrain
- Compensation des pixels défectueux

### Applications

- Inspection des écrans plats
- Recherche et Imagerie scientifique
- Inspection Industrielle et machine vision.
- Metrologie et Microscopie
- Microscopie et Metrologie



La combinaison de la technologie Vieworks et des très hautes performances des capteurs CCD Kodak & Sony, fait de la série VH la solution pour un large éventail d'applications

- Résolutions VGA/1M/2M/4M/5M/11M/16M
- Interface Caméra Link ou Gigabit Ethernet
- CCD Kodak Progressive Scan
- Flat Field Correction
- Mise à Jour du Firmware sur le terrain
- Compensation des pixels défectueux

### Applications

- Inspection des écrans plats
- Recherche et Imagerie scientifique
- Inspection industrielle
- Microscopie et Metrologie

