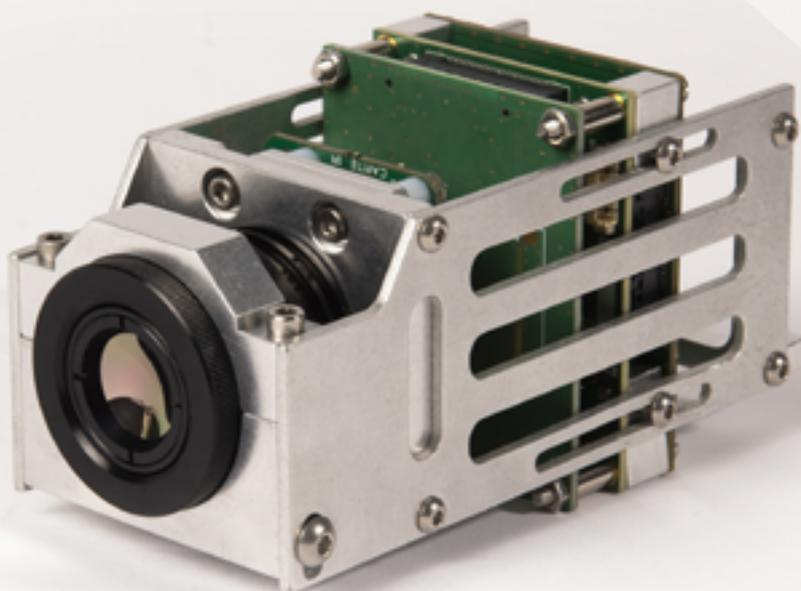




# CAMSIGHT



## Module caméra compact & intégré

- Disponible en 2 versions : visible couleur Bas Niveau de Lumière et thermique
- Entièrement numérique avec démarrage rapide
- Léger, compact et à faible consommation d'énergie
- Compatible avec des objectifs de petit champ à grand champ



# CAMSIGHT

## Modules caméras thermique et Bas Niveau de Lumière

Fiables et faciles à maintenir, les modules CamSight sont des caméras **intégrées au coeur de systèmes optroniques complexes**.

Deux versions sont disponibles: CamSight IR (**thermique** non refroidi et sans obturateur) et CamSight LL (visible couleur **Bas Niveau de Lumière** pour une haute sensibilité).

Réactifs, ces modules caméra haute performance démarrent en très peu de temps. Légers, compacts et à faible consommation d'énergie, ils s'adaptent à tous

les systèmes, quelles que soient les contraintes d'intégration.

CamSight offre **plusieurs champs de vision**, de large à étroit, pour répondre à la plupart des applications militaires et civiles.

Grâce à sa rapidité d'exécution et sa faible consommation, CamSight a prouvé son efficacité pour les **missions de surveillance périmétrique** par avions et véhicules terrestres, pour **l'amélioration de la vision des pilotes** de véhicules blindés, pour la **surveillance des sites sensibles** ainsi que **l'observation embarquée sur drone**.

## Caméras de vision diurne et nocturne hautes performances :

### CamSight IR

Particulièrement adapté aux opérations nocturnes, CamSight IR comprend un microbolomètre haute résolution, avec technologies non refroidie et sans obturateur, permettant un étalonnage en usine unique et éliminant ainsi le besoin d'un contrôle périodique.



### CamSight LL

CamSight LL comprend un capteur LCMOS visible couleur Bas Niveau de Lumière, affichant une image en couleurs dans des conditions de faible luminosité jusqu'à ~10mlx, et en nuances de gris dans des conditions de luminosité minimales jusqu'à ~3mlx, sans éclairage supplémentaire.



CAPTEUR LCMOS DÉVELOPPÉ PAR **PHOTONIS**

## DÉCOUVREZ LES AUTRES PRODUITS OPTRONIQUES DE BERTIN INSTRUMENTS

### PERISIGHT



Système de vision périmétrique jour et nuit

### FUSION+SIGHT



Monoculaire de vision jour et nuit



## Caractéristiques techniques

### CAPTEUR

**CamSight IR :**  
UC (8-12µm)  
640x480@17µm

**CamSight LL :**  
CMOS couleur Bas Niveau de Lumière  
1280x1024p

### HFOV

**CamSight IR :**  
30°, 55°, 90°

**CamSight LL :**  
Sur demande

### CONSUMMATION

< 5,5W

### TEMPS D'EXÉCUTION

< 5s

### DIMENSIONS

45x65x52mm

### POIDS

330g

### SORTIE VIDEO

3G-SDI  
(1080P@50HZ)