

## Backeye 360 AI

Systèmes de caméra-moniteur

### Détection intelligente

Tous les véhicules ont des angles morts, c'est-à-dire des zones autour du véhicule qui sont obstruées par la carrosserie ou les machines. Ces angles morts deviennent particulièrement critiques sur les gros véhicules, amplifiant les risques potentiels qu'ils posent sur la route. Lorsque le conducteur effectue une manoeuvre, les angles morts représentent un danger important pour tout ce qui se trouve sur la trajectoire du véhicule. Un nombre important de collisions impliquant des usagers de la route vulnérables se produisent parce qu'ils ne sont pas conscients des angles morts entourant un véhicule. Cela peut donc entraîner des collisions parce qu'ils n'ont pas été repérés à temps par le conducteur.

La détection intelligente Backeye®360 AI est un système de quatre caméras haute définition à 360 degrés amélioré par une technologie d'intelligence artificielle pour identifier les êtres humains et éliminer efficacement tous les angles morts. Offrant une vue complète de la zone environnante en une seule image, Backeye®360 AI alerte le conducteur lorsqu'une personne est détectée à l'aide de l'intelligence artificielle.

- Alertes sonores et visuelles en cas de détection d'un piéton ou d'un cycliste grâce à l'intelligence artificielle

- Vue complète de la zone environnante en une seule image
- Plusieurs options de visualisation, y compris la vue en 3D, qui donne une représentation plus claire de la scène
- Les différentes vues, permettent au conducteur de voir l'image appropriée, lorsqu'il effectue une manoeuvre telle que la marche arrière
- Cette solution haute définition, permet d'afficher une image claire et nette sur le moniteur
- L'étalonnage automatique permet de gagner du temps lors de l'installation de la solution

x4 Caméras à  
très grand angle  
de vue



X1 unité de contrôle  
électronique



### À propos de nous :

Brigade Electronics est leader des dispositifs de sécurité, qui propose des solutions de sécurité pour les véhicules utilitaires et industriels. La gamme complémentaire des systèmes de sécurité de Brigade aide le conducteur à éviter les collisions tout en protégeant les travailleurs, les piétons et les cyclistes.

# Système de Caméra à 360° AI AHD

Système Backeye®360 haute définition avec intelligence artificielle

Modèle: VBV-360-1000 | Code produit : 7524



**Indice IP**  
Caméras IP69K



**Tension**  
12-24Vdc



**Dimensions des caméras (LxHxP)**  
140 x 63 x 54 mm



**Dimensions de l'ECU (LxHxP)**  
140 x 122 x 40 mm



**Garantie**  
3 ans

## Contenu

- 1 ECU
- 4 caméras VBV-2230-C-AI
- 1 harnais d'interface
- 1 Harnais d'alimentation
- 1 Faisceau d'entrée vidéo
- 1 Faisceau de sortie vidéo
- 1 Câble de sortie vidéo
- 1 Télécommande

## Caractéristiques

- Technologie AI
- Alertes sonores et visuelles en cas de détection d'un piéton ou d'un cycliste
- Vue complète de la zone environnante en une seule image
- Image HD 1080p à 360°
- 5 modes d'affichage :
  - Choix entre 2D et 3D
  - Configurations paysage et portrait
  - Vue spéciale marche arrière
- Position du véhicule personnalisable
- Calibrage automatique via le moniteur
- Vues gérées directement grâce aux clignotants
- Marqueurs de stationnement configurables à l'écran
- Directives de superposition personnalisables par vue de caméra

- 2 sorties vidéo
- Caméras à très grand angle de vue (HxV) 190° x 130°
- Capteur CMOS 1/4
- Sortie vidéo :
  - AHD 1.0 et CVBS (PAL/NTSC)
- Vue à 360° et canaux individuels enregistrables sur les enregistreurs MDR de Brigade

## Alimentation

- Consommation : 15 W
- Courant : 1,22 A

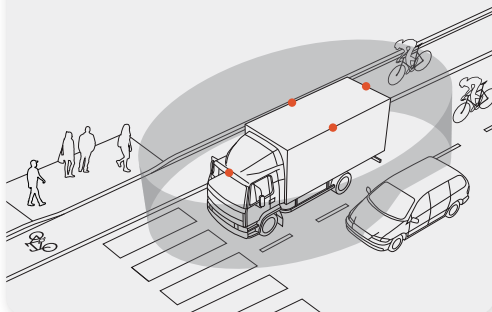
## Normes et durabilité

- Résistance aux vibrations : 2,8G
- Température de fonctionnement: -20 à +75°C
- ECU IP30
- Marquage CE
- Marquage E : conforme UNECE R10
- Conformité FCC
- Conformité IC

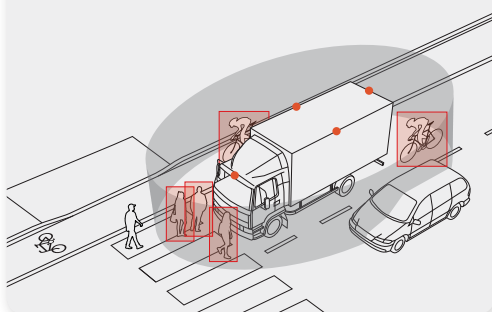
## Notes

- Des bâches de calibration sont nécessaires pour l'installation
- Les rallonges de câbles du moniteur et de la caméra ne sont pas inclus

Aucun piéton dans la zone de détection



Piétons détectés et identifiés pour le conducteur



Visitez notre site web **[brigade-electronics.fr](http://brigade-electronics.fr)** ou scannez le code QR pour obtenir de plus amples informations, des spécifications individuelles et pour consulter notre gamme complète de solutions de sécurité.

