

# KIT CAPTEUR ET PROJECTEUR DE SECURITE VIRTUELLE

Une solution industrielle pleine de bon sens.

- Réduisez l'utilisation du projecteur lorsque la circulation et les piétons ne sont pas présents
- Le capteur s'éteint lorsque la circulation est dégagée et continue à scanner
- Avertir les piétons de la circulation venant en sens inverse et éviter les blessures

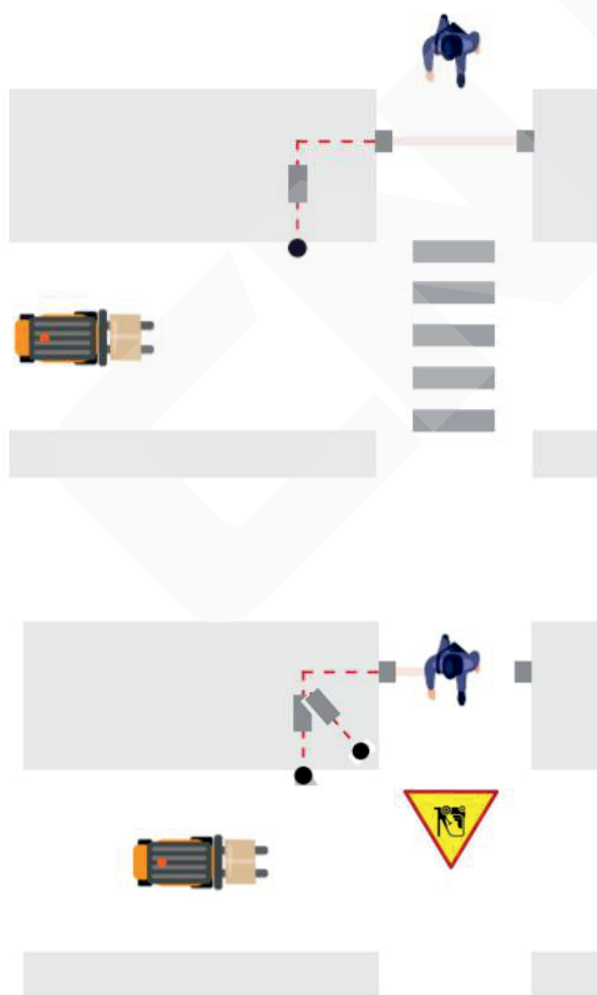
# Introduction

## Composants du système

Lorsque le chariot élévateur passe devant le capteur de mouvement, il déclenche le projecteur pour alerter le trafic venant en sens inverse de l'approche d'un chariot élévateur ou d'un piéton, les passerelles piétonnes sont désactivées.

Le système est composé de trois composants qui interagissent les uns avec les autres :

- Des capteurs de mouvement, qui seront montés au-dessus de la trajectoire du chariot élévateur.
- Projecteur 1 « PASSAGE PIETON », qui affiche un passage piéton au sol lorsqu'il n'y a pas de chariot élévateur. (FACULTATIF)
- Projecteur 2 « STOP », qui projette un avertissement « stop » pour les piétons lorsque le chariot élévateur est détecté par les capteurs. (ou DANGER)
- Convertisseur, qui connecte les capteurs de mouvement et le projecteur



(Le chariot élévateur entre dans la zone de détection)

Projecteur avec capteur



| MODEL               | MLSV-01             | MLSV-02             | MLSV-03             |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance           | 150W                | 250W                | 350W                |
| Voltage             | AC 110V~220V        | AC 110V~220V        | AC 110V~220V        |
| Type convertisseur  | Meanwell 110~240VAC | Meanwell 110~240VAC | Meanwell 110~240VAC |
| IP classe           | Ip65                | Ip65                | Ip65                |
| T°C d'usage         | -30°C à 50°C        | -30°C à 50°C        | -30°C à 50°C        |
| Durée de vie        | 30.000Hrs           | 30.000Hrs           | 30.000Hrs           |
| Lumens              | 1800-13000lm        | 17000lm             | 30000lm             |
| Dimensions          | 31x5.7x14cm         | 40x18x24cm          | 40x25x35cm          |
| Poids               | 4Kg                 | 6.7Kg               | 8Kg                 |
| Angle proj. Min/Max | 13,20,25,45         | 13,20,25,30         | 13,20,25,30,45      |