

# AI BUTTERFLY

לזיהוי מיידים של הולכי רגל בשטח התפעולי



אזור בטוח

אזור סכנה

אזור התראה



מערכת הבטיחות  
AI BUTTERFLY  
מזהה הולכי רגל  
הנמצאים בשטח  
התפעולי ומתריעה  
על כך לנהג

## המערכת כוללת:

- יחידת בקרה ושליטה על חלקי המערכת.
- מסך בגודל 7 אינץ' המורכב בתא הנהג וכולל התראה חזותית וקולית.
- 2 מצלמות בקדמת המלגזה המשקפות את התורן ומונעות שטח מת בעת חציית הולכי רגל בקידמת הכלי.
- 2 מצלמות בחלק האחורי של הכלי המכסות בהצלבה את תא השטח האחורי.
- אפשרות להוספת מצלמה לזיהוי התנהגות נהג (אופציה).
- כרטיס S.D להקלטה בנפח של 128GB או 1TR (אופציה).
- כרטיס SIM לקבלת מידע ON LINE אחרי המלגזה (אופציה).
- מתח הפעלה למסך 12-80VDC.

## מערכת AI Butterfly מתאימה לכלים הבאים:

- **מלגזה משקל נגדי:** התראה בהיקף המלגזה 360 מעלות
- **מלגזת היגש:** התראה לכיוון הנסיעה ולשטח מת מאחורי כסא הנהג.
- **משנע מכולות:** 2 מערכות המכסות את כל שטח המלגזה משני הכיוונים ומתריעות לנהג המשנע.

## לפרטים נוספים

התקשרו: 09-7668352 או בקרו באתר האינטרנט:  
[www.solansystems.com](http://www.solansystems.com) ותקבלו מענה מהיר ויעיל.



- ✓ המערכת מבוססת על טכנולוגיית בינה מלאכותית שיודעת לזהות אנשים, מתעלמת מעצמים ומתריעה בזמן אמת על הימצאותו של הולך רגל.
- ✓ המערכת בנויה מ-4 מצלמות המצויות בהיקף המלגזה/כלי השינוע או בהתאמה לדגם הכלי.
- ✓ המערכת יודעת להתריע בעברית מספר רב של פקודות וניתן לווסת את עוצמת הקול.
- ✓ המערכת מתאימה לעבודה בתנאי חוץ ופנים.
- ✓ טווח התראה: מינימום 3 מטר (ניתן לכונן).
- ✓ היתרון של המערכת, בהשוואה למערכות אחרות, הינו שלא נדרש לצייד את העובד בתג זיהוי / ווסט זוהר / כובע מנומר בכדי שהמערכת תזהה אותו.

בצג המערכת יופיעו כל העת 4 מסכים מוקטנים, המראים לנהג המלגזה את השטח התפעולי בו הוא נוסע. בעת הופעת אדם בתחום בו הוגדר טווח הסכנה, באחד המסכים, ישתלט המסך על כל הצג ובמקביל תבצע התראה קול + התראה לד כתום מהבהב בתחתית המסך.

**SOLAN** Systems

פתרונות טכנולוגיים מתקדמים לבטיחות בתעשייה