

קבוצת דרייב מציגה מערכת הגנה היקפית טכנולוגית מהמתקדמות ביותר בשוק!

Barak LightGuard

בימים בהם הצורך בבקרה מדויקת והגנה מתקדמת באזורים רגישים הולך וגובר, קבוצת דרייב גאה להשיק מערכת חדשנית המשלבת מצלמה, חיישן LiDAR ותוכנת אנליטיקה מתקדמת, המספקת פתרון כולל לבקרה מכל מקום, מעקב, זיהוי והתראה בזמן אמת.

מה הופך את המערכת שלנו ליחודית?

גילוי לטווחים ארוכים ולכיסוי שטחים נרחבים ומאתגרים

באמצעות חיישן LiDAR כשכבת הגנה נוספת שאינה מושפעת מתנאים מורכבים כגון: מזג אוויר קשה, סנוור או הסוואה/שטח סבוך.

פריסה מהירה וגישה מרחוק

כיול מהיר שאינו תלוי בסיור פיזי בשטח. המערכת נגישה ונוחה לשימוש מכל מקום, כולל משרד וטלפון נייד.

אנליטיקה תלת־ממדית מתקדמת

יוצרת מודל תלת־ממדי מדויק של השטח המנוטר, המאפשר מעקב, ניתוח התנהגות והמחשה אינטראקטיבית.

זיהוי אובייקטים נייחים ובתנועה

שדה ראייה של 120° וטווח גילוי של עד 450 מטרים וברזולוציה מהגבוהות ביותר בשוק. כמות הפיקסלים הגבוהה שהמערכת מספקת מאפשרת לזהות, לסווג ולעקוב במהירות אחר ריבוי אובייקטים סטטיים או בתנועה.

התראות בזמן אמת והכוונה אוטומטית של המצלמה

זיהוי וסיווג מיידיים של כלי רכב, אנשים ואובייקטים. מצלמת ה־PTZ מתכוננת אוטומטית לעבר המטרה לצורך אימות חזותי ומתעדת ברציפות, 24/7.

תצורות המערכת

- **התקנה קבועה על גבי תורן**
- **מערכת ניידת עם קיט לפריסה מהירה**
- **שילוב רחפן אוטונומי**
- **מותאם לכל תרחיש מבצעי ולמאפייני האתר**

המערכת מתאימה להגנת גבולות ויישובים, גדרות היקפיות, מסילות רכבת, מתקנים רגישים, מערכות אסטרטגיות, מתקנים ממשלתיים, סגירת איזור סטרילי באופן קבוע או ארעי – כל מקום שדורש פיקוח מוגבר ברזולוציה גבוהה ותגובה מיידית.

צור קשר: 052-8784834 | sales-drive@drivegroup.co.il

קבוצת דרייב ברק 555

cogniteam