קבוצת דרייב
ברק 555

הדור הבא של אבטחת מתקנים
Barak LightGuard Drone

מערכת חכמה, אוטונומית ורב־שכבתית להגנה היקפית מלאה

בימים בהם הצורך בבקרה מדויקת והגנה מתקדמת באזורים רגישים הולך וגובר **קבוצת דרייב** גאה להשיק מערכת חדשנית המשלבת מצלמה, חיישן LIDAR ורחפן אוטונומי.



איך זה עובד?

המערכת מותקנת על תורן ייעודי חכם, שתוכנן לשילוב מלא של כלל הרכיבים: חיישן LIDAR מתקדם, מצלמת PTZ חכמה, תחנת עגינה, טעינה ואחסון לרחפן. מבנה קומפקטי, עמיד ואפקטיבי להתקנה קבועה או לפריסה מהירה והגנה רציפה 24/7.

גילוי חכם בכל תנאי סביבה

חיישן LIDAR מתקדם מזהה ומסווג איומים מתקרבים: אדם, רכב או אובייקט חשוד, בדיוק גבוה ובכל תנאי מזג אוויר, בתוך אזור מוגדר מראש.

אימות וזיהוי אוטומטי

מצלמת PTZ מתכוננת בזמן אמת לנקודת האיום, מבצעת זום, עוקבת ומתמקדת במטרה לצורך אימות והגדרת האיום.

תגובה אוטונומית מהאוויר

עם זיהוי ואימות האיום, הרחפן מוזנק אוטומטית, מתמקם מעל המטרה ומספק שידור וידאו ואודיו חי ישירות לחדר הבקרה.

למי זה מתאים?

- רשויות / מועצות
- מתקנים רגישים ותשתיות קריטיות
- גבולות ואזורים פתוחים
- אתרי תעשייה ואנרגיה
- שטחים חקלאיים ואתרי בנייה
- כל אתר הדורש אבטחה היקפית מתקדמת ואוטונומית

אילו צרכים המערכת פותרת?

- הגנה היקפית מלאה – זיהוי מוקדם ומניעת חדירות
- כיסוי שטחים רחבים – גם באזורים מורכבים וקשים לגישה
- עבודה בכל תנאי מזג אוויר ובחשיכה מוחלטת
- צמצום תלות בכוח אדם – אוטומציה מלאה של גילוי ותגובה
- תגובה מהירה בזמן אמת – קיצור זמני טיפול באירועים
- שיפור קבלת החלטות – מידע וזואלי ואודיו חי מהשטח
- שידור למוקד בסיב אופטי, רשת אלחוטית או שידור סלולרי מוצפנים בתקן צבאי
- שידור סלולרי לניידים של הקב"טים או כל משתמש אחר

מה הופך את המערכת שלנו לייחודית?

- **שילוב טכנולוגיות מתקדמות**
- **מערכת אוטונומית חכמה**
- **אמינות ודיוק גבוהים**
- **פתרון מודולרי בהתאמה אישית**
- **פריסה מהירה ותחזוקה פשוטה**

האבטחה של העתיד – כבר כאן

מערכת אחת. גילוי מדויק. תגובה מיידית