

פתרונות אבטחה, כוננות ושליטה

"חברת ארומיד" מציעה מענה פתרונות שלם לשליטה, אבטחה ורציפות תפקודית למערך האבטחה. ביניהם, פתרונות שליטה באמצעות רחפנים מתקדמים למשימות ביטחון, אבטחה וניהול המרחב. מערכת המשלבת תצפית תרמית, צילום איכותי ותעופה ממושכת, ועד אינטגרציה מלאה עם מערכות שליטה בשטח ומאדרי אנרגיה לרציפות תפקודית.



EVO Lite Enterprise Series רחפן טרמי למשימות אבטחה ובקרה

- EVO Lite Enterprise הוא רחפן טרמי קומפקטי וקל משקל (866 גרם בלבד), המתאים במיוחד למשימות אבטחה, כוננות ושליטה בשטח. הודות למבנה המתקפל שלו ניתן לשנע אותו בקלות ולפרוס אותו במהירות בכל זירת פעולה.
- הרחפן משלב מצלמת 6K עם חיישן CMOS 1" וצמצם מתכוון (F2.8- F11), המספקת צילום איכותי גם בתנאי תאורה נמוכה - אידיאלי לפעילות לילה או במרחבים מורכבים. הרחפן מציע עד 40 דקות זמן טיסה, טווח של 12 ק"מ ומהירות של 18 מ'/ש, עם חיישנים קדמיים, אחוריים ותחתונים המספקים כיסוי מלא ובטיחות מרבית בטיסה.
- בצד האבטחה הדיגיטלית, הרחפן מצויד בהצפנת AES מתקדמת ותומך בשידור חי בפרוטוקולים RTMP ו־ GB28181, מה שמבטיח שליטה, ניטור והעברת מידע מאובטחת בזמן אמת.
- רחפן ה־EVO Lite Enterprise מהווה כלי משמעותי ביכולות "ארומיד" להעניק פתרונות אבטחה וכוננות מתקדמים, עם שילוב של ניידות, בטיחות ויכולות תצפית מתקדמות.



שליטה
פשוטה



זיהוי ומיקום מטרה
מבוסס AI



רזולוציית
6K



טווח שידור וידאו
עד 12 ק"מ



חיישני ראייה בינוקולריים
תלת-כיווניים למניעת מכשולים



עד 40 דקות
זמן טיסה



הדמיה תרמית
אינפרה-אדומה 640x512



קל משקל
וניתן לנשיאה

DJI Avata 2

רחפן FPV לחוויית שליטה ובטיחות מתקדמת



DJI Avata 2



- DJI Avata 2 הוא רחפן FPV קומפקטי ועוצמתי, המיועד למשימות שליטה, אבטחה ותצפית בשטח. בשילוב עם משקפי ה־ DJI Goggles 3 ובקרה־ DJI RC Motion 3 מתקבלת שליטה אינטואיטיבית באמצעות תנועות גוף, המאפשרת טיסה חווייתית, מדויקת ומגיבה בזמן אמת.
- הרחפן מצויד במצלמה משודרגת לצילום איכותי, עם יכולות שידור מתקדמות בטכנולוגיית DJI O4 הכוללת שני משדרים, ארבעה מקלטים ושש אנטנות - לעמידות מרבית בפני הפרעות.
- הרחפן מספק טווח שידור של עד 13 ק"מ, שיהוי נמוך במיוחד של 24ms וקצב שידור של 60Mbps, בשילוב SyncSmooth להבטחת תצוגה יציבה וחלקה. משקפי ה־ DJI Goggles 3 מציעים חוויית Real View PiP, תמיכה בכיוון דיופטר מותאם אישית, ומשלבים עיצוב קל במיוחד (470 גרם) עם סוללה משולבת ברצועת הראש לזמן פעולה של עד 3 שעות - פתרון נוח ועמיד לשטח.
- רחפן ה־ DJI Avata 2 יחד עם מערכת השליטה והצפייה מספקים מענה מלא למשימות אבטחה וכוננות מתקדמות, עם שילוב של טיסה סוחפת, בטיחות גבוהה ויכולות צפייה חדות בזמן אמת.

