

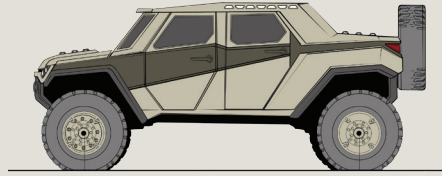


אנחנו מציבים מטרות

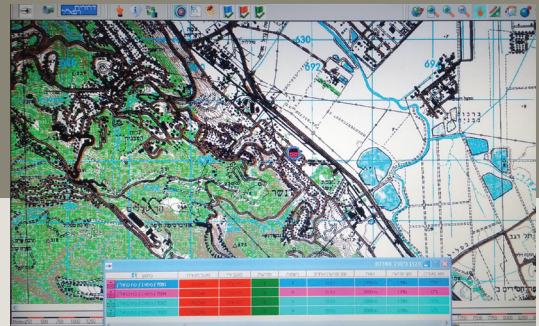
- מערך מטרות ירי אקטיביות נשלטות מרחוק מונחות GPS
- מערך מטרות ירי דינמיות ונוסעות מונחות GPS ובעלות טווח שליטה של עשרות ק"מ
- פיתוח והתקנה של מערכת שליטה מרחוק על גבי כל סוגי הרכבים הממונעים.
- תכנון, פיתוח והקמת זירות אימונים מדמה מציאות.



FIGHTTECH
Engineering



פיתוח והתקנה של מערכת שליטה מרחוק על גבי כל סוגי הרכבים הממונעים



מערך מטרות דינמיות נשלטות מרחוק פיתוח, תכנון ויצור בלעדי של חב' פייטק הנדסה בר-לב. למערכת יכולת התממשקות לכלי רכב ממונעים מכל הסוגים לרבות, רכבים פרטיים, רכבי משא ורק"מ, משאית, טרקטורון, רכבים דו גלגליים וכלי שיט מנועיים מכל הסוגים.

למערכת שני מצבי הפעלה, בהתאם לדרישה/הצורך:

מערכת SAFE FAIL –
מערכת אוטומטית המיועדת לבלימה בזמן נסיעה ידנית של הרכב ובעת אובדן תקשורת. כמו כן מערכת חירום בעלת תדר נפרד לבלימת הרכב בכל מצב נתון מתבקש אחר.

לרכב יכולת נסיעה במהירות גבוהה נשלטת, המערכת קלה להתקנה וניידת; ניתנת להתקנה בשטח בזמן אמת ולפירוק והעברה בין כלים, משמשת חברות ביטחוניות לשימוש כמטרות בביצוע ניסויי ירי חי, רכב המדמה פעילות בט"ש ומשמש כלו"מ, רכב לביצוע פטרול. יכולת צפיה ושמיעה של סביבת הרכב באמצעות מצלמות היקפיות. שידור וקליטה של נתוני הרכב, שמע וקול לטווחים של עד 40 ק"מ.

1. תפעול בשליטה רציפה, מתוך קרון הפעלה או מרכז שליטה ייעודי. למפעיל שליטה מלאה על מהירות הרכב ותנועתו.
2. תפעול סמי-אוטונומי, תוך תכנות מסלול והצבתו מראש על ידי הזנת נ"צ מתוכננים; בנית מסלול ע"ג תצ"א מלאה של כל אזור בעולם, יכולת דיוק מקסימאלית, אפשרות לבניית מס' מסלולים מתחלפים תוך שמירה בזיכרון את תווי השטח, יכולת הזנה ושמירה של כ-0 נ"צ בכל זמן נתון וכן אפשרות לשינוי מסלול תוך כדי תנועה.





תכנון, פיתוח והקמת זירות אימונים מדמות מציאות

בניית זירות האימונים משלבת אפשרויות בלתי מוגבלות של התקנות מספר של סוגי מטרות במקביל ושליטה מלאה על כל המרחב, לרבות תכנון וייצור של דגמים MOCKUP לפי דרישה וצורך.

לאחר שנים של צבירת ניסיון בתחום תפעול הניסויים למערך הביטחוני חברתנו מספקת מתן מענה כולל להקמה ובנייה של זירות אימונים וניסויים הכוללות אספקת מעטפת לוגיסטית החל משלב התכנון ועד לשלבי הסיכום, הסקת המסקנות ופירוק הזירה.

