

מגה פורט MEGA PORT

תוכנית עולמית ביוזמת משרד האנרגיה האמריקאי למניעת הברחה של חומרים רדיואקטיביים
בשרשרת הסחר הבינלאומי.

אחד האיומים הגדולים למדינת ישראל הוא שארגוני הטרור ישיגו נשק הגרעיני או פצצה רדיו
אקטיבית. איום זה התעצם עקב האפשרות שמדינות תומכות-טרור המפתחות נשק גרעיני,
עלולות להעבירו, לצד חומרים גרעיניים אחרים, לארגוני הטרור, על מנת לחמוק מהאשמה
בהפעלתו. ארגונים אלה אינם כפופים כמובן לחוקים וכללים בינלאומיים.

ישראל פועלת לקדם את התוכניות הבינלאומיות לאבטחת שרשרת האספקה ומניעת מעבר לא
חוקי של חומרים רדיו אקטיביים. במסגרת זו תומכת ישראל באמנה לאבטחה פיזית של חומרים
גרעיניים ([CPPNM](#)), באמנה הבינלאומית לדיכוי פעילות טרור גרעיני (CNT), בהחלטה מס'
1540 של מועצת הביטחון של האו"ם, ביוזמה הגלובלית למלחמה בטרור הגרעיני ([GICNT](#))
וביוזמת ה"מגה-פורט" המובלת על ידי האמריקנים.

משרד האנרגיה האמריקאי (DOE) ומנהל הביטחון האחראי על הפצת חומרים לא
קונבנציונאליים (NNSA) יזם תוכנית עולמית, MEGA-PORT, לזיהוי בדיקה מניעה ופיקוח על
שינוע של חומרים רדיואקטיביים רדיולוגים וגרעיניים, מוברחים/לא חוקיים, דרך נתיבים
ומעברים ימיים. במסגרת יזמת ה"מגה פורט" ה NNSA -מספקת למדינות ציוד מקצועי
מיוחד, המחזק את יכולתן להרתיע, לגלות וליירט מטענים לא- חוקיים של חומרים גרעיניים
מיוחדים וחומרים רדיו-אקטיביים אחרים בנמליהן.

המערכת בודקת ומתריעה בעזרת גלאים על המצאות חומר בעל קרינת גמא ונויטרון הנפלטת
מהמטען המשונע בנמלים (יצוא ויבוא). יצוין כי טכנולוגיה שפותחה בישראל מאפשרת, במקרה
שמכולה שמשומנת על ידי גלאי הקרינה, זיהוי מהיר של הרדיואיזוטופ המעורב.

חברת נמלי ישראל מממנת את התכנון, ההתקנה והשילוב של הציוד לגילוי קרינה וכן את
תחזוקתו לטווח ארוך.