

מערכת בקרת ופתיחת מקלטים מתקדמת

מבית מוטורולה סולושנס

פתיחת המקלטים מתבצעת בכמה תצורות אפשריות:

1. באמצעות פקודה ממערכת השו"ב, המאפשרת פתיחה לפי הגדרה מראש על פי קבוצות/רבעים או מקלט בודד
2. בשעת חירום, הפתיחה היא אוטומטית באזור בו נשמעת אזעקה, בהתאם לחלוקת האזורים של פיקוד העורף ובקישור ישיר למערכת "מסר לאומי"
3. פתיחה ידנית באמצעות מפתח ייעודי

המידע ממערכת השו"ב, הכולל חיוויים ממערכות שונות במקלט, מסייע בניהול שוטף של המקלטים, מפחית את הצורך בהגעה פיזית למקלט וחוסך בשעות עבודה. כמו כן, המערכת תורמת להפחתת עלויות תחזוקה משמעותית עקב בקרה על מורשי הכניסה למקלט ומניעת ונדליזם.

ניתן ליישם את מערכת "שומר סף" גם במתקנים ציבוריים נוספים כגון גינות ציבוריות, מתקני ספורט, בתי ספר ועוד.

מוטורולה סולושנס מציעה פתרון חכם ויעיל לניהול מקלטים - מערכת "שומר סף". מערכת זו מספקת מענה מקיף לאתגרים רבים הכרוכים בניהול מקלטים, החל מוונדליזם, גישה בלתי מורשית ועד לצורך בפתיחה מהירה בשעת חירום.

מערכת "שומר סף" משלבת מערכת שליטה ובקרה (שו"ב) עצמאית וייעודית, מנעול אלקטרו-מכני מוקשח ועמיד המאפשר שליטה מבוקרת על המקלטים בשגרה ותפקוד מיטבי בשעת חירום. גלאי הצפה, גלאי נפח וחיוויים בזמן אמת המתקבלים במערכת השו"ב ממערכות שונות במקלט כגון מערכות אזעקה, מאפשרים לדעת מרחוק את מצב המקלט - האם המנעול פתוח או סגור, האם דלת המקלט פתוחה או סגורה, האם ישנם אנשים במקלט ועוד.

מרכיבי המערכת כוללים

תקשורת דו-כיוונית בין המוקד העירוני לשוהים במקלט באמצעות מערכת קשר MOTOTRBO



מערכת שו"ב ייעודית



מנעול בריח אלקטרו-מכני מוקשח ועמיד בפני פריצה



שכבת גיבוי נוספת לפתיחה ובקרה של המקלטים באמצעות תווך RF של מערכת קשר ה-MOTOTRBO



גיבוי ברשת קשר עירונית



גלאי הצפה ונפח



פנס מהבהב (צ'קלקה) להתרעה ואיתור מהיר של המקלט, ואפשרות לשדרוגים נוספים כגון פנס פנימי להארת מבוא המקלט

