**מטרות, יעדים ומדדים**

מסמך זה מגדיר את המטרות של המערכת לניטור תפוסת חניון, יעדים עליה להשיג ומדדים לצורך בדיקת מטרות ומדדים אלו.

**מטרות**

* לספק לבעל החניון דו"חות וסטטיסטיקות שיעזרו לו לקבל החלטות מושכלות בכל הנוגע לניהול היומיומי והתקופתי של החניון.
* לספק למפעיל החניון מידע על מצבו הנוכחי של החניון.
* לתעד הסטוריית תפוסה של החניון.
* לבצע חיזויים באשר להתפנותה של חניה החניון כאשר הוא מלא.

**יעדים**

* המערכת תבצע חיזויים מדויקים החוזים מתי תתפנה חניה בחניון כאשר הוא מלא.
* מערך החיישנים יהיה ללא רבב ויאסוף נתונים באופן רציף.
* מערך החיישנים יאסוף נתונים האופן מדויק ככל האפשר.
* המסוף המרכזי, המקבל את הנתונים מהחיישנים יהיה פעיל בהתאם, באופן רציף ויהיה ב"אוויר" כל זמן שהחניון פעיל.

**מדדים**

* חיזויי המערכת יהיו מדויקים עד לרמה של 4 דק' לפחות מהמתרחש בפועל.
* חיישני המערכת יפעלו באופן רציף, כל זמן שהחניון פעיל.
* חיישני המערכת ייתנו קריאות נכונות לפחות ב-90% מהקריאות.
* המסוף המרכזי יפעל באופן רציף, כל זמן שהחניון פעיל.