

מסמך דרישות ראשוני – מערכת לניהול אכיפת חניה בחניון Mobileye

מטרה

המערכת נועדה לייעל את אכיפת נהלי החניה בחניון פרטי של חברת Mobileye. היא תאפשר למנהל החניון או כל גורם מורשה אחר לדווח, לתעד ולהתריע על רכבים שחונים באופן לא תקין – מתוך מאגר הרכבים המורשים בלבד.

דרישות פונקציונליות

1. איתור רכב לפי מספר רישוי

- המערכת תאפשר חיפוש לפי מספר רכב.
- יוצג כרטיס רכב עם הפרטים הבאים:
 - שם הנהג
 - מספר עובד
 - תפקיד בחברה
 - מספר טלפון
 - כתובת מייל
 - הרשאות חניה רלוונטיות : תו נכה, אישור חניה בחניה שמורה לנשים בהריון, אישור להחנות בחניית טעינה (רכב חשמלי)
 - היסטוריית עבירות קודמות כולל : תאריך, סוג, תיאור

2. פתיחת דוח חניה

- ניתן לפתוח דוח חניה על רכב החונה באופן לא תקין.
- הדוח יכלול:

- העלאת תמונה של העבירה
- בחירת סוג עבירה מתוך הרשימה הבאה:

- ✓ חניה בחניית נכים
- ✓ חניה בחניית היריון
- ✓ חניה בחניה שמורה
- ✓ חניה בעמדת טעינה
- ✓ חסימת מחסום
- ✓ חסימת מחסן

✓ חסימת רכב

✓ חסימת חניה כפולה

✓ עצירה בנתיב נסיעה

✓ אחר

▪ שדה מלל חופשי להוספת פרטים נוספים

3. שליחת התראות לנהג

○ עבור כל דוח, יישלח אוטומטית הודעה לנהג באמצעות :

▪ שליחת SMS עם בקשה להזיז מיידית את הרכב

▪ שליחת Email עם פירוט העבירה ובצירוף תמונה.

✓ בפעם הראשונה תישלח תזכורת נעימה

✓ בפעם השנייה יישלח מייל אזהרה בפני חסימת הרכב מהרשאות החניה
בחניון

✓ בפעם השלישית המייל יישלח הודעה שהרכב נחסם מהחניון

4. מעקב אחר נהגים עם עבירות חוזרות

○ המערכת תחשב באופן אוטומטי את מספר העבירות של כל נהג.

○ עם הצטברות של 3 עבירות :

▪ יישלח מייל אוטומטי למנהל החניון עם פרטי הנהג ופירוט העבירות.

▪ שים לב : לא תתבצע חסימה בפועל של הרכב/נהג במערכת ניהול הרכבים אלא רק במערכת אכיפת החניה.

5. סיכומי דו"חות

○ תינתן אופציה להצגה וויזואלית של סיכום דו"חות יומי באמצעות כפתור

○ תינתן אופציה לשליחת מייל סיכום דו"חות למנהל עבור :

▪ סיכום שבועי : כמה עבירות יש מכל סוג – ללא פירוט נהלים.

▪ סיכום יומי : עבור כל רכב איזה עבירות בוצעו.

6. ניהול מאגר רכבים (CRUD)

○ המערכת תאפשר :

▪ הוספה, עריכה ומחיקה של רכבים ופרטי נהגים.

▪ סינון וחיפוש לפי שם, מספר רכב, תפקיד וכו'.