

הוראות הפעלה למערכת ניהול הובלות:

המערכת בעתיד תאותחל עם כל המידע שנמצא בבסיס הנתונים. בעת הפעלת המערכת מוצג למשתמש התפריט הראשי, בו מצוינות הפעולות שהוא יכול לבצע:

```
Welcome to Transport's system
Please enter option number:
1. Driver system management
2. Truck system management
3. Transport system management
4. Document system management
5. Exit
```

1. ניהול מערכת הנהגים
2. ניהול מערכת המשאיות
3. ניהול מערכת ההובלות
4. ניהול מערכת המסמכים
5. סגירה של התוכנית

1. ניהול מערכת הובלות:

על המסך יוצג תפריט נוסף המאפשר לבחור את האופציה של הניהול נהגים.

```
Driver system management
Please enter option number:
1. Add driver
2. Delete driver
3. Update driver liscence type
4. Back
```

- 1.1. הוספה של נהג חדש: על המשתמש להזין את שם הנהג (מחרוזת) ומכניס את סוג רישיון של הנהג (מחרוזת).
- 1.2. מחיקה של נהג: על המשתמש להזין את שם הנהג (מחרוזת).
- 1.3. מעדכן רישיון נהיגה של הנהג: על המשתמש להזין את שם הנהג (מחרוזת) ומכניס את סוג רישיון הנהג החדש (מחרוזת).
- 1.4. חזרה לתפריט הראשי.

2. ניהול מערכת המשאיות:

על המסך יוצג תפריט נוסף המאפשר לבחור אופציה של ניהול המשאיות.

```
Truck system management
Please enter option number:
1. Add truck
2. Delete truck
3. Back
```

- 2.1. הוספה של משאית חדשה: על המשתמש להזין מספר רישוי של המשאית (מספר), מכניס את המודל כלומר הרישיון שצריך למשאית (מחרוזת), משקל המשאית כאשר היא ריקה בטונים (מספר) ומשקל מקסימלי שהמשאית יכולה לשאת בטונים (מספר).
- 2.2. מחיקה של משאית: על המשתמש להזין מספר רישוי של המשאית (מספר).
- 2.3. חזרה לתפריט הראשי.

3. ניהול מערכת ההובלות:

על המסך יוצג תפריט נוסף המאפשר לבחור אופציה של ניהול ההובלות.

```
Transport system management
Please enter option number:
1. Add transport order
2. Create new transport
3. Get waiting transport
4. Get in progress transport
5. Get redesign transport
6. Update transport
7. Back
```

- 3.1. הוספה של הזמנת הובלה: הכנס את ID של המקור (מספר), הכנס את ה ID של היעד (מספר), הכנס את שם המוצר (מחרוזת) המערכת נותנת אפשרות להוסיף עוד מוצרים.

3.2. צור הובלה חדשה:

על המסך יוצג תפריט נוסף המאפשר לבחור אופציה של יצירת ההובלות.

```
Create Transport
Please enter option number:
1. View orders
2. View orders in same areas
3. Add order
6. Back
```

- 3.2.1. הצג הזמנות: על המסך יוצגו כל ההזמנות להובלה.
- 3.2.2. הצג הזמנות באותו אזור: על המסך יוצגו כל ההזמנות הובלה שהיעד והמקור שלהם נמצאים באותו אזורי שילוח עם ההזמנות הקודמות שנוספו ללקוח.
- 3.2.3. הוסף הזמנה להובלה: הכנס את ה ID של ההזמנה (מספר).
- 3.2.4. חזרה לתפריט ניהול ההובלות.
- 3.3. הצג את ההובלות שממתינות: על המסך יופיעו כל ההובלות שעדיין מחכות ליציאה למשלוח.
- 3.4. הצג את ההובלות שעדיין בדרכם: על המסך יופיעו כל ההובלות שעדיין לא סיימו את המשלוח.
- 3.5. הצג את ההובלות שחזרו לתכנון מחדש: על המסך יופיעו כל ההובלות שחזרו לתכנון מחדש.

3.6. עדכן הובלה:

על המסך יוצג תפריט המאפשר בחירת אופציה של עדכון הובלה קיימת:

Update Transport

Please enter option number:

1. Place driver
2. Place truck
3. Start transport
6. Back

3.6.1. שיבוץ נהג להובלה:

3.6.2. שיבוץ משאית להובלה:

3.6.3. יציאה לדרך של ההובלה

3.6.4. חזרה לתפריט ניהול הובלות.

3.7. חזרה לתפריט הראשי.

4. ניהול מערכת המסמכים:

על המסך יוצג תפריט נוסף המאפשר לבחור אופציה של ניהול המסמכים.

Document system management

Please enter option number:

1. Get transport document
2. Get destination document
3. Back

4.1. הצג מסמך הובלה: על המשתמש להזין מספר סידורי של מסמך ההובלה (מספר).

4.2. הצג מסמך יעד: על המשתמש להזין מספר סידורי של מסמך היעד (מספר).

4.3. חזרה לתפריט הראשי.