

# ProScout.Ai

## לוקחים את הריסוס לשלב הבא

### הפיתרון שלנו

- מערכת שמשדרגת את המרסס הקייים:
- בקרה על כל תהליך הריסוס
- מתן דוחות מפורטים מבוססי בינה מלאכותית
- ניתוח איכות הריסוס, התנהגות מרססים ועוד

### התוצאה

- בזבוז חומרים וזמן
- אובדן תוצר
- חוסר יכולת לייעל

### מה זיהינו

- טעויות אנוש
- חוסר ודאות ביצוע
- תובנות מוגבלות



# שלושה צעדים פשוטים ואתם כבר בחצי הדרך

## 1

מתחברים ומרססים כרגיל  
השתלבות חלקה עם המרסס  
הקיים שלכם, אין צורך בציווד  
חדש או לעצור את תהליך  
העבודה (התקנה ב5 דק')

## 2

מעקב חיישנים בזמן אמת  
החיישנים שלנו עוקבים אחרי  
כל תנועה, תבנית ריסוס ואזור  
כיסוי.

## 3

קבלת דוחות מפורטים  
אחרי כל ריסוס, תקבלו דוח  
מפורט עם תובנות מעשיות,  
ניתוח יעילות ומפות כיסוי,  
הניתנות לטיפול כבר בריסוס  
הבא



# דוח סיכום ריסוס לדוג'

**מקרא:**

1 מסלול  
2 מסלול  
3 מסלול  
4 מסלול

מסלול	תחילת עבודה	סיום עבודה	שם חלקה	מס' חלקה	מס' מעברים
A01-001	08:00	08:15	חלקה 1	1	1
A02-002	08:15	08:30	חלקה 2	2	1
A03-003	08:30	08:45	חלקה 3	3	1
A04-004	08:45	09:00	חלקה 4	4	1
A05-005	09:00	09:15	חלקה 5	5	1
A06-006	09:15	09:30	חלקה 6	6	1
A07-007	09:30	09:45	חלקה 7	7	1
A08-008	09:45	10:00	חלקה 8	8	1
A09-009	10:00	10:15	חלקה 9	9	1
A10-010	10:15	10:30	חלקה 10	10	1
A11-011	10:30	10:45	חלקה 11	11	1
A12-012	10:45	11:00	חלקה 12	12	1
A13-013	11:00	11:15	חלקה 13	13	1
A14-014	11:15	11:30	חלקה 14	14	1
A15-015	11:30	11:45	חלקה 15	15	1
A16-016	11:45	12:00	חלקה 16	16	1
A17-017	12:00	12:15	חלקה 17	17	1
A18-018	12:15	12:30	חלקה 18	18	1
A19-019	12:30	12:45	חלקה 19	19	1
A20-020	12:45	13:00	חלקה 20	20	1



1

**דוח סיכום ריסוס**  
18/12/24  
טבלת איזורי עבודה 00:00-23:59

**נקודות עיקריות**

- שים לב - חממה 31 - ממוצע מעברים לגמולן לא עקבי
- שים לב - צ'יקו 2 - המתנה לצ'יקו 1 בסיום אירוע - 50 דק'.

סדר עבודה:  
 ◦ חממה 8 - צ'יקו 1  
 ◦ חממה 31 - צ'יקו 2

**מבט כללי**

צ'יקו 2	צ'יקו 1	סוג הכלי	תחילת נסיעה	סיום נסיעה	סה"כ ק"מ	מס' מיכלים
13:40	13:45	תחילת נסיעה				
14:05	14:29	תחילת ריסוס				
16:40	17:36	סיום ריסוס				
17:58	17:56	סיום נסיעה				
8.68	9.55	סה"כ ק"מ				
4	4	מס' מיכלים				
84	88	סה"כ מעברים בחממה				

**Plot 6 area 2** מרסס נוף

מסלול	תחילת עבודה	סיום עבודה	מהירות
1	0:01:31	0:01:46	4.0 km/h
2	0:01:09	0:01:26	5.0 km/h
3	0:01:24	0:01:48	4.2 km/h
4	0:01:50	0:02:25	3.8 km/h
5	0:01:34	0:01:23	4.8 km/h
6	0:01:42	0:03:59	4.0 km/h
7	0:02:00	0:01:59	3.4 km/h
8	0:01:31	0:01:06	4.4 km/h
9	0:01:01	0:01:19	6.2 km/h
10	0:01:09	0:01:14	5.6 km/h

**מקרא:**  
 זמן - זמן כיוון נסיעה  
 זמן חריג - זמן חריג  
 אירוע - אירוע  
 חריג - חריג

מסלול 1

שטח החלקה (בדונם): 4.23  
 אורך: 100  
 רוחב: 40  
 אורך הדליה ממוצע: 100



2

**דוח סיכום ריסוס**  
15/12/24  
טבלת איזורי עבודה 00:00-23:59

**נקודות עיקריות**

- שים לב - מרסס נוף - זמנים/ מהירות לא עקביים בזמן ריסוס
- שים לב - מרסס נוף - אף חלקה לא בוצעה במלואה - (ראה מפת חלקה)
- שים לב - מרסס לילה - עצירות מרובות במהלך העבודה

**טבלה סטטיסטית וסדר עבודה**

ממוצע	מס' מעברים	מס' הדליות	מס' חלקה
1.3	21	16	5 ב' 2
0.7 1	13 16	18 16	12 ב' 1 2 ב'
0.8	16	19	6 ב' 2 ב' 3 ב'
*	5 31	55 41	16 א 3
*	14	31	17

**תמונת שטח מפורטת**  
פירוט תמונה:

**מבט כללי**

מרסס נוף	מרסס לילה	סוג הכלי	תחילת נסיעה	סיום עבודה	סה"כ ק"מ	מס' מיכלים
12:00	07:13	תחילת נסיעה				
12:22	07:45	תחילת עבודה				
15:50	10:49	סיום עבודה				
16:03	11:55	סיום נסיעה				
16.64	6.46	סה"כ ק"מ				
1	3	מס' מיכלים				

י"ג נוק לטקס טבלה סטטיסטית בשל חוסר עקביות כמות המעברים בחלקה



# התוצאות בשטח מדברות בעד עצמן

## הלקוחות, מה הם אומרים?

"אנחנו חוסכים כסף, משפרים את תהליך הריסוס ולומדים מכל דוח."



"אנחנו כל הזמן לומדים מהדוחות, מזהים תובנות חדשות ומבחינים בפערים בביצוע"



## פיילוטים

"לא הייתה לנו שום אפשרות לדעת אילו שורות בוצעו והיכן פוספס ועכשיו פתחנו את עינינו - הדוחות שלכם משנים את המשחק"



תמיר סבח - מלפפונים באחיטוב



גל יעקב - משק יעקב - ישע

"עצם השיתוף של הצוות במעקב, הביא לזה שהריסוס יותר איכותי ומדוייק"





# קח את הריסוס שלך לשלב הבא

## בשותפות עם



### הוכחת הערך:

- החזר השקעה (ROI) של בין שבוע לחודשיים
- חיסכון בכסף ובמשאבים כבר בשלב הפיילוט.
- שליטה מלאה ושיפור הדיוק לאורך זמן.

### בקרוב:

- חיבור מצלמה לכלי
- מפת כיסוי ריסוס
- מחשבון חומרים
- יצירת פקודות

### פיצ'רים נוספים:

- ניהול ציי רכב וטרקטורים
- קבלת התראות מותאמות אישית
- אפליקציית שליטה בזמן אמת

### צור קשר



Ziv.d@Proscout.ai  
זיו 054-451-1323

### סרוק את ה-QR



לראות דוח לדוג'

## תודה רבה!