

תפעול ותחזוקה של רשת טעינה ציבורית

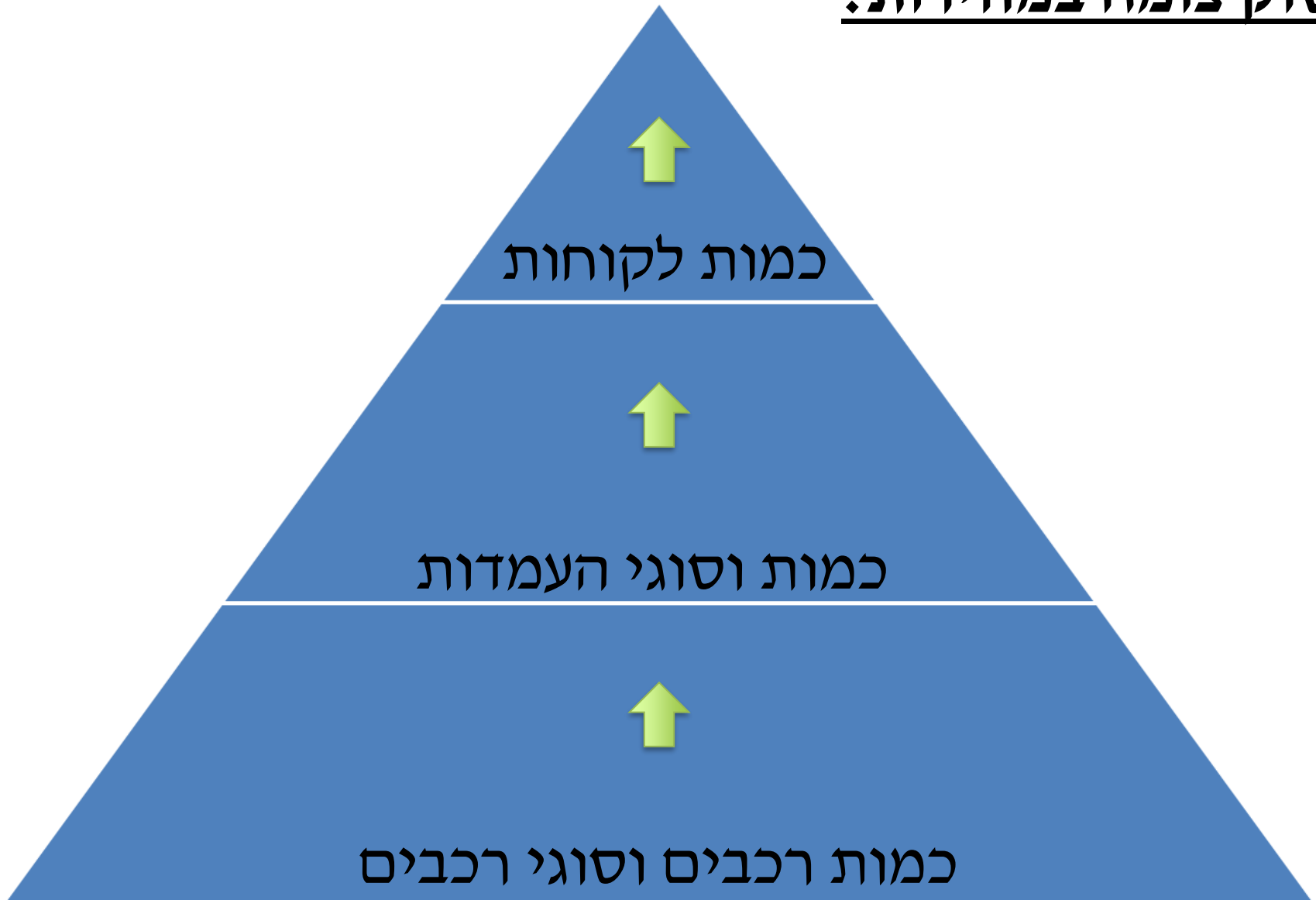
דימה יודשקין
סמנכ"ל תפעול והנדסה
EV-edge

7/5/25



הקדמה

השוק צומח במהירות:



הקדמה

- תפעול נכון ותחזוקה שוטפת הם המפתח למניעת תקלות ולשמירה על שביעות רצון הלקוחות, חלק מפעולות האחזקה השוטפת הן:

בדיקה ויזואלית לפגיעות 

ניקיון של העמדה ואזור הטעינה 

חיזוק ברגים וחיבורים 

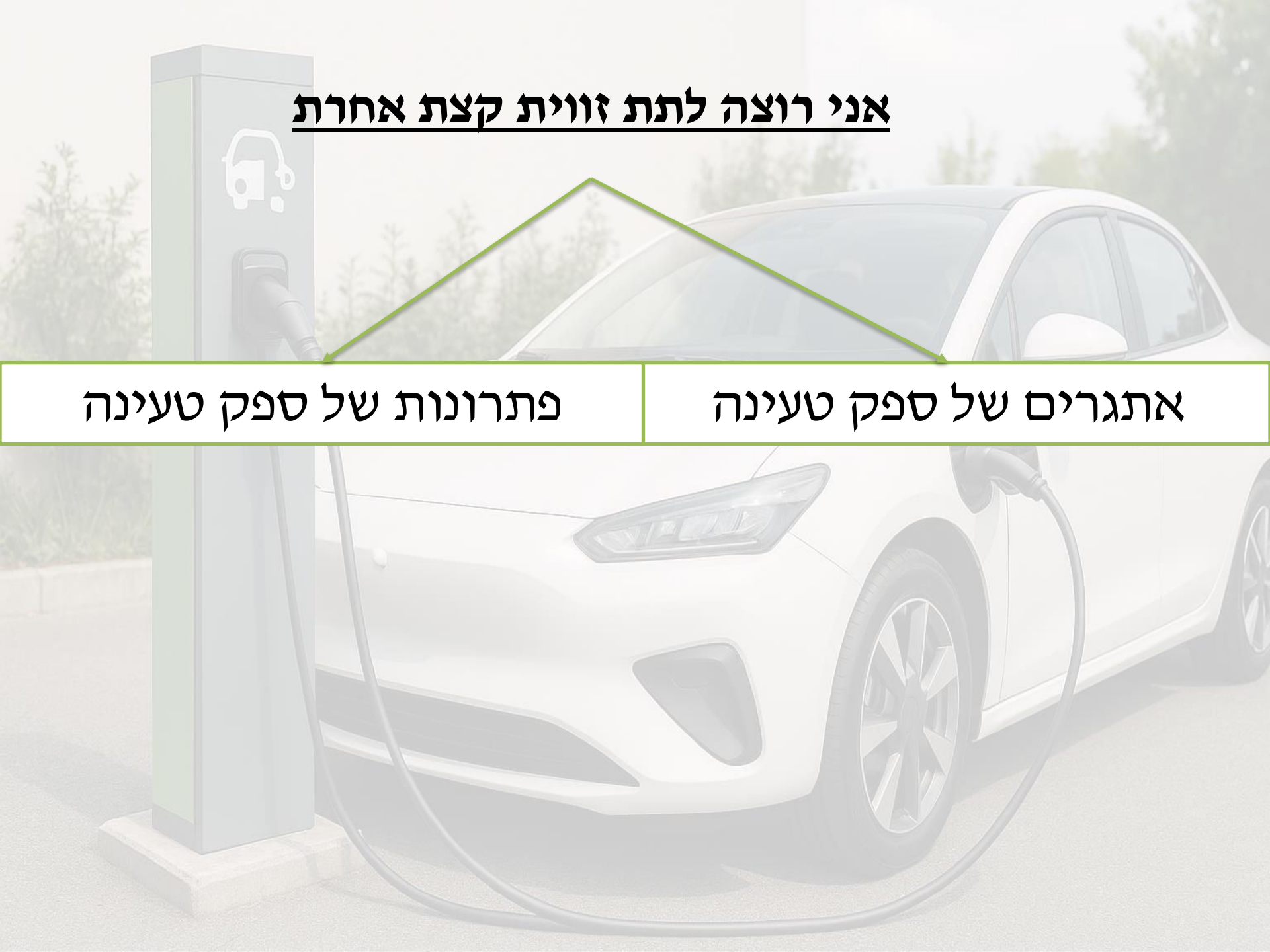
החלפת פילטרים בעמדות DC 

בדיקת הגנות חשמליות 

אני רוצה לתת זווית קצת אחרת

פתרונות של ספק טעינה

אתגרים של ספק טעינה



חברת EV-Edge נעים להכיר

עמדות טעינה AC 

עמדות טעינה DC 



מעל 6 שנות פעילות 

מעל 155,000 לקוחות 

מעל 43 רשויות מקומיות 

מעל 460 אתרים 

מעל 1,800 נקודות טעינה ציבוריות (DC&AC) 

EVEDGE

אתגרים של ספק טעינה

תחום חדש עם לקוחות חדשים שאין להם מספיק ידע:

- כמה מהר הרכב שלי מטעין?
- איפה אני מחבר את כבל טעינה ברכב?
- השקע שלי בכבל לא מתאים לשקע העמדה?
- איך אני מפסיק טעינה ומשחרר את הכבל ברכב?

אתגרים טכנולוגיים :

- איך אני מתחיל טעינה באפליקציה?
- אני רוצה להתחיל טעינה אבל יש פה מספר עמדות וכל אחת קצת שונה?
- מתקשרים למוקד של חברה אחת בעוד שעומדים מול ספק אחר?
- רכבים מגיעים לארץ ללא בדיקה מול העמדות בעולם
- אבטחת מידע

אתגרים בלתי תלויים :

- פגיעה בתוך הרכב מקפיצה חשמל בעמדה
- תקשורת עמדות עם מערכת הניהול המרכזית
- מזג אויר קשה בישראל (חום/אבק)
- ונדליזם
- הפסקות חשמל ברשת החשמל (חח"י או פרטי)
- להביא חלפים וציוד לוקח זמן בגלל המצב ועולה הרבה כסף

פתרונות של ספק טעינה



צוות טוב
ומיומן



מערכת
ניטור בזמן
אמת כדי
להבין את
מצב הרשת
24/7



שימוש
בכלים
טכנולוגיים
לפתרון
מרחוק



כלים
אוטומטיים
שיכולים
לעשות
Self
Healing

פתרונות של ספק טעינה



מוקד 24/7



חינוך שוק



המון סבלנות

הצצה קטנה לעתיד

ISO 15118

AutoCharge

נייד – 0545600534

מייל – Dima.yudashkin@evedge.co.il

- LinkedIn



תודה