

פורסייט אוטונומס הולדינגס

NASDAQ/TASE: FRSX



כנס משקיעים

דצמבר 2018

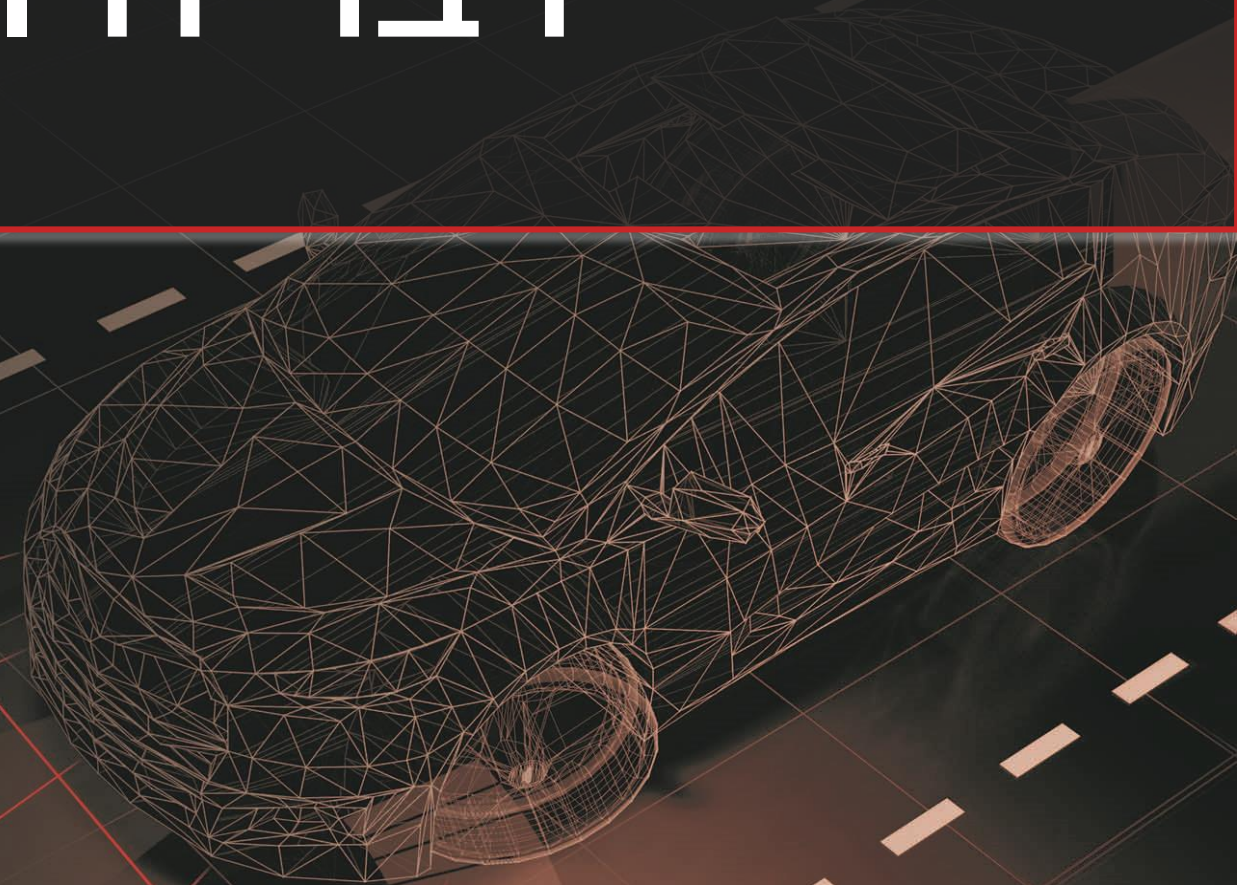
FORESIGHT™



מצגת זו של פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (להלן: "החברה") כוללת "אמירות צופות פני עתיד" כמשמעותן ב- Private Securities Litigation Reform Act ובדיני ניירות ערך אמריקאים אחרים. מילים כגון "משערת", "צופה", "מתכוונת", "מתכננת", "מאמינה", "מעריכה" וביטויים דומים או וריאציות של מילים אלו נועדו לזהות אמירות צופות פני עתיד. לדוגמה, החברה משתמשת באמירות צופות פני עתיד במצגת זו כאשר היא דנה בפוטנציאל של מוצריה.

אמירות צופות פני עתיד אינן עובדות היסטוריות, והן מבוססות על הציפיות, האמונות והתחזיות הנוכחיות של ההנהלה, שרבות מהן, מטבען, אינן בטוחות. הציפיות, האמונות והתחזיות אלה מובאות בתום לב. עם זאת, אין כל ודאות כי ציפיות ההנהלה, אמונותיה ותחזיותיה יושגו, והתוצאות בפועל עשויות להיות שונות באופן מהותי ממה שבא לידי ביטוי באמירות צופות פני עתיד. אמירות צופות פני עתיד מושפעות מסיכונים ואי וודאויות העלולים לגרום לביצועים או לתוצאות בפועל להיות שונים באופן מהותי מאלו המוצגים באמירות צופות פני עתיד. לתיאור מפורט יותר של הסיכונים ואי וודאויות המשפיעים על החברה, ראה דיווחי החברה המוגשים מעת לעת לרשות ניירות ערך בארה"ב ("SEC"), לרבות, אך לא רק, הסיכונים המפורטים במסמך הרישום של החברה, 20-F, שהוגש ל-SEC. אמירות צופות פני עתיד מתייחסות רק למועד פרסומן. החברה אינה מתחייבת לעדכן אמירות צופות פני עתיד על מנת לשקף תוצאות בפועל, אירועים או נסיבות מאוחרים, שינויים בהנחות או שינויים בגורמים אחרים המשפיעים על מידע צופה פני עתיד, למעט כנדרש בדין החל על החברה. אם החברה אכן תעדכן איזו מאמירות צופות פני עתיד, אין להסיק מכך כי החברה תוסיף לעדכנה או תעדכן אמירות צופות פני עתיד אחרות.

דבר היו"ר – מיכאל גלי





- ✓ התחלה בנישה הצומחת מהר או חלק משוק גדול
- ✓ מוצר שעונה על בעיה או צורך קריטי
- ✓ מוצר (קל להסבר) שהמשתמשים משתמשים בו הרבה, מרוצים ומוכנים להמליץ עליו
- ✓ יזם עם יכולות מכירה "מסיונריות"



✓ צוות איכותי שמשקיעים כל הזמן בטיפוחו (מולטי דיסציפלינארי, מצטיין, היה שם,

יכולת לפצח ביחד סוגיות סבוכות מרובות משתנים, לומד ומתפתח כל הזמן)

✓ שילוב של:

Vision ✓

Culture ✓

Structure ✓

Execution capabilities ✓



✓ לפחות אחד מבין:

- Disruptive technology
- Disruptive business model
- New market & GTM

✓ דפוס עובד (repeatable, scalable) לגיוס לקוחות

✓ מודל עסקי מוכח כלכלית (LTV גבוה, CAQ נמוך)

דבר היזם והמנכ"ל – חיים סיבוני





27.2%



72.8%

ציבור

פורסייט אוטונומס הולדינגס (FRSX)

100%

FORESIGHT

❖ פורסייט מפתחת מערכות

מתקדמות למניעת תאונות דרכים

100%

EYE-3 NET

❖ מערכות V2X מבוססות

סלולר 4G/5G

35.91%

RailVision

❖ ריילויז'ן מפתחת מערכת מתקדמת

לתחום הבטיחות ותחזוקה לרכבות





Eye-Net™

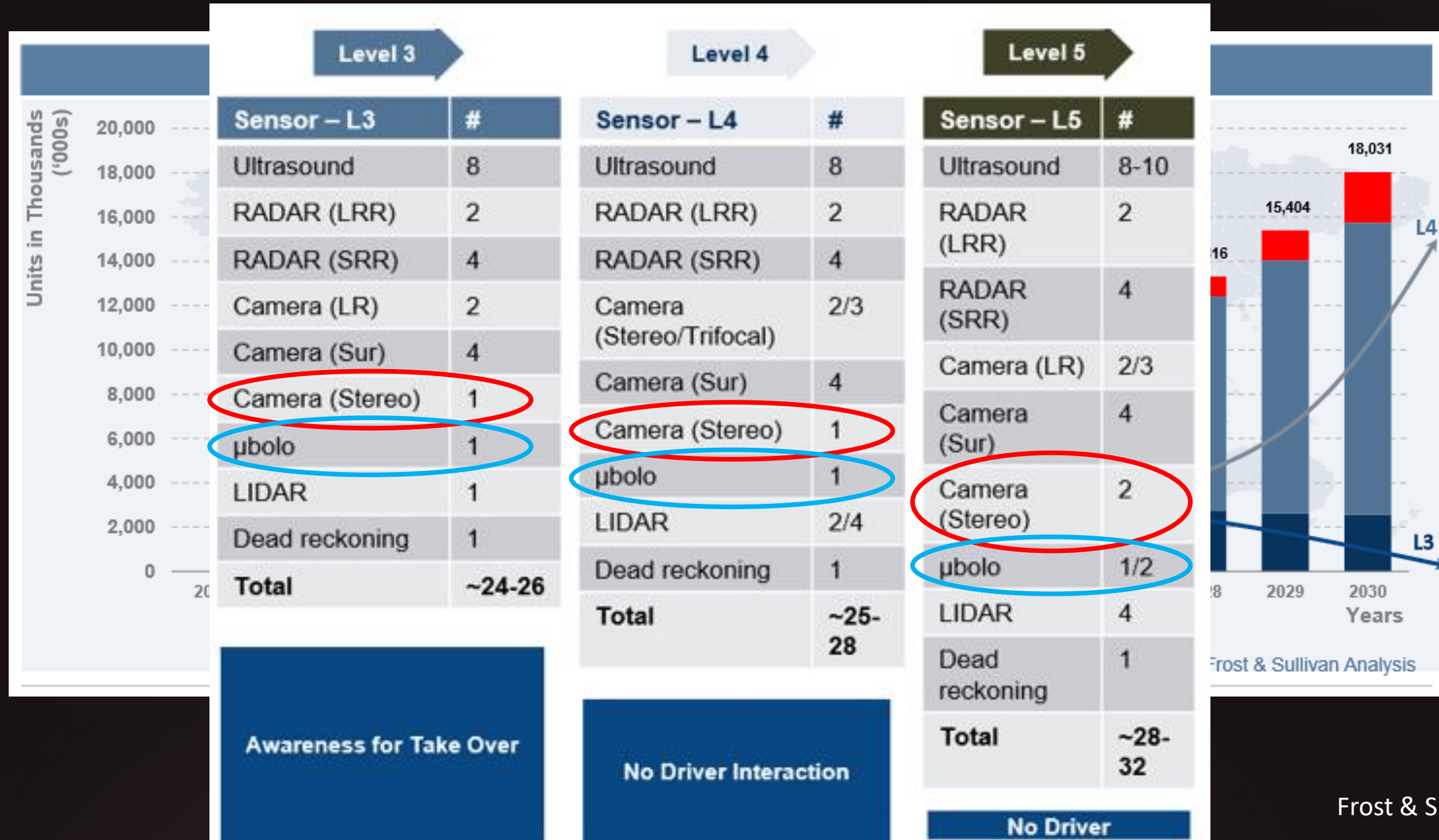
A cellular-based V2X accident
prevention solution

סמנכ"ל פיתוח עסקי – דורון קוהדייא

FORESIGHTTM



מגמות בשוק – רכבים אוטונומיים



מקור: Frost & Sullivan Analysis



רכבים חצי אוטונומיים ואוטונומיים - האתגרים





רכבים אוטונומיים נדרשים
לפעול בתנאים מאתגרים



.. QUADSIGHT™ ..

AUTOMOTIVE VISION, PERFECTED.





חיישן המבוסס ארבע-מצלמות המגלה כל סוג של מכשול, בכל תנאי מזג אוויר





- היתוך מידע ממצלמות אינפרא-אדום ומצלמות אור נראה בטכנולוגיה סטריאוסקופית
- אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונת תלת-מימד
- גילוי לפי פריים ראשון (אין צורך בסיווג)
- חיישן פאסיבי, לא מושפע מהפרעות הדדיות



הדגמה בזמן אמת



מכשול קטן בחשיכה מוחלטת



אבן בניין על הכביש בחשיכה מוחלטת:
בלתי ניתנת לגילוי על ידי מצלמת אור יום אך התגלתה בזמן על ידי מצלמה תרמית



לילה, סינוור וגשם - אדם על שביל גישה



תנאי מזג אוויר ותאורה קשים:
המצלמה התרמית לא מסונוורת ומגלה את המכשול



רכב התגלה בזמן שהוא עדיין מתמזג לתוך הנתיב



רכב מתמזג משמאל
הרכב המתמזג התגלה מראש בטרם התמזג לחלוטין לתוך הנתיב



מערכת אב טיפוס



שווקים

OEM's

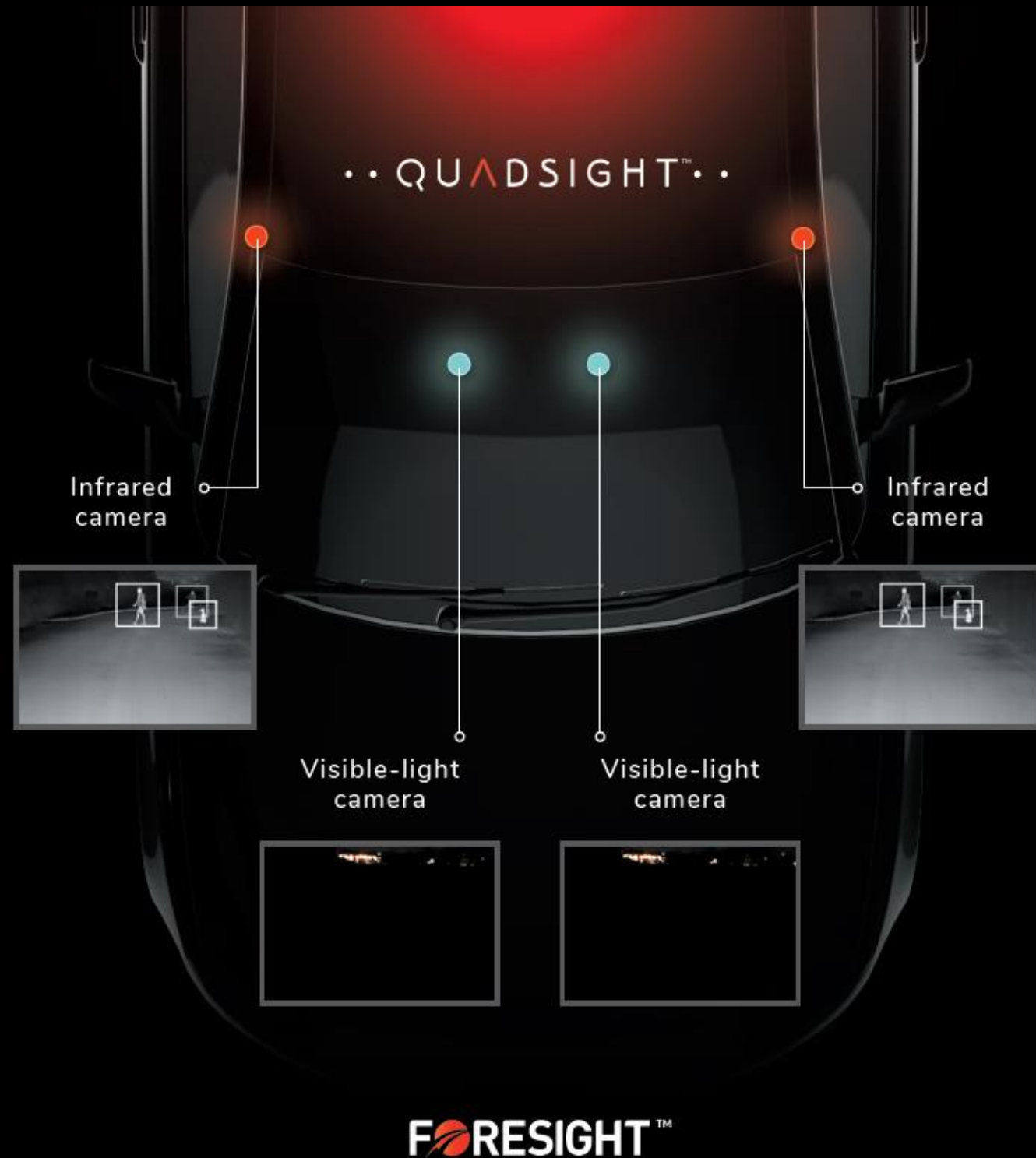
Tier 1's

רכבים חשמליים

משאיות



המעבר ממערכת אב טיפוס למוצר מסחרי



מטרת מערכות אב-טיפוס

הערכת מפרטים וביצועים

קבלת מפרט מפורט מהלקוח עבור מוצר מותאם



CES Innovation Award (2019)



TechCode Award (New Mobility World 2018)

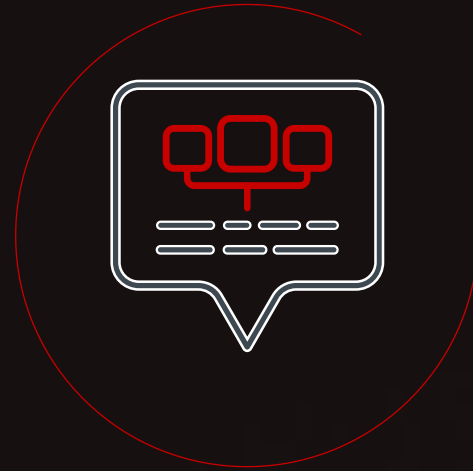


יועץ בכיר - אפריים ווסרפוגל



אחראי מיזוגים ורכישות - אריאל דור





דיגיטליזציה



רכבות
אוטונומיות



התייעלות
תפעולית



טווח קצר לעומת טווח ארוך



דור ב'

רכבת אוטונומית

"העיניים" של מרכז הבקרה מרחוק
גמישות תפעולית ומענה על ארועים

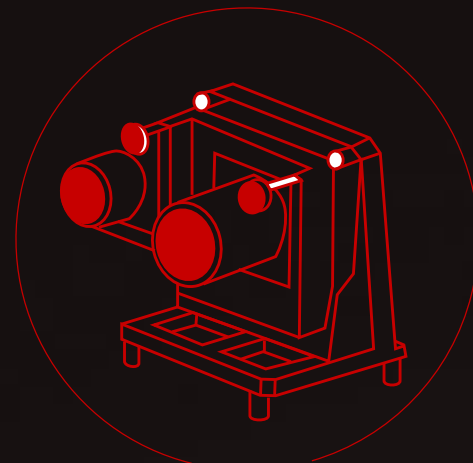


דור א'

מערכת עזר לנהג

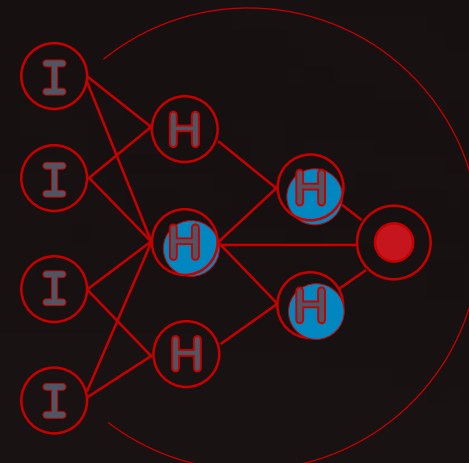
מוריד עומס קוגניטיבי
משפר בטיחות ותפוקה
חסכון כספי





היתוך
סנסורים

+

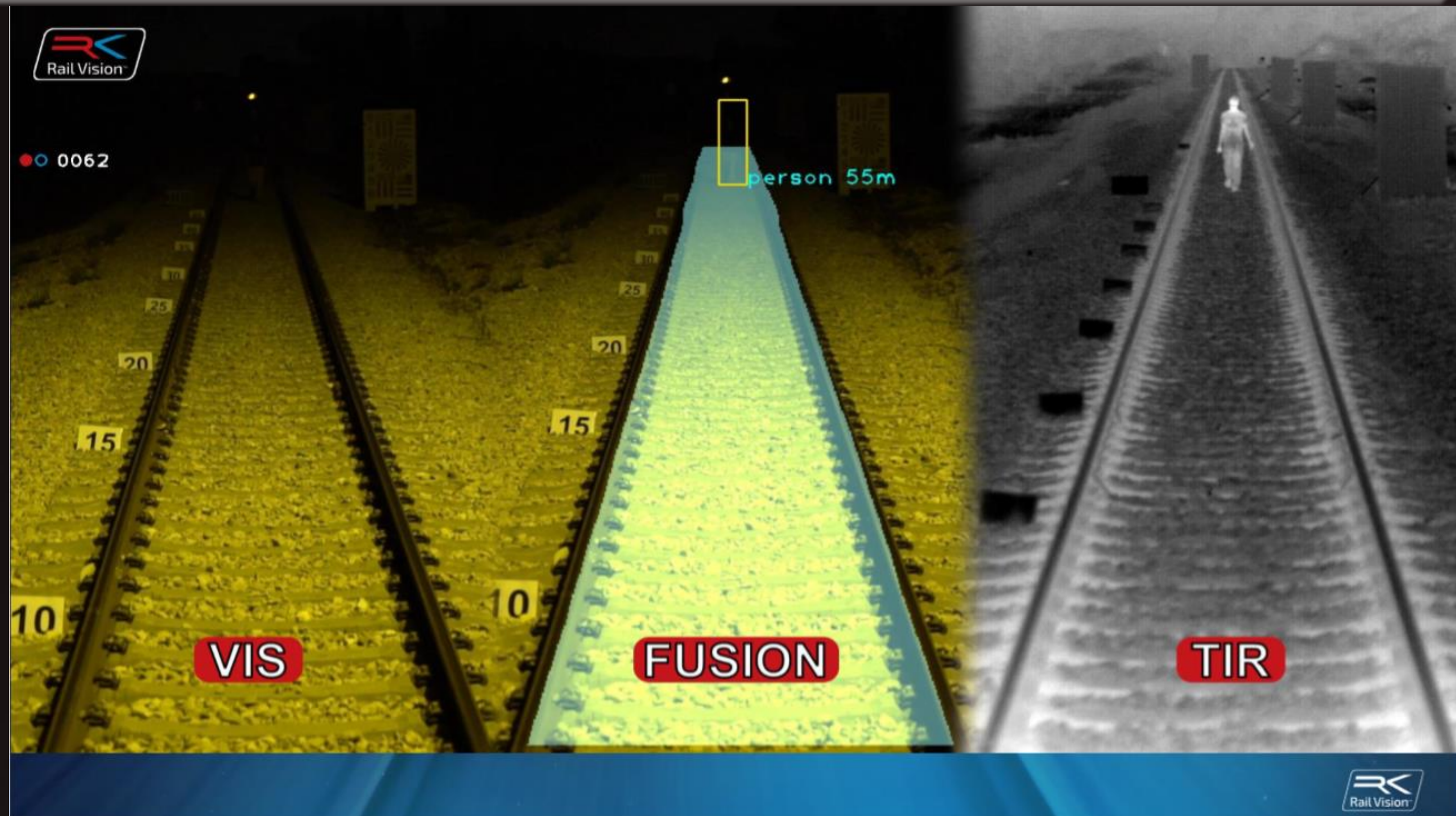


למידת
מכונה

+



ממשק
בנאדם
מחשב





יכולות
גילוי



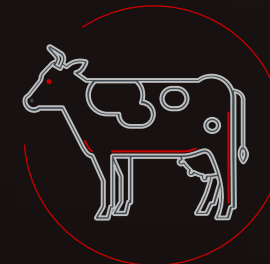
אנשים



רוכבי אפניים



רכבים



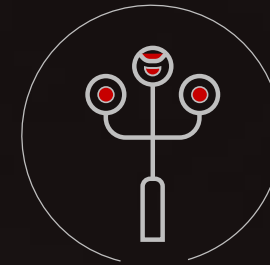
חיות



קרונות



קטרים



תמרורים



מערכות איתות



מערכות
בלימה



גילוי תשתיות



קו חשמל



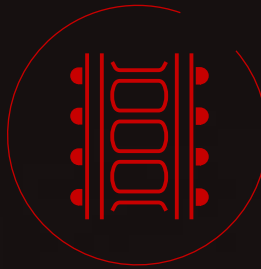
עמודים



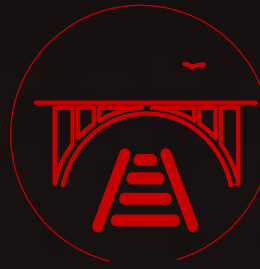
מסילה



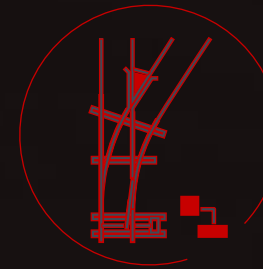
חצץ



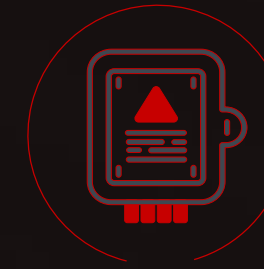
אדנים



גשרים



מסוטים



קופסאות
בקרה

שלמות המסילה

רציפות מסילה ושברים
התנהגות תרמית

מסוטים

תחזוקה שוטפת

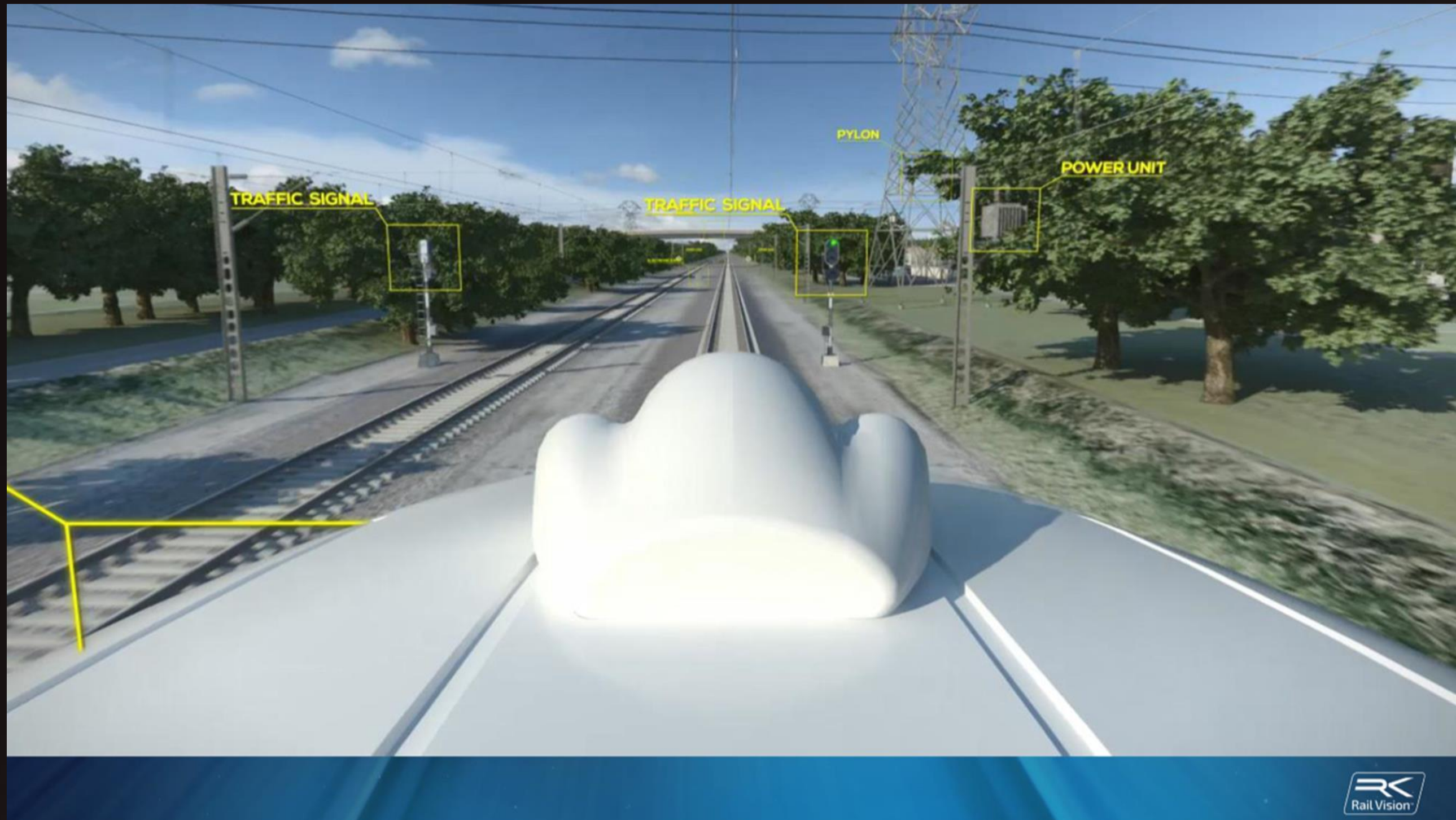
מערכות איתות ותמרורים

תחזוקה שוטפת על מצב
התמרור ומדידות

מערכות בקרה נייחות על הקו

מיקום, צורה וכו'

תחזוקה מונעת





סיכום ושאלות



תודה רבה

www.foresightauto.com



Info@foresightauto.com



[@ForesightAuto](https://twitter.com/ForesightAuto)



[Foresight Automotive](https://www.linkedin.com/company/foresight-automotive)