



## **Foresight: Rail Vision Receives Order from Leading US-based Rail Contractor of up to \$5 Million**

The rail contractor signed a supply contract for Rail Vision's AI-based Switch Yard Systems

Ness Ziona, Israel – January 24, 2024 – Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX) ("Foresight"), an innovator in automotive vision systems, announced today that its affiliate, Rail Vision Ltd. (Nasdaq: RVSN) ("Rail Vision") has signed a supply contract with a leading US-based rail and leasing services company valued at up to \$5 million for the purchase of Rail Vision's artificial intelligence (AI)-based Switch Yard Systems. Foresight owns 10.2% of Rail Vision's outstanding share capital.

"The signing of the contract with this customer is a significant milestone for Rail Vision, marking our entrance into the US market and reflecting our commitment to enabling the rail industry with cutting-edge AI-based technology," said Shahar Hania, CEO of Rail Vision. "Our Switch Yard System is designed to significantly improve safety and efficiency in rail yards. We are proud that our new customer, a prominent player in the rail services sector in North America, has recognized the value of our solution. This new partnership is a testament to the innovation and effectiveness of Rail Vision's technology, and we look forward to working closely with this customer to help them enhance operations and contribute to a safer, more efficient rail industry."

Rail Vision's unique Switch Yard System enables railway operators to streamline and enhance the safety of their industrial switching operations. Combining advanced vision sensors with AI and deep learning technologies, the system automatically detects and classifies objects within a range of up to 200 meters, in various weather and light conditions. With its one-of-a-kind Pathfinder technology, the Switch Yard System can detect switch states to support the execution of coupling from a remote position. In addition, it enables the monitoring of operational dead zones to facilitate secure wagon coupling and sends real-time visual and acoustic alerts to remote operators and drivers, ensuring a safe and secure environment.

The first phase of the contract is valued at \$1 million. Follow-on orders for additional Switch Yard Systems, valued at up to \$4 million, are subject to customer approval. The contract also includes specific purchase quotas that, if met, provide the customer with exclusivity in the North American industrial railyards switching segment.

### **About Rail Vision Ltd.**

Rail Vision is a technology company that is seeking to revolutionize railway safety and the data-related market. The Company has developed cutting-edge, artificial intelligence-based,



industry-leading technology specifically designed for railways. The Company has developed its railway detection and systems to save lives, increase efficiency, and dramatically reduce expenses for the railway operators. Rail Vision believes that its technology will significantly increase railway safety around the world, while creating significant benefits and adding value to everyone who relies on the train ecosystem: from passengers using trains for transportation to companies that use railways to deliver goods and services. In addition, the company believes that its technology has the potential to advance the revolutionary concept of autonomous trains into a practical reality. For more information, please visit <https://www.railvision.io/>

### **About Foresight**

Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FR SX) is a technology company developing smart multi-spectral vision software solutions and cellular-based applications. Through the Company's wholly owned subsidiaries, Foresight Automotive Ltd., Foresight Changzhou Automotive Ltd. and Eye-Net Mobile Ltd., Foresight develops both "in-line-of-sight" vision systems and "beyond-line-of-sight" accident-prevention solutions.

Foresight's vision solutions include modules of automatic calibration and dense three-dimensional (3D) point cloud that can be applied to different markets such as automotive, defense, autonomous vehicles and heavy industrial equipment. Eye-Net Mobile's cellular-based solution suite provides real-time pre-collision alerts to enhance road safety and situational awareness for all road users in the urban mobility environment by incorporating cutting-edge AI technology and advanced analytics.

For more information about Foresight and its wholly owned subsidiary, Foresight Automotive, visit [www.foresightauto.com](http://www.foresightauto.com), follow [@ForesightAuto1](https://twitter.com/ForesightAuto1) on Twitter, or join [Foresight Automotive](#) on LinkedIn.

### **Forward-Looking Statements**

This press release contains forward-looking statements within the meaning of the "safe harbor" provisions of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995 and other Federal securities laws. Words such as "expects," "anticipates," "intends," "plans," "believes," "seeks," "estimates" and similar expressions or variations of such words are intended to identify forward-looking statements. For example, Foresight is using forward-looking statements in this press release when it discusses how Rail Vision looks forward to working closely with the customer with whom it has signed the contract and the potential follow-on orders for additional Switch Yard Systems and specific purchase quotas as part of the contract. Because such statements deal with future events and are based on Foresight's current expectations, they are subject to various risks and uncertainties, and actual results, performance or achievements of Foresight could differ materially from those described in or implied by the statements in this press release.



The forward-looking statements contained or implied in this press release are subject to other risks and uncertainties, including those discussed under the heading "Risk Factors" in Foresight's annual report on Form 20-F filed with the Securities and Exchange Commission ("SEC") on March 30, 2023, and in any subsequent filings with the SEC. Except as otherwise required by law, Foresight undertakes no obligation to publicly release any revisions to these forward-looking statements to reflect events or circumstances after the date hereof or to reflect the occurrence of unanticipated events. References and links to websites have been provided as a convenience, and the information contained on such websites is not incorporated by reference into this press release. Foresight is not responsible for the contents of third-party websites.

**Investor Relations Contact:**

Miri Segal-Scharia  
CEO  
MS-IR LLC  
msegal@ms-ir.com  
917-607-8654

## פורסייט: רייל ויז'ן קיבלה הזמנה מקבלן רכבות מוביל בארה"ב בהיקף של עד 5 מיליון דולר

*קבלן הרכבות חתם על חוזה אספקה למערכות Switch Yard מבוססות בינה מלאכותית של רייל ויז'ן*

נס ציונה, ישראל – 24 בינואר 2024 – חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסות נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), מודיעה היום כי רייל ויז'ן בע"מ (סימול בנאסד"ק: RVSN) ("רייל ויז'ן"), חברה קשורה שלה, חתמה על חוזה אספקה עם חברת שירותי רכבות וחכירה מובילה בארה"ב בהיקף של עד 5 מיליון דולר לרכישת מערכות לאזורי תפעול רכבות (switch yard) מבוססות בינה מלאכותית של רייל ויז'ן. פורסייט מחזיקה בכ-10.2% מהונה המונפק של רייל ויז'ן.

"חתימת החוזה עם לקוח זה היא אבן דרך משמעותית עבור רייל ויז'ן, המסמנת את כניסתנו לשוק האמריקאי ומשקפת את מחויבותנו לספק לתעשיית הרכבות טכנולוגיה חדשנית מבוססת בינה מלאכותית", אמר שחר חניה, מנכ"ל רייל ויז'ן. "מערכת ה-Switch Yard שלנו נועדה לשפר באופן משמעותי את הבטיחות והיעילות באזורי תפעול לרכבות. אנו גאים בכך שהלקוח החדש שלנו, שחקן בולט בתחום שירותי הרכבות בצפון אמריקה, זיהה את הערך של הפתרון שלנו. שותפות חדשה זו היא עדות לחדשנות וליעילות הטכנולוגיה של רייל ויז'ן, ואנו מצפים לעבוד בשיתוף פעולה הדוק עם לקוח זה כדי לסייע לו בשיפור התפעול, ולתרום לתעשיית רכבות בטוחה ויעילה יותר".

מערכת ה-Switch Yard הייחודית של רייל ויז'ן מאפשרת למפעילי רכבות לייעל ולשפר את הבטיחות של פעילות העיתוק התעשייתי שלהם ברכבות ומסילות. המערכת משלבת חיישני ראייה מתקדמים עם טכנולוגיות בינה מלאכותית ולמידה עמוקה, ומגלה ומסווגת באופן אוטומטי עצמים בטווח של עד 200 מטר, בתנאי מזג אוויר ותאורה מגוונים. עם טכנולוגיית Pathfinder יחידה מסוגה, מערכת Switch Yard יכולה לזהות סוגי מצבי מתג כדי לתמוך בביצוע צימוד קרונות מרחוק. בנוסף, המערכת מאפשרת ניטור של שטחים תפעוליים מתים כדי להקל על צימוד קרונות מאובטח ושולחת התראות חזותיות וקוליות בזמן אמת למפעילים ונהגים מרוחקים, תוך הבטחת סביבה בטוחה ומאובטחת.

השלב הראשון של החוזה מוערך במיליון דולר. הזמנות המשך למערכות Switch Yard נוספות, בשווי של עד 4 מיליון דולר, כפופות לאישור הלקוח. החוזה כולל גם מכסות רכש מוגדרות, שאם ימומשו, יעניקו ללקוח בלעדיות בתחום מיתוג אזורי תפעול תעשייתיים לרכבות בצפון אמריקה.

### אודות רייל ויז'ן בע"מ

רייל ויז'ן היא חברת טכנולוגיה המבקשת לחולל מהפכה בבטיחות הרכבות ובשוק הקשור לנתונים. החברה פיתחה טכנולוגיה חדשנית, מבוססת בינה מלאכותית ומובילה בתעשייה שתוכננה במיוחד עבור רכבות. החברה פיתחה את מערכות איתור ומערכות האיתור והרכבות שלה להצלת חיים, הגברת התייעלות וצמצום דרמטי של הוצאות מפעילי הרכבת. רייל ויז'ן מאמינה כי הטכנולוגיה שלה תגביר משמעותית את בטיחות הרכבות ברחבי העולם, תוך יצירת תועלות משמעותיות והוספת ערך לכל מי שנושען על האקוסיסטם של הרכבות: מנוסעים המשתמשים ברכבות לתחבורה ועד לחברות המשתמשות ברכבת לאספקת סחורות ושירותים. בנוסף, החברה מאמינה כי לטכנולוגיה שלה יש פוטנציאל לקדם את הרעיון המהפכני של רכבות אוטונומיות למציאות מעשית. למידע נוסף, בקרו באתר

<https://www.railvision.io>



## **אודות פורסייט**

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX) היא חברה טכנולוגית המפתחת פתרונות תוכנה לראייה ממוחשבת מולטי-ספקטרלית ויישומים מבוססי תקשורת סלולרית. באמצעות פורסייט אוטומוטיב בע"מ, פורסייט צ'אנג'ז' אוטומוטיב בע"מ ואיי-נט מובייל בע"מ, חברות הבת אשר בבעלותה המלאה, פורסייט מפתחת מערכות ראייה ממוחשבת "in-line-of sight" וכן פתרונות למניעת תאונות דרכים "מעבר לטווח הראייה".

פתרונות הראייה הממוחשבת של פורסייט כוללים מודולים של כיוול אוטומטי וענן נקודות תלת-ממדי צפוף, הניתנים ליישום בשווקים שונים כגון שוק הרכב, השוק הבטחוני, כלי רכב אוטונומיים וציוד תעשייתי כבד. חבילת הפתרונות הסלולרית של איי-נט מובייל מספקת התרעות אודות התנגשות קרובה בזמן אמת על מנת לשפר את הבטיחות בדרכים והמודעות הסביבתית של כל משתמשי הדרך במרחב העירוני על ידי שילוב טכנולוגיות מתקדמות של בינה מלאכותית וניתוח נתונים.

למידע נוסף אודות פורסייט וחברת הבת שלה, פורסייט אוטומוטיב, בקרו באתר החברה [www.foresightauto.com](http://www.foresightauto.com), עקבו אחרי [@ForesightAuto1](https://twitter.com/ForesightAuto1) בטוויטר, או הצטרפו לעמוד החברה [Foresight Automotive](http://ForesightAutomotive) בלינקדאין.

## **מידע צופה פני עתיד**

פרסום זה כולל מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בדין האמריקאי. לפרטים נוספים, ראה נוסח הדיווח המחייב באנגלית להלן.

פרטי קשר:

עדי ומיכל קשרי משקיעים

מיכל אפרתי: 0523044404

[michal@efraty.com](mailto:michal@efraty.com)