



Foresight: Rail Vision Receives \$500,000 Order from a Leading Latin America Mining Company

Delivery of the AI enabled obstacle detection MainLine system expected in Q4 2023

Ness Ziona, Israel – October 18, 2023 – Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today that its affiliate, Rail Vision Ltd. ("Rail Vision"), received a \$500,000 purchase order for a single MainLine system and related services from a leading Latin American (LATAM) mining company. This MainLine system is expected to be delivered to the new customer during the fourth quarter of 2023. Foresight owns 10.2% of Rail Vision's outstanding share capital.

"We have now expanded our global footprint into the massive LATAM market with this purchase order from a leading multinational mining company," said Shahar Hania, CEO of Rail Vision. "This is the second major mining company to use Rail Vision's innovative AI-enabled obstacle detection solutions, strengthening our foothold in an attractive market segment. We are confident that our MainLine system will bring significant value to this customer by enhancing their safety and operational efficiency," Mr. Hania concluded.

The MainLine system, designed to overcome the challenges of the modern train industry, supports operators in identifying potential obstacles on the tracks, such as people, rocks, debris, and vehicles, at a distance of up to two kilometers (1.2 miles), even in challenging weather and light conditions, improving the safety of train operations, preventing collisions, and reducing downtime. Rail Vision's products combine sensitive imaging sensors with artificial intelligence and deep learning technologies to detect and classify obstacles on and near the tracks generating real-time visual and acoustic alerts for the driver and the operator's command-and-control center.

The LATAM mining company will benefit from Rail Vision's robust MainLine Advance Driver Assistance System (ADAS) which uses high-end electro-optical sensors, machine learning algorithms, and edge computing capabilities to improve the safety of train operations, providing them with accurate and timely information to make informed decisions. Rail Vision will also provide supervision, guidance, and training services as part of the purchase order. This comprehensive approach ensures that the MainLine system is seamlessly integrated into the customer's existing infrastructure and operations, minimizing disruption and downtime during implementation.

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: FRSX) 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, 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 the benefits of its, and Rail Vision's, technology and products and the expected timing of the delivery of the MainLine system. 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 בסך 500,000 דולר מחברת כרייה מובילה באמריקה הלטינית

אספקת מערכת MainLine לגילוי מכשולים מבוססת בינה מלאכותית צפויה ברבעון הרביעי של שנת 2023

נס ציונה, ישראל, 18 באוקטובר, 2023 - 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 ("רייל ויז'ן"), חברה קשורה שלה, קיבלה הזמנת רכש בסך 500,000 דולר עבור מערכת קו ראשי (MainLine) ושירותים נלווים מחברת כרייה מובילה באמריקה הלטינית. מערכת קו ראשי זו צפויה להימסר ללקוח החדש במהלך הרבעון הרביעי של 2023. פורסייט מחזיקה ב-10.2% מההון המונפק של רייל ויז'ן.

"הרחבנו כעת את טביעת הרגל הגלובלית שלנו בשוק אמריקה הלטינית העצום עם הזמנת רכש זו מחברת כרייה רב לאומית מובילה", אמר שחר חניה, מנכ"ל רייל ויז'ן. "זוהי חברת הכרייה הגדולה השנייה המשתמשת בפתרונות של רייל ויז'ן לגילוי מכשולים המבוססים בינה מלאכותית, ומחזקת את דריסת הרגל שלנו בפלח שוק אטרקטיבי. אנו בטוחים שמערכת הקו הראשי שלנו תעניק ערך מוסף ללקוח זה על ידי שיפור הבטיחות והיעילות התפעולית שלו", סיכם מר חניה.

מערכת הקו הראשי שנועדה להתגבר על האתגרים של תעשיית הרכבות המודרנית, מסייעת למפעילים בגילוי מכשולים פוטנציאליים על גבי מסילות, כגון בני אדם, סלעים, פסולת וכלי רכב, במרחק של עד שני קילומטרים (1.2 מייל), גם בתנאי מזג אוויר ותאורה מאתגרים, ומשפרת את בטיחות פעולות הרכבת, מונעת התנגשויות ומצמצמת זמני השבתה. המוצרים של רייל ויז'ן משלבים חיישני הדמיה רגישים עם בינה מלאכותית וטכנולוגיות למידה עמוקה כדי לגלות ולסווג מכשולים על גבי מסילות ובסמוך להן ומייצרים התרעות ויזואליות וקוליות בזמן אמת לנהג ולמרכז הפיקוד והבקרה של הרכבת.

חברת הכרייה מאמריקה הלטינית תפיק תועלת ממערכת הקו הראשי היציבה של רייל ויז'ן שהינה מערכת מתקדמת לסיוע לנהג (ADAS) המשתמשת בחיישנים אלקטרו-אופטיים מתקדמים, אלגוריתמים של למידת מכונה ויכולות מחשוב קצה כדי לשפר את הבטיחות של פעולות הרכבת, ולספק להם מדויק ובזמן כדי לקבל החלטות מושכלות. רייל ויז'ן תספק גם שירותי פיקוח, הכשרה והדרכה כחלק מהזמנת הרכש. גישה מקיפה זו מבטיחה שמערכת הקו הראשי תשולב בצורה חלקה בתשתית ובתפעול הקיימים של הלקוח, תוך צמצום הפרעות וזמני השבתה במהלך ההטמעה.

אודות רייל ויז'ן

רייל ויז'ן היא חברת טכנולוגיה המבקשת לחולל מהפכה בבטיחות הרכבות ובשוק הקשור לנתונים. החברה פיתחה טכנולוגיה מתקדמת, מבוססת בינה מלאכותית ומובילה בתעשייה שתוכננה במיוחד עבור מסילות רכבת. החברה פיתחה את מערכות איתור המסילות שלה כדי להציל חיים, להגביר את היעילות ולהפחית באופן דרמטי את ההוצאות עבור מפעילי הרכבת. רייל ויז'ן מאמינה שהטכנולוגיה שלה תגביר משמעותית את בטיחות הרכבות ברחבי העולם, תוך יצירת יתרונות משמעותיים וערך מוסף לכל מי שמסתמך על מערכת האקולוגית של הרכבת: החל מנוסעים המשתמשים ברכבות לתחבורה ועד לחברות המשתמשות במסילות רכבת כדי לספק סחורות ושירותים. בנוסף,



החברה מאמינה שלטכנולוגיה שלה יש פוטנציאל לקדם את התפיסה המהפכנית של רכבות אוטונומיות למציאות מעשית. למידע נוסף, בקרו באתר החברה <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'ו 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 כיול 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, 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 אפרת': 0523044404

michal@efraty.com