



Foresight Expands Presence in the Autonomous Agricultural Equipment Market with its QuadSight® Prototype Sale

The Company continues its commercial activities in diverse markets with positive feedback from customers

Ness Ziona, Israel – June 9, 2021 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the sale of a prototype of its QuadSight® four-camera vision system to a leading global manufacturer of agricultural and construction equipment. The manufacturer will evaluate Foresight's stereo capabilities for use in agricultural machinery.

This is a first prototype sale to the agricultural equipment market, which is already deploying stereo technology for autonomous driving and automatic operations to increase productivity and efficiencies for higher yields. Foresight's advanced thermal stereoscopic capabilities are designed to bring added value to precision agriculture and automated navigation, covering planting, harvesting and loading crops for shipment, especially in adverse weather and low-visibility conditions where other sensors are challenged.

"We believe expanding our activities in this new market segment and integrating the QuadSight technology into autonomous agricultural equipment will improve our current product capabilities and open new opportunities," said Haim Siboni, Foresight CEO. "We continue to make commercial progress, while working closely with our partners from the automotive, industrial and defense markets. So far, we have received positive feedback from customers, some stating the superior performance of the QuadSight system compared to leading sensors in the market and I believe that our technology can present a valuable alternative to existing solutions."

According to a 2021 market report and forecast by Fact.MR, the agriculture industry has always been a major contributor to the economy and an early adopter of leading technologies. Agricultural equipment manufacturers are investing heavily in new technologies in order to increase automation of various operations and autonomous driving. According to the same report, the current global autonomous farm equipment market is currently estimated at \$742.5 million and is projected to reach \$1.89 billion by 2031.



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. 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, sensor fusion and dense 3D point cloud that can be applied to diverse 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 that the manufacturer will evaluate Foresight's stereo capabilities for use in agricultural machinery, its belief that expanding activities in this market segment and integrating the QuadSight technology into autonomous agricultural equipment will improve current product capabilities and open new opportunities, its commercial progress with working closely with partners from the automotive, industrial and defense markets, that its technology can present a valuable alternative to existing solutions, and the size of the projected global autonomous farm equipment market. 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, 2021, 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



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

פורסייט מרחיבה את נוכחותה בשוק הציוד החקלאי האוטונומי עם מכירת אבטיפוס למערכת QuadSight®

החברה ממשיכה בפעילותה המסחרית בשווקים מגוונים עם משוב חיובי מצד לקוחותיה

נס ציונה, ישראל, 9 ביוני 2021 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום על מכירת אבטיפוס למערכת QuadSight, מערכת הראייה הממוחשבת המבוססת ארבע מצלמות, ליצרן גלובלי מוביל של ציוד חקלאי ובנייה. היצרן יבחן את יכולות הסטריאו של פורסייט לצורך שימוש במכונות חקלאיות.

זו מכירת אבטיפוס ראשונה לשוק הציוד החקלאי, אשר נעשה בו כבר שימוש נרחב בטכנולוגיית סטריאו לנהיגה אוטונומית ופעולות אוטומטיות להגברת הפרודוקטיביות והיעילות על מנת לייצר תפוקות גבוהות יותר. היכולות הסטריאוסקופיות התרמיות המתקדמות של פורסייט תוכננו להביא ערך מוסף לחקלאות מדויקת ולניווט אוטומטי, ובפעולות כגון שתילה, קציר והעמסת יבולים למשלוח, במיוחד בתנאי ראות ומזג אוויר קשים המתגרים חיישנים אחרים.

"אנו מאמינים כי הרחבת הפעילות בפלח שוק חדש זה ושילוב טכנולוגיית QuadSight בציוד חקלאי אוטונומי ישפרו את יכולות המוצר הנוכחיות שלנו ויפתחו הזדמנויות חדשות," אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט. "אנו ממשיכים להתקדם מסחרית בצמידות עם שותפינו משווקי הרכב, התעשייה והביטחון. קיבלנו עד כה משוב חיובי מלקוחות, חלקם מציינים את הביצועים העדיפים של מערכת QuadSight בהשוואה לחיישנים מובילים בשוק, ואני מאמין שהטכנולוגיה שלנו יכולה להוות אלטרנטיבה חשובה לפתרונות קיימים."

על פי מחקר שוק ותחזית שפורסמו בשנת 2021 על ידי חברת המחקר Fact.MR, לתעשיית החקלאות תרומה מרכזית לכלכלה מאז ומעולם, והינה מאופיינת באימוץ מוקדם של טכנולוגיות חדשות. יצרני הציוד החקלאי משקיעים רבות בטכנולוגיות חדשות במטרה להגביר את האוטומציה של פעולות שונות ונהיגה אוטונומית. על פי המחקר האמור, שוק הציוד החקלאי האוטונומי העולמי הנוכחי מוערך כיום ב-742.5 מיליון דולר והוא צפוי להגיע ל-1.89 מיליארד דולר בשנת 2031.

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 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, היתוך חיישנים 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 אפרתי: 0523044404

michal@efraty.com