



## **Foresight Receives Order of QuadSight® Prototype from a Multi-Billion Dollar Japanese Vehicle Manufacturer**

The vehicle manufacturer ordered the system immediately after participating in successful technological demonstrations in Japan

Ness Ziona, Israel – February 18, 2020 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today an additional sale of a prototype of its QuadSight® four-camera vision system targeted for the semi-autonomous and autonomous vehicle market. The prototype system was ordered by one of the top global vehicle manufacturers - a multi-billion dollar Japanese company. The Japanese manufacturer requested rapid delivery of the system, indicating an existing market need.

The Japanese vehicle manufacturer participated in live technological demonstrations in Japan at the end of January 2020. The demonstrations consisted of testing the QuadSight system in different predefined scenarios on the customer's premises. The prototype sale validates the importance of the company's strategy to perform real-time demonstrations of the QuadSight system, offering potential strategic partners the chance to experience the system in real time and gain a better understanding of its outstanding detection capabilities.

By selling additional prototypes, Foresight intends to increase awareness of its unique solutions, address potential customers, and expand its presence with vehicle manufacturers and Tier One automotive suppliers. Foresight believes that closer evaluation of the technology by potential customers may lead to future collaborations in research and development, integration, production and other areas.

### **About QuadSight®**

The QuadSight system was launched in January 2018 at the Consumers Electronics Show in Las Vegas. Foresight regards QuadSight as the industry's most accurate quad-camera vision system, offering exceptional obstacle detection for semi-autonomous and autonomous vehicle safety. Through sensor fusion, QuadSight leverages reflected light from visible-light cameras with thermal energy captured by long-wave infrared cameras for robust accurate object detection of any shape, form or material, in all weather and lighting conditions - including complete darkness, rain, haze, fog and glare. By adapting field-proven security technology that has been deployed for almost two decades, QuadSight™ offers autonomous



vehicles perception capabilities beyond those of human vision and reduces the likelihood of accidents and injuries.

### **About Foresight**

Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), founded in 2015, is a technology company engaged in the design, development and commercialization of sensors systems for the automotive industry. 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" cellular-based applications. Foresight's vision sensor is a four-camera system based on 3D video analysis, advanced algorithms for image processing, and sensor fusion. Eye-Net Mobile's cellular-based application is a V2X (vehicle-to-everything) accident prevention solution based on real-time spatial analysis of clients' movement.

The company's systems are designed to improve driving safety by enabling highly accurate and reliable threat detection while ensuring the lowest rates of false alerts. Foresight is targeting the semi-autonomous and autonomous vehicle markets and predicts that its systems will revolutionize automotive safety by providing an automotive-grade, cost-effective platform and advanced technology.

### **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 selling additional prototypes, expanding its presence with vehicle manufacturers and Tier One automotive suppliers, increasing awareness of its unique solutions, addressing potential customers, expanding its presence, and that closer evaluation of the technology by potential customers may lead to future collaborations in research and development, integration, production and other areas. 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 20, 2019, 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](mailto:msegal@ms-ir.com)

917-607-8654



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

## פורסייט קיבלה הזמנה לאבטיפוס למערכת QuadSight® מיצרן רכב יפני ששוויו מיליארדי דולרים

**יצרן הרכב הזמין את המערכת מיד לאחר שהשתתף בסדרת הדגמות טכנולוגיות מוצלחות שנערכו ביפן**

נס ציונה, ישראל, 18 בפברואר, 2020 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום על מכירה נוספת של אבטיפוס למערכת QuadSight®, מערכת הראייה הממוחשבת המבוססת ארבע מצלמות ומיועדת לשוק הרכב החצי-אוטונומי והאוטונומי. מערכת האבטיפוס הזמנה על ידי אחד מיצרני הרכב המובילים בעולם - חברה יפנית ששוויה מיליארדי דולרים. בקשתו של היצרן היפני לאספקה מהירה של המערכת, מעידה על הצורך שקיים בשוק.

יצרן הרכב היפני השתתף בהדגמות טכנולוגיות חיות שנערכו ביפן בסוף חודש ינואר 2020. במהלך ההדגמות הטכנולוגיות מערכת QuadSight נבחנה בשטחי הלקוח במספר תרחישים מוגדרים מראש. מכירת מערכת האבטיפוס מחזקת את חשיבות האסטרטגיה של החברה לבצע הדגמות בזמן אמת של מערכת QuadSight ומציעה לשותפים אסטרטגיים פוטנציאליים הזדמנות לחוות את המערכת בזמן אמת ולהבין בצורה יעילה את יכולות הגילוי יוצאות הדופן שלה.

החברה מתכוונת להרחיב את המודעות לפתרונות הייחודיים שלה, לפנות ללקוחות פוטנציאליים ולהרחיב את נוכחותה אצל יצרני הרכב וספקי המשנה, וזאת על ידי מכירת מערכות אבטיפוס נוספות. החברה מאמינה כי בחינת הטכנולוגיה שלה מקרוב על ידי לקוחות פוטנציאליים, עשויה להוביל לשיתופי פעולה עתידיים בתחום המחקר והפיתוח, אינטגרציה, ייצור ותחומים נוספים.

### אודות מערכת QuadSight®

מערכת QuadSight הושקה בחודש ינואר 2018 בתערוכת Consumer Electronics Show בלאס וגאס, ארה"ב. החברה מאמינה כי מערכת QuadSight הינה מערכת הראייה הממוחשבת מבוססת ארבע מצלמות המדויקת ביותר בתעשייה, אשר מציעה יכולות גילוי יוצאות דופן לרכב החצי-אוטונומי והאוטונומי. באמצעות היתוך חיישנים, מערכת QuadSight משלבת אור המוחזר ממצלמות אור נראה עם אנרגיה תרמית המתקבלת ממצלמות אינפרא-אדום ארוך-טווח ומאפשרת גילוי מדויק של מכשולים מכל צורה וחומר, בכל תנאי תאורה ומזג אוויר - לרבות בחשיכה מוחלטת, גשם, ערפל וסנוור. מערכת QuadSight המבוססת על טכנולוגיה ביטחונית מוכחת ורבת שנים, מציעה לרכבים אוטונומיים יכולות ראייה מעבר לאלה של העין האנושית ומפחיתה את הסיכון לתאונות דרכים ופגיעות.

### אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX), שנסודה בשנת 2015, היא חברה טכנולוגית בתחום התכנון, הפיתוח והמסחר של מערכות חישה לתעשיית הרכב. באמצעות פורסייט אוטומוטיב בע"מ ואיי-נט מובייל בע"מ, חברות הבת אשר בבעלותה המלאה, פורסייט מפתחת מערכות ראייה ממוחשבת "in-



"line-of sight" והן יישומים סלולאריים "מעבר לטווח הראייה". חיישן הראייה הממוחשבת של פורסייט הינו מערכת מבוססת ארבע-מצלמות, המשתמשת בניתוח וידאו תלת-מימדי, אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונה, והיתוך חיישנים. היישום הסלולארי של איי-נט מובייל הינו מערכת V2X (vehicle-to-everything) למניעת תאונות דרכים המבוססת על ניתוח מרחבי בזמן אמת של תנועת המשתמשים.

מערכות החברה נועדו לשפר את בטיחות הנהיגה ע"י גילוי מדוייק ואמין של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא, ופונות לשוקי הרכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים. החברה מעריכה כי מערכותיה יחוללו מהפכה בתחום בטיחות הרכב הודות לרמה הטכנולוגית הגבוהה שהן מציעות.

### **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)