



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

## **סדרת הדגמות טכנולוגיות מוצלחות של פורסייט בארצות הברית מובילה למכירה של אבטיפוס למערכת QuadSight™**

### **המערכת הוזמנה על ידי חברה בת אמריקאית של ספק משנה (Tier One) עולמי מוביל**

נס ציונה, ישראל, 25 ביולי, 2019 - 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. המערכת הוזמנה על ידי חברה בת אמריקאית של ספק משנה (Tier One) עולמי מוביל. ההכנסות ממכירת מערכת האבטיפוס צפויות להגיע לעשרות אלפי דולרים.

ספק המשנה האמריקאי השתתף בסדרת הדגמות טכנולוגיות שנערכה באזור עמק הסיליקון בתחילת חודש יולי, כפי שדווח על ידי החברה ביום 8 ביולי 2019. במהלך ההדגמות החיות הוצגו יכולות מערכת QuadSight בזמן אמת ליצרני רכב וספקי משנה. נבדקו תרחישים שונים המדמים גילוי מכשולים בתנאי תאורה ומזג אוויר מאתגרים. שביעות רצון הלקוח מהמערכת לאחר ההתקנה הראשונית עשויה להוביל להזמנות נוספות של מערכות QuadSight על ידי הספק האמריקאי, להטמעה ברכבים של יצרני רכב מובילים.

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), שנוסדה 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 הסולארי 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 מדויק ואמין של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא, ופונות לשווקי 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)



## **Foresight's Successful U.S. Technological Demonstrations Lead to Sale of QuadSight™ Prototype**

The system was ordered by an American subsidiary of a global Tier One supplier.

Ness Ziona, Israel – July 25, 2019 - 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 the American subsidiary of a leading global Tier One automotive supplier. Revenue from the prototype system sale is expected to total tens of thousands of dollars.

The American supplier participated in a technological roadshow that took place in the Silicon Valley area at the beginning of July, as reported by the Company on July 8, 2019. The roadshow consisted of live, real-time demonstrations of the QuadSight system to vehicle manufacturers and Tier One suppliers. Different scenarios were tested, simulating obstacle detection in challenging weather and lighting conditions. Customer satisfaction following initial installation may lead to additional orders of QuadSight systems by the American supplier, to be integrated into cars of leading vehicle manufacturers.

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 eyes 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 revenue from the prototype system sale, that customer satisfaction following initial installation may lead to orders of QuadSight systems, increasing awareness, and that closer evaluation of the technology by potential customers may lead to future collaborations. 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