



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

## פורסייט מודיעה על מכירה ראשונה של אבטיפוס למערכת QuadSight™

### **הלקוח הראשון שהזמין את המערכת הינו מחטיבת משאיות של יצרן רכבים מהמובילים באירופה**

נס ציונה, ישראל, 12 ביוני 2018 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסות נאסד"ק ותל אביב (סימול: FR SX), מודיעה היום על מכירה ראשונה של אבטיפוס למערכת QuadSight™ - מערכת הראייה הממוחשבת ופורצת הדרך של החברה מבוססת 4 מצלמות, המיועדת לשוק הרכב החצי-אוטונומי והאוטונומי ונועדה לאפשר קרוב ל-100% גילוי מכשולים בכל תנאי תאורה ומזג אוויר. המערכת הראשונה הוזמנה על ידי חטיבת המשאיות של יצרן רכבים מהמובילים באירופה, לצורך הערכתה ובחינת ביצועיה על גבי המשאיות של היצרן. הכנסות ממכירת המערכת צפויות להגיע לעשרות אלפי דולרים.

מכירה זו וכל מכירה עתידית של אבטיפוס למערכת QuadSight™ צפויות לאפשר לחברה קבלת משב חשבון מלקוחותיה, לימוד המאפיינים והדרישות הרלוונטיות להם תוך ביצוע התאמה לצרכי הלקוח תוך פרק זמן קצר. בנוסף, החברה מאמינה שמכירת מערכות אבטיפוס יחזקו את היחסים עם לקוחותיה הפוטנציאליים. שביעות רצון הלקוח מהמערכת בסיום תהליך ההערכה צפויה להוביל להזמנת רכש גדולה של מערכות QuadSight™ לייצור סדרתי על ידי יצרן הרכב.

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

### **אודות מערכת QuadSight™**

פורסייט השיקה את מדגים מערכת ה-QuadSight™ בחודש ינואר האחרון בתערוכת ה-CES בלאס וגאס, ארה"ב. החברה מאמינה כי מערכת QuadSight™ הינה מערכת הראייה הממוחשבת המדויקת ביותר בתעשייה, אשר מציעה יכולות גילוי יוצאות דופן לרכב החצי-אוטונומי והאוטונומי. המערכת משלבת 4 מצלמות: 2 מצלמות אינפרא-אדום ו-2 מצלמות אור נראה בטכנולוגיה סטריאוסקופית, ומשתמשת באלגוריתמים מתקדמים ומוכחים לעיבוד תמונה. QuadSight™ נועדה לאפשר יכולת גילוי מכשולים חסרת תקדים המתקרבת ל-100%, תוך מזעור התרעות שווא, בכל תנאי מזג אוויר או תאורה - לרבות מצבים של חשיכה מוחלטת, גשם, ערפל וסנוור.

ניתוח תמונות תלת מימד ורמות גילוי ודיוק יוצאות הדופן אותן מספקת טכנולוגיית הראייה הסטריאוסקופית, הינם חיוניים עבור מערכות ראייה ממוחשבות בטוחות ואמינות לרכבים חצי-אוטונומיים ואוטונומיים. מצלמות סטריאוסקופיות מתעלות על יכולת הראייה האנושית של הנהג לראות אובייקטים בזמן אמת, בין



אם מדובר בחפצים גדולים או קטנים, בתנועה או סטטיים, המתגלים ממרחקים קצרים או ארוכים. סביבת הנהיגה הדינמית דורשת רמת דיוק שרק מצלמות סטריאוסקופיות יכולות לספק.

### אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX), שנוסדה בשנת 2015, היא חברה טכנולוגית בתחום התכנון, הפיתוח והמסחור של מערכות ראייה ממוחשבות העושות שימוש בשתיים או ארבע מצלמות ופתרונות V2X המבוססים על תקשורת סלולרית לתעשיית הרכב. מערכות הראייה הממוחשבת של החברה מבוססות על ניתוח וידאו בתלת מימד, אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונה והיתוך חיישנים. החברה, באמצעות פורסייט אוטומוטיב בע"מ, חברת הבת בבעלותה המלאה, מפתחת מערכות מתקדמות למניעת תאונות דרכים, אשר נועדו לספק מידע מהיר ובזמן אמת על סביבת הרכב בעת הנסיעה. המערכות נועדו לשפר את בטיחות הנהיגה ע"י גילוי מדויק ואמין של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא. מערכות החברה פונות לשוק מערכות סיוע לנהג (ADAS), ולשווקי הרכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים. החברה מעריכה כי מערכתיה 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 Announces First Sale of QuadSight™ Prototype**

The first customer to purchase the system is a truck division of a large European vehicle manufacturer

Ness Ziona, Israel - June 12, 2018 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the first sale of a prototype of its breakthrough QuadSight™ quad-camera vision system targeted for the semi-autonomous and autonomous vehicle market, designated to allow near 100% obstacle detection under any weather and lighting conditions. The first system was ordered by a truck division of a large European vehicle manufacturer in order to evaluate the system and its performance on the manufacturer's trucks. Revenue from the system sale is expected to total tens of thousands of dollars.

This and any future sale of QuadSight™ prototypes is expected to provide Foresight with important customer feedback and a deeper understanding of the customers' main requirements, while also allowing Foresight to modify the system to the customers' needs within a short period of time. In addition, Foresight believes that sales of QuadSight™ prototypes will strengthen its relations with potential customers. Customer satisfaction at the end of the evaluation process is expected to lead to a large order of QuadSight™ systems by the vehicle manufacturer for mass production.

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

### **About QuadSight™**

Foresight first launched a demo of its QuadSight™ system last January at the CES 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. Using proven, highly advanced image-processing algorithms, QuadSight™ uses four-camera technology that combines two pairs of stereoscopic infrared and daylight cameras. QuadSight™ is designed to achieve near-100% obstacle detection with near zero false alerts under any weather or lighting conditions – including complete darkness, rain, haze, fog and glare.



Stereoscopic vision technology's exceptional three-dimensional (3D) images, detection and accuracy are essential for safe and reliable semi-autonomous and autonomous vehicle vision systems. Stereoscopic cameras exceed a human driver's ability to see objects in real time, whether large or small, in-motion or static, and from short or long-range distances. The dynamic driving environment demands a level of accuracy that only stereoscopic cameras can provide.

### **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 stereo/quad-camera vision systems and V2X cellular-based solutions for the automotive industry. Foresight's vision systems are based on 3D video analysis, advanced algorithms for image processing, and sensor fusion. The company, through its wholly owned subsidiary Foresight Automotive Ltd., develops advanced systems for accident prevention which are designed to provide real-time information about the vehicle's surroundings while in motion. The systems are designed to improve driving safety by enabling highly accurate and reliable threat detection while ensuring the lowest rates of false alerts. The company's systems are targeting the Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), semi-autonomous and autonomous vehicle markets. The company estimates 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 that this and any future sale of QuadSight™ prototypes will provide Foresight with important feedback from customers, a deeper understanding of the customers' main requirements and allow Foresight to modify the system to the customers' needs within a short period of time, when it discusses strengthening relations with its potential customers, and that customer satisfaction at the end of the evaluation process is expected to lead



to a large order of QuadSight™ systems by the vehicle manufacturer for mass production. In addition, Foresight is using forward looking statements when it discusses that it intends to increase awareness of its unique solutions, to address potential customers and expand its presence with vehicle manufacturers and automotive tier one suppliers by selling additional prototypes. 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 27, 2018, 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