



תרגום נוחות- הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

## **פורסייט השלימה הוכחת היתכנות של מערכת מולטי ספקטרלית**

### **למניעת תאונות דרכים**

נס ציונה, ישראל, 5 ביולי 2017: חברת פורסייט אוטונומוס הולדינגס בע"מ, העוסקת בפיתוח מערכות מתקדמות למניעת תאונות דרכים, מודיעה היום כי לאחר ביצוע מספר ניסויי שטח באמצעות אב טיפוס, היא השלימה בהצלחה הוכחת היתכנות של מערכת מולטי-ספקטרלית (המשלבת מצלמות באור נראה ומצלמות טרמיות) למניעת תאונות דרכים. נוכח דרישת השוק שהחברה מזהה למוצרים מעין אלו, וכן נוכח הצלחת הוכחת ההיתכנות, החברה החליטה על המשך פיתוח מואץ של המערכת, שיכלול, בין היתר, המשך פיתוח אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונה, מיזוג, הצלבה ובקרה של הנתונים המתקבלים מכל מצלמות המערכת. החברה צופה כי היא תשלים את פיתוחו של מדגים טכנולוגי של המערכת בתוך כשלושה חודשים.

המערכת מיועדת לספק יכולת ראייה מולטי-ספקטרלית על ידי שילוב של ארבע מצלמות הפועלות באורכי גל שונים (לרבות בתחום שאינו נראה לעין האנושית), ובכך היא צפויה להוות פתרון מלא לחזית הרכב לגילוי כל מכשול, בכל תנאי מזג האוויר ובכל תנאי תאורה (לרבות חושך מוחלט, אובך, עשן, ערפל, גשם וסנוור). למיטב ידיעת החברה, נכון למועד זה לא קיימות בשוק מערכות בעלות יכולות המתוארות לעיל.

### **אודות פורסייט**

פורסייט (סימול בבורסת ת"א ונאסד"ק: FRSX), שנוסדה בשנת 2015, היא חברה טכנולוגית בתחום התכנון, הפיתוח והמסחר של מערכות עזר לנהיגה (ADAS) המבוססות על וטכנולוגית ניתוח וידאו בתלת מימד, אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונה ובינה מלאכותית. החברה, באמצעות חברה בת, מפתחת מערכות למניעת תאונות דרכים, אשר נועדו לספק מידע מהיר ובזמן אמת על סביבת הרכב בעת הנסיעה. המערכות מתוכננות להתריע על סכנות שעלולות לגרום לתאונות דרכים שמקורן בעבירות תנועה, חוסר ריכוז של נהגים, עייפות הנהג ועוד. לאפשר זיהוי מדויק ואמין ביותר של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא. החברה מעריכה כי

מערכותיה ישנו את עולם מערכות העזר לנהיגה הודות לעלויות הנמוכות והרמה 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 Demonstrates Proof of Concept of Its Multispectral Advanced Driver Assistance System**

NESS ZIONA, Israel, - July 5, 2017, **Foresight Autonomous Holdings Ltd.**, a leading developer of Advanced Driver Assistance Systems (TASE and NASDAQ: FRSX), announced today that following a number of field tests conducted with a prototype, it has successfully completed proof of concept of its multispectral road traffic accident prevention system, which features both thermal and visible light cameras. In light of the emerging market demand for such products and the successful proof of concept completion, the company has decided to continue the rapid development of the system, which will include advanced image processing algorithms, and the consolidation, control and cross-checking of all data received from the system cameras. Foresight estimates that it will be able to complete development of a real-time demonstration within three months.

The new system is designed to provide multispectral vision capabilities, by combining four cameras operating at varying wavelengths (beyond human vision capabilities), thereby presenting a comprehensive solution for the front of the vehicle, which will detect all obstacles under any weather and lighting conditions, including complete darkness, smoke, haze, fog, rain and glare. Currently, the company is unaware of any other commercially available systems with these capabilities.

### **About Foresight**

Foresight (TASE and NASDAQ: FRSX), founded in 2015 is a technology company engaged in the design, development and commercialization of Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) based on 3D video analysis, advanced algorithms for image processing and artificial intelligence. The company, through its subsidiary, 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 alert drivers to threats that might cause accidents, resulting from traffic violations, driver fatigue or lack of concentration, etc., and to enable highly accurate and reliable threat detection while ensuring the lowest rates of false alerts. The company estimates that its systems will revolutionize ADAS 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, when Foresight describes emerging market demand for accident prevention systems, and that it will be able to complete development of a real-time demonstration of the multispectral Advanced Driver Assistance System within three months, it is using forward-looking statements. 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 registration statement on Form 20-F filed with the Securities and Exchange Commission ("SEC") on June 1, 2017, 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.

**CONTACT INVESTOR RELATIONS:**

Miri Segal-Scharia

CEO

MS-IR LLC

917-607-8654

[msegal@ms-ir.com](mailto:msegal@ms-ir.com)