



Foresight Successfully Completes Technological Demonstrations for Leading Vehicle Manufacturers and Tier One Suppliers in Germany

All the vehicle manufacturers and Tier One suppliers expressed interest in purchasing prototypes of the QuadSight™ vision system for evaluation

NESS ZIONA, Israel — October 16, 2019 — Foresight Autonomous Holdings Ltd., an innovator in automotive vision systems (Nasdaq and TASE: FR SX), today announced that the company recently completed a series of successful technological demonstrations of its QuadSight vision system for two leading German vehicle manufacturers (OEMs), two leading German Tier One suppliers, one leading French Tier One Supplier and one leading German defense OEM. These real-time demonstrations offer potential customers the chance to experience the company's unique solution firsthand and follow similar technological demonstrations that were recently carried out in Japan, France and the United States.

Germany is recognized for its outstanding automotive industry and engineering quality, positioning it as a technology leader for the autonomous vehicle market. Foresight's breakthrough four-camera vision system, offering exceptional obstacle detection capabilities for semi-autonomous and autonomous vehicles, can help to accelerate the German automotive market's technological progress.

The technological demonstrations consist of testing the QuadSight system in different predefined scenarios on the customer's premises. To date, the system has successfully achieved 100% obstacle detection in all simulated scenarios including fog, rain, and extreme lighting conditions.

After witnessing the outstanding demonstrated performance of the QuadSight system, all the vehicle manufacturers and Tier One suppliers expressed interest in purchasing prototypes of the QuadSight system for further evaluation.

About Foresight

Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FR SX), 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 that real-time demonstrations offer potential customers the chance to experience the company's unique solution firsthand, and that after witnessing the performance of the QuadSight system, all the vehicle manufacturers and Tier One suppliers expressed interest in purchasing prototypes of the QuadSight system for further evaluation. 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
917-607-8654



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

פורסייט השלימה בהצלחה הדגמות טכנולוגיות ליצרני רכב מובילים וספקי משנה (Tier One) בגרמניה

כל יצרני הרכב וספקי המשנה הביעו עניין ברכישת מערכות אב טיפוס של מערכת הראייה הממוחשבת QuadSight™ לצורך הערכה

נס ציונה, ישראל, 16 באוקטובר, 2019 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FR SX), הודיעה היום כי השלימה לאחרונה סדרת הדגמות טכנולוגיות מוצלחות של מערכת הראייה הממוחשבת שלה, QuadSight, לשני יצרני רכב מובילים גרמנים, שני ספקי משנה (Tier One) מובילים גרמנים, ספק משנה (Tier One) מוביל צרפתי ויצרן רכב מוביל גרמני בתחום התעשייה הביטחונית. ההדגמות הטכנולוגיות בזמן אמת מציעות ללקוחות פוטנציאליים הזדמנות לחוות באופן ישיר את הפתרון הייחודי של החברה ומגיעות בהמשך להדגמות טכנולוגיות מוצלחות שנערכו לאחרונה ביפן, בצרפת ובארצות הברית.

גרמניה ידועה בתעשיית הרכב ובאיכויות ההנדסיות המצטיינות שלה, הממצבות אותה כמובילה טכנולוגית בשוק הרכב האוטונומי. מערכת הראייה פורצת הדרך של פורסייט המבוססת ארבע-מצלמות ומציעה יכולות גילוי יוצאות דופן לרכבים חצי-אוטונומיים ואוטונומיים, יכולה לעזור להאיץ את ההתקדמות הטכנולוגית של שוק הרכב הגרמני.

במהלך ההדגמות הטכנולוגיות מערכת QuadSight נבחנת בשטחי הלקוח במספר תרחישים המוגדרים מראש. עד כה, המערכת השיגה בהצלחה 100% גילוי מכשולים בכל התרחישים שנבחנו, לרבות אלה המדמים ערפל, גשם ותנאי תאורה קיצוניים.

לאחר שחזו בביצועים יוצאי הדופן של מערכת QuadSight, כל יצרני הרכב וספקי המשנה הביעו עניין ברכישת מערכות אבטיפוס של מערכת QuadSight לצורך הערכה.

אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FR SX), שנוסדה בשנת 2015, היא חברה טכנולוגית בתחום התכנון, הפיתוח והמסחר של מערכות חישה לתעשיית הרכב. באמצעות פורסייט אוטונומיים 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 מדויק ואמין של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא, ופונות לשווקי הרכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים. החברה מעריכה כי מערכתה 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