



Foresight to Take Part in Automation of Future Heavy-Duty Vehicles European Project

The Company is expected to receive a grant of approximately one million USD from the European Commission through the Horizon 2020 framework program

Ness Ziona, Israel – December 4, 2020 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today that the European Commission, through the Horizon 2020 framework program, has awarded a funding grant of nearly 20 million Euro for the All Weather Autonomous Real logistics operations and Demonstrations (AWARD) consortium to develop and operate safe autonomous heavy-duty vehicles in harsh weather conditions in a variety of different scenarios. In the framework of the project, Foresight will provide its QuadSight® multispectral vision solution, and is expected to receive approximately one million USD. The AWARD project will be rolled out in 2021 for a period of three years.

Foresight recently joined the AWARD consortium, as reported by the Company on May 15, 2020. The European Commission has outlined the growing need for connected and automated driving systems for heavy commercial vehicles, citing their great potential for improving the safety and efficiency of freight transport and making vehicle operations more comfortable.

Coordinated by EasyMile, the AWARD consortium consists of 29 partners including industry leaders such as Continental (one of the largest automotive suppliers and experts in automated driving technologies), Terberg (specialist heavy vehicle manufacturer), and Applied Autonomy (leading provider of Smart Fleet Management systems for connected autonomous vehicles).

Foresight will provide its QuadSight multispectral vision solution, composed of two stereoscopic visible-light cameras and two stereoscopic thermal long-wave infrared cameras, the latter provided by FLIR Systems. The QuadSight system offers highly accurate vision sensors to autonomous freight operators, capable of detecting any type of obstacle and enabling safe, uninterrupted driving at all times, even in harsh weather and lighting conditions.



For additional information about the consortium, please refer to the December 2nd [announcement](#) by EasyMile.

About Horizon 2020

Horizon 2020 is the EU funding program for research and innovation, running from 2014 to 2020 with an 80 billion Euro budget. It provides research and innovation funding for multi-national collaboration projects as well as for individual researchers and supports SMEs with a special funding instrument.

For more information on Horizon 2020, please see the [H2020 website](#).

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 Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), 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.

For more information about Foresight and its wholly owned subsidiary, Foresight Automotive, visit www.foresightauto.com, follow [@ForesightAuto1](#) on Twitter, or join [Foresight Automotive](#) on LinkedIn.

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 joining and collaborating with the AWARD Consortium, winning funding from the European Commission, and the timing and



design of the project. 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 31, 2020, 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

פורסייט תשתתף בפרויקט אירופאי לאוטומציה של כלי רכב עתידיים המיועדים לעבודה בתנאי שימוש קשים

החברה צפויה לקבל מענק בסך של כמיליון דולר מהנציבות האירופית במסגרת תכנית Horizon 2020

נס ציונה, ישראל, 4 בדצמבר, 2020 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום כי הנציבות האירופית, במסגרת תכנית Horizon 2020, העניקה מימון בסך כ-20 מיליון אירו לקונסורציום All Weather Autonomous Real logistics operations and Demonstrations (AWARD). הקונסורציום יפתח ויפעיל כלי רכב אוטונומיים בטוחים בתנאי מזג אוויר ותנאי שימוש קשים בתרחישים שונים. במסגרת הפרויקט, פורסייט תספק את QuadSight® , פתרון הראייה הממוחשבת המולטי-ספקטרוני שלה, וצפויה לקבל כמיליון דולר. פרויקט AWARD יחל בשנת 2021 ויתפרש לתקופה בת שלוש שנים.

פורסייט הצטרפה לאחרונה לקונסורציום AWARD, כפי שדווח על ידי החברה ב-15 במאי, 2020. הנציבות האירופית התוותה את הצורך הגובר במערכות נהיגה אוטומטיות ומחברות לכלי רכב מסחריים כבדים, וצינה את הפוטנציאל הגדול של מערכות אלה לשיפור הבטיחות והיעילות של הובלת מטען ולהפיכת תפעול רכבים לנוח יותר.

קונסורציום AWARD, המארגן על ידי חברת EasyMile, מורכב מ-29 שותפים הכוללים חברות מובילות בתעשייה כגון קונטיננטל (אחת מספקי הרכב הגדולים בעולם ומומחית לטכנולוגיות נהיגה אוטומטיות), Terberg (יצרן המתמחה ברכבים כבדים מיוחדים), ו-Applied Autonomy (ספקית מובילה בתחום ניהול ציים חכמים לרכבים אוטונומיים מחוברים).

פורסייט תספק את QuadSight® , פתרון הראייה הממוחשבת המולטי-ספקטרוני שלה, המורכב משתי מצלמות אור יום סטריאוסקופיות ושתי מצלמות אינפרא אדום תרמיות סטריאוסקופיות בעלות גל ארוך, אשר האחרונות מסופקות על ידי חברת FLIR Systems. מערכת QuadSight מפעילה ציוד הובלה אוטונומי חיישני ראייה מדויקים ביותר, המסוגלים לגלות כל סוג של מכשול ולאפשר נהיגה בטוחה ללא הפרעה לאורך כל שעות היממה, גם בתנאי תאורה ומזג אוויר קשים.

למידע נוסף אודות הקונסורציום, עיינו [בהודעה](#) של חברת EasyMile מיום 2 בדצמבר.

אודות תוכנית Horizon 2020

תכנית Horizon 2020 הינה תוכנית המימון של האיחוד האירופי למחקר וחדשנות, הפועלת בין השנים 2014-2020 עם תקציב של 80 מיליארד אירו. התכנית מספקת מימון למחקר וחדשנות לפרויקטים של שיתופי פעולה רב-לאומיים ובנוסף גם לחוקרים עצמאיים, ותומכת בעסקים קטנים ובינוניים עם תכנית מימון ייחודית.

למידע נוסף אודות תוכנית Horizon 2020, בקרו [באתר H2020](#).

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 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 מערכות סיוע לנהג מתקדמות (ADAS), הרכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים. החברה מעריכה כי מערכותיה יחוללו מהפכה בתחום בטיחות הרכב הודות לרמה הטכנולוגית הגבוהה שהן מציעות.

למידע נוסף אודות פורסייט וחברת הבת שלה, פורסייט אוטומוטיב, בקרו באתר החברה www.foresightauto.com, עקבו אחרי [@ForesightAuto1](https://twitter.com/ForesightAuto1) בטוויטר, או הצטרפו לעמוד החברה [Foresight Automotive](http://ForesightAutomotive) בלינקדאין.

מידע צופה פני עתיד

פרסום זה כולל מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בדיון האמריקאי. לפרטים נוספים, ראה נוסח הדיווח המחייב באנגלית להלן.

פרטי קשר:

עדי ומיכל קשרי משקיעים

מיכל אפרתי: 0523044404

michal@efraty.com