



Foresight Chosen by Leading European Car Manufacturer for Joint POC Project

The project will potentially augment the manufacturer's safety capabilities through Foresight's stereoscopic technology

Ness Ziona, Israel – May 28, 2021 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the signing of a joint proof of concept (POC) project with an American subsidiary of a leading European passenger car manufacturer. The project is meant to test Foresight's stereoscopic technology abilities to enhance the vehicle manufacturer's existing active safety features without requiring additional sensors and infrastructure. Following successful completion of the project and satisfactory outcome, the vehicle manufacturer may consider integrating Foresight's solutions into its vehicle safety applications.

The project, which is based on a predefined technological statement of work, consists of two phases: a feasibility testing phase followed by a simulation and real-life testing phase. Total expected consideration for the POC is up to \$120,000.

"We are delighted to have been chosen by one of the leading European passenger car manufacturers to conduct a proof of concept project to test our ability to enhance existing mono camera-based safety systems using our advanced stereoscopic technology," said Haim Siboni, CEO of Foresight. "This project may allow us to offer a solution that can be readily deployed in vehicles equipped with level 2 and level 3 autonomy systems. Moreover, it may allow vehicle manufacturers to take existing safety systems to the next autonomy level without complications caused by new hardware integrations and design changes that often result in slower production timelines and additional costs. We believe that this project will result in potential expanded opportunities with additional leading automotive OEM's worldwide."

The proof of concept project is made possible with Foresight's patented automatic calibration solution that is designed to create a stereo system using two mono cameras with overlapping fields-of-view in order to enhance a vehicle's Advanced Driver Assistance System's performance in terms of detection quality, distance accuracy and robustness.

[About Foresight](#)



Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX) is a technology company developing smart multi-spectral vision software solutions and cellular-based applications. 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" accident-prevention solutions.

Foresight's vision solutions include modules of automatic calibration, sensor fusion and dense 3D point cloud that can be applied to diverse markets such as automotive, defense, autonomous vehicles and heavy industrial equipment. Eye-Net Mobile's cellular-based solution suite provides real-time pre-collision alerts to enhance road safety and situational awareness for all road users in the urban mobility environment by incorporating cutting-edge AI technology and advanced analytics.

For more information about Foresight and its wholly owned subsidiary, Foresight Automotive, visit www.foresightauto.com, follow [@ForesightAuto1](https://twitter.com/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 the benefits and capabilities of its products, the results of the proof of concept project, that following successful completion of the project and satisfactory outcome, the vehicle manufacturer may consider integrating Foresight's solutions into its vehicle safety applications, and the expected consideration of the proof of concept 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 30, 2021, 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 נבחרה על ידי יצרן רכב אירופאי מוביל לפרויקט POC משותף

הפרויקט עשוי לשפר את יכולות הבטיחות של יצרן הרכב באמצעות הטכנולוגיה הסטריאוסקופית של פורסייט

נס ציונה, ישראל, XX במאי 2021 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום על חתימה על פרויקט הוכחת היתכנות (POC) משותף עם חברת בת אמריקאית של יצרן רכבים פרטיים אירופאי מוביל. הפרויקט נועד לבחון את יכולות הטכנולוגיה הסטריאוסקופית של פורסייט לצורך שיפור יכולות הבטיחות הקיימות של יצרן הרכב מבלי להזדקק לתשתית וחיישנים נוספים. סיום מוצלח של הפרויקט ותוצאה משביעת רצון, עשויים להוביל את יצרן הרכב לשקול את שילוב הפתרונות של פורסייט ביישומי בטיחות הרכב שלו.

הפרויקט, המבוסס על תכולת עבודה טכנולוגית מוגדרת מראש, מורכב משני שלבים: שלב בדיקת היתכנות ואחריו שלב סימולציה ובדיקות בתנאים אמיתיים. התמורה הצפויה הכוללת עבור הפרויקט הינה עד לסך של \$120,000.

"אנו שמחים שנבחרנו על ידי אחד מיצרני הרכבים הפרטיים המובילים באירופה לערוך פרויקט POC על מנת לבחון את יכולתנו לשפר מערכות בטיחות קיימות מבוססות מצלמות מונו באמצעות הטכנולוגיה הסטריאוסקופית המתקדמת שלנו", אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט. "פרויקט זה עשוי לאפשר לנו להציע פתרון הניתן להטמעה בקלות ברכבים המצוידים במערכות אוטונומיות ברמה 2 ורמה 3. בנוסף, הפרויקט עשוי לאפשר ליצרני רכב לקדם מערכות בטיחות קיימות לרמת האוטונומיה הבאה ללא קשיים הנגרמים משילובי חומרה חדשים ושינויים בתכנון הגורמים לעיתים קרובות לזמני ייצור איטיים יותר ולעלויות נוספות. אנו מאמינים כי פרויקט זה יוביל להזדמנויות פוטנציאליות נרחבות עם יצרני רכב מובילים נוספים ברחבי העולם."

פרויקט הוכחת ההיתכנות מתאפשר באמצעות פתרון הכיול האוטומטי של פורסייט, המוגן בפטנט, אשר נועד ליצור מערכת סטריאו באמצעות שתי מצלמות מונו בעלות שדות ראייה חופפים על מנת לשפר את ביצועי מערכת הסיוע המתקדמת לנהג ברכב מבחינת איכות הגילוי, דיוק המרחק ועמידות.

אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX) היא חברה טכנולוגית המפתחת פתרונות תוכנה לראייה ממוחשבת מולטי-ספקטרלית ויישומים מבוססי תקשורת סולרית. באמצעות פורסייט אוטומוטיב בע"מ ואיי-נט מובייל בע"מ, חברות הבת אשר בבעלותה המלאה, פורסייט מפתחת מערכות ראייה ממוחשבת "in-line-of sight" וכן פתרונות למניעת תאונות דרכים "מעבר לטווח הראייה".

פתרונות הראייה הממוחשבת של פורסייט כוללים מודולים של כיול אוטומטי, היתוך חיישנים וענן נקודות תלת-ממדי צפוף, הניתנים ליישום בשווקים שונים כגון שוק הרכב, השוק הבטחוני, כלי רכב אוטונומיים וציוד תעשייתי כבד. חבילת הפתרונות הסולרית של איי-נט מובייל מספקת התרעות אודות התנגשות קרובה בזמן אמת על מנת לשפר את הבטיחות בדרכים והמודעות הסביבתית של כל משתמשי הדרך במרחב העירוני על ידי שילוב טכנולוגיות מתקדמות של בינה מלאכותית וניתוח נתונים.



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

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