



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

פורסייט החלה פרויקט הוכחת היתכנות עם יצרן רכב סיני מוביל

פרויקט הוכחת ההיתכנות בסין מגיע בהמשך לדיווח על מזכר ההבנות עם חברת Chery שנחתם לאחרונה

נס ציונה, ישראל, 25 באוגוסט, 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 התחלת פרויקט הוכחת היתכנות (POC) עם יצרן רכבים פרטיים סיני מוביל. הפרויקט נועד לבחון את היכולות הסטריאוסקופיות של מערכת הראיה הממוחשבת QuadSight®, העושה שימוש בערוץ אור נראה ובערוץ תרמי אינפרא-אדום, על מנת לגלות ולסווג מכשולים בכל דרך ובתנאי מזג אוויר ותאורה קשים. סיום מוצלח של הפרויקט ותוצאה משביעת רצון עשויים להוביל את יצרן הרכב לשקול את שילוב הפתרונות של פורסייט ברכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים לחלוטין שלו. הפרויקט צפוי להסתיים במהלך הרבעון הרביעי של שנת 2021.

בנוסף, יצרן הרכב הסיני יבחן את היכולת של פורסייט לייצר מערכת סטריאו על ידי שימוש בשתי מצלמות מונו קיימות בעלות שדות ראייה חופפים, המתאפשרת בזכות פתרון הכיול האוטומטי של פורסייט. תצורה זו נועדה לשפר את ביצועי חיישני הבטיחות הקיימים של יצרן הרכב הסיני מבחינת איכות גילוי כל מכשול, דיוק המרחק ועמידות. בחינה מוצלחת של הטכנולוגיה עשויה להוביל לפרויקטים עתידיים של פיתוח משותף.

"אני מאמין כי פרויקט היתכנות זה מהווה הבעת אמון משוק הרכב הסיני, כשיצרן רכב מוביל נוסף בוחר לבחון את טכנולוגיות תפיסת התלת-ממד המתקדמות של פורסייט. בהמשך למזכר ההבנות שנחתם לאחרונה עם חברת Chery, אנו ממשיכים באסטרטגיה שלנו להרחיב את נוכחותנו ולהפוך לשחקן דומיננטי בשוק הרכב האסיאתי. פתרונות הראייה הממוחשבת הקנייניים שלנו מציעים פתרון מדויק ואמין העשוי להשתלב ברכבים חצי אוטונומיים ואוטונומיים לחלוטין על מנת לשפר מערכות בטיחות קיימות," אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט.

אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX) היא חברה טכנולוגית המפתחת פתרונות תוכנה לראייה ממוחשבת מולטי-ספקטראלית ויישומים מבוססי תקשורת סלולרית. 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 הסלולרית 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://twitter.com/ForesightAuto1) בטוויטר, או הצטרפו לעמוד החברה [Foresight Automotive](https://www.facebook.com/ForesightAutomotive) 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



Foresight Begins Proof of Concept Project with a Leading Chinese Vehicle Manufacturer

The POC project in China follows the recently announced MOU with Chery

Ness Ziona, Israel – August 25, 2021 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the initiation of a proof of concept (POC) project with a leading Chinese passenger car manufacturer. The POC project is meant to evaluate the stereoscopic capabilities of Foresight's QuadSight® vision system, using both visible-light and thermal infrared channels, to detect and classify obstacles on any road in harsh weather and lighting conditions. Following successful completion of the project and a satisfactory outcome, the vehicle manufacturer may consider future cooperation for possible integration into its semi- and fully autonomous vehicles. The project is expected to be completed during the fourth quarter of 2021.

In addition, the Chinese vehicle manufacturer will evaluate Foresight's ability to create a stereo system using two existing mono cameras with overlapping fields-of-view, made possible using Foresight's automatic calibration solution. This configuration is designed to enhance the Chinese vehicle manufacturer's existing safety sensor performance in terms of all obstacle detection quality, distance accuracy and robustness. Successful evaluation may lead to future co-development projects.

"I believe that this POC project serves as a vote of confidence from the Chinese automotive market, as another leading vehicle manufacturer chooses to evaluate Foresight's advanced 3D perception technologies. Following our recently signed MOU with Chery, we continue our strategy to expand our presence and become a dominant player in the Asian automotive market. Our proprietary vision technologies offer an accurate and reliable vision solution that may be integrated into semi- and fully autonomous vehicles to enhance existing safety systems," said Haim Siboni, CEO of Foresight.

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 potential for the Chinese vehicle manufacturer to consider future cooperation for possible integration into its semi- and fully autonomous vehicles, the expected timing of the completion of the project and that it continues its strategy to expand its presence and become a dominant player in the Asian automotive market. 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