



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

## אלביט תחשוף כלי רכב בלתי מאויש רובוטי חמוש המשלב את טכנולוגיית QuadSight® של פורסייט

הפתרון של פורסייט יוצג על-ידי אלביט ביורוסאטורי (Eurosatory), התערוכה הביטחונית הגדולה בעולם

נס ציונה, ישראל, 14 ביוני, 2022 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום כי טכנולוגיית ראיית הסטריאו הממוחשבת שלה QuadSight®, תוצג בביתן של אלביט מערכות בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק: ESLT) ("אלביט") ביורוסאטורי, התערוכה הביטחונית היבשתית והאווירית המובילה בעולם. ההדגמות יתקיימו בביתן D-567 באולם 6, במתחם התערוכות Parc des Expositions de Paris-Nord Villepinte בצרפת, בימים 13-17 ביוני, 2022.

מנהלת תוכנית המרכבה והרק"ם (מנת"ק) במשרד הבטחון, בשיתוף אלביט, יחשפו לראשונה מדגים טכנולוגי של כלי רכב בלתי מאויש (כרב"מ) רובוטי חמוש חדש המצויד ב-QuadSight - פתרון הראייה הממוחשבת של פורסייט. המבקרים בביתן של אלביט יוכלו לצפות כיצד פתרון מצלמות הסטריאו של פורסייט מאפשר יכולות אוטונומיות כגון גילוי מכשולים, ניתוח שטח ותוכניות ניווט בתנאים המאתגרים ביותר, כולל נהיגת שטח וסופות חול בתנאי ראייה קשים מאד. [לחצו כאן](#) כדי לצפות בכרב"מ הרובוטי החמוש בפעולה.

הכרב"מ הרובוטי החמוש החדש יכול לבצע משימות אוטונומיות וחצי אוטונומיות במגוון רחב של תנאי שטח, ביום או בלילה, בכל תנאי מזג אוויר. הפתרון הפאסיבי של QuadSight, שאינו פולט אנרגיה, יוצר ענן נקודות ברזולוציה גבוהה המספק תפיסה תלת-ממדית ייחודית של הסביבה, תוך שימוש במצלמות אור נראה וגם במצלמות תרמיות, כל זאת מבלי להשאיר חתימת אנרגיה הניתנת לזיהוי על ידי היריב.

המהדורה ה-27 של תערוכת יורוסאטורי תארח יותר מ-1,700 מציגים מ-63 מדינות ותכלול 39 ביתנים לאומיים. התערוכה צפויה למשוך יותר מ-100,000 מבקרים מרחבי העולם.



שילוב תוכנת QuadSight® של פורסייט עם מצלמות האור הנראה והמצלמות התרמיות של אלביט

## 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, פורסייט צ'אנג'ו 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 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](http://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](mailto:michal@efraty.com)



## **Elbit to Reveal Unmanned Robotic Combat Vehicle Integrated with Foresight's QuadSight® Technology**

Foresight's solution will be showcased in Elbit's booth at Eurosatory, the world's largest defense and security exhibition

Ness Ziona, Israel – June 14, 2022- Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today that its QuadSight® stereo vision technology will be showcased in the Elbit Systems Ltd. (Nasdaq: ESLT) ("Elbit") booth at the upcoming Eurosatory, the world's leading land and airland defense and security exhibition. The demonstrations will take place in stand D-567 of Hall 6 at the Parc des Expositions de Paris-Nord Villepinte in France, June 13-17, 2022.

The Administration for Military Ground Vehicles of Israel's Ministry of Defense, in collaboration with Elbit, will reveal, for the first time, a prototype of its new unmanned robotic combat vehicle, equipped with Foresight's QuadSight vision solution. Visitors to Elbit's booth will observe how Foresight's stereo cameras solution empowers autonomous features such as obstacle detection, terrain analysis and navigation plans in the most challenging conditions, including off-road driving and zero-visibility sandstorms. [Click here](#) to watch the unmanned robotic combat vehicle in action.

The new unmanned robotic combat vehicle can perform autonomous and semi-autonomous tasks in a wide range of terrain conditions, day or night, in any weather conditions. The QuadSight passive, non-emitting solution, creates a high-resolution point cloud that provides unique 3D perception of the environment, using both visible-light and thermal cameras, all without leaving an energy signature discernible to an adversary.

The 27<sup>th</sup> edition of Eurosatory will host more than 1,700 exhibitors from 63 countries and feature 39 national pavilions. The exposition is expected to attract more than 100,000 visitors from around the world.





*Integration of Foresight's QuadSight® software with Elbit's visible-light and thermal cameras*

## **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., Foresight Changzhou 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 and dense three-dimensional (3D) point cloud that can be applied to different 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](http://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 advantages of its QuadSight solution. 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, 2022, 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](mailto:msegal@ms-ir.com)  
917-607-8654