



## Foresight and Tata Elxsi Sign Collaboration Agreement

*The parties will collaborate to accelerate development of solutions for semi-autonomous and autonomous vehicles using Foresight's stereoscopic technology and Tata Elxsi's integration solutions for marketing in the Indian automotive industry*

Ness Ziona, Israel – October 25, 2024 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX) ("Foresight" or the "Company"), an innovator in automotive vision systems, announced today the signing of multi-phase collaboration agreement with Tata Elxsi Limited ("Tata Elxsi"), a leading global tier-one supplier of design and technology services, providing solutions across various industries, including the automotive, broadcast, communications, healthcare, and transportation industries.

The initial phase will include the development and commercialization of advanced solutions for advanced driver assistance systems (ADAS). These will be integrated into passenger vehicles, heavy machinery and agricultural vehicles. Building on the success of the ADAS implementations, the parties will continue to develop and commercialize advanced services for semi and fully autonomous features to be integrated into various applications within the automotive industry.

Tata Elxsi will introduce and promote Foresight's 3D perception solutions to its diverse customer base, starting with the Indian automotive industry, and subsequently targeting global automotive vehicle manufacturers. Furthermore, during the first half of 2025, Tata Elxsi plans to promote Foresight's solutions to its existing customers in the heavy machinery and agriculture sectors.

Foresight's 3D perception solutions are based on stereoscopic technology, using both visible-light and thermal infrared cameras, and proprietary algorithms to detect all objects and create high resolution 3D point clouds.

"We are excited to collaborate with Tata Elxsi to bring our advanced 3D perception technology to the Indian automotive industry. We believe that this collaboration will help us expand our footprint in the emerging Indian market, including in autonomous passenger vehicles, heavy machinery and agricultural equipment, thereby leading to safer and more efficient transportation options across India," said Oren Bar-On, Chief Executive Officer of Foresight Asia.



### **About Tata Elxsi**

Tata Elxsi is a fully integrated global design and technology consultancy, creating innovative products, services and experiences to build brands and help businesses grow. It has a multi-disciplinary team of over 13,000 design researchers, strategists, product, UX/ UI designers, technologists, and engineers. Tata Elxsi helps clients globally to bring new ideas and award-winning products and services to market. For more information, visit [www.tataelxsi.com](http://www.tataelxsi.com)

### **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 "X" (formerly 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 prospective phrases of the collaboration agreement between Tata Elxsi and Foresight, the potential exposure of Foresight's technology to certain heavy machinery and agricultural sector manufacturers, and the belief that this collaboration will aid Foresight's expansion of its footprint in the Indian market, thereby potentially leading to safer and more efficient transportation options across India. 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 for the fiscal year ended December 31, 2023 filed with the Securities and Exchange Commission ("SEC") on March 27, 2024, 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 ו-Tata Elxsi חתמו על הסכם שיתוף פעולה

הצדדים ישתפו פעולה כדי להאיץ פיתוח של פתרונות לכלי רכב אוטונומיים למחצה ואוטונומיים באמצעות הטכנולוגיה הסטריאוסקופית של פורסייט ופתרונות האינטגרציה של Elxsi Tata לשיווק בתעשיית הרכב ההודית

נס ציונה, ישראל, 25 באוקטובר, 2024 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX) (להלן: "פורסייט" או "החברה"), הודיעה היום כי חתמה על הסכם שיתוף פעולה רב-שלבי עם Tata Elxsi Limited ("Tata Elxsi"), ספק Tier One גלובלי מוביל של שירותי תכנון וטכנולוגיה, המספק פתרונות בתעשיות שונות, לרבות תעשיית הרכב, השידור, התקשורת, הבריאות והתחבורה.

השלב הראשון יכלול פיתוח ומסחר פתרונות מתקדמים למערכות סיוע מתקדמות לנהג (ADAS). אלה ישולבו ברכבי נוסעים, ציוד כבד וכלי רכב חקלאיים. בהמשך להטמעה מוצלחת במערכות ה-ADAS, הצדדים ימשיכו לפתח ולמסחר שירותים מתקדמים עבור יכולות אוטונומיות למחצה ואוטונומיות לחלוטין שיטמעו ביישומים שונים בתעשיית הרכב.

Tata Elxsi תציג ותקדם את פתרונות תפיסת המרחב התלת-ממדית של פורסייט לבסיס הלקוחות המגוון שלה, תחילה בתעשיית הרכב ההודית, ולאחר מכן תתמקד ביצירי רכב גלובליים. כמו כן, במהלך המחצית הראשונה של 2025 מתכננת Tata Elxsi לקדם את הפתרונות של פורסייט בקרב לקוחותיה הקיימים בתחומי הציוד הכבד והחקלאות.

פתרונות תפיסת המרחב התלת-ממדית של פורסייט מבוססים על טכנולוגיה סטריאוסקופית, תוך שימוש הן במצלמות אור נראה והן במצלמות אינפרא-אדום תרמיות, ואלגוריתמים קנייניים לגילוי כל האובייקטים וליצירת ענני נקודות תלת-ממדיים ברזולוציה גבוהה.

"אנו שמחים לשתף פעולה עם Tata Elxsi כדי להביא את טכנולוגיית תפיסת המרחב התלת-ממדית המתקדמת שלנו לתעשיית הרכב ההודית. אנו מאמינים כי שיתוף פעולה זה יסייע לנו להרחיב את טביעת הרגל שלנו בשוק ההודי המתפתח, כולל ברכבי נוסעים אוטונומיים, ציוד כבד וציוד חקלאי, ובכך להוביל לאפשרויות תחבורה בטוחות ויעילות יותר ברחבי הודו", אמר אורן בר-און, מנכ"ל פורסייט אסיה.

### אודות Tata Elxsi

Tata Elxsi היא חברה גלובלית לייעוץ המשלב עיצוב וטכנולוגיה, המייצרת מוצרים, שירותים וחוויות חדשניים כדי לבנות מותגים ולעזור לעסקים לצמוח. החברה מעסיקה צוות רב תחומי המונה למעלה מ-13,000 חוקרי עיצוב, אסטטגים, מעצבי מוצר, מעצבי חוויית משתמש וממשק משתמש, טכנולוגים ומהנדסים. Tata Elxsi מסייעת ללקוחות ברחבי העולם להביא רעיונות חדשים ומוצרים ושירותים עטורי פרסים לשוק. למידע נוסף אודות Tata Elxsi, בקרו באתר [www.tataelxsi.com](http://www.tataelxsi.com)

### 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, 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 כיוול 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://www.instagram.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)