



## **Foresight Signs Collaboration Agreement with KONEC Sponsored by Hyundai's Foundation for Co-Development Project of Autonomous Vehicle**

The joint project with KONEC, a leading Korean Tier One supplier, sponsored by Hyundai's Foundation of Korea Automotive Parts Industry Promotion (KAP), aims to develop a conceptual autonomous driving vehicle using Foresight's 3D perception technology

Ness Ziona, Israel – May 29, 2024 – Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX) ("Foresight" or the "Company"), an innovator in automotive vision systems, announced today the signing of a co-development collaboration agreement with leading Korean Tier One automotive supplier KONEC Co. Ltd. ("KONEC"), sponsored by the Foundation of Korea Automotive Parts Industry Promotion ("KAP"), founded by Hyundai Motor Group, to integrate Foresight's ScaleCam™ 3D perception technology into a conceptual autonomous driving vehicle.

This collaboration leverages KONEC'S expertise in developing advanced automotive systems with KAP's mission to foster innovation within the automobile parts industry. The project will incorporate Foresight's 360° 3D perception technology, enabling the conceptual autonomous driving vehicle to accurately perceive its surroundings. The successful integration of ScaleCam has the potential to significantly enhance the capabilities and safety of autonomous vehicles.

"We believe that the collaboration with KONEC represents a significant step forward in the development of next-generation autonomous driving solutions. By combining our resources, image processing expertise, and innovative technologies, we aim to accelerate the development and deployment of autonomous vehicles, ultimately contributing to safer transportation solutions in the Republic of Korea," said Haim Siboni, CEO at Foresight.

Foresight's ScaleCam, a cutting-edge 3D perception solution based on stereoscopic technology, is driven by advanced and proven image processing algorithms. ScaleCam provides seamless vision by using two visible-light cameras allowing highly accurate and reliable obstacle detection capabilities.



### **About the Foundation of Korea Automotive Parts Industry Promotion**

The Foundation of Korea Automotive Parts Industry Promotion is Korea's first autonomous, non-profit, public interest corporation, established by Hyundai Motor Group. The foundation's mission is to support the growth and development of the Korean automobile parts industry through various initiatives, including research and development, education, and international cooperation.

### **About KONEC**

KONEC is a technology company that manufactures automobile parts for eco-friendly vehicles using a high-pressure die-casting process. KONEC has established a batch production system for lightweight metal raw materials, molds, castings, processing, and assembly through cooperation among its group affiliates. Major customers include Tesla, Hyundai Motor, and Kia. In addition to the existing business scope of lightweight metal body, chassis, and body parts, KONEC is venturing into new industries in line with the electrification of mobility and software advancements. KONEC has entered the field of information processing technology using cameras, such as developing a license plate recognition system through collaboration with companies that have commercialized semiconductor SoCs and modules for IoT wireless communication.

### **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 that the co-development collaboration will involve incorporating Foresight's ScaleCam into a conceptual autonomous driving vehicle, that this integration has the potential to significantly enhance the capabilities and safety of autonomous vehicles, that the collaboration with KONEC represents a significant step forward in the development of next-generation autonomous driving solutions, and that the Company aims to accelerate the development and deployment of autonomous vehicles, ultimately contributing to safer transportation solutions in the Republic of Korea. 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 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 חתמה על הסכם שיתוף פעולה עם KONEC בחסות הקרן של יונדאי לפיתוח משותף של פרויקט רכב אוטונומי**

הפרויקט המשותף עם KONEC, ספק רכב Tier One קוריאני מוביל, בחסות הקרן לקידום תעשיית חלקי הרכב בקוריאה (KAP) של יונדאי, נועד לפתח רכב אוטונומי קונספטואלי באמצעות טכנולוגיית התפיסה התלת-ממדית של פורסייט

נס ציונה, ישראל, 29 במאי, 2024 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמנייתה נסחרות בבורסות נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום כי חתמה על הסכם שיתוף פעולה לפיתוח משותף עם ספק הרכב Tier One הקוריאני המוביל KONEC Co. Ltd. ("KONEC"), בחסות הקרן לקידום תעשיית חלקי הרכב בקוריאה ("KAP"), שנוסדה על ידי קבוצת יונדאי מוטור (Hyundai Motor Group), להטמעת טכנולוגיית התפיסה התלת-ממדית של פורסייט ScaleCam™, ברכב אוטונומי קונספטואלי.

שיתוף פעולה זה ממנף את המומחיות של KONEC בפיתוח מערכות רכב מתקדמות בשילוב עם החזון של KAP לטפח חדשנות בתעשיית חלקי הרכב. הפרויקט ישלב את טכנולוגיית התפיסה התלת-ממדית ב-360 מעלות של פורסייט, שתאפשר לרכב האוטונומי הקונספטואלי להבין במדויק את סביבתו. השילוב המוצלח של ScaleCam עשוי לשפר באופן משמעותי את היכולות והבטיחות של כלי רכב אוטונומיים.

"אנו מאמינים כי שיתוף הפעולה עם KONEC מהווה צעד משמעותי בפיתוח פתרונות לנהיגה אוטונומית מהדור הבא. על ידי שילוב המשאבים שלנו, מומחיות עיבוד תמונה וטכנולוגיות חדשניות, אנו שואפים להאיץ את הפיתוח והפריסה של כלי רכב אוטונומיים, ובסופו של דבר לתרום לפתרונות תחבורה בטוחים יותר בדרום קוריאה", אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט.

ScaleCam, הפתרון המתקדם לתפיסה תלת ממדית של פורסייט, המבוסס על טכנולוגיה סטריאוסקופית, מונע על ידי אלגוריתמים מתקדמים ומוכחים לעיבוד תמונה. ScaleCam מספק ראייה חלקה באמצעות שתי מצלמות אור נראה המאפשרות יכולות גילוי מכשולים מדויקות ואמינות ביותר.

### **אודות הקרן לקידום תעשיית חלקי הרכב בקוריאה**

הקרן לקידום תעשיית חלקי הרכב בקוריאה היא התאגיד האוטונומי הראשון בקוריאה, ללא כוונת רווח, לטובת הציבור, שהוקם על ידי קבוצת יונדאי מוטור. המשימה של הקרן היא לתמוך בצמיחה ופיתוח של תעשיית חלקי הרכב הקוריאנית באמצעות יוזמות שונות, כולל מחקר ופיתוח, חינוך ושיתוף פעולה בינלאומי.

### **KONEC אודות**

KONEC היא חברת טכנולוגיה המייצרת חלקי רכב עבור כלי רכב ידידותיים לסביבה תוך שימוש בתהליך יציקה בלחץ גבוה. KONEC הקימה מערכת ייצור אצווה עבור חומרי גלם ממתכת קלה, תבניות, יציקות, עיבוד והרכבה באמצעות שיתוף פעולה בין חברות קשורות בקבוצה. לקוחותיה העיקריים כוללים את טסלה, יונדאי מוטור וקיה. בנוסף לפעילויות העסקיות הקיימות בתחום מרכב ממתכת קלת משקל, שלדה וחלקי מרכב, KONEC נכנסת לתעשיות חדשות המתאימות לחשמול ניידות ופיתוחי תוכנה. KONEC נכנסה לתחום טכנולוגיית עיבוד המידע באמצעות מצלמות, כגון פיתוח מערכת לזיהוי לוחיות רישוי באמצעות שיתוף פעולה עם חברות שעסקו במסחר מערכות על שרב ומודולים לתקשורת אלחוטית IoT.



## 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 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 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)