



Foresight Announces QuadSight® Sale to Leading European Tier One Supplier of Commercial Vehicles in \$1 Billion USD Autonomous Truck Market

The QuadSight® prototype system was purchased following successful technological demonstrations in Germany

Ness Ziona, Israel – May 7, 2020 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the sale of a prototype of its QuadSight® four-camera vision system to a leading, multi-billion dollar European Tier One supplier of subsystems for rail and commercial vehicles. The sale followed successful live technological demonstrations in Germany.

This first prototype sale to the autonomous truck market validates the need for Foresight's technology within this market segment. The addition of advanced driver-assistance systems (ADAS) and autonomous features and capabilities to autonomous trucks enables them to successfully operate without interruption during harsh weather and poor lighting conditions such as fog, heavy rain or snow. The QuadSight four-camera vision system provides highly accurate vision sensors that address the need for these vehicles to detect any obstacle and enable safe driving at all times in challenging weather.

According to a 2018 study by Allied Market Research, the global self-driving truck market size is expected to be valued at \$1 billion USD in 2020 and is expected to reach a market size of \$1.67 billion USD by 2025, registering a CAGR of 10.4% from 2020 to 2025. Leading vehicle manufacturers are collaborating with technology companies to integrate services such as advanced sensors, artificial intelligence, sophisticated algorithms and analytics into the production of autonomous trucks. In addition, the growing demand for vehicle safety and emerging government regulations are stimulating growth in the ADAS and autonomous market, requiring safety functions such as automotive emergency braking and forward collision avoidance/warning systems.

"In 2019, Foresight identified the commercial vehicle industry as a new market suitable for the Company's unique technology. Autonomous trucks require obstacle detection capabilities in harsh weather to enable uninterrupted service throughout the day, regardless of the environmental conditions," said Haim Siboni, CEO of Foresight. "We believe that this prototype sale may lead to future co-development projects and, ultimately, to integration of the QuadSight technology into the self-driving trucks being developed by



the Tier One supplier with leading vehicle manufacturers. Entering this new market will allow us to expand and improve our current product capabilities and open new opportunities.”

About Foresight

Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), founded in 2015, is a technology company engaged in the design, development and commercialization of sensors systems for the automotive industry. 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” cellular-based applications. Foresight’s vision sensor is a four-camera system based on 3D video analysis, advanced algorithms for image processing, and sensor fusion. Eye-Net Mobile’s cellular-based application is a V2X (vehicle-to-everything) accident prevention solution based on real-time spatial analysis of clients’ movement.

The company’s systems are designed to improve driving safety by enabling highly accurate and reliable threat detection while ensuring the lowest rates of false alerts. Foresight is targeting the Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), the semi-autonomous and autonomous vehicle markets and predicts that its systems will revolutionize automotive safety by providing an automotive-grade, cost-effective platform and advanced technology.

For more information about Foresight and its wholly owned subsidiary, Foresight Automotive, visit www.foresightauto.com, follow [@ForesightAuto](https://twitter.com/ForesightAuto) 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 need for its technology within certain market segments, the potential of the Company’s products and technology, the size and growth of the global self-driving truck market, that growing demand for vehicle safety and emerging government regulations are stimulating growth in the ADAS and autonomous market, the suitability of the Company's technology for the commercial vehicle industry, the Company’s belief that the prototype sale may lead to future co-development projects and,



ultimately, to integration of the QuadSight technology into self-driving trucks, and that entering this new market will allow the Company to expand and improve its current product capabilities and open new opportunities. 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, 2020, 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 מודיעה על מכירת QuadSight® לספק משנה (Tier One) אירופאי מוביל לרכבים מסחריים שפועל בשוק המשאיות האוטונומיות המוערך במיליארד דולר

יחידת אבטיפוס למערכת QuadSight® נמכרה לאחר סדרת הדגמות טכנולוגיות מוצלחות שנערכו בגרמניה

נס ציונה, ישראל, 7 במאי, 2020 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסת נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום על מכירת אבטיפוס למערכת הראייה QuadSight המבוססת ארבע מצלמות. מערכת האבטיפוס הוזמנה על ידי ספק משנה (Tier One) מוביל למערכות המיועדות לרכבות ורכבים מסחריים - חברה אירופאית בשווי מיליארדי דולרים. המערכת נמכרה לאחר הדגמות טכנולוגיות מוצלחות שנערכו בגרמניה.

מכירת זו של מערכת אבטיפוס ראשונה לשוק המשאיות האוטונומיות מחזקת את הצורך של פלח שוק זה בטכנולוגיה של פורסייט. הוספת תכונות של מערכות סיוע מתקדמות לנהג (ADAS) ויכולות אוטונומיות למשאיות אוטונומיות מאפשרת להן לפעול בהצלחה ובצורה רציפה במזג אוויר קשה ותנאי תאורה לקויים כגון ערפל, גשם כבד או שלג. מערכת הראייה QuadSight המבוססת ארבע מצלמות מספקת חיישני ראייה מדויקים במיוחד אשר מספקים מענה לצורך של כלי רכב מסוג זה לגלות כל מכשול ולאפשר נהיגה בטוחה לאורך כל שעות היממה בתנאי מזג אוויר מאתגרים.

על פי מחקר שנערך על ידי Allied Market Research בשנת 2018, צפי גודלו של שוק המשאיות האוטונומיות הגלובלי מוערך במיליארד דולר בשנת 2020 וצפוי להגיע לגודל שוק של 1.67 מיליארד דולר עד שנת 2025, עם צמיחה שנתית ממוצעת של 10.4% משנת 2020 עד 2025. יצרני רכבים מובילים משתפים פעולה עם חברות טכנולוגיה לשילוב כלים בייצור משאיות אוטונומיות כגון חיישנים מתקדמים, בינה מלאכותית, אלגוריתמים מתוחכמים ואנליטיקה. כמו כן, הביקוש הגובר לבטיחות ברכב והרגולציה הממשלתית המתהווה מעודדים את הצמיחה בשוק ה-ADAS ובשוק האוטונומי, ומחייבים פונקציות בטיחות כגון בלימת חירום לרכב ומערכות למניעה/התרעה מפני התנגשות קדמית.

"בשנת 2019 זיהתה פורסייט את תחום הרכב המסחרי כשוק חדש המתאים לטכנולוגיה הייחודית של החברה. משאיות אוטונומיות דורשות יכולות גילוי מכשולים במזג אוויר קשה על מנת לאפשר שירות רציף לאורך היום, ללא קשר לתנאי הסביבה," אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט. "אנו מאמינים כי מכירה זו של מערכת אבטיפוס עשויה להוביל לפרויקטים עתידיים של פיתוח משותף ובסופו של דבר, לשילוב טכנולוגיית QuadSight במשאיות האוטונומיות המפותחות על ידי ספק המשנה ביחד עם יצרני רכב מובילים. כניסה לשוק חדש זה תאפשר לנו להרחיב ולשפר את יכולות המוצר הנוכחיות שלנו ותפתח בפנינו הזדמנויות חדשות."

אודות פורסייט

פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (סימול בבורסת נאסד"ק ות"א: FRSX), שנוסדה בשנת 2015, היא חברה טכנולוגית בתחום התכנון, הפיתוח והמסחר של מערכות חישה לתעשיית הרכב. באמצעות פורסייט אוטונומיטי בע"מ ואיי-נט מובייל בע"מ, חברות הבת אשר בבעלותה המלאה, פורסייט מפתחת מערכות ראייה ממוחשבת "in-line-of sight" והן יישומים סלולאריים "מעבר לטווח הראייה". חיישן הראייה הממוחשבת של פורסייט הינו מערכת



מבוססת ארבע-מצלמות, המשתמשת בניתוח וידאו תלת-מימדי, אלגוריתמים מתקדמים לעיבוד תמונה, והיתוך חיישנים. היישום הסלולארי של איי-נט מובייל הינו מערכת V2X (vehicle-to-everything) למניעת תאונות דרכים המבוססת על ניתוח מרחבי בזמן אמת של תנועת המשתמשים.

מערכות החברה נועדו לשפר את בטיחות הנהיגה ע"י גילוי מדוייק ואמין של סכנות, תוך שיעור מזערי של התרעות שווא, ופונות לשוקי הרכבים החצי-אוטונומיים והאוטונומיים. החברה מעריכה כי מערכותיה יחוללו מהפכה בתחום בטיחות הרכב הודות לרמה הטכנולוגית הגבוהה שהן מציעות.

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