



תרגום נוחות - הנוסח המחייב הוא נוסח הדיווח באנגלית

פורסייט מודיעה על מכירת ה- QuadSight® לחברה צפון אמריקאית המפתחת מערכות רובוטיות

טכנולוגיית QuadSight תבחן לצורך שילוב אפשרי ביישומים אוטונומיים ורובוטיים שונים

נס ציונה, ישראל, 14 באוקטובר, 2021 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמניותיה נסחרות בבורסות נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום כי קיבלה הזמנה לאבטיפוס למערכת הראייה הממוחשבת QuadSight® המבוססת ארבע מצלמות מחברה צפון אמריקאית מובילה המפתחת מערכות רובוטיות.

הטכנולוגיה של פורסייט תבחן לצורך שילוב אפשרי בפתרונות שונים של כלי רכב אוטונומיים שמציעה מפתחת המערכות הרובוטיות, למגוון רחב של לקוחות הקצה שלה, בעיקר בתחומי החקלאות, התעשייה, החלל, הכרייה והבטחון.

פתרון הראייה הממוחשבת המולטי-ספקטראלית QuadSight מגלה מכשולים בדיוק חסר תקדים בכל דרך הודות לתפיסת הסטריאו התלת-ממדית שלו והיכולת לייצר ענני נקודות תלת-ממדיים בתנאי תאורה ומזג אוויר קשים. לפיכך, מערכת QuadSight מתאימה ליישומי כביש ושטח כגון רכבים אוטונומיים, כרייה, בנייה וחקלאות.

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 בדרכים "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 וציד 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 Announces QuadSight® Sale to a North American Robotic Systems Developer

The QuadSight technology will be evaluated for possible integration into different autonomous and robotic applications

Ness Ziona, Israel – October 14, 2021 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today that it has received an order for a prototype of its QuadSight® four-camera vision system from a leading North American robotic systems developer.

Foresight's technology will be evaluated for possible integration into various autonomous vehicles solutions offered by the robotic systems developer to its wide range of end-customers, mostly in agricultural, industrial, aerospace, mining and security industries.

The QuadSight multi-spectral vision solution achieves unprecedented accurate obstacle detection on any road thanks to its 3D stereo perception and the ability to generate dense 3D point clouds in harsh lighting and weather conditions. As such, the QuadSight system is suitable for on-road and off-road applications such as self-driving cars, mining, construction and agriculture.

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 evaluation of Foresight's technology by the North American robotic systems developer. 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