



## **Foresight Signs Agreement with Leading Chinese Infrared Camera Manufacturer**

Ness Ziona, Israel – September 13, 2019 - Foresight Autonomous Holdings Ltd. (Nasdaq and TASE: FRSX), an innovator in automotive vision systems, announced today the signing of a strategic cooperation agreement with Wuhan Guide Infrared Co. Ltd. (002414.SZ), a \$2.7 billion Chinese corporation traded on the Shenzhen Stock Exchange. Guide Infrared, through its subsidiary Global Sensor Technology, develops, manufactures and markets infrared thermal imaging systems. According to the agreement, the parties will cooperate in the development, marketing and distribution of Foresight's QuadSight™ vision system, incorporating Guide Infrared's solutions, to potential customers in Greater China. For the purposes of such cooperation, the parties will consider establishing a joint venture in China, thus leveraging each party's competitive strengths. The parties intend to determine other material terms of collaboration in a future agreement. Furthermore, pursuant to the agreement, Guide Infrared will consider a strategic investment in Foresight.

According to the agreement, Guide Infrared will connect Foresight to the company's network of Chinese vehicle manufacturers (OEMs), Tier One suppliers, and commercial vehicles and heavy machinery customers. In addition, Guide Infrared will promote the QuadSight system through exhibitions, conferences and technological demonstrations, and will position Foresight as its official business partner and Tier One customer within Greater China.

Both companies will cooperate to optimize the performance of Guide Infrared solutions incorporated into Foresight's QuadSight system by developing technical hardware and software solutions to cope with all weather and lighting conditions; and developing optical safety solutions targeting Chinese automotive market requirements.

Furthermore, the agreement includes a safety and regulatory collaboration, wherein both companies will cooperate in order to ensure that the infrared cameras manufactured by Guide Infrared meet the automotive industry's regulatory standards and end customers' quality requirements.

"We are very excited to announce our strategic cooperation with Guide Infrared, China's largest producer of infrared detectors," said Haim Siboni, CEO of Foresight. "This collaboration will allow us to benefit from Guide Infrared's widely deployed distribution channels and will open new markets and opportunities, making our advanced vision technology available to the local Chinese automotive industry."



“Foresight’s innovative vision technology and the superior detection capabilities of the QuadSight system enhance our product offering and will help us to increase our presence in the Chinese automotive market,” said Li Huang, President of Guide Infrared. “Cooperation with Foresight is an important strategic move for our company and we anticipate significant future collaboration.”

### **About QuadSight™**

The QuadSight system was launched in January 2018 at the Consumers Electronics Show in Las Vegas. Foresight regards QuadSight as the industry’s most accurate quad-camera vision system, offering exceptional obstacle detection for semi-autonomous and autonomous vehicle safety. Through sensor fusion, QuadSight leverages reflected light from visible-light cameras with thermal energy captured by long-wave infrared cameras for robust accurate object detection of any shape, form or material, in all weather and lighting conditions - including complete darkness, rain, haze, fog and glare. By adapting field-proven security technology that has been deployed for almost two decades, QuadSight™ offers autonomous vehicles perception capabilities beyond those of human eyes and reduces the likelihood of accidents and injuries.

### **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 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.

### **About Wuhan Guide Infrared**

Wuhan Guide Infrared Co., Ltd. (Shenzhen stock code: 002414), founded in 1999, is engaged in manufacturing infrared detectors and cameras, comprehensive electro-optical systems and large-scale defense systems.



Guide Infrared provides infrared solutions, ranging from infrared devices up to complete systems. The Company has established a state-of-the-art mass production facility located at China Optics Valley in Wuhan with more than 2,600 employees.

Guide Infrared develops and manufactures infrared solutions for national defense security, protection systems, diagnostic tools, smart home, internet of things, intelligent terminals, machine vision systems, automotive industry, unmanned planes and other applications.

### **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 strategic cooperation with Guide Infrared, future transactions between Foresight and Guide Infrared, including establishing of a joint venture, determining other material terms of collaboration in a future agreement, a potential investment by Guide Infrared, if at all, and penetrating the Chinese automotive market. 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 20, 2019, 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 עם יצרן המצלמות אינפרא-אדום המוביל בסין

נס ציונה, ישראל, 13 בספטמבר, 2019 - חברת פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ, המתמחה בתחום מערכות ראייה ממוחשבות לרכב, שמנייתה נסחרות בבורסות נאסד"ק ותל אביב (סימול: FRSX), הודיעה היום על חתימת הסכם שיתוף פעולה אסטרטגי עם Wuhan Guide Infrared Co. Ltd. (002414.SZ), תאגיד סיני ששווי 2.7 מיליארד דולר הנסחר בבורסת שנזן. Guide Infrared, באמצעות חברת הבת Global Sensor Technology, מפתחת, מייצרת ומשווקת מערכות הדמיה תרמית אינפרא-אדום. על פי ההסכם, הצדדים ישתפו פעולה בפיתוח, שיווק והפצה של QuadSight™, מערכת הראייה הממוחשבת של פורסייט, תוך שילוב הפתרונות של Guide Infrared, ללקוחות פוטנציאליים בסין רבתי. לצורך שיתוף פעולה זה, הצדדים ישקלו הקמת חברה משותפת (JV) בסין, ובכך למנף את החוזקות התחרותיות של כל צד. הצדדים מתכוונים לקבוע את התנאים המהותיים הנוספים של שיתוף הפעולה בהסכם עתידי. בנוסף, על פי ההסכם, Guide Infrared תשקול השקעה אסטרטגית בפורסייט.

על פי ההסכם, Guide Infrared תקשר את פורסייט לרשת החברה של יצרני רכב סיניים, ספקי משנה (Tier One), ולקוחות בתחום הרכבים המסחריים ומיכון כבד. בנוסף, Guide Infrared תקדם את מערכת QuadSight באמצעות תערוכות, כנסים והדגמות טכנולוגיות ותמצב את פורסייט כשותף עסקי רשמי שלה, ולקוח Tier One בסין רבתי.

החברות ישתפו פעולה בכדי לייעל את ביצועי הפתרונות של Guide Infrared המשולבים במערכת QuadSight של פורסייט על ידי פיתוח פתרונות חומרה ותוכנה טכניים להתמודדות עם כל תנאי תאורה ומזג אוויר, ופיתוח פתרונות בטיחות אופטית המכוונים לדרישות שוק הרכב הסיני.

בנוסף, ההסכם כולל שיתוף פעולה בטיחותי ורגולטורי, בו שתי החברות ישתפו פעולה על מנת להבטיח כי מצלמות האינפרא-אדום המיוצרות על ידי Guide Infrared עומדות בתקני הרגולציה של תעשיית הרכב ודרישות האיכות של לקוחות הקצה.

"אנו נרגשים מאוד להכריז על שיתוף הפעולה האסטרטגי שלנו עם Guide Infrared, יצרן גלאי האינפרא-אדום הגדול ביותר בסין," אמר חיים סיבוני, מנכ"ל פורסייט. "שיתוף פעולה זה יאפשר לנו ליהנות מערוצי ההפצה הנרחבים של Guide Infrared ויפתח עבורנו שווקים חדשים והזדמנויות חדשות, ובכך יגיש את טכנולוגיית הראייה הממוחשבת המתקדמת שלנו לתעשיית הרכב הסינית המקומית."

"טכנולוגיית הראייה הממוחשבת החדשנית של פורסייט ויכולות הגילוי המצוינות של מערכת QuadSight מעשירות את הצעת המוצר שלנו ויעזרו לנו להגדיל את הנוכחות שלנו בשוק הרכב הסיני," אמר לי הואנג, נשיא Guide Infrared. "שיתוף פעולה עם פורסייט הוא מהלך אסטרטגי חשוב עבורנו ואנו צופים שיתוף פעולה משמעותי בעתיד."

### אודות מערכת QuadSight™

מערכת QuadSight הושקה בחודש ינואר 2018 בתערוכת Consumer Electronics Show בלאס וגאס, ארה"ב. החברה מאמינה כי מערכת QuadSight הינה מערכת הראייה הממוחשבת מבוססת ארבע מצלמות המדויקת ביותר בתעשייה, אשר מציעה יכולות גילוי יוצאות דופן לרכב החצי-אוטונומי והאוטונומי. באמצעות היתוך חיישנים, מערכת QuadSight משלבת אור המוחזר ממצלמות אור נראה עם אנרגיה תרמית המתקבלת ממצלמות אינפרא-אדום ארוך-טווח ומאפשרת גילוי מדויק של מכשולים מכל צורה וחומר, בכל תנאי תאורה ומזג אוויר - לרבות



בחשיכה מוחלטת, גשם, ערפל וסנוור. מערכת QuadSight המבוססת על טכנולוגיה ביטחונית מוכחת ורבת שנים, מציעה לרכבים אוטונומיים יכולות ראייה מעבר לאלה של העין האנושית ומפחיתה את הסיכון לתאונות דרכים ופגיעות.

### **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 אוטומוטיב 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.

### **אודות Wuhan Guide Infrared**

Wuhan Guide Infrared Co. Ltd. (סימול בבורסת שנזן: 002414) שנוסדה בשנת 1999 עוסקת בייצור גלאים ומצלמות אינפרא-אדום, מערכות אלקטרו-אופטיות מקיפות ומערכות הגנה רחבות היקף.

Guide Infrared מספקת פתרונות אינפרא-אדום, החל מהתקני אינפרא-אדום ועד מערכות שלמות. החברה הקימה מתקן חדשני לייצור המוני הממוקם בעמק האופטיקה ווהאן שבסין, המעסיק למעלה מ-2,600 עובדים.

Guide Infrared מפתחת ומייצרת פתרונות אינפרא-אדום לביטחון לאומי, מערכות הגנה, כלי אבחון, מערכות לבית חכם, Internet of Things, מסופים חכמים, מערכות ראיית מכונות, תעשיית הרכב, מטוסים בלתי מאוישים ויישומים אחרים.

### **מידע צופה פני עתיד**

פרסום זה כולל מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בדיון האמריקאי. לפרטים נוספים, ראה נוסח הדיווח המחייב באנגלית להלן.

פרטי קשר:

עדי ומיכל קשרי משקיעים

מיכל אפרתי: 0523044404

michal@efraty.com