



האוגוסקופ של אוגורי

Augury - החברה המקשיבה למכונות ומציעה פתרון IOT אמיתי

במסגרת כנס iNNOVEX2015 שהתקיים בפברואר השנה התקיימה תחרות לבחירת חברת ההזנק החדשנית בישראל. מתוך 180 החברות שנגשו לתחרות בלטו כמה עם רעיונות חדשנים ומעשיים ואחת המעניינת שבהן (וגם נבחרה כאחת משמונת הפינליסטייות) היתה חברת אוגורי (Augury) מחיפה.

החברה פיתחה מכשיר חישה קטן ויעיל הנקרא Auguscope המסוגל "להקשיב" למכשירי חשמל ומכונות, לנתח את את הנתונים שמתקבלים ולזהות תקלות עוד לפני שהמכונה מספיקה להתקלקל. בתוספת אלגוריתמים חכמים, סנסורים וכלים לאבחון נייד של הרעשים והרעידות של המכונות, מנטרת אוגורי בזמן אמת מערכות שונות כולל מערכות חימום, אורור ומיזוג אוויר במבנים ציבוריים.

הטכנולוגיה של אוגורי מחליפה ציוד ניטור שעלותו בד"כ עשרות אלפי דולרים ומצד שני יודעת לחסוך דולרים רבים בעלויות תחזוקה וצריכה חשמל.

טכנולוגיית האבחון של (Augury בעברית –אות לבאות) בנויה סביב עיקרון די פשוט; ניתן לאפיין כל מערכת מכאנית על ידי הצליל שהיא עושה. כלומר, מכונות למעשה מדברות, והטכנולוגיה שפיתחה החברה יודעת לפענח את מה שהן אומרות. הקולות נמדדים בעזרת שימוש בחיישני רטט ואולטראסאונד ומכשיר ניטור קטן ונייד בשם Auguscope .

צורת העבודה היעילה והחסכונית של אוגורי בנויה על ניתוח הנתונים שנאספו ע"י ה-Auguscope ונשלחים לשרתי החברה בענן, שם הם מושוים לנתונים שנאספו בימים אחרים, כמו גם לנתונים שנאספו ממכונות דומות. הפלטפורמה יכולה לזהות שינויים קטנים כגדולים, ולהתריע מפני תקלה קרובה. הניתוח מתבצע בזמן אמת, והתוצאות מוצגות בסמארטפון של הטכנאי בזמן אמת.

חברת אוגורי הוקמה בשנת 2014 על ידי סער יוסקוביץ (CEO) וגל שאול (CTO). באוקטובר 2014 גייסה החברה 2 מיליון דולר בסבב סיד שהגיעו מהקרנות- Lerer, Round First, Demarest, Morgan Howard בהובלת דולר מיליון 7 גייסה בו מוצלח A סבב החברה סיימה כעת.. Orfin Ventures, Hippeau Ventures קרן Hardware 8 Formation כשאר יחד עימה השקיעו Capital Venture Group Pritzker והמשקיעים הקיימים Lerer, Capital Round First, Hippeau Ventures.

חברת Augury, פועלת בתחום הידוע כ DaaS – Service as Diagnostics) או בקיצור אבחון כשירות. הטכנולוגיה שלה יכולה להיות ישימה כמעט לכל מכשיר אלקטרוני ביתי כולל מזגנים, מכונות כביסה ותנורים. היתרון הגדול שלה הוא במחיר ובפיקוד עליה בעזרת מכשיר טלפון סלולרי הנגיש לכל אחד. למעשה הצליחה החברה להנגיש את תחום ה-IoT (אינטרנט של הדברים) לכל מכשיר אלקטרוניקה ביתית לצד מערכות ישנות ותעשיות גדולות, תוך כדי שמירה על תג מחיר סביר. הסכום שגוייס ע"י אוגורי בסבב נוכחי ישמש את החברה להאצת פיתוח המוצר, להרחבת היקף המכירות והשיווק וכן לתמיכה בהמשך צמיחתה.

{loadposition content-related}