

מר אמיר בהלול, אוגורי, סמנכ"ל פיתוח עיסקי

קו"ח

מהנדס חשמל, טכניון, בעל ידע וניסיון רב ב-IoT ובאתגרי האמינות והתחזוקה בתעשייה המסורתית בישראל ובעולם.

אוגורי רותמת את טכנולוגית הבינה המלאכותית לעולם התחזוקה לצורך שילוב יכולות מלאות של תחזוקה חזויה.

היא מציעה שירות דיאגנוזה לשימוש צוותי תחזוקה ואמינות. השירות מאפשר חיזוי מדוייק ומוקדם של תקלות בציוד סובב בתחומי HVAC, מיכון קווי הייצור, אנרגיה, נוזלים ועוד.. בהסתמך על העקרון שלכל מכונה חתימה אקוסטית ייחודית הטכנולוגיה של אוגורי מקשיבה למכונות, מנתחת את הנתונים ומאפשרת לחזות כשלים ודרדור במצבן המכני. אוגורי משלבת יכולות חישה מתקדמות, IIoT (האינטרנט של הדברים), מחשוב ענן ובינה מלאכותית. שילוב תחומים אלו מאפשר פיתוח מודעות למצב התקינות המדוייק של כל מכונה וביצוע אופטימיזציה לתנאי פעולתה. הדבר מוביל להתייעלות, עליית הפריון והבטיחות.