



פריקוגניז היא חברת תוכנה המתמקדת באיתור תקלות ובתחזוקה מניעתית. התוכנה מאתרת תקלות ימים עד שבוע מראש ומתריאה עליהן במדויק ובאופן אמין.

על בסיס משין לרנינג מתקדם ומתוחכם, מוסיפה הטכנולוגיה של פריקוגניז שכבה ייחודית ונוספת של ידע מומחים. אנחנו מאמינים שאתם מכירים את המפעל שלכם הכי טוב. בתהליך הטמעה קצר שאורך עד שבועיים, המומחים שלכם מגדירים בממשק קל ונוח את מבנה המפעל ואת התהליכים שבו. את המודל הקונצפואלי של המפעל אנחנו הופכים לגרף. נקודות דאטה שאינן תקינות מושוות לאחרות בעזרת טכניקות גרף שונות, על מנת לאתר את מקור התקלות במערכת. ברגע שהן מאותרות, הטכנאים מקבלים התראות ברורות וממוקדות.

פריקוגניז פונה לתעשייה הכבדה: בעיקר כימיקלים, פטרו-כימיקלים, גז ונפט, מזקקות ומתכות. בתעשייה הכבדה, הנמצאת תחת רגוליציה קפדנית, הושקע כסף רב בהכנסת הסנסורים ובאיסוף הדאטה. היתרון המשמעותי של פריקוגניז הוא במפעלים בהם יש עשרות אלפים סנסורים ויותר.

אנחנו מציעים למפעל גישה חדשנית לתקלות. לא עוד לחכות שיקרו ואז לטפל בהן אלא תחזוקה מניעתית שמתריעה על התקלות מבעוד מועד. תחזוקה מניעתית מאריכה את הסבבים של התחזוקה, חוסכת כסף רב בהוצאות התחזוקה השוטפות, ובעיקר מתריעה מראש על תקלות הגורמות לאבדן בייצור, נזק סביבתי ולפעמים אף אבדן חיי אדם.

פריקוגניז נמצאת בשלב של מכירות עם לקוחות ושותפים בישראל, באסיה ובאירופה. בין הלקוחות BASF, אחת מחברות הכימיקלים הגדולות בעולם, בזן בתחום המזקקות, SMS לייצור פלדה ועוד. GE הינו שותף חשוב המקדם פלטפורמה לאפליקציות תעשייתיות שאנחנו שותפים בה במספר היבטים.

לקוחות שנמצאים בחיפוש אחר טכנולוגיות חדשות ורוצים להצמיד את המפעלים שלהם אל העידן הדיגיטלי עורכים פיילוט שאורך כחצי שנה: הטמעה קצרה של שבועיים והרצה של התוכנה מספר חודשים. לאחר מכן ניתן להאריך את הרישיון בשנה כל פעם.