

מערכת ניטור ובקרה לחיזוי תקלות המבוססת על בינה מלאכותית לתעשייה התהליכית

GIVE YOUR PLANT



Improved Reliability



Gains in Production



Reduced Costs and Downtime

SAM GUARD

שילוב עצמתי של מערכת בקרה המבוססת על בינה מלאכותית מתקדמת בנוסף על רובד הידע האנושי

- מערכת SAM GUARD מאפשרת איתור תקלות מתהוות בשלב מוקדם, בהתבסס על אינדיקציות שבאות לידי ביטוי בנתונים המועברים מהציוד בשטח. האיתור המוקדם מצמצם עצירות לא מתוכננות, תקלות שבר וחוסך עלויות על חלקי חילוף.

- מערכת SAM GUARD מנטרת את כלל הציודים במפעל כולל ציוד קריטי, סטטי, סובב וכל זאת במטרה להבטיח כיסוי וניטור מיטבי של הציוד במפעל

- מערכת SAM GUARD משלבת למידה מכונה מפוקחת ולא מפוקחת על מנת להתריע על תקלות חוזרות, כמו גם על תקלות חדשות שלא התרחשו בעבר

SAM GUARD

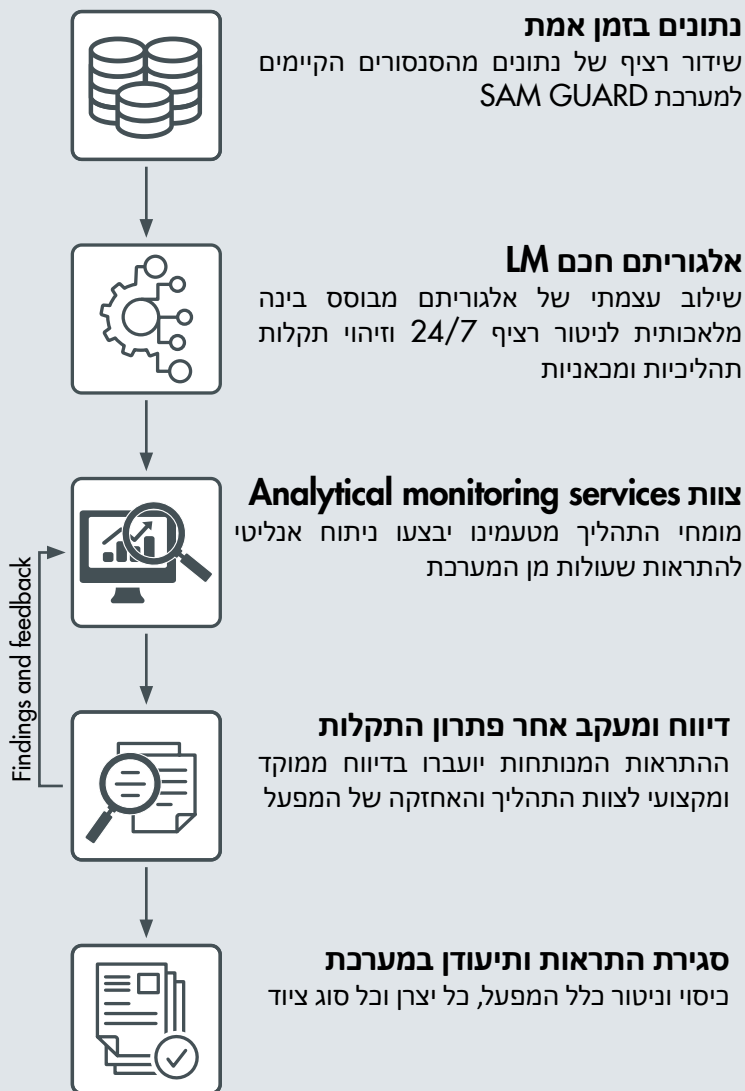
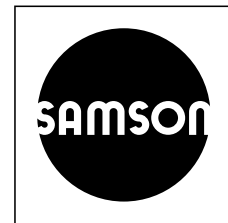
שירותי ניטור וניתוח מתקדמים
(ANALYTICAL MONITORING SERVICES)

- צוות התמיכה המקצועי שלנו יתמוך לאורך כל שלבי הפרויקט על מנת למקסם את הערך העולה מן המערכת. החל משלב בניית התאום הדיגיטלי ועד לאנליזה איכותית של ההתראות העולות ממערכת SAM GUARD.

לקוחות SAM GUARD

- חיסכון פוטנציאלי של מעל 1 מיליון דולר שמקורו בהפסדי יצור
- עליה של 10% באמינות ורציפות היצור וצמצום עצירות
- צמצום עלויות חלקי חילוף בכ-5%

איך עובדת מערכת SAM GUARD?



- ביסוי וניטור כלל המפעל, כל יצרן וכל סוג ציוד
- הטמעה מהירה מאוד של המערכת, בתוך כ-2 שבועות, ללא צורך ברכישה והתקנת סנסורים חיצוניים נוספים
- איתור מוקדם של תקלות בלתי צפויות כגון: תקלות שבר, סתימות, הצפות, אנומליות בתהליך
- מומחי התהליך שלנו תומכים לאורך כל הדרך על מנת להבטיח קבלת ערך מיטבי וצמצום זמן העבודה של צוות המפעל

אודות מערכת SAM GUARD

SAM GUARD® הינו מוצר המשלב תכנה ושירות, אשר פותח על ידי חברת פריקוגנייז, חברת הבת של SAMSON העולמית. חברת פריקוגנייז מובילה את החדשנות ואף זכתה בפרס the World Economic Forum in 2018 Technology Pioneer. רכישת החברה על ידי SAMSON, מאפשרת להנות מהשילוב שבין חדשנות ודינאמיות לבין מעל 113 שנים של ניסיון וידע תהליכי עמוק מחברת האם, אשר מעסיקה כ-4500 עובדים ברחבי העולם

בקרו אותנו באתר הבית @ www.precog.co

SMART IN FLOW CONTROL