



axonize

יישומי IOT ואנליטיקה
www.axonize.com
יניב רצון, מנכ"ל
050-7768822
janiv@axonize.com

CARE-NEXUS

בקרת תהליך הייצור
www.bio-nexus.com
מיכאל אוסטר
050-7232077
michaelu@bio-nexus.com

MIR

בקרת תהליך הייצור
www.mir.co.il
גי'א קוטובר
052-341-9573
guy@mir.co.il

QUALITYLINE

יישומי IOT ואנליטיקה
www.quality-line.org
ד"ר אייל קאופמן, מייסד ומנכ"ל
054-6577770
Eyal.kaufman@quality-line.org

DIAGSENSE

אחזקה חזויה
www.diagsense.com
תדהר צורי, מנכ"ל
050-3894491
tidhar@diagsense.com

NEXT PLUS

מערכות מידע - תפעול ואבטחה
www.nextplus.io
מרניה מיכאילוביץ, מנהלת פיתוח עסקי
050-6700454
marinam@nextplus.io

seebo

יישומי IOT ואנליטיקה
www.seebo.com
אורן עזרא, סמנכ"ל שיווק
054-7344488
oren.ezra@seebo.com

AUGURY

אחזקה חזויה
www.augury.com
אמיר בהלול, מנהל פיתוח עסקי
052-8400667
abahalul@augury.com

AMITEC

מערכות מידע - תפעול ואבטחה
www.amitec-g.co.il
יהודה שגב, מנכ"ל
052-2772112
yehuda@amitec-g.com

ARC automation

רובוטיקה ואוטומציה
www.arc-automation.co.il
שחר כנאל, מנכ"ל
050-6899555
shachar@arc-automation.co.il

DLR

רובוטיקה ואוטומציה
www.DLRob.com
קרלוס בן נעים, מנכ"ל
054-5435113
cbenaim@robologics.com

EveryWare

רובוטיקה ואוטומציה
www.everyware.co.il
ספי פרץ, מייסד
052-5858984
Sephy@EveryWare.co.il

KNT ROBOTICS

רובוטיקה ואוטומציה
www.comtranstech.com
אבי גולדינר, יו"ר
054-4272747
david@ofek-eng.com

PLATAINE

מערכות מידע - תפעול ואבטחה
www.plataine.com
אמיר בן אסא, סמנכ"ל שיווק
054-4641224
amir.benassa@nestersoftware.com

feelit

בקרת תהליך הייצור
www.feelit.tech
דר' מיטל בר CTO
054-4875128
meital@feelit.tech

bacsoft

בקרת תהליך הייצור
www.bacsoft.com
אריאל זנג, Presales Director
052-5611301
ariel@bacsoft.com

out of screens

הדפסת תלת מימד
www.outofscreens.com
שי איל, בעלים, מנכ"ל ומייסד
052-5242293
Shayusa@gmail.com

Daren Labs

בקרת תהליך הייצור
www.darenlabs.co.il
ד"ר אליעד סילקוף, מנהל מו"פ
050-2161315
elliott@darenlabs.com

KIAMISOLUTIONS

בקרת תהליך הייצור
www.kiami-solutions.com
אריה מאור, מנכ"ל
054-8885706
arie.maor@kiami-solutions.com

IMPACT LABS

הדפסת תלת מימד
www.impactlabs.tech
אסף גז, סמנכ"ל מכירות
0544-247622
assaf@impactlabs.tech

KITARON ERP&MES

מערכות מידע - תפעול ואבטחה
www.geosoft-sys.com/heb
מעוז משה, מנהל שיווק ומכירות
054-8129345
maoz@geosoft-sys.com

אקסונייז פיתחה פלטפורמה לבנייה וניהול של פרויקטים בתחום IoT (אינטרנט של הדברים) עבור ספקי תקשורת ואינטגרטורים. המערכת של החברה מאפשרת חיבור מהיר, ניטור וניהול יעיל של מגוון רחב של חיישנים ומערכות ומספקת מגוון פתרונות, בכל התחומים - מעסקים חכמים עד לניהול ערים חכמות.

פלטפורמת ביו-נקסוס מקדמת את הטכנולוגיה הדיגיטלית של החברות התעשייתיות על ידי ניהול ומיפוי של נכסים תוך הפיכת תהליכי עבודה לאינטראקטיביים. המערכת מנישה את כל תהליכי התחזוקה התעשייתית לאנשי השטח, מאפשרת דיווח התקדמות בזמן אמת ועדכון סטאטוס במקום העבודה, תוך סנכרון בין צוותי התחזוקה והמשימות. מערכת זו מביאה לייעול תהליכי עבודת התחזוקה והפחתת עלויות קשורות בה, והיא המבוססת על ניתוח מידע מהשטח עם אפשרויות התראה לזיהוי נגמנות למניעת תקלות משמעותיות ומזעור השבתות ציוד.

MIR מיישמת בפועל מעבר ל-INDUSTRY 4.0 הכולל: מערכות אוטומציה FMSi, ניהול רצפת ייצור וחיבור כל המכנות ברצפת הייצור למערכת אחת בצורה אוטומטית.

החברה פיתחה Manufacturing Analytics לשיפור איכות ויעילות הייצור על ידי חיבור ואיסוף של הדאטה מכל מקורות המידע במפעל (צב"ד, מכונות, סנסורים) והפיכתו למידע חכם במסגרת dashboard analytics.

דיאגנסס (DiagSense) מציעה פתרונות לאופטימיזציה וחיזוי תחזוקה (Predictive Maintenance) המיועד לזיהוי מוקדם של תקלות מתפתחות במערכות מכאניות ובקווי הולכת נזלים וגזים. הפתרון מבוסס על אלגוריתם סטטיסטי ייחודי הלומד עצמאית (Machine Learning) את התנהגות המערכת ומתריע על כל סטייה מן ההתנהגות הנורמלית של המערכת המבוקרת. דיאגנסס הינו פתרון תוכנה, המקבל נתונים גולמיים של המכונה ממערכת הבקרה (סקאדה SCADA) של הלקוח ומספק התרעה על התפתחות של תקלות.

מערכת Next Plus הינה מערכת מתקדמת לניהול רצפת ייצור ותהליכי אחזקה בארגונים תעשייתיים. המערכת תומכת בביצועי העובדים ומתחברת למערכות האירגוניות ו-LLIOT. השימוש ב-Next Plus מאפשר הפחתה משמעותית בהוצאות ההכשרה והתפעול וכן הפחתה ניכרת Downtime וב-Setup time. כמו גם שיפור בולט באיכות הייצור, שימור הידע הארגוני, שליטה ובקרה על תהליכי הייצור - כולל דאטה, סטטיסטיקות וניתוחי עומק למנהלים. בנוסף, השימוש מסייע משמעותית בצורך הארגוני לעמוד בתקני איכות מחמירים דוגמת AS9100.

Seebo היא פלטפורמת SaaS למעבר למפעל החכם. הפתרונות של החברה עוסקים בצורך של מפעלים לצמצם זמני השבתה, להגביר את תפוקת הייצור, ולמזער את התקלות במוצר. Seebo מספקת כלים חזותיים עבור סימולציה, חיזוי ו-Machine Learning למזעור עלויות תחזוקה, שיפור האיכות והגדלת היעילות במפעל.

אוגורי מציעה שירות חיזוי מדויק ומוקדם של תקלות בציוד סובב בקווי ייצור, תשתיות, אנרגיה, נזלים ועוד. באמצעות שילוב של יכולות חישה מתקדמות, IIoT (האינטרנט של הדברים), מחשוב ענן ובינה מלאכותית, אוגורי מקשיבה למכונות, מנתחת את הנתונים ומאפשרת לחזות כשלים ודרור במצב המכני. הדבר מוביל להתייעלות, עליית הפריון והבטיחות.

אמיטק חברת הנדסה, בקרה ותוכנה מתמחה מזה 20 שנה: בבקרה PLC + HMI, ניהול רצפת ייצור - MES, ניהול אנרגיה ותשתיות - EMS, ניהול אחזקה, שו"ב - ביטחון, בטיחות, חומ"ס.

ארק אוטומציה מתמחה בפיתוח וייצור מערכות אוטומציה, רובוטיקה ומכונות לפי דרישת הלקוח. החברה מייצרת מבדקים אוטומטיים, מערכות בקרה תעשייתית ויישומי איסוף ועיבוד נתונים. החברה מתמחה גם בשידור טכנולוגיה קיימת: מכונות קווי ייצור למפעלים, פיתוחים בתחומים שונים כגון מכשור רפואי, פלסטיק, חקלאות, תעשייה מסורתית ועוד. יכולות אלו מסייעים ללקוחות החברה להוריד משמעותית את עלויות הייצור תוך כדי העלאת התפוקה.

Deep Learning Robotics היא חברת טכנולוגיה המתמחה ברובוטיקה, ראייה ממוחשבת Machine Learning. אשר פיתחה בקר רובוטי ייחודי המבוסס על ראייה ממוחשבת המשתמש באלגוריתם Machine Learning מתקדמים ומאפשר לרובוטים ללמוד ולחקות משימות על ידי צפייה באדם מבצע אותן. תהליך הלמידה החדשני, המבוסס על הפנטזים שלנו, מייצר אפשרויות אוטומציה אשר היו בלתי אפשריות על ידי שימוש באמצעים רובוטיים קלאסיים.

חברת EveryWare מתמחה בפיתוח מערכות חשמל, אלקטרוניקה ובקרה. החברה עוסקת בתכנון חומרה וכתבת תוכנה וקושה ייעודית על פי צרכי הלקוח, ייצור פתרונות בכל כמות ושילוב פתרונות מתקדמים בציוד ותיק (כגון: ריכוז נתונים בשירותי ענן, ניתוח נתונים מקיף, IIoT, שליטה מרחוק ואוטומציה).

חברת קומטרנס-טק מתמחה בתכנון, פיתוח ואספקה של פתרונות, אוטומציה שינוע ואחסנה, כאשר החברה נותנת מענה מותאם ללקוח לפי הדרישות והצרכים שלו.

פלטין הינה חברת תוכנה מובילה בעלת פתרונות מבוססי בינה מלאכותית (AI) ואינטרנט של הדברים (IoT), המיועדים לחברות בחזית הייצור התעשייתית. בין לקוחות החברה נמנים אירבס, בואינג, רנו פרמולה 1, GE ועוד. אותם מלווה פלטין בתוכניות החדשנות שהן מובילות אל עבר 'מפעל דיגיטלי' ומפעל חכם.

פילאיט מאפשרת לייצרנים פתרונות חישה מודפסים מבוססי ננוטכנולוגיה ההופכים כל חלק בקו הייצור לחכם. עם פתרונות החישה של פילאיט, ניתן לחזות תחזוקה מבעוד מועד.

בקסופט מספקת פתרון מלא לבנייה וניהול יישומי IoT מתקדמים, באמצעותו, יכולות חברות לחבר במהירות את התשתיות שלהן לאינטרנט התעשייתי ולבנות יישומים רבי עוצמה המקדמים את הספק ש לעולם IOT חדש ומתקדם. פלטפורמת ה-IoT של בקסופט לוקחת את המורכבות והסיכון מחוץ ל-IoT. החברה מספקת קישוריות אלחוטית וקווית מיידידת לתשתיות מדור קודם, ענן IoT מאובטח, ויישומים חזותיים, בקסופט גם בונה אתר אינטרנט (הכולל HMI) ללא קוד בצורה פשוטה וחסכמה.

דרן מעבדות וייעוץ מדעי הינה חברה לייעוץ מדעי המשמשת כגשר בין האקדמיה והתעשיות השונות בכימיה, חומרים, פולימרים, סינתזות ותהליכים תעשייתיים. לדרן מעבדות יכולות ביצוע של עבודות מו"פ לחברות רבות, מביניהם חברות סטראפ.

מערכת ה-Troubleshooting של KIAMI מסייעת לצוותי התפעול, ההנדסה והאחזקה לקצר משמעותית את זמני הטיפול בתקלות במערכות הייצור, לצמצם זמני השבתה של מערכות אלה, לשמר ולשחק יעד ו-Best practice בתוך הצוותים ובין אתרים, ולשפר מודדים תפעוליים כגון פחת חומרי גלם ועיכובים תפעוליים.

סביבה ליצירת מוצרים פיזיים שממשיגים את העולם

מערכת קיטרון ERP&MES מותאמת לניהול מפעלי ייצור מכל הסוגים עם בסיס נתונים אחד לכל יישומי המערכת. המערכת מציעה מגוון רחב של מודולים ופתרונות, מומטעת בזמן קצר, קלה ונוחה לשימוש, הופכת כל מפעל למפעל חכם, נותנת את הכלים להגדלת תפוקת עבודה, ייעול פעילות ותהליכים, שיפור זמני אספקה, עלויות תפעול, האצת מחזור עבודה, שיפור איכות המוצר ועקיבות וכתוצאה מכך מובילה לעלייה בהכנסות.

תעשיית הייצור פוגשת סטראפיים מובילים

