



מתמחה בפיתוח מוצר אוניברסלי עבור בקרת איכות אוטומטית של תהליכי ייצור בעזרת מצלמות תעשייתיות.

V5 GROUP מפתחת תוכנת ESSENTIAL VENUS - מערכת לבקרת איכות לעיבוד תמונות של מוצרים בתהליכי ייצור. ניתן לחבר למערכת מספר רב של מצלמות. המערכת מבוססת בסיס נתונים SQL לפי דרישות תקן FDA CFR PART 11



מACHINE VISION | AUTOMATION | SAFETY

**בקרת תהליך הייצור**  
[www.v5-group.com](http://www.v5-group.com)  
פליקס סורוקין, מנכ"ל  
053-2860901  
felix@v5-group.com

פלטפורמת ביו-נקסוס מקדמת את הטכנולוגיה הדיגיטלית של החברות התעשייתיות על-ידי ניהול ומיפוי של נכסים תוך הפיכת תהליכי עבודה לאינטראקטיביים. המערכת מנגישה 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 מגמות למניעת תקלות משמעותיות ומזעור השבתות ציוד.



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.bio-nexus.com](http://www.bio-nexus.com)  
מיכאל אוסטר  
050-7232077  
michaelu@bio-nexus.com

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



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.mir.co.il](http://www.mir.co.il)  
גיא קוסובר  
052-341-9573  
guy@mir.co.il

התוכנה של קסטור מסייעת ליצרנים להחליט אם להעדיף הדפסה בתלת-מימד על פני שיטות ייצור מסורתיות ובכך לחסוך זמן וכסף.



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.3dcastor.com](http://www.3dcastor.com)  
דוד קלדרון, מנהל פיתוח עסקי  
052-4602-228  
david@3dcastor.com

3DSignals פיתחה פתרון המאפשר למפעלים ליעל את תפוקת מכונות המפעל ולקצר את תהליך המעבר למפעל דיגיטלי. הפתרון, שהתקנתו פשוטה ולוקחת פחות משעה, מנטר את יעילות תפעול המכונות באמצעות איסוף ועיבוד מידע אקוסטי, ומאפשר בו זמנית יצירת לוח זמנים ותשתית לפתרון מתקדם של חיזוי תקלות. 3DSignals מותקנת בהצלחה אצל לקוחות בשוק האירופאי.



**אחזקה חזויה**  
[www.3dsignals.com](http://www.3dsignals.com)  
אמנון שיינפלד, מנכ"ל  
054-6564748  
amnon@3dsig.com

מערכת Next Plus הינה מערכת מתקדמת לניהול רצפת ייצור ותהליכי אחזקה בארגונים תעשייתיים. המערכת תומכת בביצועי העובדים ומתחברת למערכות האירגוניות ולי-IOT. השימוש ב-Next Plus מאפשר הפחתה משמעותית בהוצאות ההכשרה והתפעול וכן הפחתה ניכרת ב-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.



**מערכות מידע - תפעול ואבטחה**  
[www.nextplus.io](http://www.nextplus.io)  
מרונה מיכאילוביץ, מנהלת פיתוח עסקי  
050-6700454  
marinam@nextplus.io

חברת אופטום מתמחה בניהול רצפות ייצור ומספקת פתרונות לתכנון הייצור בקיבולת סופית (FCS), המשיגים שיפור בעמידה בזמני אספקה תוך ניהול אילוצים רחב ומגוון. לחברה בנוסף פתרונות לניהול ובקרת רצפת ייצור, התומכים במגוון שיטות של איסוף נתונים, עקיבות ייצור ומוצר, וניהול ומעקב איכות המוצר.



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.optum-ies.com](http://www.optum-ies.com)  
יומי שלו, מנכ"ל  
052-3242731  
yshalev@optum-ies.com

גאים להציג את ARTour, פלטפורמה מהפכנית המאפשרת שימור יעיל של ידע בארגון והכשרת עובדים מבוססת טכנולוגיות מציאות רבודה ואינטלגנציה מלאכותית.



**רובוטיקה ואוטומציה**  
[www.realife3d.com](http://www.realife3d.com)  
צביקה מושקוביץ, מנכ"ל  
054-6262798  
zvika@realife3d.com

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



**מערכות מידע - תפעול ואבטחה**  
[www.amitec-g.co.il](http://www.amitec-g.co.il)  
יהודה שגב, מנכ"ל  
052-2772112  
yehuda@amitec-g.com

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 בשדרוג 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.



**רובוטיקה ואוטומציה**  
[www.arc-automation.co.il](http://www.arc-automation.co.il)  
שחר כיאל, מנכ"ל  
050-6899555  
shachar@arc-automation.co.il

LeaderMES הינה הרבה יותר מאשר רק עוד פלטפורמת MES/MOM. זוהי פלטפורמת ייצור דיגיטלית חכמה המספקת התבוננות חסרת תקדים ושליטה על תהליך הייצור - בכל עת ובכל מקום. פלטפורמת הייצור הדיגיטלית שלנו, המבוססת על ענן ואפליקציות חכמות, מעצימה את עובדי המפעל ומאפשרת להם קבלת החלטות ייצור חכמות ומושכלות יותר, מתן פתרונות לבעיות במהירות ויכולת שיפור מידי ברווחים ובתפוקה.



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.leadermes.com](http://www.leadermes.com)  
אסף בוך, מנהל אופרציה  
054-2205010  
Assafb@emerald.co.il

חברת EveryWare מתמחה בפיתוח מערכות חשמל, אלקטרוניקה ובקרה. החברה עוסקת בתכנון חומרה וכתובת תוכנה וקושיחה 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).



**רובוטיקה ואוטומציה**  
[www.everyware.co.il](http://www.everyware.co.il)  
ספי פרץ, מייסד  
052-5858984  
Sephy@EveryWare.co.il

בקסופט מספקת פתרון מלא לבנייה וניהול יישומי IoT מתקדמים, באמצעות, יכולות חברות לחבר במהירות את התשתית הישנה שלהן לאינטרנט התעשייתי ולבנות יישומים רבי עוצמה המקדמים את העסק של לעולם IoT חדש ומתקדם. פלטפורמת ה-IoT של בקסופט לוקחת את המורכבות והסיכון מוחץ 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 וחכמה.



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.bacsoft.com](http://www.bacsoft.com)  
אריאל זנג, Presales Director  
052-5611301  
ariel@bacsoft.com

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



**בקרת תהליך הייצור**  
[www.kiami-solutions.com](http://www.kiami-solutions.com)  
אריה מאור, מנכ"ל  
054-8885706  
arie.maor@kiami-solutions.com

סביבה ליצירת מוצרים פיזיים שמשנים את העולם



**הדפסת תלת מימד**  
[www.impactlabs.tech](http://www.impactlabs.tech)  
אסף גז, סמנכ"ל מכירות  
054-4247622  
assaf@impactlabs.tech

