



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 11 FDA CFR PART.

V5 GROUP

MACHINE VISION | AUTOMATION | SAFETY

בקרת תהליך הייצור

www.v5-group.com

פליקס סורוקין, מנכ"ל

053-2860901

felix@v5-group.com

פלטפורמת ביו-נקסוס מקדמת את הטרנספורמציה הדיגיטלית של החברות התעשייתיות על-ידי ניהול ומיפוי של נכסים תוך הפיכת תהליכי עבודה לאינטראקטיביים. המערכת מגנישה 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 עבודות התחזוקה והפחתת עלויות קשורות בה, והיא המבוססת על ניתוח מידע מהשטח עם אפשרויות התראה לזיהוי נגממות למניעת תקלות משמעותיות ומזעור השבתות ציוד.

CARE-NEXUS 4.0

A Product by Bio-Nexus Group

בקרת תהליך הייצור

www.bio-nexus.com

מיכאל אוסטר

050-7232077

michaelu@bio-nexus.com

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

MIR

Machine Inspection Reconfiguring

בקרת תהליך הייצור

www.mir.co.il

גיא קוסובר

052-341-9573

guy@mir.co.il

קסטור הינה תוכנה תומכת החלטה עבור יצרנים. היא מסייעת להם להפחית עלויות ייצור קיימות, לחסוך השקעות בלתי נחוצות ולקצר זמנים לשוק על ידי שילוב הדפסה בתלת מימד בטכנולוגיית ייצור לגיטימית בתוך סל טכנולוגיות הייצור. הייחודיות בתוכנה של קסטור, הינה היכולת לעבור על הרכבות שלמות של מכונות (אלפי חלקים) ולספק משוב למשתמש אילו מהחלקים ברי הדפסה בתלת מימד לאור החומר המקורי והדרישות המכניות של החלק. בנוסף המשתמש מקבל אמדן לעלות הייצור וזמן האספקה של כל חלק.

CASTOR

ישומי IIOT ואנליטיקה

www.3dcastor.com

דוד קלדרון, מנהל פיתוח עסקי

052-4602-228

david@3dcastor.com

3DSignals פיתחה פתרון המאפשר למפעלים ליעיל 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 בזמנית יצירת לוח זמנים ותשתית לפתרון מתקדם של חזיון תקלות. 3DSignals מותקנת בהצלחה אצל לקוחות בשוק האירופאי.

3DSignals

אחזקה חזויה

www.3dsignals.com

אמנון שנפלד, נשיא ומייסד-שותף

054-6564748

amnon@3dsig.com

מערכת Next Plus הינה מערכת מתקדמת לניהול רצפת ייצור ותהליכי אחזקה בארגונים תעשייתיים. המערכת תומכת בביצועי עובדים ומתחברת למערכות האירגוניות ול-IIoT. 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.

NEXT PLUS

Simply making your factory smarter

מערכות מידע - תפעול ואבטחה

www.nextplus.io

מרינה 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.

OPTUM-IES

Industrial Engineering Systems

בקרת תהליך הייצור

www.optum-ies.com

יוני 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.

RealLife3D

AR PRODUCTIVE LEARNING

רובוטיקה ואוטומציה

www.reallife3d.com

צביקה מושקוביץ, מנכ"ל

054-6262798

zvika@reallife3d.com

AMITEC פועלת להכיר את לקוחותיה ולהעניק להם את הפתרון המתאים והאיכותי ביותר עבורם!

AMITEC

בקרת תהליך הייצור

www.amitec-g.co.il

יהודה שבג, 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.

ARC automation

רובוטיקה ואוטומציה

www.arc-automation.co.il

שחר כניאל, 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, מעצמת את עובדי המפעל ומאפשרת להם קבלת החלטות ייצור חכמות ומושכלות יותר, מתן פתרונות לבעיות במהירות ויכולת שיפור מידי ברווחים ובתפוקה.

LeaderMES

בקרת תהליך הייצור

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 וכתבת תוכנה וקושחה 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).

EveryWare

Where electrons flow...

בקרת תהליך הייצור

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 עולם IOT חדש ומתקדם. פלטפורמת ה-IoT של בקסופט לוקחת את המורכבות והסיכון מחוץ ל-IoT. החברה מספקת קישוריות אלחוטית וקויות מידית לתשתיות מדור קודם, ענן IoT מאובטח, ויישומים חזותיים, בקסופט גם בונה אתר אינטרנט (הכולל HMI) ללא קוד בצורה פשוטה וחכמה.

bacsoft

בקרת תהליך הייצור

www.bacsoft.com

אריאל זנג, Presales Director

052-5611301

ariel@bacsoft.com

KIAMISOLUTIONS

SMART, INTUITIVE, EFFECTIVE

בקרת תהליך הייצור

www.kiami-solutions.com

אריה מאור, מנכ"ל

054-8885706

arie.maor@kiami-solutions.com

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

IMPACT LABS

הדפסת תלת מימד

www.impactlabs.tech

אסף גז, סמנכ"ל מכירות

054-4247622

assaf@impactlabs.tech

סביבה ליצירת מוצרים פיזיים שמשנים את העולם

EcoPlant

ישומי IIOT ואנליטיקה

www.ecoplant.co

דורון פורת, סמנכ"ל פיתוח עסקי

054-6782291

doron.porat@ecoplant.co

הטכנולוגיה החדשנית של EcoPlant, מייצרת שכבת שליטה עצמאית וגמישה מעל הבקרה הרגילה של תשתיות המפעל, ובאמצעות אלגוריתם המשלב חוקי יסוד של מומחה בתחום התשתיות והאינטליגנציה המלאכותית, עשויה לחסוך עד 30% מסך עלויות האנרגיה במפעל וכתוצאה מכך – לצמצם את זיהום האוויר.

ZORG TECH SOLUTIONS

SMART • EFFECTIVE • EXCELLENT

בקרת תהליך הייצור

www.zorgtech.co.il

ולדימיר קרסניאנסקי, מייסד

052-6174879

vladimir@zorgtech.co.il

