

## אמיטק בע"מ - מערכות מידע מתקדמות לתחומי התעשייה, הביטחון והאנרגיה

### פרופיל החברה

אמיטק בע"מ הינה אחת החברות הותיקות והמובילות בשוק הישראלי, המפתחת מערכות מידע מתקדמות לשליטה ובקרה בתחומי התעשייה, הביטחון והאנרגיה המתחדשת, זאת לצד ניהול פרויקטים של בקרה בתחומים אלה.

מערכות המידע שפותחו באמיטק מתוות גישה חדשנית ופורצת דרך, בתחום השליטה והבקרה, באמצעות "מערכת מומחה" המכוונת את המשתמשים לקבלת ההחלטה הנכונה ביותר לביצוע בזמן אמת, עם אפשרות מעקב שוטף און-ליין בלחיצת כפתור מכל מקום ובכל עת, באמצעות האינטרנט.

היכרות מעמיקה ורבת שנים עם צרכי הלקוחות, מאפשרים לאמיטק להעניק ללקוחותיה מערך פתרונות שליטה ובקרה שלם ומקיף, המותאם לצרכיו. הצוות המקצועי בחברה מספק ללקוח מענה וליווי משלב הפיתוח, דרך הפרישה וההטמעה באתר הלקוח, ועד לתמיכה הטכנית על ידי מומחי החברה.

הכלים הטכנולוגיים שמציעה אמיטק מתאפיינים בממשק משתמש רב-לשוני, נוח וקל ליישום, מתממשקים עם מערכות ורכיבים אחרים בחברה, ומעניקים יכולת שליטה וייעול לרוחב הארגון, מהדרג הניהולי ועד לאנשי הייצור והתחזוקה. אמיטק מוסמכת לתקן ISO 9001/IQNET ופועלת בהתאם לסטנדרטים הבינלאומיים הגבוהים ביותר.

במשך כל שנות פעילותה, שמרה החברה על מעמדה בחזית הטכנולוגיה, תוך שימוש בכלי הפיתוח ובטכנולוגיות המתקדמות בתחומן. מחלקת המו"פ של החברה שוקדת על פיתוח ושיפור מתמידים של המוצרים, באיכות לא מתפשרת, מתוך הבנה עמוקה של צרכים ותהליכי עבודה המביאים לחיסכון במשאבי הלקוח ומייעלים את פעילותו השוטפת.

על לקוחות החברה נמנים מפעלים, ארגונים, חברות מקומיות ובינלאומיות, רשויות מקומיות, חברות ציבוריות ואינטגרטורים בארץ ובחו"ל. בין לקוחותינו: שטראוס, עלית אינטרנשיונל (מזרח אירופה וברזיל), רשות שדות התעופה, נשר, פניציה, חברת החשמל, תנובה, אומריקס, אלביט, זרעים גדרה, חישולי כרמל ועוד.

## "מערכות המומחה" של אמיטק:

### גישה פורצת דרך בתחום השליטה והבקרה

מערכות המידע המתקדמות שפותחו באמיטק לתחומי התעשייה, הבטחון והאנרגיות המתחדשות, מתוות גישה חדשה וממוקדת לקוח, בתחום השליטה והבקרה, ומהוות "מערכת מומחה" המכוונת את המשתמשים לקבלת ההחלטה הנכונה ביותר לביצוע בזמן אמת, עם אפשרות מעקב שוטף און-ליין בלחיצת כפתור מכל מקום ובכל עת, באמצעות האינטרנט. כל המערכות שפותחו בחברה מתממשקות עם טכנולוגיות ומערכות מידע קיימות בארגון (כמו: ERP, בקרים מתוכנתים, HMI, מצלמות, סנסורים, RFID, ציוד ייעודי ממוחשב ועוד), מנטרות את ביצועיהן, מתריעות על נקודות כשל, ומספקות דיווח אוטומטי לדרגים השונים בארגון. הן מונעות השבתות מערכת, מייעלות את ביצועי החברה, וכן מאפשרות בקרה מרחוק ומקרוב על האתר ומתקניו. כל המערכות המתקדמות מבית אמיטק הן רב-לשוניות, קלות להטמעה ולימוד, ומביאות לחיסכון ניכר במשאבי הארגון ולהחזר השקעה מהיר.

### הפתרונות הייעודיים של אמיטק לתחומי הביטחון, התעשייה והאנרגיה המתחדשת:

#### תחום הביטחון, הבטיחות והתשתיות:

##### ASC - מערכת שו"ב לניהול תרחישים

מערכת ASC משמשת כמערכת-על לניהול כלל המערכות בארגון בשעת שיגרה ובשעת משבר/חרום. ASC מתממשקת ומנהלת את כלל המערכות הפועלות בארגון באמצעות פלטפורמה אחידה: מערכות בטחון, טלוויזיה במעגל סגור, בקרת כניסה, בקרת חומרים מסוכנים, גילוי אש, איכות סביבה ותשתיות (מים, ביוב, דלק, גז) ועוד.

#### תחום התעשייה

##### NERY - מערכת לניהול מתקדם של ריצפת יצור (MES)

מערכת אוניברסאלית, המתבססת על הטכנולוגיה הממוחשבת המתקדמת ביותר בתחום ניהול רצפת ייצור, המוטמעת בעשרות מפעלים ברחבי הארץ. NERY מספקת כלים ליעול מתמיד של משאבי הייצור: מכונות, תפוקות, אנרגיה, כוח אדם וחומרי גלם. NERY מייעלת את תהליך הייצור, הופכת אותו למסודר, נגיש וזמין, משפרת נצילות, מקטינה את הוצאות הפחת ומביאה לחיסכון ניכר.

##### EMS - מערכת לניהול תשומות ואנרגיה

מערכת מומחה חדשנית לניהול תשתיות אנרגיה חשמלית, מים, גז, דלק ואויר דחוס. המערכת מחשבת ומנתחת את הפרשי התשומות ומתריעה על זליגות והפסדים, וכוללת מניית מוני חשמל, מים, גז, דלק ועוד.

#### בקרה ואוטומציה

אמיטק מבצעת פרויקטים מתקדמים בתחומי המחשוב והבקרה התעשייתית (PLC, HMI, SCADA).

#### תחום האנרגיה המתחדשת

##### SOLGUARD - מערכת לניהול מתקנים סולאריים

מערכת SOLGUARD מספקת פתרון "הכל באחד", המוביל בתחומו, לניטור, אינטגרציה, אבטחה, ניהול ותחזוקת מערכות סולאריות בכל סדר גודל - משלב התכנון וההקמה ועד להפעלה ותחזוקת המתקן או האתר. המערכת משפרת את היעילות והנצילות של האתר, ממקסמת את ביצועי המתקן, משפרת את תפוקות האנרגיה וממזערת את ההפסדים, תוך חיסכון בכוח אדם ובמשאבים.

## מערכת Nery™ לניהול רצפת הייצור בכלים המתקדמים והמשתלמים בשוק!

מודולארית \* שקופה \* אינטרנטית \* התראות SMS \* ממשק אוניברסאלי \* תכנון וזימון \* בקרת תפוקות וחרגים

### המערכת שנותנת לך הכי הרבה לעומת המתחרים – בדוק והשווה בעצמך:

Nery™	מאפיינים
✓	התאמה לכל ענפי התעשייה
✓	התאמה מרבית לכל תחומי התעשייה: פלסטיק, מזון, מתכת, אלקטרוניקה, דפוס, זרעים, זכוכית ועוד.
✓	התקנות בארץ ובעולם
✓	מגוון לקוחות וניסיון מוכח בכל תחומי התעשייה: 10 שנות פעילות ומאות התקנות אצל לקוחות מובילים בארץ ובח"ל, בהם: שטראוס, פניציה, אשפלט, הזרע ג'נטיקס, אלביט, אקרשטיין, חישולי כרמל, Elite International (Brazil, Rumania etc.) ועוד.
✓	ממשקים ל- ERP
✓	ממשקים מלאים למערכות ארגוניות כדוגמת Sap/Sapb1, Priority, Oracle App.
✓	ממשקים לצידוד קצה
✓	ממשק מובנה וגמיש, המותאם לכל ציוד קצה של כל יצרן (בקרים HMI, PLC, משקלים, Rfid, סקנרים, מדפסות ועוד).
✓	מוצר מדף
✓	המערכת נבנתה כמוצר מדף מודולרי
✓	אוטומציה של הנתונים ללא הקלדת מפעיל, באמצעות התממשקות חלקה לצידוד.
ייחודי!	מודול תכנון וזימון
✓	מודול אוטומטי, הכולל פרמטרים לתעדוף פעולות ולקיצור זמני SetUp. יצור דוחות גאנט דינאמיים עם אפשרות הזזה ידנית ועדכון אוטומטי ברצפת הייצור של זמני הייצור נדרשים.
✓	שקיפות
✓	שליטה מלאה על תהליך הייצור במלואו או בחלקו, באמצעות מערכת הרשאות מוגדרת לפי בעלי תפקידים.
ייחודי!	התראות SMS
✓	ניטור מוקדם של מגמות, כמו איחור בייצור, ניטור חריגות ותקלות משמעותיות, סטייה מערכי תקן ליצור, בקרה וחרגה תקציבית ועוד.
✓	WEB ONLINE
✓	המערכת ניתנת לצפייה ותפעול מכל מקום בעולם – באמצעות אינטרנט, סלולר, PDA וכיו"ב
ייחודי!	מערכת מומחה
✓	מובנית פרוטוקול המאפשר קבלת החלטות מהירות בזמן אמת
✓	ניהול תפוקות
✓	ניהול ברמת: מוצר, מכונה, מנהל משמרת.
✓	מודול תמחור
✓	ניתוח ותמחור שעות אדם / מכונה, חומרים, חשמל ותשומות.
✓	ניהול משמרת
✓	ניהול כ"א ומשמרת ברמת הצוות וברמת העובד
✓	ניהול אחזקה
✓	ניהול אחזקה, אחזקה שוטפת ואחזקה מתוכננת.
✓	קישור לתיעוד
✓	קישור הוראת יצור למסמכים סרוקים מסוגים שונים
✓	קונפיגורציה עצמאית
✓	המסכים ניתנים לקונפיגורציה – באמצעות מודול AddOn המאפשר הוספת מסכים ודוחות בקלות – על ידי הלקוח
✓	רב לשוניות
✓	ניתן לקבל את הכותרות במסכים, דוחות והערות בשפה מבוקשת
✓	סטנדרטיזציה ומקצוענות
✓	פיתוח והתקנות בסטנדרטים הגבוהים ביותר בהתאם לתקני ISO 9001:2000-IQNET אליהם מוסמכת החברה
✓	מחלקת R&D ותמיכה מקיפה
✓	ליווי צמוד של צוות תוכניתנים ואנשי תמיכה בעלי ניסיון עשיר בבקרה, פיתוח פרוטוקולים בתקשורת, בסיסי נתונים, net. ועוד.
✓	בינלאומיות
✓	חברות בארגון מערכות ה- MESA - MES העולמית.
✓	אפיון מונחה לקוח בלבד
✓	חשב לזכור: חברת אמיתק - יצרנית המערכת, אינה מקדמת יצרן או ציוד כלשהו, ולכן הפתרונות הם מקצועיים ונטולי אינטרסים – כשצרכי הלקוח לבדם – מהווים את השיקול הבלעדי!

בחרת Nery™ - בחרת נכון!