

*הרצון שלנו לנצח, תשוקתנו להצלחה והדחף למצות את מלוא
הפוטנציאל שלנו, לא מנכס!*



איוויקס פועלת הן בישראל והן ברחבי העולם, וזאת מתוך הבנה שהעולם הפך לשוק גלובלי אחד, צורכי הלקוח אינם מוגבלים למקום מוגדר אחד, ועל מנת לקדם את מטרותיו, מצפה הלקוח לרמת מקצועיות גלובלית גבוהה ומוכחת ולזמינות שאינה תחומה באזור גאוגרפי אחד.

מענה הנדסי מושלם וכתובת
אחת עבור כל צרכי הלקוח בנושאי פיקוח, הדרכה, ייעוץ ומתן פתרונות הנדסיים בגישה מקצועית, יצירתית וחדשנית!

הפרופיל העסקי של חברת איוויקס שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

אינג' עדי א. עזיץ, עו"ד – מנכ"ל

פרופיל עסקי

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

פרטים:

- שם החברה: איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ
- מס' ח.פ.: 515471340
- שנת הקמה: 2016
- שם המנכ"ל: אינג' עדי א. עזיץ, עו"ד
- שם הבעלים: אינג' עדי א. עזיץ, עו"ד
- טלפון במשרד: 09-7654114
- טלפון נייד: 0522-234725
- כתובת המשרד: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311
- כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311
- כתובת דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il
- כתובת אתר אינטרנט: www.ewics.co.il
- פקס 2 מייל- 153-9-7654114
- ענף: שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ

אודות חברת איוויקס

- חברת איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ הוקמה על ידי מהנדס ועו"ד עדי א. עזיץ לאחר למעלה מ- 25 שנות ניסיון בתחומי פעילות ופיקוח הנדסיים רבים ומגוונים בישראל ובעולם הרחב.
- חברת איוויקס משמשת נציג של Notified Bodies אירופאיים בישראל למתן שירותי פיקוח צד ג' בתחום ציוד הלחץ לפי הדירקטיבה האירופאית לציוד לחץ, בתחום הריתוך, בתחום הגז הטבעי ועוד.

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

- עדי א. עציץ מהווה נציג ובודק מוסמך (AI) של Authorized Inspection Agency (AIA) לביצוע בדיקות של ציוד לחץ על פי דרישות התקן האמריקני ASME לרבות החתמת ציוד הלחץ בחותמת ASME.
- אנו באיוויקס מציעים סל שירותים הנדסיים רחב, אותם אנו מבצעים במקצועיות מוכחת, ברמת איכות גבוהה ומתוך הבנה ששביעות רצונו של הלקוח, הן בהתייחס לזמינותו והן בהתייחס למהירות התגובה ולהשלמת הביצוע על ידינו, חשובה במיוחד.
- איוויקס פועלת הן בישראל והן ברחבי העולם, וזאת מתוך הבנה שהעולם הפך לשוק גלובלי אחד, צורכי הלקוח אינם מוגבלים למקום מוגדר אחד ועל מנת לקדם את מטרותיו מצפה הלקוח לרמת מקצועיות גלובלית גבוהה ומוכחת ולזמינות שאינה תחומה באזור גאוגרפי אחד.
- המוטו שלנו הינו להיות גורם מוביל בתחום הפיקוח ההנדסי, וזאת תוך התמדה בגישה מקצועית ואיכותית המלווה בתודעת שירות גבוהה.
- אנו מציעים מענה הנדסי מושלם וכתובת אחת עבור כל צרכי הלקוח בנושאי פיקוח, הדרכה, ייעוץ ומתן פתרונות הנדסיים בגישה מקצועית, יצירתית וחדשנית.

חברת איוויקס מייצגת Notified Bodies אירופאיים בישראל

- חברת איוויקס מייצגת כיום בישראל 3 גופים אירופאיים מוסמכים (Notified Bodies) – את חברת ICIM מאיטליה, את חברת TUV Nord ואת חברת Moody Hellas המשתייכת לחברת Moody העולמית שנרכשה על ידי חברת אינטרטק העולמית וכן את TUV Nord.
- במסגרת זו אנו מעניקים שירותי צד ג' וצד ב' בתחום הריתוך, ציוד לחץ (מיכלי לחץ, דודי קיטור ועוד) לפי הדירקטיבות האירופאיות לציוד לחץ ובתחום הגז הטבעי, ציוד לבתי זיקוק ועוד.

הסמכה כבודק ASME AI אמריקני לציוד לחץ

- עדי א. עציץ מוסמך כבודק ASME AI לציוד לחץ על פי הדרישות האמריקניות ובתוך כך מספק שירותי בודק מוסמך בתחום זה כנציג של חברת ICIM SpA מאיטליה המהווה גוף אמריקני מוסמך על פי דרישות ASME.

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

אודות אינג' עדי א. עציץ, עו"ד

- חברת איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ מנוהלת על ידי עדי א. עציץ, בעל תואר ראשון בהנדסת מכונות, תואר שני בהנדסת מכונות וניהול עסקים, תואר ראשון בהצטיינות יתירה במשפטים ובעל רישיון לעריכת דין (מ.ר. 54013).
- עדי בעל ניסיון הנדסי וניהולי עשיר של כ- 25 שנה ובמרכזן כמנהל המעבדות למכניקה והידרוליקה במכון התקנים הישראלי (להלן: "מת"י"). מדובר במכלול מעבדות גדול ומגוון במיוחד, המונות כ- 190 מהנדסים והנדסאים ומושתתות על תחומי טכנולוגיה רבים, מורכבים והטרוגניים המהווים תמונת ראי של מרבית תחומי התעשייה. אופי פעילות מסוג זה, מול גורמים בארץ ובחו"ל, מחייב שליטה והבנה ניהולית ומקצועית עמוקים. בכלל פעילותן: ציוד לחץ, חוזק חומרים, ריתוך, רכב וחלפים, עץ, חלונות, מערכות מיגון, מערכות סינון אב"כ, מערכות כיבוי אש, טכנולוגיות מים, פלסטיקה, השקייה, מעליות, מתקני הרמה, עגורני צריח, מתקני מילוט מבניינים גבוהים, מתקני ספורט, מערכות מיזוג אוויר, מערכות גז, מערכות סולריות, מערכות פוטוולטאיות, חיבור צרכני הקצה לצנרת הגז הטבעי (רשימה לא סגורה).
- עדי הקים במת"י בשנת 2013 את פרויקט "אישור צרכני הקצה לצורך חיבורם לצנרת הגז הטבעי" ומאז ניהל את הפרויקט הגדול המאתגר והחשוב הזה אל מול מפעלי התעשייה, משרד האנרגיה והתשתיות, רשות הגז הטבעי וכן משרד הכלכלה והתעשייה. במסגרת זו, נדרש לעמוד בקשר שוטף עם מעבדות ו- Notified Bodies באירופה וגופים דומים בארה"ב על מנת לקדם ולהרחיב את רמת הידע והמקצועיות של צוות הפרויקט.
- עדי מצוי בקשר רציף עם נציגי רשויות השלטון- משרד התשתיות, האנרגיה והמים, משרד הכלכלה, משרד התחבורה, הממונה על התקינה. בנוסף מצוי בקשר רציף עם נציגי התאחדות התעשיינים, לשכות המסחר, לשכת המהנדסים ועוד.
- בקיא מאוד במערך התקינה בישראל, באירופה ובארה"ב, שימש במת"י חבר מן המניין בוועדות התקינה המרכזיות להנדסת מכונות, הנדסת מים והנדסת רכב. ממלא תפקיד של יו"ר ועדת התקינה הטכנית לציוד לחץ במת"י מאז שנת 2012 וכן יו"ר בפועל של ועדת התקינה הטכנית לריתוך ומתכות חיבור במת"י. בנוסף שימש כחבר בוועדות טכניות ומומחים בתחומים שונים ומגוונים במת"י.

- מוכר וידוע בתעשייה, בגופים גדולים ומרכזיים, ברשויות ממשלתיות וכו'. חבר בוועדות ציבוריות בתחומי ההנדסה השונים, שותף לקיום כנסים מקצועיים במסגרת לשכת המהנדסים ועוד.
- בעל ניסיון בינלאומי רחב היקף בסקירת מפעלים העוסקים בייצור ציוד לחץ, ריתוך ובביצוע בדיקות לא הורסות.
- עדי בעל ניסיון עשיר מוכח במתן הדרכות, קורסים והרצאות בתחומים מקצועיים מגוונים.
- מבין הסמכותיו של עדי ניתן למנות: מפקח ריתוך מוסמך (AWS), בודק מוסמך של ציוד לחץ, מוסמך לבדיקות לא הורסות רמה 2, מהנדס איכות מוסמך (CQE, ICQE), מנהל איכות מוסמך (ICQM), כמו כן עמד בדרישות המחמירות של ASME לציוד לחץ ומהווה בודק מוסמך אמריקני AI.
- מאז שנת 2012 משמש יו"ר הוועדה הלאומית לריתוך בלשכת המהנדסים (קדנציה שנייה), שימש כיו"ר ועדת ההסמכה של העוסקים בבדיקות לא הורסות (NDT) בלשכת המהנדסים, חבר בוועדה הלאומית לריתוך ובתת הוועדה לבחינה והסמכה של מפקחי ריתוך מאז שנת 2000.
- משמש חבר בוועדה המקצועית המייעצת לרשות להסמכת מעבדות בנושא חיבור צרכני קצה הצורכים גז טבעי, במפעלי התעשייה בישראל, לצגרת הגז הטבעי.
- יועץ לרשות להסמכת מעבדות וסוקר מטעמים של מעבדות ציוד לחץ, גופי בדיקה לאישור צרכני קצה המיועדים לחיבור לצגרת הגז הטבעי ועוד.
- יו"ר וועדת התקינה הטכנית לציוד לחץ במכון התקנים הישראלי.
- יו"ר וועדת התקינה הטכנית לריתוך במכון התקנים הישראלי.
- חבר בוועדות המרכזיות להנדסת מכונות ולאנרגיה במכון התקנים הישראלי.

תיאור תחומי העיסוק

- מתוקף ניסיונו העשיר ורוב השנים של עדי א. עציץ, עוסקת החברה במגוון פעילויות רחב, מהן ניתן למנות:
 - **תכנון הנדסי**
 - מיכלי לחץ שונים
 - דודי קיטור צינורות אש
 - קולטי אוויר המשמשים למדחסי אוויר

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

- צוברי ומיכלי גז
- צנרת לחץ
- **סקר תכנון**
 - צנרת לחץ וצנרת תהליכית
 - מיכלי לחץ שונים
 - דודי קיטור צינורות אש וצינורות מים
 - קולטי אוויר המשמשים למדחסי אוויר
- **פיקוח הנדסי על פרויקטים שונים**
 - גז טבעי- חיבור צרכני קצה הצורכים גז טבעי לצנרת הגז הטבעי בעל הסמכה של DVGW כמומחה טכני לגז טבעי (NG Technical Expert)
 - ייצור ציוד לחץ מסוגים שונים
 - הקמה של מבני פלדה
- **פיקוח ריתוך מוסמך על עבודות ריתוך שונות ומגוונות- צד א' וצד ב'**
 - הסמכות רתכים ורתכים מפעילים
 - הכנת מפרטי ריתוך- WPS
 - בחינה של מפרטי ריתוך לצורך אישורם- PQR
 - שירותי פיקוח צד א' וצד ב'
- **פיקוח ריתוך מוסמך על עבודות ריתוך שונות ומגוונות- צד ג' מוסמך**
 - הסמכות רתכים ורתכים מפעילים מטעם ארגון אירופאי מוסמך NB
 - הכנת מפרטי ריתוך- WPS
 - בחינה של מפרטי ריתוך לצורך אישורם- PQR מטעם ארגון אירופאי מוסמך NB
 - שירותי פיקוח צד ג' מוסמך מטעם ארגון אירופאי מוסמך
- **שירותי בודק מוסמך מטעם ASME**
 - הכנת מפעלים להסמכה על פי דרישות ASME
 - מתן שירותי בודק מוסמך עם חותמת ASME מטעם גוף המוסמך על ידי ASME לבדיקה ואישור של ציוד לחץ

○ בדיקות בודק מוסמך (מטעם משרד העבודה) לצידוד לחץ

- ביצוע בדיקות של בודק מוסמך לדודי קיטור, מיכלי לחץ, קולטי אוויר, קולטי קיטור ומעקרי קיטור (אוטוקלבים במרפאות שניים ומוסדות רפואיים)
- שירותי בדיקות ופיקוח צד ג'

○ התעדת תהליכים

- הכנת מפעלים בארץ ובעולם לקראת קבלת תו תקן ותו בטיחות ישראליים
- הכנת מפעלים בארץ ובעולם לקראת קבלת הסמכה כיצרנים מוסמכים לייצור ציוד לחץ
- הכנת מפעלים לקראת הסמכה של ASME לייצור מיכלי לחץ ודודי קיטור
- הכנת מפעלים לקראת הסמכה כיצרן מוסמך לייצור ציוד לחץ על פי הדירקטיבות האירופאיות PED, TPED ואחרות
- הכנת מפעלים לקראת הסמכה כיצרן מוסמך על פי דרישות ISO 3834 לביצוע עבודות ריתוך
- הכנת מפעלים לקראת הסמכה לפי דרישות ISO 9001, בפרט למהדורת 2015

○ אחזקה חזויה

חברתנו מספקת 3 אפיקי שירות עיקריים:

1. מערכת ניטור קבועה

1. מותקנת בחדר הבקרה (לוח החשמל) על כבל המתח המקושר לצידוד (רכישת מוניטור אחד עבור כל מכשיר).
2. מיועדת בעיקרה לניטור ציוד קריטי (ציוד שאם יתקלקל עלול להשבית את עבודת המפעל, ציוד שעלות תיקונו גבוהה במיוחד, ציוד שהספקו עולה על 200 קילו וואט).
3. מופעלת על בסיס קבוע והניטור מבוצע על ידי המערכת באופן יזום.
4. אין צורך במעורבות של צוות האחזקה, וזאת כל עוד לא אותרה על ידי המערכת תקלה המחייבת את התערבות הצוות - חיסכון כספי משמעותי.
5. הדו"חות מופקים ישירות לאימייל של מהנדס האחזקה בליווי תצוגה גרפית הכוללת מתן התראות על תקלות מכאניות, חשמליות, תפעוליות ואנרגטיות. המערכת מפרטת את חומרת התקלה ואת משך

איוויקס - שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

הזמן שעומד בפני הארגון לתיקונה. המערכת מספקת דו"ח הכולל את הפעילות המתקנת הנדרשת לביצוע על ידי הארגון.

6. מערכת הניטור ניתנת לתפעול מרחוק וניתן להפיק את הדו"חות עבור הארגון ולנתחם עבורו.

7. איתור תקלות 3-6 חודשים מראש, הרבה לפני קרות התקלה.

2. מערכת ניטור ניידת

1. מזוודה ניידת ובה כל ציוד הניטור הנדרש לרבות מחשב.

2. רכישת המערכת הניידת על ידי הארגון (ניתן לרכוש יותר מערכה אחת, כתלות בהיקף הציוד לניטור).

3. האחריות לביצוע הניטור מוטלת על הארגון. אי ביצוע ניטור לא יחשוף תקלות אפשריות.

4. בתום פעולת הניטור על ידי צוות האחזקה של הארגון, יש להפיק דו"חות ולהעבירם למהנדס האחזקה. הדו"חות מופקים בליווי תצוגה גרפית הכוללת מתן התראות על תקלות מכאניות, חשמליות, תפעוליות ואנרגטיות. המערכת מפרטת את חומרת התקלה ואת משך הזמן שעומד בפני הארגון לתיקונה. המערכת מספקת דו"ח הכולל את הפעילות המתקנת הנדרשת לביצוע על ידי הארגון.

5. איתור תקלות 3-6 חודשים מראש, הרבה לפני קרות התקלה.

3. אספקת שירותי ניטור חיצוניים עבור הארגון

1. חברתנו מספקת שירותי ניטור ואחזקה חיצוניים עבור הארגון.

2. תדירות הניטור ומועדה נקבעות בהתאם לדרישת הארגון.

3. אין צורך במעורבות צוות האחזקה של הארגון, וזאת כל עוד לא זוהתה תקלה מראש המחייבת את התערבותו לצורך תיקונה.

4. בתום פעולת הניטור על ידי חברתנו, יופקו דו"חות אשר יועברו למהנדס האחזקה. הדו"חות מופקים בליווי תצוגה גרפית הכוללת מתן התראות על תקלות מכאניות, חשמליות, תפעוליות ואנרגטיות. המערכת מפרטת את חומרת התקלה ואת משך הזמן שעומד בפני הארגון לתיקונה. המערכת מספקת דו"ח הכולל את הפעילות המתקנת הנדרשת לביצוע על ידי הארגון.

5. איתור תקלות 3-6 חודשים מראש, הרבה לפני קרות התקלה.

6. החיוב הנו על בסיס מספר ימי העבודה הנדרשים (ניתן לנטר כ 6-7 מכשירים ביום)

מאפייניה של המערכת המהפכנית אותה אנו משווקים בישראל
הופכים אותה למערכת מובילה וייחודית המנצלת את מכלול

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

היתרונות הגלומים באחזקה החזויה ובכך היא הופכת זמינה לציבור רחב ככל הניתן של משתמשים.

○ **ייעוץ לארגונים ומשרדי עורכי דין**

- ייעוץ טכני הנדסי למפעלי תעשייה
- ייעוץ טכני הנדסי למשרדי עורכי דין
- ייעוץ ליבואנים בהתייחס להליכי יבוא ורגולציה
- ייעוץ ליצואנים מקומיים באשר להליכי הרגולציה במדינות היעד
- ייעוץ לארגונים בהתייחס להליכי תקינה ורגולציה

○ **חוות דעת מומחה**

- חוות דעת מומחה לבעלי עניין
- חוות דעת מומחה לבתי משפט
- חוות דעת מומחה לעורכי דין

○ **בוררות הנדסית**

- בורר במחלוקות טכניות והנדסיות כחלופה להליכים משפטיים בבתי משפט

○ **קורסים, הדרכות מקצועיות**

- קורסי בחירה מקצועיים לאוניברסיטאות ומכללות הנדסיות
- הדרכות וקורסים מקצועיים בנושא ריתוך ומטלורגיה
- הדרכות וקורסים מקצועיים בנושא תכן ריתוך
- הדרכות וקורסים מקצועיים בנושאי תקינה ישראלית
- הדרכות וקורסים מקצועיים בתחום הדירקטיבות האירופאיות לציוד לחץ
- הדרכות וקורסים מקצועיים בתחום ציוד הלחץ
- הדרכות וקורסים מקצועיים בתחום מערכות כיבוי אש
- הדרכות בנושאי גז טבעי
- ועוד

פרויקטים בהם היינו מעורבים וביצענו אותם (רשימה לא סגורה)

• **ציוד לחץ**

- מפעלים רבים לייצור דודי קיטור, מיכלי לחץ, קולטי אוויר וגלילי לחץ גבוה ללא תפר בישראל, בארה"ב, באירופה, במזרח הרחוק ובדרום אמריקה

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

- **שירותי בודק מוסמך לצידוד לחץ**
 - לתעשייה הישראלית, בתי חולים, בתי מלון, מרפאות שיניים ועוד
- **פיקוח ריתוך**
 - פרויקטי בניה בישראל
- **ייעוץ הנדסי ובתחום הריתוך**
 - משרדי מהנדסים וקונסטרוקטורים לבניין ומבני פלדה
- **גז טבעי- חיבור צרכני קצה**
 - מכתשים (אדמה), תנובה, שטראוס, נגב מינרלים, טבע טק, יוניליוור, טמפו ועוד רבים אחרים
- **מתן ייעוץ בתחום הגז הטבעי**
 - למפעלי תעשייה ולחברות חלוקת גז טבעי
- **קורסים סימסטריאליים באוניברסיטאות ומכללות הנדסיות**
 - אוניברסיטת אריאל שבשומרון- טכנולוגיות ריתוך
 - המכללה להנדסה על שם סמי שמעון- טכנולוגיות ריתוך
 - המכללה להנדסה אפקה- אחזקה חזויה
- **מרצה בקורסים והדרכות מקצועיות (הנדסה, ריתוך, כיבוי אש, תכנון, הבטחת איכות, פיקוח על פרויקטים ועוד)**
 - מכון התקנים הישראלי
 - לשכת המהנדסים
 - איגוד מהנדסי הבניין
 - הטכניון
- **סקירת (Audit) מפעלים בנושאי צידוד לחץ, ריתוך, בדיקות לא הורסות**
 - כל מפעל באירופה, ארה"ב ובמזרח הרחוק שייעד את צידוד הלחץ שלנו לשוק הישראלי
 - מפעלים רבים בישראל
 - מדובר במאות סקירות מקצועיות לאורך השנים
- **הכנת מפעלים לקראת הסמכה של מכון התקנים הישראלי**
 - מפעלים לייצור צידוד לחץ- בארה"ב, באירופה, במזרח הרחוק, בדרום אמריקה, בתורכיה
 - מפעלי תו תקן ותו בטיחות

איוויקס- שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311

• **חוות דעת מומחה מטעם ולבתי משפט**

- חוות דעת מומחה שניתנו במסגרת מכון התקנים הישראלי
- חוות דעת מומחה בסכסוכים עסקיים בתחומי הנדסה שונים

נשמח לעמוד לרשותכם בכל נושא ובכל עת!

בכבוד רב
אינג' עדי א. עציץ, עו"ד
מנכ"ל

איוויקס - שירותי הנדסה, פיקוח וייעוץ בע"מ

טל': 09-7654114, טל' נייד: 0522-234725, דואר אלקטרוני: adi@ewics.co.il, טלפקס: 153-9-7654114
כתובת למשלוח דואר: רח' הר שוקף 4 כפר סבא, 44311