

פרופיל חברת חץ הצפון מיפוי והנדסה בע"מ

חברת חץ הצפון מיפוי והנדסה בע"מ היא חברה מובילה בתחום המיפוי וההנדסה המחויבת לביצוע פרויקטים באיכות גבוהה בכל מדינת ישראל. החברה, שמשרדה הראשי בפארק התעשייה טירת הכרמל, מובילה את תחום המיפוי וההנדסה עם פעילות ענפה בחברות ובארגונים המשפיעים ביותר במשק הישראלי.

בחברה מועסקים כ- 40 עובדים ממגוון מקצועות רחב לרבות מהנדסים ומודדים מוסמכים, צוותי שטח, אנשי פוטוגרמטריה לביצוע מיפוי אווירי ואורתופוטו מדויק, מתכנני ערים, אנשי GIS לפיתוח מערכות מידע גיאוגרפיות מתקדמות בסביבות פיתוח שונות ושמאי מקרקעין.

מגוון כוח האדם בחברה מאפשר ביצוע פרויקטים איכותיים והתמודדות עם נושאים מקצועיים מורכבים ולא שגרתיים.

בסל מוצרי החברה: **מוצרי מדידה קרקעית, מיפוי פוטוגרמטרי, צילומי אוויר ואורתופוטו צבעוני, מיפוי ימי (בטימטרי), קדסטר, תצ"ר ורישום, מערכות GIS, שמאות וניהול מקרקעין.**

בבעלות החברה מערכת טיסה מהמתקדמות מסוגה בעולם, השומרת על סטיית מבנים מזערית, המשולבת במצלמות אוויריות איכותיות לביצוע אורתופוטו מדויק.

המערכת מאושרת על ידי המרכז למיפוי ישראל וכוללת חתימה ואישור של מודד מוסמך!

לחברה פריסה ארצית וקשרי עבודה שוטפים עם ארגונים רבים המאפשרים זמן תגובה מהיר, זמינות ונגישות למקורות מידע ולאיתרים בכל רחבי הארץ.

יתרון החברה מתבטא בנושאים הבאים:

- צוות מקצועי בעל ניסיון רב המתמחה בתחום.
- הכרות רבת שנים עם צרכי הלקוחות.
- היקף הפעילות הגדול של החברה בתחומי מומחיותה ובקרב מגוון רחב של לקוחות.
- שיפור תהליכים תמידי, לימוד שוטף ומעקב אחר שינויים בחוק, בתקנות ובטכנולוגיה.
- אפשרות אספקת שירותים בפריסה ארצית.

לחברה מערכת ניהול איכות מאושרת לפי **ת"י ISO 9001:2008** לתחום מיפוי ומדידות גיאודטיות.

חזון החברה הוא לספק מוצרים איכותיים לכל לקוח. החזון מבוסס על הערכים שלאורם פועלת החברה.

איכות היא המרכיב העיקרי בזהות החברה. במקביל לצמיחתה ממשיכה חברת חץ הצפון מיפוי והנדסה להיות מחויבת לאבטחת איכות ללא פשרות ואינה מסתפקת ביישום ובשמירה על תהליכי אבטחת איכות, אלא שוקדת על יצירת תרבות של איכות המגבירה מודעות אישית לחשיבות האיכות בכל זירות העשייה.

אנו שומרים על הסטנדרטים שלנו באמצעות מדיניות קפדנית ונהלים מחמירים. לחברת חץ הצפון מיפוי והנדסה מוניטין רב שנים של שמירה על איכות מוצריה והוא מתבסס על ארבעה עקרונות מרכזיים:

- **שימור תהליכי בדיקה** - שיפור מתמשך בכל התחומים בהם החברה פועלת.
- **מחויבות מלאה לדרישות החוק** - מענה מידי, אמין ומדויק לכל דרישות החוק והתקנים המחייבים.
- **הקפדה על תהליכי הכשרה לעובדים**
- **ערנות קבועה ומתמשכת** - שיפור תמידי במוצרי החברה ובשירות כתוצאה מהתפתחויות טכנולוגיות ואחרות.

מוצרי החברה

- 1) **מוצרי מדידה קרקעית** - מדידות לצרכי תכנון, מודדי אתר משרד הבינוי והשיכון ומינהל מקרקעי ישראל, תכניות הפקעה, הקמת רשתות בקרה גיאודטיות (אנכיות ואופקיות), נקודות בקרה G.P.S, מדידות לחישובי ארנונה ועוד. החברה מפעילה באופן שוטף 5 צוותי שטח למדידה קרקעית.
- 2) **מיפוי פוטוגרמטרי** - הכנת מפות מצילומי אוויר, הכוללות את מבנה הקרקע ותכסית השטח, השלמות מדידה קרקעיות במידת הצורך וביצוע מיפויים מדויקים לצרכים הנדסיים.
בנוסף לחברה ניסיון במיפוי אווירי באמצעות מערכות לייזר מוטסות (LIDAR).
- 3) **צילומי אוויר ואורתופוטו צבעוני** - הכנת תצלומי אוויר מיושרים ומותאמים לרשת הקואורדינטות של ישראל באמצעות צילומי מטוס וצילומי לוויין ומערכות מאושרות על ידי המרכז למיפוי ישראל. בנוסף מבצעת החברה צילומים זוויתיים לשימושים שונים וכן צילומי אינפרא אדום וצילום תרמי.
- 4) **מיפוי ימי (בטימטרי)** - ביצוע מגוון פרויקטי מיפוי בטימטרי באמצעות סונר רב אלומות, סונר חד אלומה, סונר סורק צד ורכבים תת ימיים המלווים וחתומים על ידי מודד ימי מוסמך. בין לקוחות החברה בתחום זה: רשויות מקומיות, חברות כלכליות, קבוצת ת.ה.ל., המכון לחקר ימים ואגמים לישראל, מתכנני מים, ניקוז ונחלים, חברות לעבודות ימיות ועוד.
- 5) **קדסטר, תצ"ר ורישום** - הכנת תוכניות לצרכי רישום, רישום בלשכת המקרקעין, קומפילציית תוכניות בנין עיר ושימושי קרקע, סקרים ליעודי קרקע, מפות קווי בניין וחישובים אנליטיים של גושים וחלקות לצרכי הקמת גבולות ועוד.
- 6) **מערכות GIS** - פיתוח ותחזוקה של מערכות GIS ייחודיות הכוללות יישומים מתקדמים לניהול מידע גיאוגרפי ובסיסי נתונים. בין לקוחות החברה בתחום זה: תאגידי מים, ועדות מקומיות לתכנון ולבניה, ישובים ועוד.
- 7) **שמאות וניהול מקרקעין** - הכנת חוות דעת מקצועיות לכל סוגי נכסי המקרקעין, היטלי השבחה, תביעות פיצויים לפי סעיף 197, בדיקות לפני רכישת נכס, ליווי שמאי להכנת תוכניות בנין עיר וטבלאות איזון, מינהל מקרקעי ישראל, דירות מוגנת, אומדן דמי שכירות ראויים, אמדן פיצויי הפקעה ועוד. המחלקה מנוהלת על ידי שמאי מקרקעין מוסמך בעל ניסיון רב.

פרויקטים נבחרים

- **משרד השיכון** - מודדי אתר באתרים: עכו אגרוף, כרמיאל- הר כרמי, רמת בית שמש, נצרת - הר יונה, שלומי ועוד.
- **החברה הלאומית לדרכים** - ביצוע מדידות קרקעיות, מיפוי פוטוגרמטרי, הפקעות, אורתופוטו ועוד למאות קילומטרים.
- **רכבת ישראל** - ליווי התב"ע בפרויקט חשמול הרכבת, רכבת העמק, רכבת אילת, רכבת מזרחית, רכבת החוף, קו עכו כרמיאל ועוד.
- **המרכז למיפוי ישראל** - כיסוי ארצי אורתופוטו מדויק וכן קבלני הטסת מצלמת המיפוי RC 30.
- **קק"ל** - צילום משולב במספר חיישנים לצורך סקר נזקים בשריפת הכרמל ופרויקט התייבשות העצים.
- **חברת כביש חוצה ישראל** - מודדי המסלול השלישי במספר קטעים, מיפוי ומדידות בקטעים 3 ו-7, הפקעות בפרויקט הגז ועוד.
- **חברת החשמל לישראל** - מכרז תלת שנתי לביצוע צילומי אוויר ואורתופוטו מדויק לכלל אתרי החברה, ביצוע מיפוי פוטוגרמטרי ומדידות קרקעיות לעשרות פרויקטים.
- **משרד הביטחון** - מיפוי ומדידות לעשרות פרויקטים כולל ליווי פרויקטים בגבולות המדינה, מדידות בבסיסים ובשדות תעופה.
- **מנהל מקרקעי ישראל** - ביצוע אורתופוטו הנדסי מדויק למיליוני דונמים ומדידות קרקעיות שוטפות.
- **חברת יפה נוף** - ליווי פרויקט הרכבת הקלה, עוקף קריות, רק"ל חיפה - נצרת וביצוע ליווי לעשרות פרויקטים נוספים.

לקוחות החברה

לקוחות החברה כוללים משרדי ממשלה, ארגונים ציבוריים, רשויות מקומיות ומשרדי תכנון ואדריכלים מהמובילים במשק. להלן רשימה חלקית של לקוחות החברה:

<p>משרדי תכנון ואדריכלים</p> <p>אמי מתום מהנדסים ויועצים גרוןר ד.א.ל מהנדסים תדם הנדסה אזרחית בע"מ ינון תכנון, יעוץ ומחקר ש.קרני מהנדסים קבוצת ברן חסון ירושלמי מהנדסים אזרחיים ח.פ.ת ד.א.ל הנדסה בע"מ</p>	<p>רשויות מקומיות, וועדות לתכנון ולבניה וארגונים ציבוריים אחרים</p> <p>עיריית חיפה עיריית תל אביב עיריית הוד השרון עיריית אילת עיריית רמלה עיריית נצרת עילית מועצה אזורית חוף הכרמל מועצה אזורית הגליל העליון החברה לפיתוח קיסריה מועצה אזורית הגליל העליון</p>	<p>משרדי ממשלה וארגונים ציבוריים</p> <p>המרכז למיפוי ישראל משרד השיכון מע"צ החדשה כביש חוצה ישראל רשות שדות התעופה רכבת ישראל משרד הביטחון – אגף הבינוי חברת יפה נוף מינהל מקרקעי ישראל חברת החשמל לישראל</p>
<p>תאגידי מים ורשויות ניקוז</p> <p>מי כרמל מעיינות העמקים מעיינות הדרום קולחי משגב רשות ניקוז ירקון רשות ניקוז ערבה</p>	<p>ועדות לתכנון ובניה</p> <p>ועדה מקומית הגליל העליון ועדה מקומית זרעאלים ועדה מקומית משגב ועדה מקומית חיפה ועדה מקומית חוף הכרמל ועדה מקומית מבוא העמקים</p>	<p>קיבוצים ומושבים</p> <p>קיבוץ רמת הכובש קיבוץ שדות ים קיבוץ געש מושב חניאל קיבוץ יקום קיבוץ שמיר</p>

ללקוחות ופרויקטים נוספים ניתן להיכנס לאתר האינטרנט של החברה בכתובת: WWW.HETZ-HAZAFON.CO.IL

<p>תמיכה ומכירות</p> <p>צביקה ענבר טלפון: 04-8580355 נייד: 050-9333898 פקס: 04-8580377 ZVIKA@HETZ-HAZAFON.CO.IL</p>	<p>מנהל שיווק ומכירות</p> <p>אייל רונין טלפון: 04-8580355 נייד: 05-3332236 פקס: 04-8580377 EYAL@HETZ-HAZAFON.CO.IL</p>	<p>משרד ראשי</p> <p>רחוב הסדנה 3 ת.ד. 2054 טלפון: 04-8580355 פקס: 04-8580377 OFFICE@HETZ-HAZAFON.CO.IL</p>
--	--	--