

GAKON™  **NETAFIM™**
GREENHOUSE PROJECTS

orbia 

Precision
Agriculture

מהרעיון עד להצלחה
אנחנו איתך!

מחויבות לקיימות

בחאקון נטפים, אנחנו מחויבים לתמיכה בייצור מזון מקומי של תוצרת חקלאית טרייה תוך שימוש מופחת במשאבים - לבטחון תזונתי הוגן ובר קיימא בעתיד.

איכות עם בטחון

החממות של חאקון נטפים מתוכננות ובנויות בהתאם לתקני איכות בינלאומיים כגון HortiQ ו-ISO 9001-2008. כמו כן, החברה היא חברה פעילה ב-AVAG (האגודה ההולנדית של קבלני החממות).

בתור חברה מובילה בחקלאות בסביבה מבוקרת (CEA), המשימה של חאקון נטפים היא לסייע לעולם לגדל תוצרת טרייה ובריאה כמעט בכל מקום על פני הכדור. חאקון נטפים מציעה ללקוחותיה מערכות מתוככמות בחממות, שיטות גידול חדשניות, יחד עם עשרות שנים של מומחיות אגרונמית ונוכחות גלובלית ומקומית. מגדלים ומשקיעים בוחרים בנו כספקים המועדפים, דרך הביצוע ועד התפעול. אנחנו לצדכם תמיד!



צור קשר

פתרונות מימון



/אפשרויות מימון לפרויקט שלך/

לחאקון נטפים יש היכולת לבנות עבורך פתרון מימון מיטבי לפרויקט, מבניית התוכנית העסקית ועד שיתוף הפעולה עם מוסדות המימון.

מהרעיון עד הביצוע



/סל מוצרים רחב/

מחממות הזכוכית המתקדמות דרך חממות פוליאאתילן רב-תכליתיות ועד בתי רשת, היצע החממות של חאקון נטפים מעניק לכם את הגמישות הנחוצה כדי לגדל מגוון רחב של גידולים בכל תנאי האקלים.

מבנים מעולים לכל תנאי מזג האוויר



/פרויקטים כוללים/

החל מהערכת הייתכנות, דרך התכנון והביצוע ועד התפעול והתחזוקה, חאקון נטפים מעורבת בכל שלבי מחזור החיים של הפרויקט ומספקת את כל הפתרונות!

פריסה גלובלית ונוכחות מקומית



/הגודל כן קובע בהשקעות גדולות/

חאקון נטפים משרתת לקוחות ביותר מ-110 מדינות בעולם ומציעה שירות ותמיכה מעולה באתר הלקוח.

השותף המקצועי שלכם



/מומחיות מקצועית/

מומחיות והמקצועיות העולמית של חאקון נטפים היא המפתח כדי לסייע למגדלים להשיג תפוקה גדולה יותר ותשואה מעולה להשקעה, תוך שימוש בכמות קטנה יותר של משאבים

מערכות חדשניות



/מומחיות בשילוב מערכות החממה/

חאקון נטפים מייצרת ומתקינה בעצמה את כל מרכיבי מבנה החממה, באמצעות מערכות חדשניות המתאימות לכל הדרשות.

הצלחה בעולם מוכחת



/הצלחה בעולם כולו/

לחאקון נטפים ניסיון מוכח באספקת תוצאות איכותיות עבור מגוון רחב של גידולים, מיקומים, תנאי אקלים, קרקעות וטופוגרפיות.

חברת חאקון נטפים מתחייבת לספק את כל הצרכים של המגדלים והמשקיעים, המציעה את כל מגוון החממות - החל מחממות זכוכית, דרך חממות ETFE ועד חממות פוליאתילן ובתי הרשת.

מבנים מעולים לכל תנאי האקלים



חממות זכוכית

מתאימות לייצור מסחרי של ירקות, פירות ופרחים ומשמשות גם כמשתלות בתנאי אקלים ממוזגים עד קרים; חברת חאקון נטפים מציעה חממות זכוכית מעולות בהתאמה אישית המשלבות את החומרים המתקדמים ביותר ואת טכנולוגיות האוטומציה המבטיחות תוצאות איכות מהימנות ביותר.

- ✓ תכנון חממה מהימן באמצעות תוכנה פנימית של החברה (CASTA)
- ✓ חאקון נטפים הינה יצרנית מבנה החממה ואחראית על כל הלוגיסטיקה
- ✓ עמידות בעומסים גדולים
- ✓ מגוון אפשרויות של אוורור טבעי
- ✓ מעבר אור מעולה
- ✓ תחזוקה מינימלית למבנה לשנים רבות

חממות ETFE

מתאימות לייצור מסחרי של גידולים מגוונים כגון: פירות וירקות וגם פרחים. חממות ה-ETFE (חומר חדשני ומורכב לכיסוי חממה מודרנית) של חאקון נטפים מבטיחות מעבר אור מעולה להשגת תוצרת מצוינת.

- ✓ מעבר אור טוב יותר מזכוכית
- ✓ מתאים במיוחד לגידולים הזקוקים לקרינה רבה כדוגמת קנאביס רפואי
- ✓ עמידות מעולה לאורך זמן בשל ההשפעה המינימלית של הזדקנות החומר
- ✓ בעל כושר מתיחה גבוה
- ✓ אפשרויות מניעת עיבוי וניקוי עצמי
- ✓ מותאם לאזורים עם פעילות סיסמית תכופה



חממות פוליאטילן

מתאימות לייצור מסחרי של ירקות, פירות, משתלות ופרחים בכל תנאי אקלים, חממות הפוליאטילן (PE) החדשניות של חאקון נטפים מתוכננות לפי התקנים הטובים ביותר כדי להבטיח ביצועים איכותיים לאורך זמן.

- ✓ שימוש ביכולות הנדסיות גבוהות בעזרת תוכנות RAM Element וב-SOLIDWORKS 3D
- ✓ מגוון דגמים רחב לכל תנאי האקלים
- ✓ חומרים עמידים וקשיחים
- ✓ עמידות לרוחות חזקות ועומסי גידול גבוהים
- ✓ אפשרות מהירה ופשוטה ליישום



בתי רשת

מתאימים למגוון גידולים רחב - כולל ירקות, מטעים, משתלות, עצי פרי בתנאי אקלים מתונים בתי הרשת היעילים של נטפים מציעים ערך ותשואה גבוהים.

- ✓ מגדילים את יעילות ואיכות הייצור כדי לקדם את הבטחון התזונתי
- ✓ יעילות השקיה ומניעת מזיקים
- ✓ כיסוי בר השגה של שטחים גדולים

השותף המקצועי לפרויקט שלך



אחד היתרונות הייחודיים של חאקון נטפים היא רמת המומחיות הגבוהה של אנשי המקצוע שלנו, הכוללת אגרונומים, מומחי הידראוליקה, מהנדסי בניה וחימום. כשכל המומחים האלה זמינים בתוך הארגון יש לנו אפשרות תכנון טובה יותר וערובה למקצוענות.

- ✓ המומחים הטובים ביותר בחברה
- ✓ מהנדסים למבני החממה
- ✓ מהנדסי חימום
- ✓ מהנדסי מערכות מים והידראוליקה
- ✓ מנהלי פרויקטים
- ✓ אגרונומים
- ✓ מפקחים טכניים



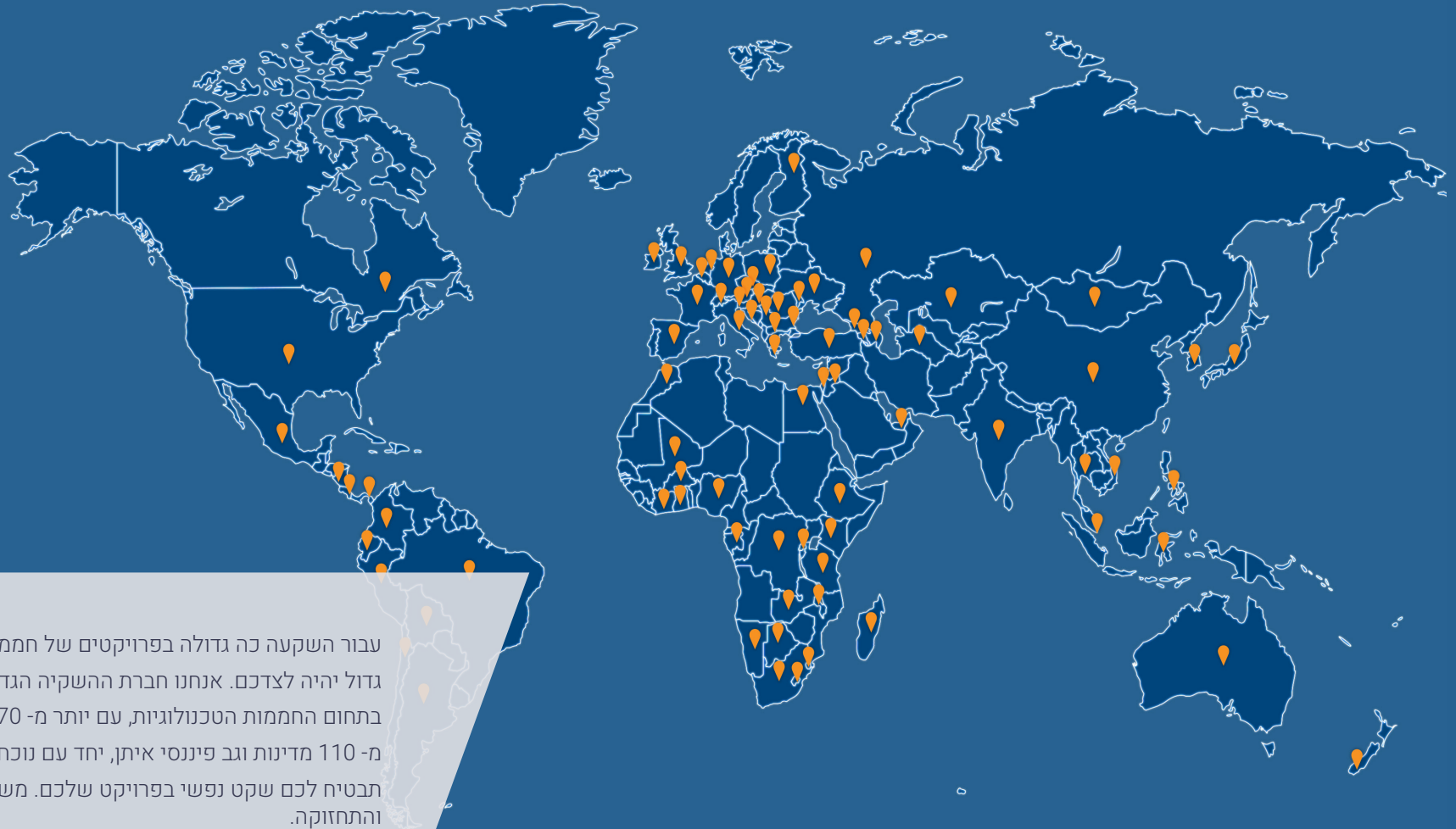
מהרעיון ועד הביצוע



על מנת לספק פרויקט חממות רווחי ובר קיימא, נדרש תאום מושלם בין מומחיות אגרונומית ויכולות הנדסיות מתקדמות. זה בדיוק מה שאנחנו מספקים בכל פרויקט. חאקון נטפים מתמחה באספקה של חממות המותאמות למטרות הספציפיות שלכם - החל מהערכת היתכנות, דרך התכנון והביצוע ועד התפעול והתחזוקה.

- ✓ תכנון פרויקטים של חממות טכנולוגיות מותאם אישית בכל שלביו
- ✓ מנהל פרויקט בשטח לכל אורכו
- ✓ מתן שירות, תמיכה ותחזוקה לאחר סיום הפרויקט
- ✓ הסכם שירות שנתי
- ✓ הכוונה טכנית
- ✓ שירותי הדרכה טכנית ואגרונומית ללקוח
- ✓ מודלים גמישים לתשלום לשיפור ROI

פריסה גלובלית רחבה ונכחות מקומית



עבור השקעה כה גדולה בפרויקטים של חממות טכנולוגיות, חשוב ששחקן גדול יהיה לצדכם. אנחנו חברת ההשקיה הגדולה ביותר בעולם וחברה מובילה בתחום החממות הטכנולוגיות, עם יותר מ-70 שנות ניסיון, נכחות ביותר מ-110 מדינות וגב פיננסי איתן, יחד עם נכחות של הצוות כאן בישראל, תבטיח לכם שקט נפשי בפרויקט שלכם. משלב התכנון והביצוע ועד התפעול והתחזוקה.

פתרונות מימון



חאקון נטפים משתפת פעולה עם המוסדות הפיננסיים הגדולים והמוכרים בעולם ויש לה ניסיון רב שנים במימון פרויקטים חקלאיים מגוונים ברחבי העולם. אנו יודעים לקשר בינך ובין המוסדות הפיננסיים האלו ובכל היבטי מימון הפרויקט. כמו כן, יש לנו את הידע והניסיון לעזור לכם לנווט בהחלטות המורכבות הכרוכות בבנייה של תוכנית פיננסית ויישום פתרונות פיננסיים.

חאקון נטפים תספק לכם:

- ✓ מודלים גמישים לתשלום המשפרים את ה ROI
- ✓ בדיקת היתכנות
- ✓ תוכנית עסקית
- ✓ ייעוץ פיננסי
- ✓ עזרה בקבלת סבסוד

מערכות גידול חדשניות



חאקון נטפים מציעה ייצור עצמי והתקנה של
כל רכיבי מבנה החממה, בשילוב עם מערכות
מתקדמות לכל היישומים.

מערכות מים, דישון והשקיה חכמה

חברה מובילה בעולם בתחום ההשקיה החכמה לחקלאות בת קיימא, חאקון נטפים מציעה מערכות השקיה, אוטומציה ודישון ללא תחרות, יחד עם שורה של פתרונות מתקדמים להגדלת התפוקה תוך שימוש בפחות משאבים. כבר משנת 1965 נטפים היא החלוצה והמובילה העולמית בתחום ההשקיה המדייקת. אנו מציעים מערכות אמינות וגמישות המספקות מים וחומרי הזנה בהתאם לצרכים הספציפיים של הצמח.

- ✓ טיפול במים
- ✓ מיכלים לאגירת מים
- ✓ במערכות הדשייה
- ✓ השקיה בטפטוף כגון: טפטפות PCJ-CNL וטפטפת NetBow™
- ✓ שולחנות הצפה
- ✓ מערכות ערפל בלחץ נמוך CoolNet™
- ✓ מערכות ערפול בלחץ גבוה
- ✓ טיפול ומיחזור מי נקז
- ✓ מערכות חיטוי

מערכות גידול

חאקון נטפים מציעה את מערכות הגידול המקצועיות ביותר, כדי להבטיח את התאמה טובה של טכנולוגיית הגידול, לגידול עצמו.

- ✓ מרזבי גידול בתליה
- ✓ שולחנות גידול
- ✓ גידול הידרפוני - NFT
- ✓ גידול הידרפוני במים עמוקים - DWC
- ✓ גידול בקרקע



מערכות מיסוך אוטומטיות

מערכות המיסוך חיוניות לחיסכון באנרגיה, הצללה ושליטה על כמות האור בחממה, לקבלת אקלים גידול אופטימלי. בחאקון נטפים אנו משלבים בצורה ישירה את מערכות המיסוך האיכותיות ביותר כבר בשלב התכנון של החממה שלכם. זה מבטיח הרכבה אופטימלית המאפשרת שליטה טובה יותר ותשואות גבוהות יותר.

- ✓ מסכים לחסכון באנרגיה
- ✓ מסכי הצללה
- ✓ מסכי החשכה
- ✓ מסכים בגלילה אנכית
- ✓ מסכים חיצוניים
- ✓ רשתות נגד חרקים



מערכות אקלים

חאקון נטפים מציעה מערכות אקלים אמינות, המאפשרות אופטימיזציה של הסביבה בכל החממות ללא קשר לתנאי אקלים חיצוניים.

מערכות חימום

- ✓ דודים, מבערים ומעבים
- ✓ מערכות העשרת CO2
- ✓ מיכלים לאיחסון חום
- ✓ מערכות חימום (מסילת צינור ורדיאטורים)
- ✓ מים גיאותרמיים
- ✓ מערכות חימום אויר

מערכות קירור

- ✓ מערכות קירור באידוי (מזרון לח)
- ✓ מערכות מיסוך
- ✓ אוורור טבעי ומאולץ
- ✓ מסחררים להזרמת אוויר
- ✓ מאיידים גופרית



מערכות אוטומציה

המערכות האוטומטיות המתקדמות של חאקון נטפים שולטות ביעילות בתפוקות האקלים, המים והאנרגיה, ומבטיחות ניהול אמין ומדויק של כל המשאבים, ותנובה אופטימלית תוך הפחתת העלויות.

- ✓ מערכות מגוונות המתאימות לכל היישומים
- ✓ פתרונות ידידותיים למשתמש
- ✓ תמיכה וליווי הלקוח באופן שוטף



מערכות תאורה

המטרה של חאקון נטפים היא לשדרג את התוצאות העסקיות שלך. פתרונות התאורה לגידולים שלכם מותאמים אישית ויוצרים איזון אופטימלי של עוצמת אור, צריכת אנרגיה וצמיחת הגידולים. והתוצאה היא התנובה הגבוהה ביותר האפשרית למ"ר. הדרישות והרצונות שלכם הם נקודת המוצא שלנו. ואנו מספקים לכל חממה טכנולוגית את פתרון התאורה הייחודי לה.

פתרונות התאורה שלנו מתאימים ליישומים הבאים:

- ✓ ירקות
- ✓ פרחים
- ✓ צמחים בעציצים
- ✓ חקלאות עירונית / חקלאות אורבנית
- ✓ מחקר / גידול / ייצור זרעים

הצלחה מוכחת



אנו בחאקון נטפים תכננו וסיפקנו מאות פרויקטים מושלמים של חממות טכנולוגיות בכל רחבי העולם. בזכות פרויקטים אילו אנו נחשבים כחברה החדשנית ביותר בענף החממות הטכנולוגיות.



פרויקט חממות זכוכית משולב, 110 דונם
"אנו מגדלים עגבניות, מלפפונים ופלפלים אורגניים בחממה בת קיימא, עם אנרגיה גיאותרמית לחימום ומערכת אגרו-וולטאי על הגג. בחרנו בחאקון נטפים כדי להוציא לפועל את פרויקט החממות הייחודי הזה"
Biohof Geinberg, אוסטריה.



פרויקט חממות פוליאטילן, 300 דונם
"כיזמים מתחילים בענף החקלאות, היה לנו חשוב לבחור חברה המציעה תמיכה אגרונומית רחבה המבטיחה את השקט הנפשי ההכרחי לפרויקט כה גדול"
Vingroup, וייטנאם.



פרויקט חממות זכוכית משולב, 220 דונם
"אנחנו מצפים לאיכות גבוהה מהספקים איתם אנחנו עובדים, היכולת החדשנית שלנו לייצור אנרגיה משתלבת טוב עם היכולות של חאקון נטפים ולכן הוא השותף המתאים. אנחנו מאמינים שזהו העתיד של החקלאות: לסגור את המעגל ולמחזר משאבים."
Katunga Fresh Produce, אוסטרליה



פרויקט חממות פוליאטילן, 60 דונם
"באמצעות מערכת החימום המבוססת על אנרגיית פחם שסופקה לנו, נטפים הוכיחה מיומנות טכנית ואגרונומית גבוהה, ואפשרה לנו לגדל פלפלים לאורך כל השנה ולהבטיח החזר מהיר על ההשקעה שלנו."
Emseni, דרום אפריקה



פרויקט חממות פוליאטילן, 60 דונם
"התרשמנו מאוד מהמומחיות האגרונומית של נטפים ומהתמיכה מסביב לשעון של הצוות המקומי בחברה. הודות למאמצים הרבים, הצלחנו להשיג תשואה מהירה מאוד על ההשקעה שלנו."
Agro Vest IMP LLC, אזרבייג'ן



פרויקט קנדי 50 דונם
"פיתחנו יחסי עבודה יוצאי דופן עם הצוות של חאקון, היה מדהים לעבוד עם כל המחלקות בחברה, ואנחנו מאוד מרוצים מרמת המקצועיות והידע שיש להם."
Vermilion, קנדה

GROW MORE WITH LESS™

GAKON™  **NETAFIM™**
GREENHOUSE PROJECTS

orbia  | Precision
Agriculture