



עמיעד מערכות מים בע"מ

מצגת משקיעים



הבהרה משפטית

מצגת זו הוכנה על ידי עמיעד מערכות מים בע"מ ("החברה") ואינה מהווה הצעה לרכישה או למכירה של ניירות ערך של החברה או הזמנה לקבלת הצעות כאמור והיא מיועדת למסירת מידע כללי בלבד, אשר מטבע הדברים הינו חלקי, במסגרת מתן הסברים על החברה בפני משקיעים או צדדים שלישיים.

המידע הכלול במצגת מוצג בתמצית בלבד ולמטרות נוחות, והאמור בה אינו מיועד להחליף את הצורך לעיין בדיווחים שפרסמה החברה לציבור, ובכלל זה הדוח השנתי של החברה ליום 31 בדצמבר 2022 והדוחות הכספיים המאוחדים של החברה ליום 31 בדצמבר 2021 (מס' אסמכתא: 2022-01-032506) והדוחות הכספיים המאוחדים של החברה לרבעון הראשון לשנת 2022 שהסתיים ביום 31 במרץ 2022 (מס' אסמכתא: 2022-01-062272) וזאת על מנת לקבל תמונה מלאה בקשר עם פעילות החברה ושל הסיכונים עימם מתמודדת החברה.

המידע הכלול במצגת אינו מהווה בסיס לקבלת החלטת השקעה, המלצה או חוות דעת ואינו מהווה תחליף לשיקול דעת של משקיע בניירות הערך של החברה או לאיסוף וניתוח מידע עצמאי.

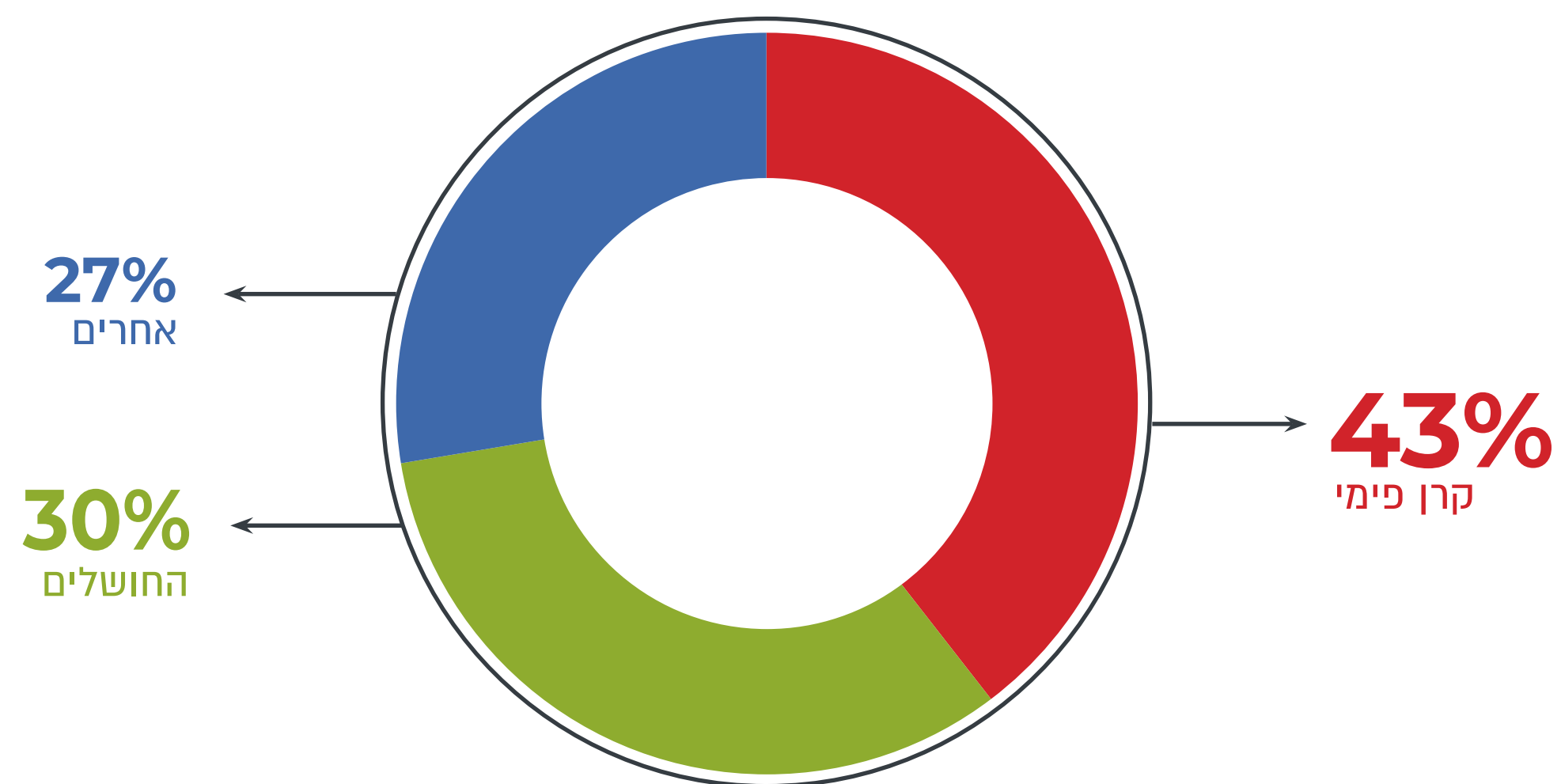
המצגת כוללת בשקפים 3, 5, 8, 11, 13, 14 ו- 18 מידע אשר מוצג באופן שונה ובפירוט שונה מזה שהוצג עד כה בדיווחי החברה. כמו כן מוצגים נתונים והערכות המבוססים על מקורות חיצוניים, אשר תוכנם לא נכלל במלואו בדוח השנתי האמור ולא נבדק באופן עצמאי על-ידי החברה ולפיכך החברה אינה אחראית לנכונותם וכן התמונות המוצגות במצגת זו הינן בגדר הדמיה בלבד. החברה אינה מתחייבת לעדכן או לשנות הערכה כאמור ואינה מתחייבת לעדכן מצגת זו.



מי אנחנו?

עמיעד מערכות מים מפתחת, מייצרת ומשווקת מערכות סינון וטיפול במים לתעשייה ולהסקיה.

בעלי המניות בעמיעד



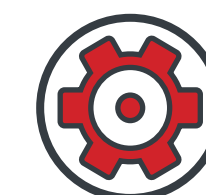
60 שנות פעילות



מונה כ-700 עובדים



החברה הגלובלית היחידה שמתמחה אך ורק בסינון מים ומציעה סל מלא של טכנולוגיות סינון

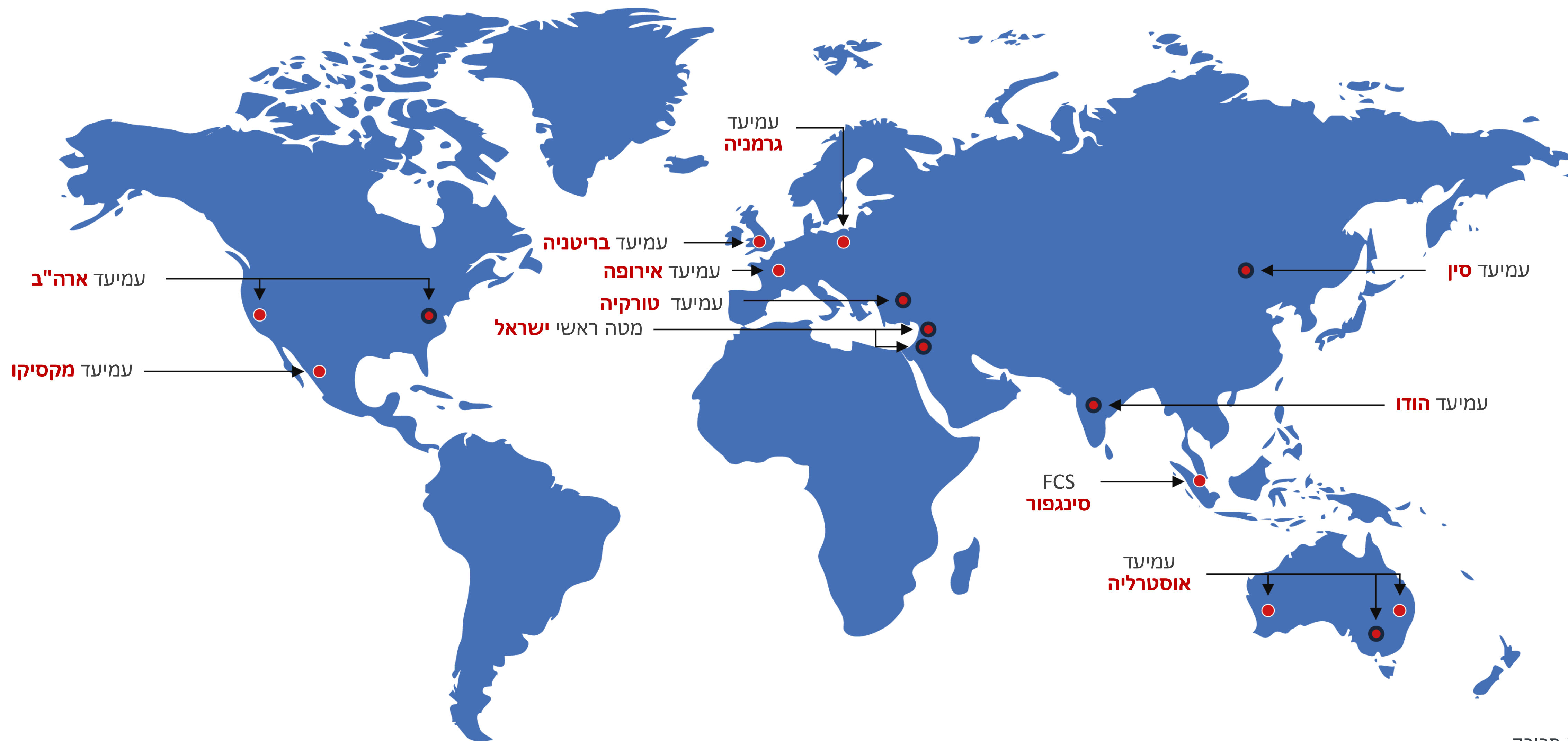


חדשנות תמידית



- הושקו למעלה מ-30 קווי מוצרים
- מעל 50 מהנדסים ומומחי תהליך המתמחים בסינון

פריסה גלובלית



עמיעד ארה"ב
עמיעד מקסיקו

עמיעד גרמניה
עמיעד בריטניה
עמיעד אירופה
עמיעד טורקיה
מטה ראשי ישראל

עמיעד סין
עמיעד הודו
FCS סינגפור
עמיעד אוסטרליה

● משרדי מכירה
● משרדי מכירה ואתרי ייצור / הרכבה

עמיעד מובילה את עולם הסינון

מעל 200,000
פרויקטים

מעל 30,000
לקוחות

מעל 90 מדינות

כ-30 מיליון

מערכות סינון הותקנו עד
היום ברחבי העולם

פרסי חדשנות

EIMA Mention 2018 | M&E Excellence Awards 2019 | EIRS - Innovative Product Award 2019

ביקוש מוגבר לטיפול במים ברחבי העולם

פתרונות הסינון של עמיעד מספקים מענה למגמה העולמית לחיסכון במים ובאנרגיה.



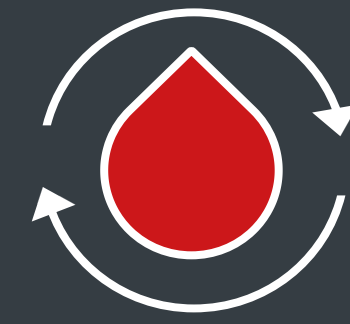
רגולציה

אסדרה סביבתית וענישה בגין זיהום או אי שימוש ראוי במים



כלכלה מעגלית

שימוש חוזר במים לצרכים תעשייתיים וחסכון במשאבים



מחסור במים

ניצול מקורות מים מזוהמים בדרכים חדשות המחייבות תהליכי טיפול וטיהור



ביקוש מוגבר לטיפול במים ברחבי העולם

ההשקיה המדייקת מהווה רק 5% מסך השטחים המושקים בעולם

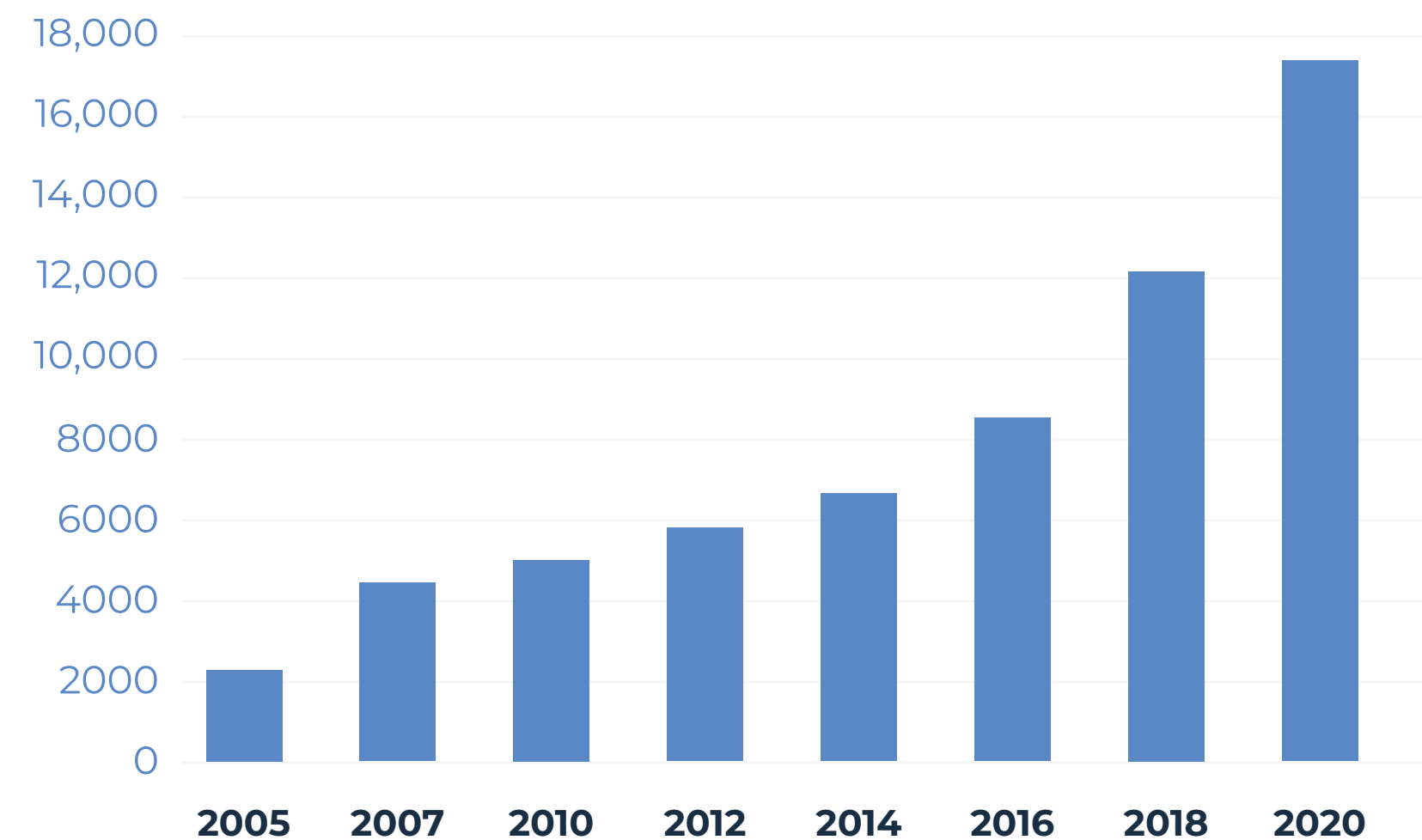
מגמה הולכת וגדלה של חברות המאמצות מדיניות ESG ופעילות על בסיס עקרונות הכלכלה המעגלית

עליה בביקוש לאמצעי סינון חכמים בתהליכים תעשייתיים



מקור: הערכת החברה

US sustainable investments have surged 456% since 2010 (\$B)



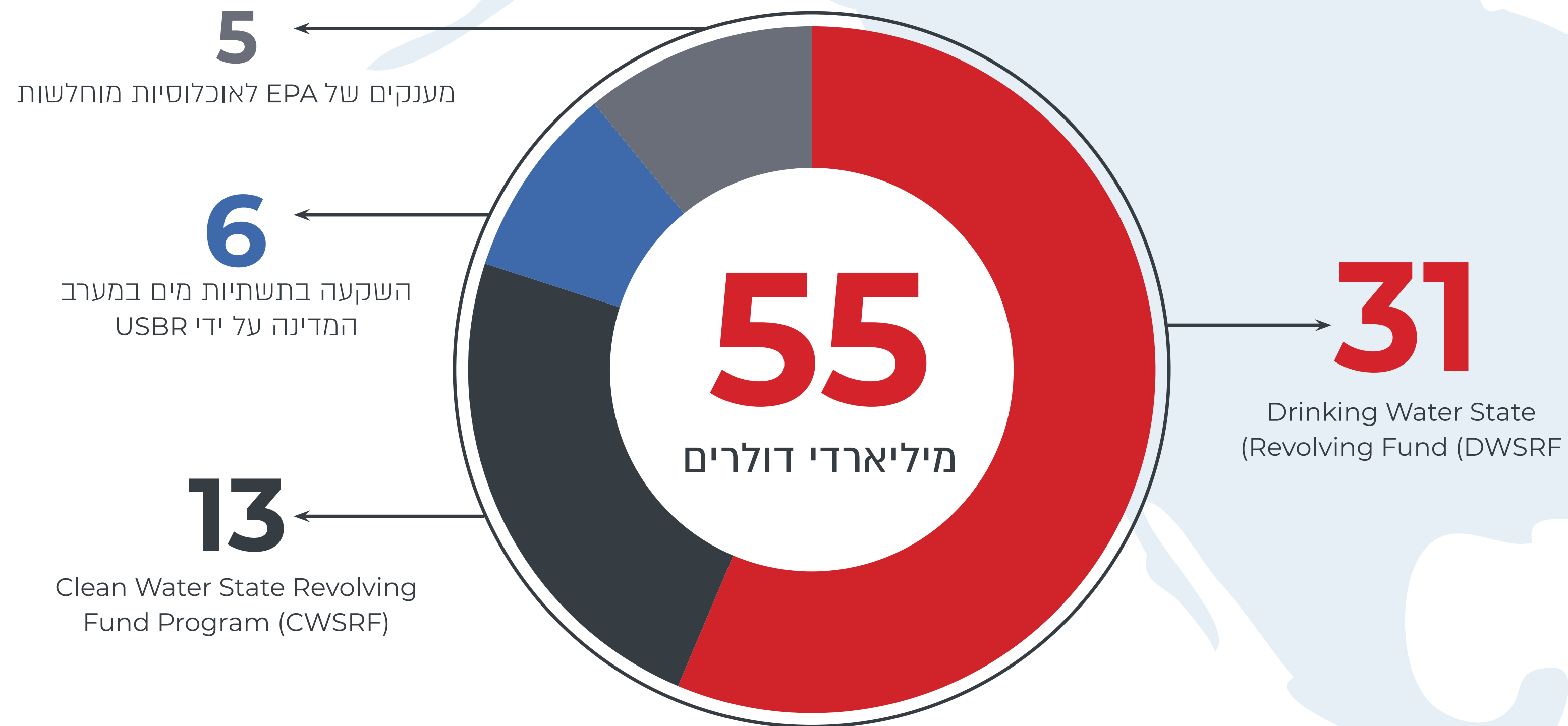
מקור: S&P Global Market Intelligence



ארה"ב כשוק מרכזי - תנופת השקעות בתשתיות מים

ארה"ב מהווה את שוק היעד המרכזי של עמיעד ומהווה כ-25% מהכנסותיה

תוכנית ביידן לשדרוג תשתיות בהיקף כולל של כטריליון דולר, מתוכם **55** מיליארד דולר עבור תשתיות מים.



בשנת 2021 הוקצה סיוע בגובה כולל של כ-1.5 מיליארד דולר

הצעת הערך של עמיעד

חדשנות בכיתוח מוצרים

חיסכון במים ואנרגיה ללקוח

שליטה מרחוק והעברת מידע דו כיווני
בזמן אמת

מובילות טכנולוגית

היכרות עם צרכי לקוחות מתחומים
מגוונים

שילוב ואינטגרציה של המסננים
עם מערכות הלקוח

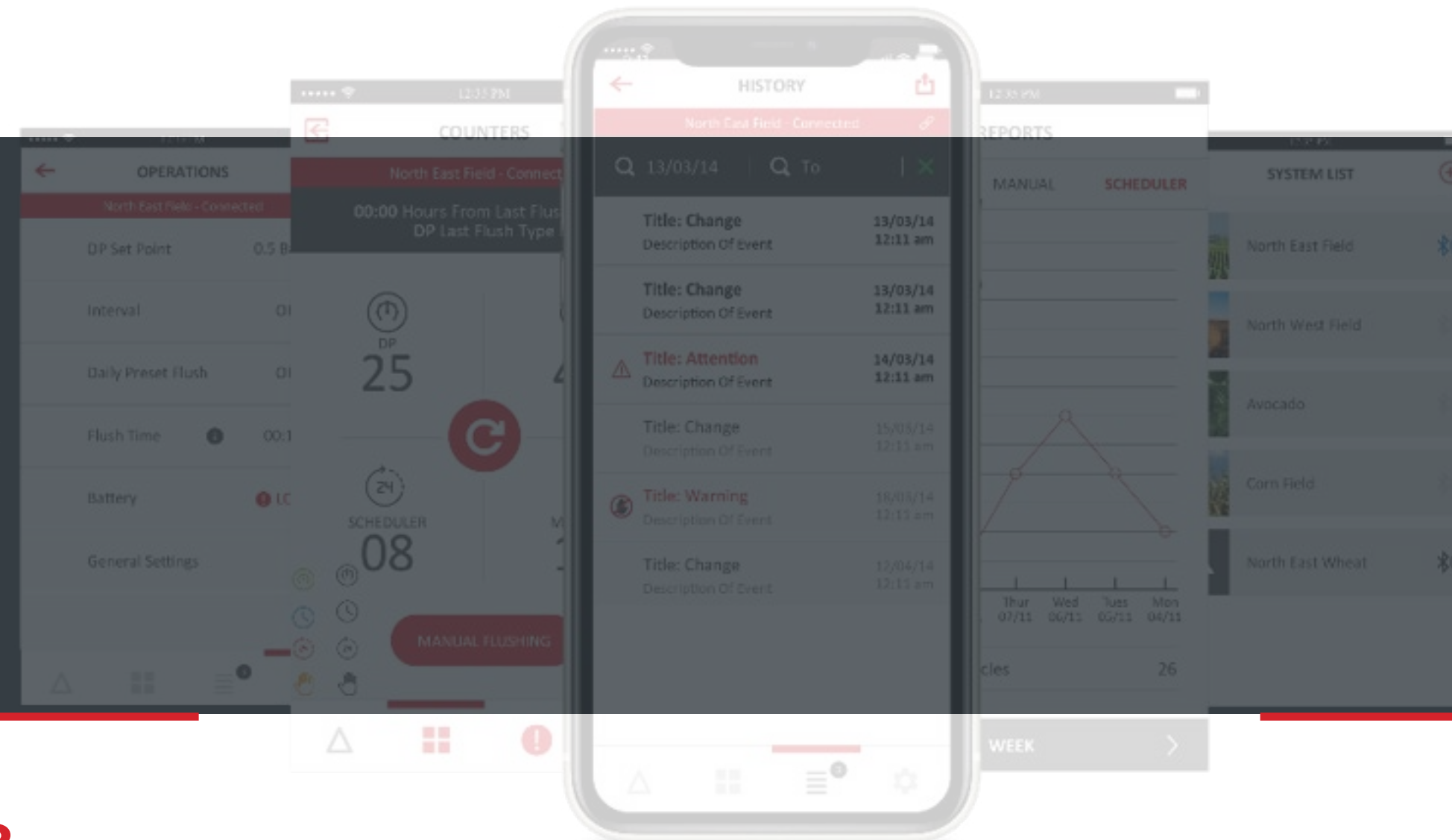
בקרה חכמה מתוצרת עמיעד

הבקרים החכמים שפיתחה עמיעד משווקים עם מוצרי החברה ומספקים תשתית ידע מלאה על מערכות המים של הלקוחות



2018 – בקר ואפליקציית ADI-P

תקשורת Bluetooth | קבלת התראות | שליטה בפרמטרים



2021 – בקר ואפליקציית ADI-X

תקשורת ענן | חיבוריות בזמן אמת | תמיכה בסנסורים מרובים

יתרונות הבקרה החכמה

איסוף נתונים בפרישה גלובלית | מאגר מידע מותאם לקוח הנאסף לאורך זמן |
תקשורת דו כיוונית בזמן אמת | שליטה מרחוק במערכת הסינון

בקרה חכמה מתוצרת עמיעד - אימוץ מהיר

בקרים פעילים ב-

91

מדינות

מעל

16,000

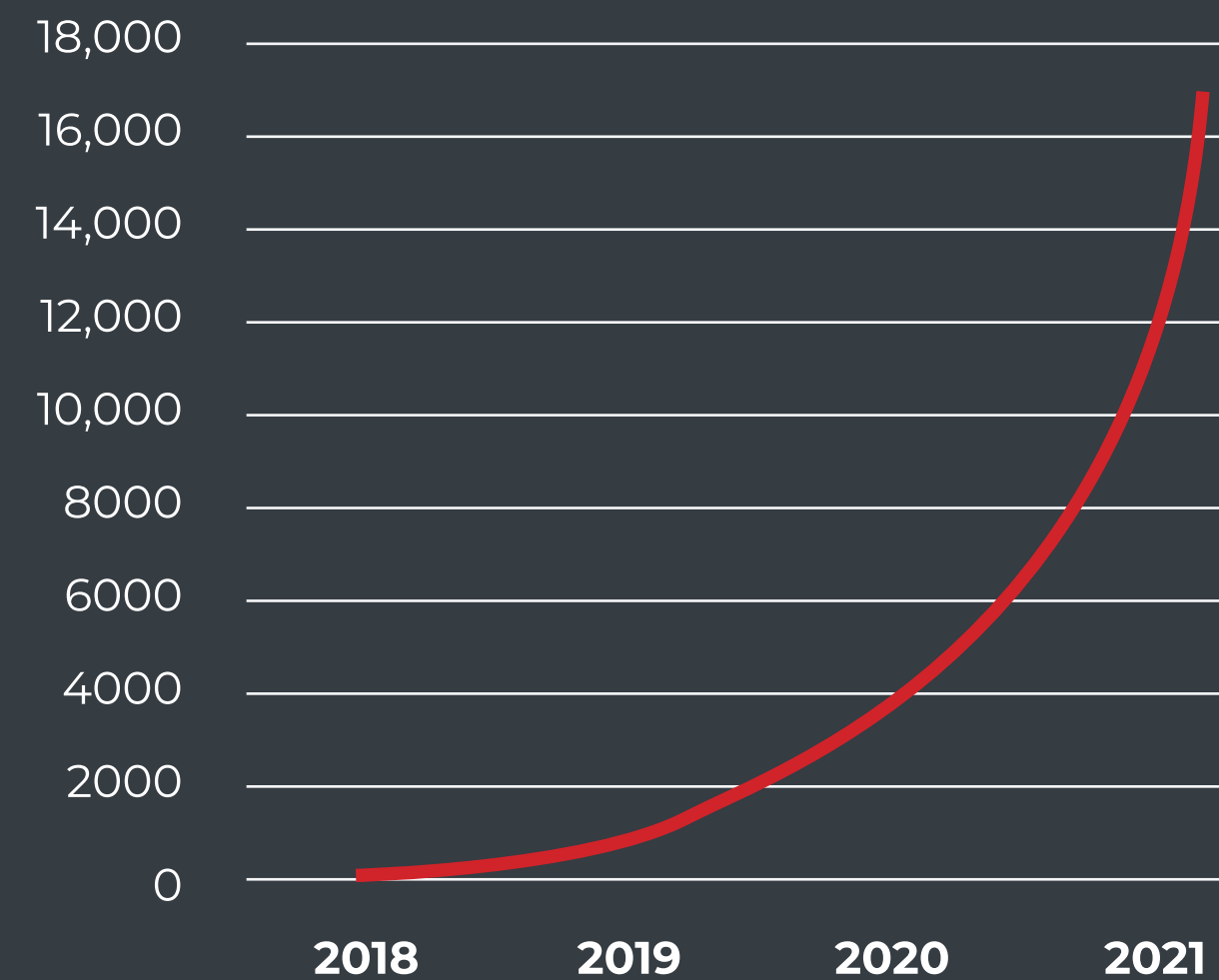
לקוחות קצה

מעל

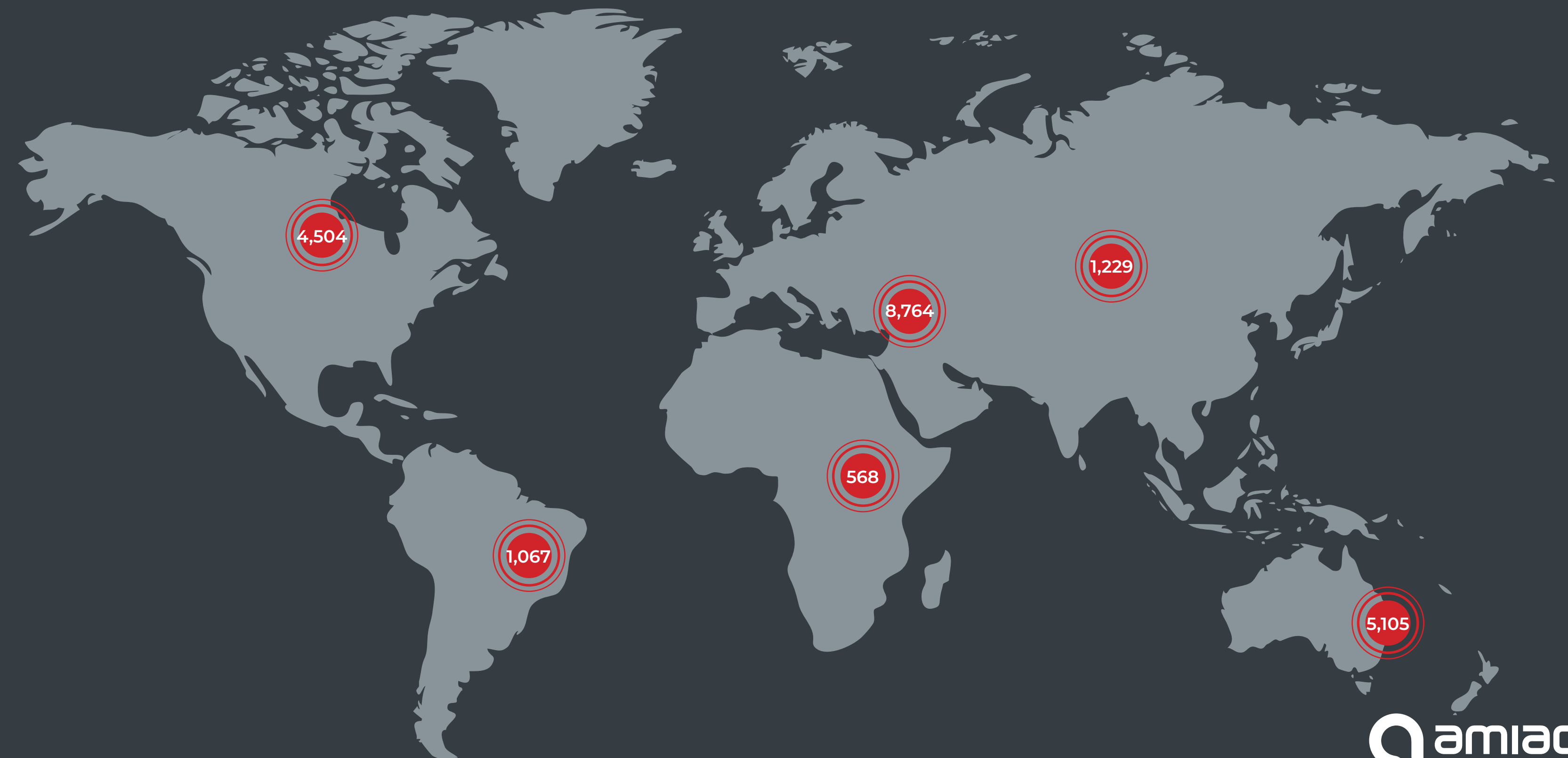
21,000

בקרים פעילים ברחבי העולם

כמות הפעלות של בקרי עמיעד בעולם



מפת בקרים פעילים



החזון - ממוצרים אוטומטיים לפתרונות אוטונומיים

Fully Autonomous

- אינטגרציה של סנסורים שונים סביב המסנן
- עיבוד מידע בזמן אמת
- אופטימיזציה של פעולת המסנן בהתאם לנתונים (סינון חכם)
- התראות חכמות על פי מאפייני לקוח
- תקשורת שיווקית ותחזוקתית בזמן אמת
- קישוריות למערכות היקפיות
- מערכות לומדות (AI)
- מעקב בזמן אמת ברמת המסנן הבודד

Fully Automatic

- התאמה למגוון רחב של אפליקציות
- חיסכון במשאבי מים ואנרגיה
- חיסכון במשאבי כוח אדם
- ללא הפרעה לפעולת הסינון במהלך ניקוי
- באמצעות שילוב בקרה חכמה:
 - חיבוריות למידע בזמן אמת
 - התראות

Semi-Automatic Manual

- עלות נמוכה להתקנה
- הגנה בסיסית על מערכות

שווקי יעד מרכזיים



מכירות רבעון ראשון

(מיליוני USD)

שימושים תעשייתיים
שימושים אפליקטיביים מגוונים

מכירות 2021

48 מיליון דולר

נתח שוק - 5%

פוטנציאל צמיחה

ביקוש גדל לשימוש חוזר במים וטיפול
בהם משיקולים של רגולציה סביבתית
וצורך כלכלי



גודל שוק ישיר
תעשייה
כ-900 מיליון דולר

שווקי יעד מרכזיים



מכירות רבעון ראשון

(מיליוני USD)

שימושים חקלאיים

הגנה על מערכות טפטוף והשקיה מדייקת

מכירות 2021

67 מיליון דולר

נתח שוק - 25%

פוטנציאל צמיחה

גידול באוכלוסיית העולם מייצר השקעות גדולות בשטחי גידול חדשים ומשדרוג שטחי גידול קיימים.



גודל שוק ישיר

השקיה

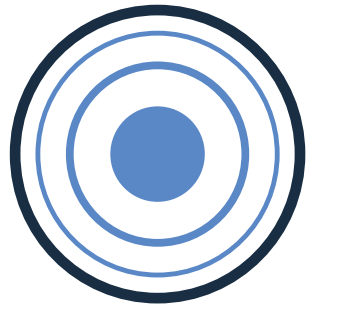
כ-270 מיליון דולר

סיפורי הצלחה

מערכת טיפול במי שתייה במכרה הנחושת Toquepala, פרו
הורדת עכירות והסרת זיהום ארסן ממקורות המים המקומיים שאינם ראויים לשתיה

האתגר

עכירות גבוהה | ריכוז ארסן גבוה | עלויות גבוהות בגין רכישת בקבוקי מים לשתיה



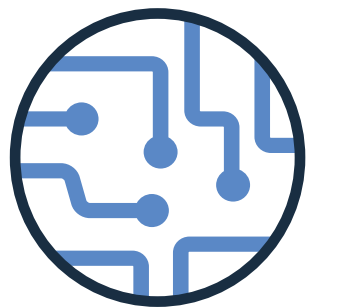
קריטריונים להצלחה

האפליקציה: מי שתייה | רמת עכירות: <1 NTU | רמת ארסן: <10 ppb



בחירת טכנולוגיה מותאמת לאתגר

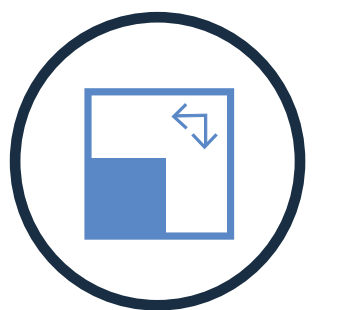
חוסים | דיסקיות



התוצאות

שיפור במדדי איכות המים

93% פחות עכירות | פחות ארסן | חסכון של \$1.8 מיליון דולר מדי שנה על מי שתייה



סיפורי הצלחה

הגנה על מערכות טפטוף במטע בננות, ישראל
מערכת סינון אוטומטי של עמיעד חוסכת זמן, כסף וכוח עבודה

האתגר

עלויות עבודה גבוהות | השבתת מערכת ההשקיה לצורך תחזוקה | תהליכי שטיפה בזבזניים



קריטריונים להצלחה

האפליקציה:

- הגנה על מערכת השקיה בטפטוף
- שיפור היעילות באמצעות מעבר לסינון אוטומטי
- תכולה גבוהה של חומרים מינרליים וביולוגיים ומעבר למסנן פולימרי



בחירת טכנולוגיה מותאמת לאתגר

רשת

התוצאות

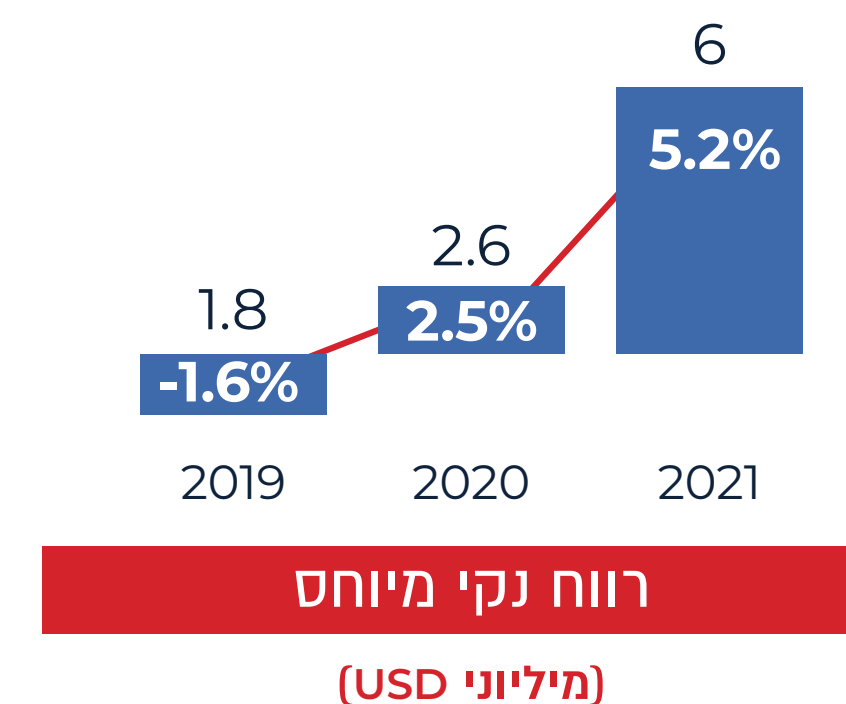
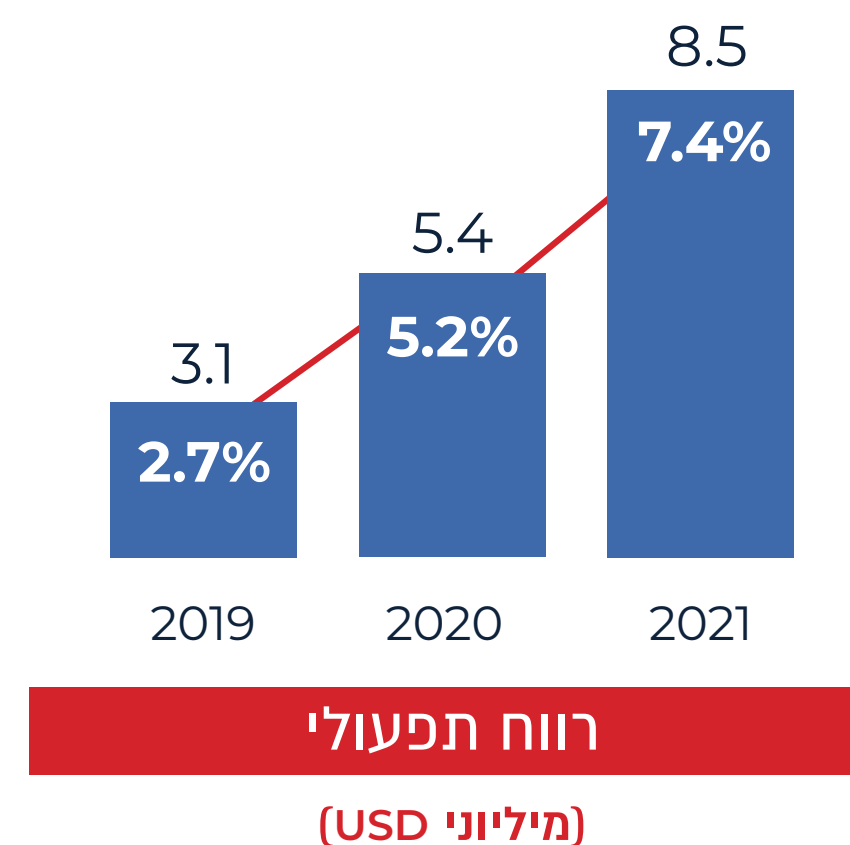
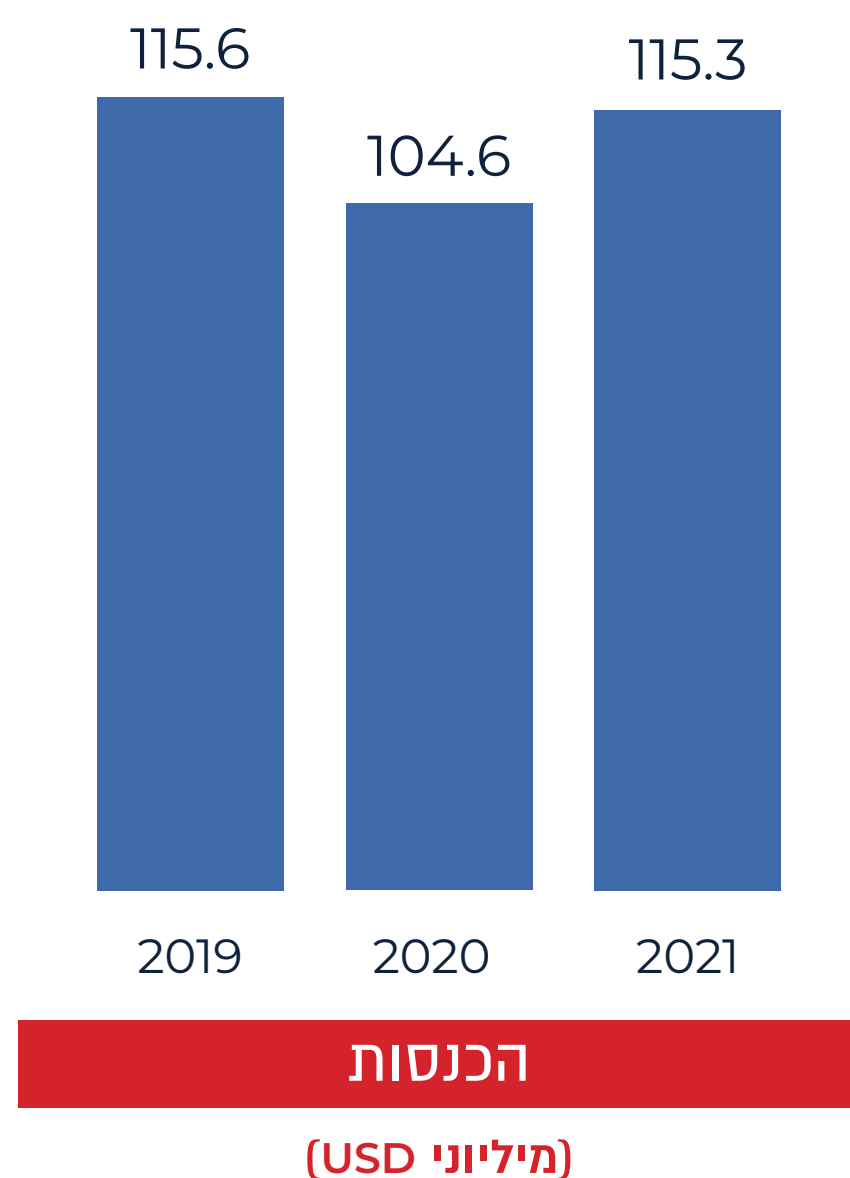
שיפור במדדי איכות המים

- עלייה בכל מדדי יעילות מערכת הסינון
- חסכון בעלויות עבודה - \$1000 בחודש
- 50% חסכון באנרגיה
- 60% פחות מי שטיפה

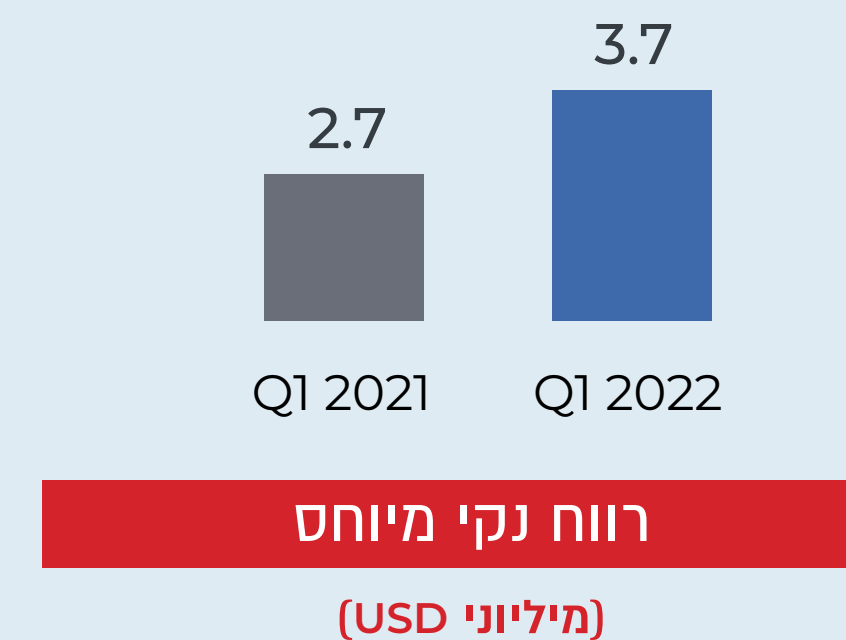
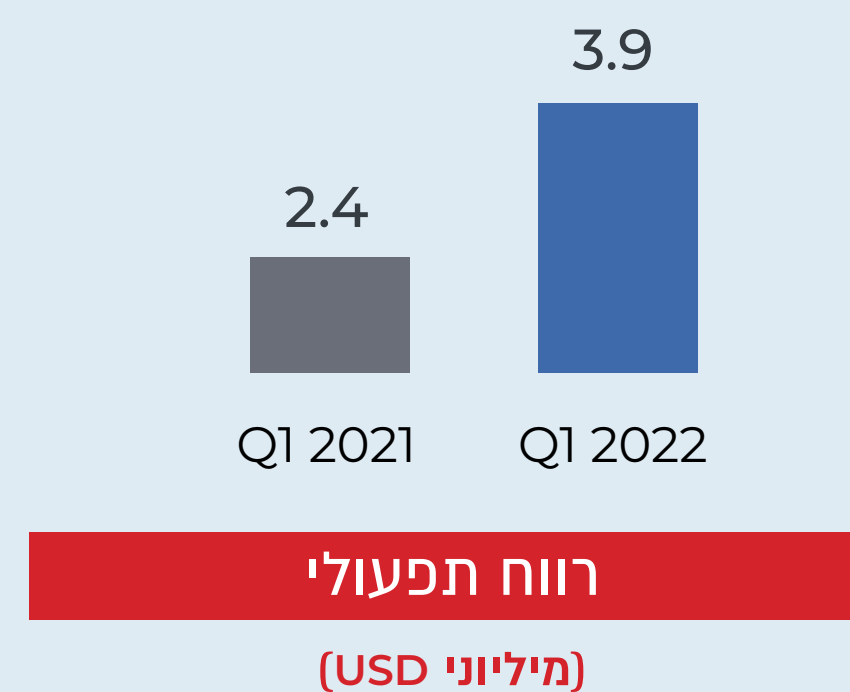
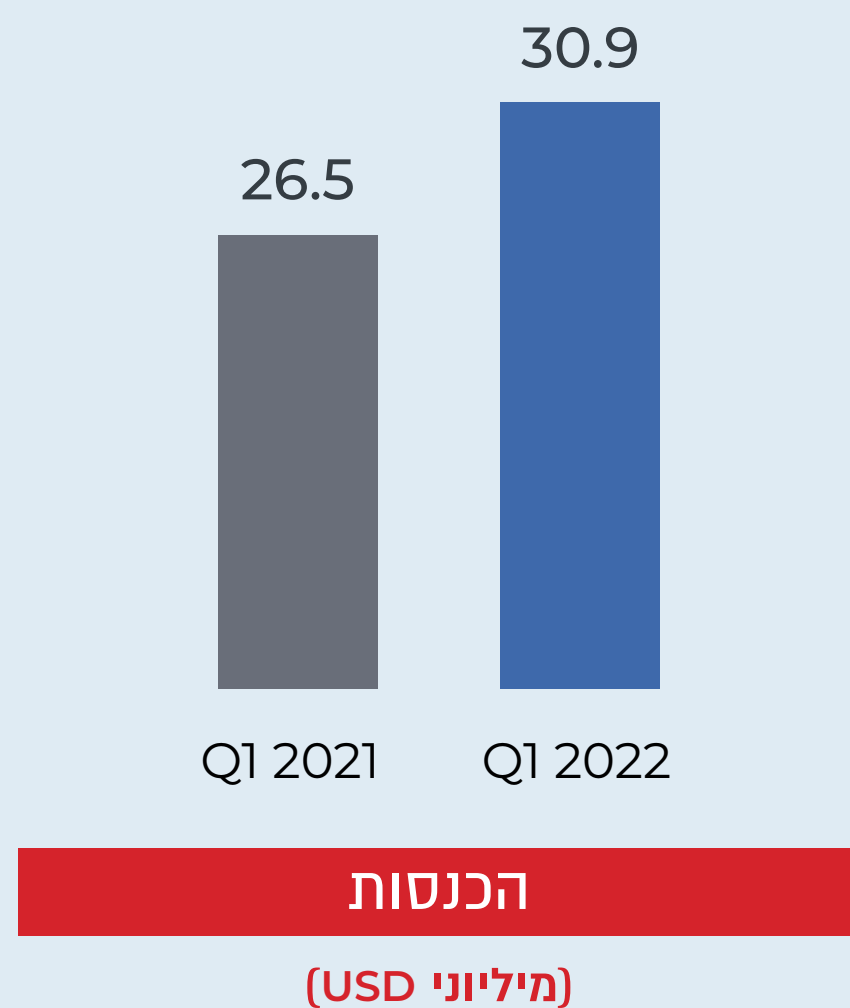


שיפור מתמשך ברווחיות

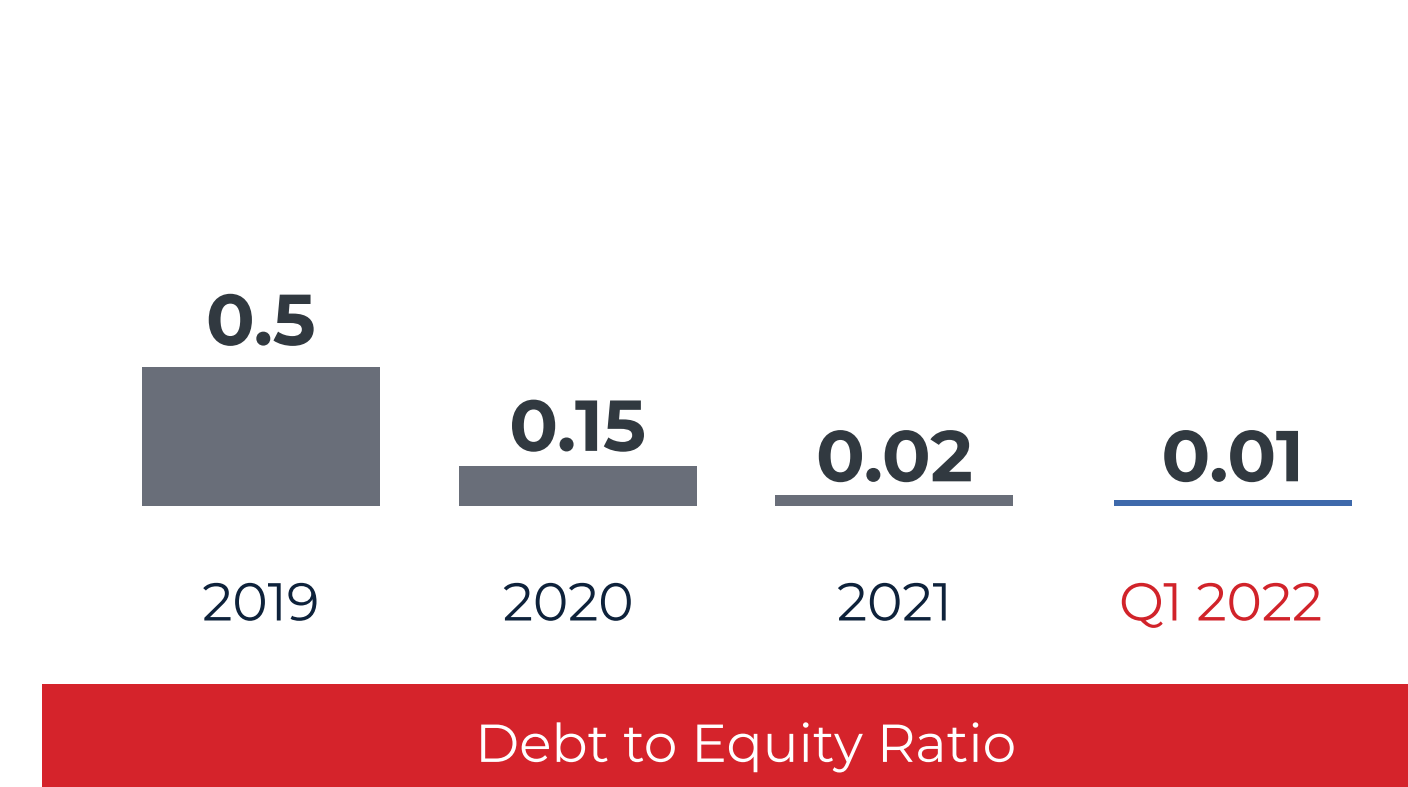
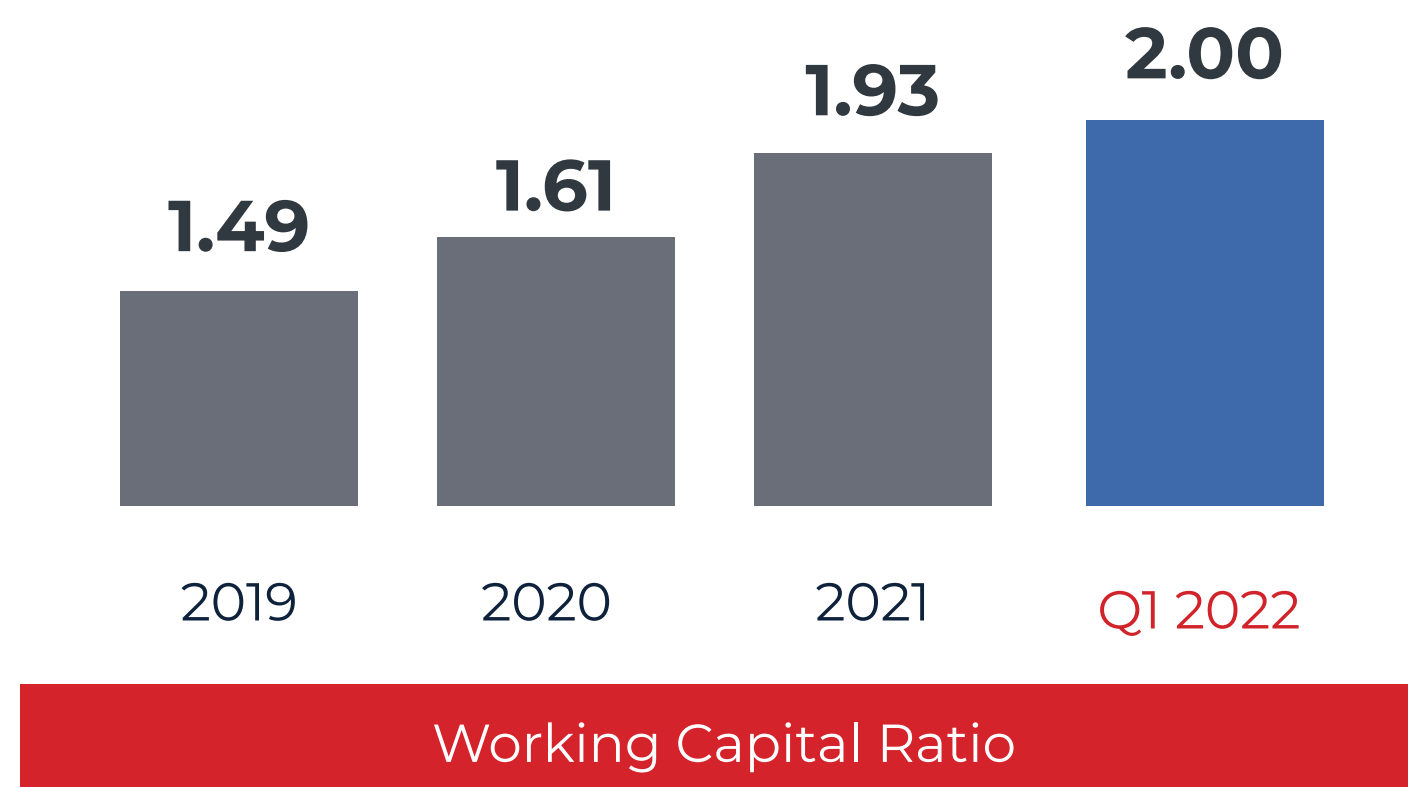
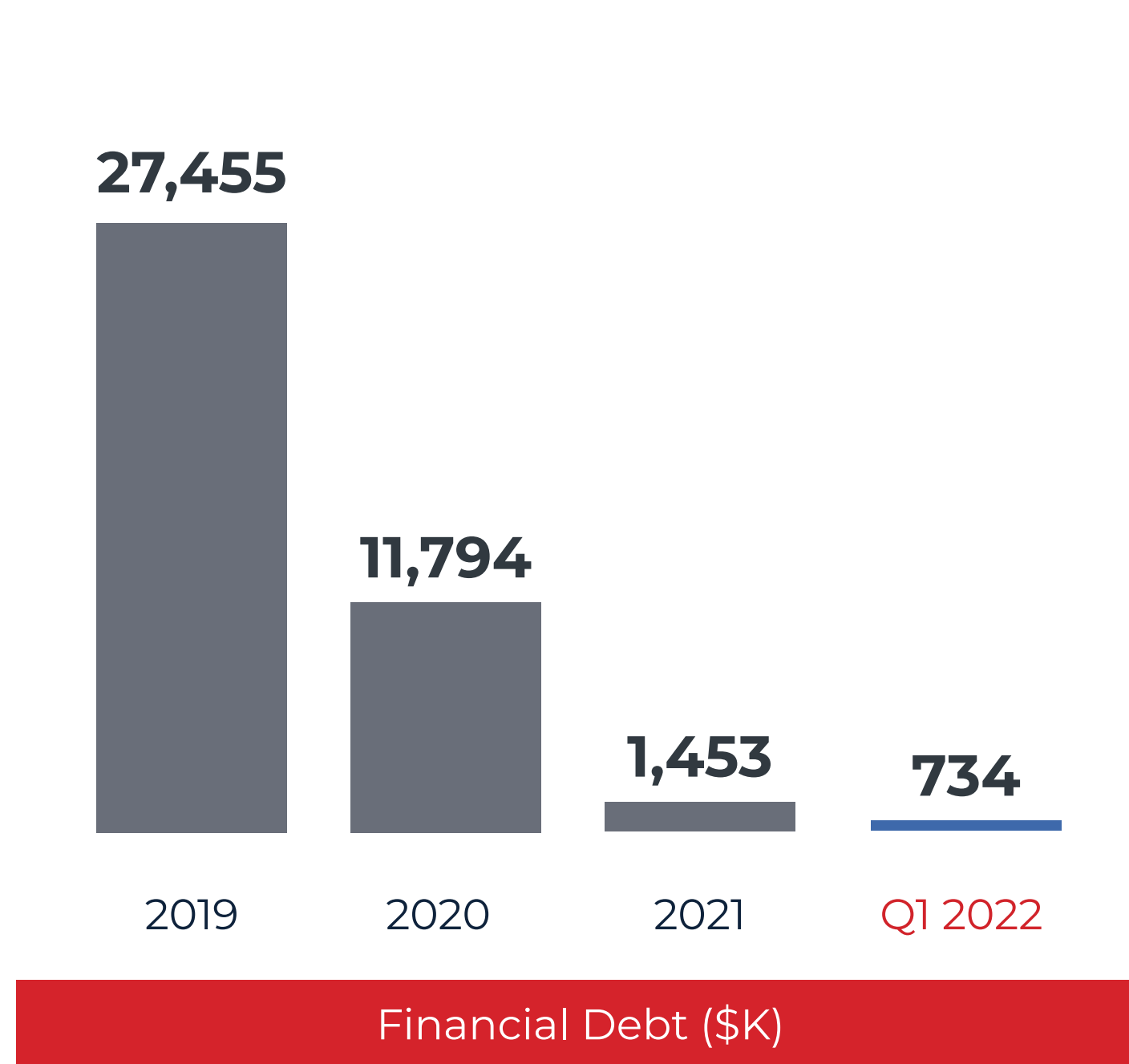
תוצאות 2021



תוצאות Q1 2022



איתנות פיננסית גבוהה



צוות ניהולי מוביל ומומחה בתחומו



יו"ר הדירקטוריון
יריב אבישר



סמנכ"ל השקיה ושיווק
אייל אבישי



סמנכ"ל כספים - CFO
רלי שימקו



יועץ משפטי ראשי
ומזכיר החברה
בן גלעד



סמנכ"ל איזור אסיה כסיפיק
נר לאנג



מנכ"ל
דורי יבזורי



סמנכ"ל משאבי אנוש
נטע שליין



סמנכ"ל פיתוח
כפיר אטיאס



סמנכ"ל איזור אמריקה
מייקל פות'



סמנכ"ל איזור אירופה,
המזרח התיכון ואפריקה
קידר גרוסמן



סמנכ"ל תפעול - COO
נעם שלסקי

אסטרטגיה לצמיחה מואצת

רכישת טכנולוגיות

החברה בוחנת רכישות אסטרטגיות
שירחיבו את תחומי פעילותה

רכישה של מערכי הפצה בטרטוריות
נבחרות

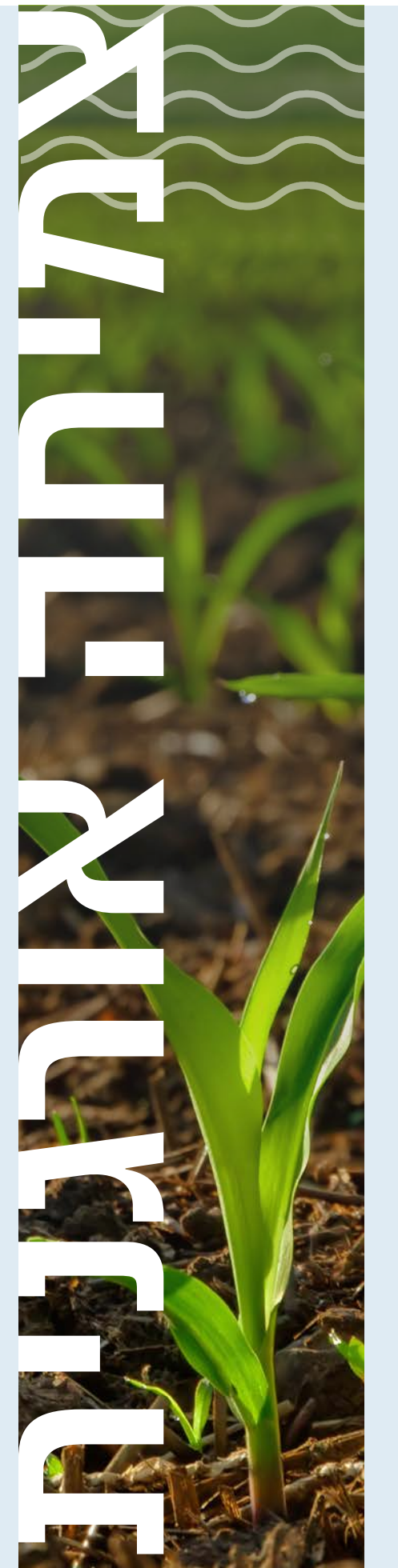


כניסה לטרטוריות חדשות והרחבת
פעילות עם לקוחות מפתח

איתור יישומים חדשים בשווקים שונים

הגדלת נוכחות בשוק האמריקאי

המשך התייעלות תפעולית





מובילות טכנולוגית



אסטרטגיה לצמיחה מואצת

באמצעות צמיחה אורגנית, מיזוגים ורכישות והגדלת נוכחות בשוק האמריקאי



הרחבת המודל העסקי

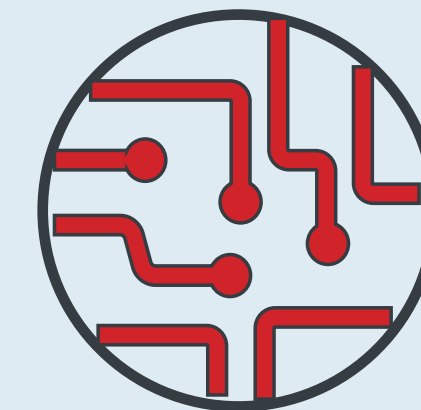
כניסה לעולמות IoT ושיתופי פעולה עסקיים חדשים



מובילות עולמית ונוכחות גלובלית



ביקושים גבוהים למוצרי סינון בשוק



איתנות פיננסית גבוהה

מינוף נמוך, יתרות מזומנים זמינות ותזרימים חזקים