
RION
INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group
YASKAWA
השותפים שלכם בייצור מוצרי פלסטיק מורכבים
Down to the Finest Detail

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

ריאון מקבוצת פלסאון הינה החברה המובילה בישראל לייצור מוצרי פלסטיק

30 שנות ניסיון

6 מכונות Dual component

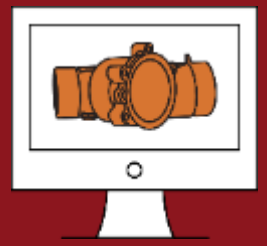
+120 מכונות ייצור

6 אולמות הזרקה

Down to the Finest Detail

שירות כולל מקצה לקצה

תכנון והנדסה



אפיון ותכנון
סיוע באפיון לתכנון המוצר, והתאמה לטכנולוגית הזרקה אופטימלית

ביצועים
אחריות על עמידה בדרישות הלקוח וביצוע שינויים נדרשים

אסמכה לתבניות חדשות
ניתוחים סטטיסטיים של המדידות ותיקוני מידה בתבנית

סיוע בחקר כשל המוצר
פעולות מתקנות לשיפור המוצר תוך שיתוף פעולה עם גורמי חוץ מקצועיים

ייצור תבניות

הזרקות מתקדמות במגוון חומרים

שירותים משלימים

תהליכי איכות

שירות כולל מקצה לקצה

ייצור תבניות

ייצור תבניות מדויקות

- דו קומפננטית
- מולטי קביטי
- מוצרים דקי דופן מ 0.3 מ"מ
- מוצרים עבי דופן עד 25 מ"מ
- קונפורמל קולינג
- תבניות בשילוב אוטומציה

מצוינות תכנונית

צוות מיומן עם ניסיון עשיר בתכנון תבניות מורכבות וחדשניות המביא עימו ממוחיות, דיוק ויצירתיות.

ראיה כוללת וממוקדמת

מהנדסי מוצר, צוות תבניות, טכנולוג הזרקה ואנשי בקרת איכות המבקרים את כל שלבי המוצר, מהייצור ועד האספקה ללקוח

תכנון והנדסה

הזרקות מתקדמות במגוון חומרים

שירותים משלימים

תהליכי איכות

שירות כולל מקצה לקצה

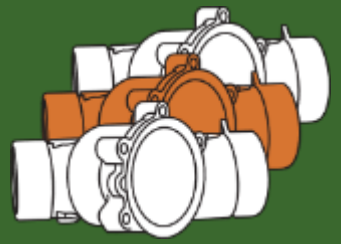
תכנון והנדסה

ייצור תבניות

שירותים משלימים

תהליכי איכות

הזרקות מתקדמות במגוון חומרים



6 אולמות ייצור ב- 2 אתרים

- כברי בצפון
- קרית מלאכי בדרום

מגוון טכנולוגיות ייצור

- דו/תלת קומפוננטי
- Overmold insert לפלסטיק ומתכת
- עבי ודקי דופן מ 0.3 מ"מ ועד 25 מ"מ

בזמן, פעם אחר פעם

שילוב של מערכת מתקדמת וצוות מנוסה

מגוון חומרי גלם

U-PVC פוליפרופילן עם סיבי זכוכית, ניילון עם סיבי זכוכית, פוליסולפון, PC, אצטל, חומרים מוקצפים, פולאתילן LLPE, פולאתילן MLPE, פולאתילן HDPE, PBT, PVDF, ULTEM

שירות כולל מקצה לקצה

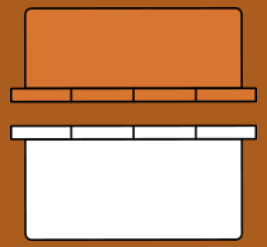
תכנון והנדסה

ייצור תבניות

הזרקות מתקדמות במגוון חומרים

תהליכי איכות

שירותים משלימים



אנו מספקים ללקוח מגוון שירותים משלימים כגון: מתקני ייצור מיוחדים, מתקני בדיקה, עיבוד מתכת, אוטומציה, הלחמה אולטראסונית, הדפסת טמפון ולייזר ושירותי הרכבה החוסכים ללקוח שימוש בקבלני משנה נוספים, זמן וכסף.

אוטומציה

- מערכי הרכבה עם אוטומציה חלקית או מלאה
- כרסומות עיבוד משלים קומפקטיות ליד מכונות הייצור שתוכננו ונבנו בריאון על מנת לקצר את שרשרת הערך של המוצר
- החדרת אינסרטים על ידי רובוט

הרכבות

קווי ההרכבה מותאמים לדרישות הלקוח, תוך שימוש במתקנים ייעודיים. במידת הצורך נבצע רכש משלים של רכיבים נדרשים. לאחר הרכבתו נארז המוצר באריזת ביניים או באריזתו הסופית.

שירות כולל מקצה לקצה

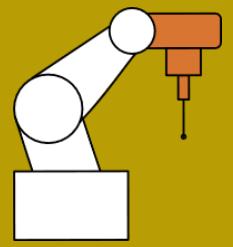
תכנון והנדסה

ייצור תבניות

הזרקות מתקדמות במגוון חומרים

שירותים משלימים

תהליכי איכות



ריאון מייחסת חשיבות עליונה לאחריות על איכות מוצריה.

כל פרט חשוב ויהיה זה הפרט הקטן ביותר

מעבדת איכות

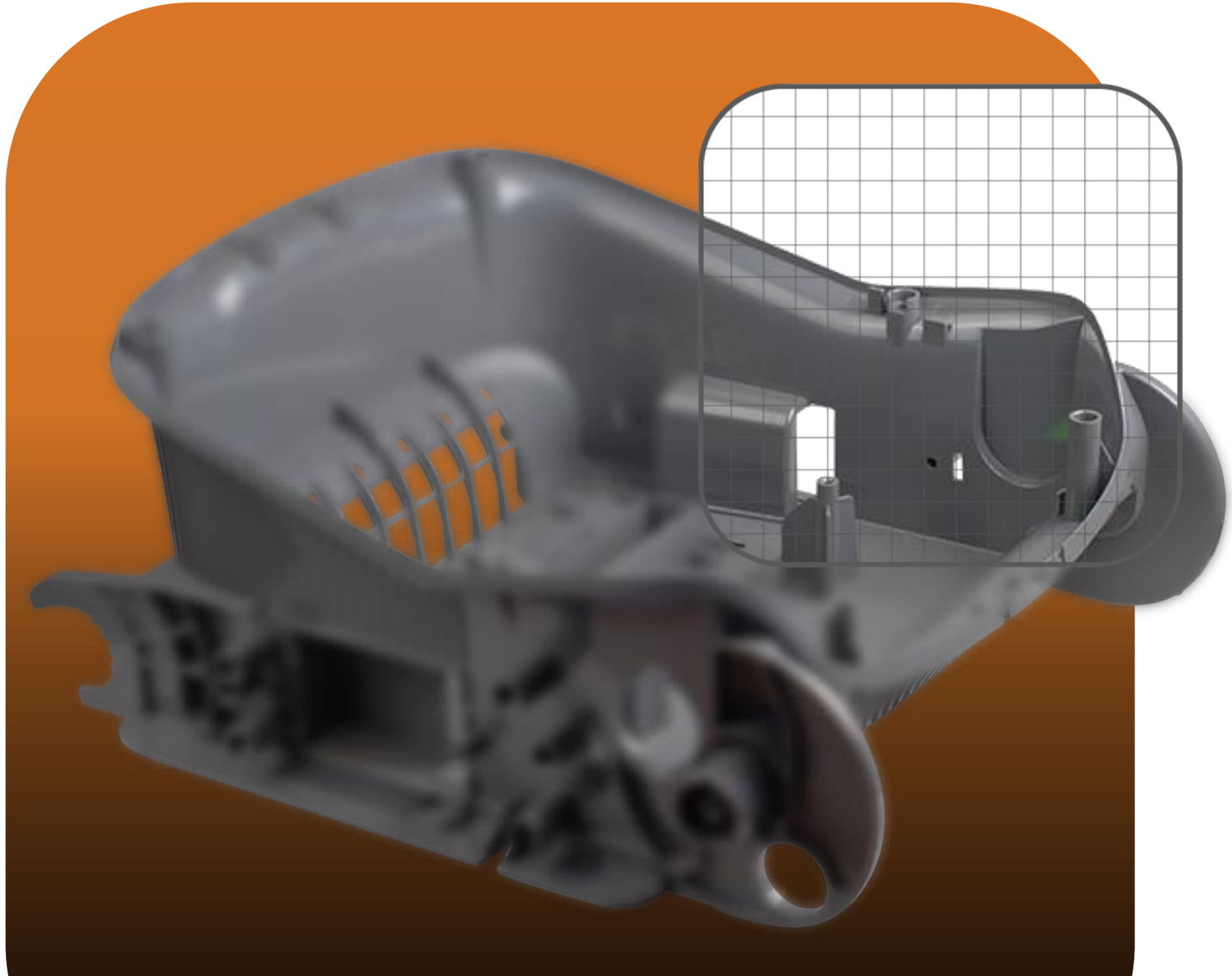
- CMM מכונת מדידה אוטומטית למדידות XYZ
- מיקרוסקופ וקומפרטור עם מצלמה
- מעבדה הידראולית
- X-ray
- מכשיר לבדיקת קושיות בערך SHORE
- מד קוטר לייזר
- ציוד לכיול פנימי

תקנים ברשות ריאון

- תקן ניהול איכות ISO 9001
- תקן איכות ציוד רפואי ISO 13485
- תקן ניהול סביבתי ISO 14001
- תקן ניהול בטיחות ובריאות בתעסוקה ISO 45001
- עבודה לפי EN1555, NF136 ותקני מוצר נוספים.
- בנוסף מטמיעה החברה כלי הנדסת איכות כגון CONTROL PLANE SPC, FMEA, ואחרים.

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

Down to the Finest Detail



עד הפרט הקטן ביותר.

האיכות היא מעל הכול. ריאון מיישמת נהלי אבטחת איכות קפדניים, המבטיחים שכל חלק עומד בסטנדרטים הגבוהים ביותר, המשקפים את המחויבות שלה למצוינות.

ערכי ליבה

יושרה | שירותיות | מקצוענות | תכליתיות | שותפות | צניעות

מחלקות החברה

RIONMEDICAL



ייצור מוצרי
דיאגנוסטיקה
לתחום הרפואי

RIONRAVEH



ייצור תבניות
מתקדמות

RION



ייצור מוצרי
פלסטיק
מורכבים


RION
שותפים למסע
מהתחלות קטנות להצלחות גדולות

התחלות קטנות

ריאון איתך מהרעיון למוצר ומעבר



החזון שלכם הצוות שלנו

אנו מתחייבים להקשיב, להבין ולחקור את האפשרויות ובעזרת צוות מקצועי מנוסה ומגוון להציע תובנות והצעות בכדי להפוך חזון למוצר.



אב טיפוס ראשוני והתאמות תכנון

לריאון היכולת להגיב מהר. במידה ונידרש, נוכל לייצר מוצר ראשוני בתבנית Prototype בזמנים קצרים.



מעבר לייצור סדרות קטנות

נייצר תבנית המותאמת לייצור סדרות קטנות. בשלב זה נוכל לדייק את תכנון המוצר, לקבוע חומרים נדרשים ושיפורים בתהליך.



עוברים לסדרות ייצור גדולות

לריאון הניסיון והיכולות לתמוך בייצור סדרות גדולות בכל קנה מידה.


RION
INDUSTRIES
היקפים גדולים
מכלול שירותים לייצור סדרות גדולות

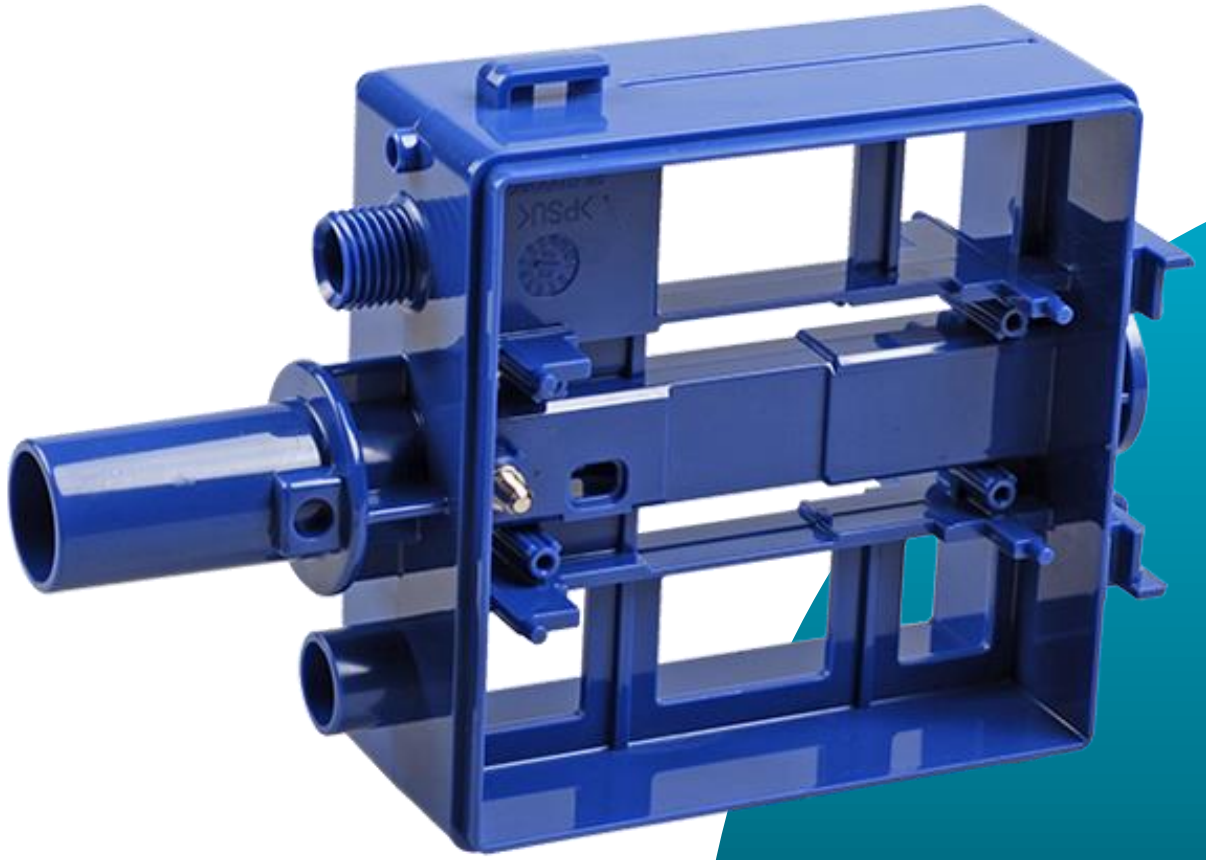
היקפים גדולים בנויים לכל אתגר



מכלול היכולות והשירותים הרחב בשוק

ריאון מציעה מענה לכל אתגר בייצור סדרות גדולות: הנדסה, תבניות, הזרקות, שירותים משלימים ולוגיסטיקה.
ומעל הכל, ניהול פרויקט מקצועי ומדויק בשיתוף עם הלקוח

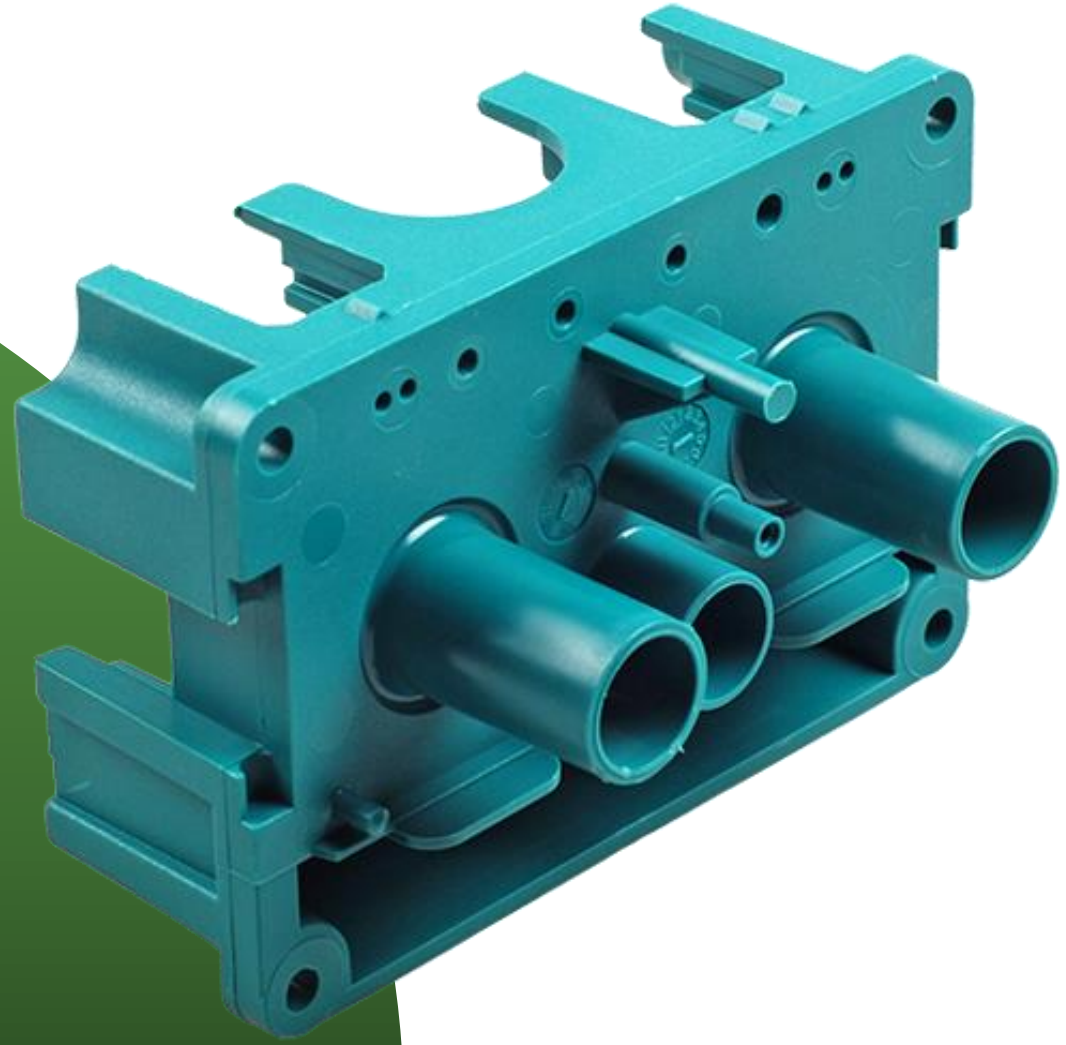
היקפים גדולים בנויים לכל אתגר



מצוינות בייצור

Down to the finest detail
האיכות היא מעל הכל.
ריאון ערוכה למצוינות בייצור
בכל מחלקה ובכל פרמטר

היקפים גדולים בנויים לכל אתגר



ניסיון מוכח

לריאון ניסיון עשיר בפרויקטים בקנה מידה גדול ומול הלקוחות הגדולים בישראל.
אנו בנויים לתת שירות מיטבי ומלא להצלחת הפרויקט והצלחת הלקוח

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

חקלאות

הידע והניסיון בייצור חלקי פלסטיק עבור יצרני מוצרים מובילים לתחום החקלאות, והליווי הצמוד והמקצועי הופך את RION לספק מועדף.
ריאון מציעה מגוון רחב של אפשרויות ייצור, מבחר רחב של חומרים, אוטומציה והרכבה משולבים במערכות ניהול מתקדמות ומערכת לוגיסטית המבטיחה עמידה בלוחות זמנים ובאיכות אופטימלית.



חקלאות
ציוד רפואי
הולכת נוזלים וגז
מוצרי צריכה
תעשיית מזון

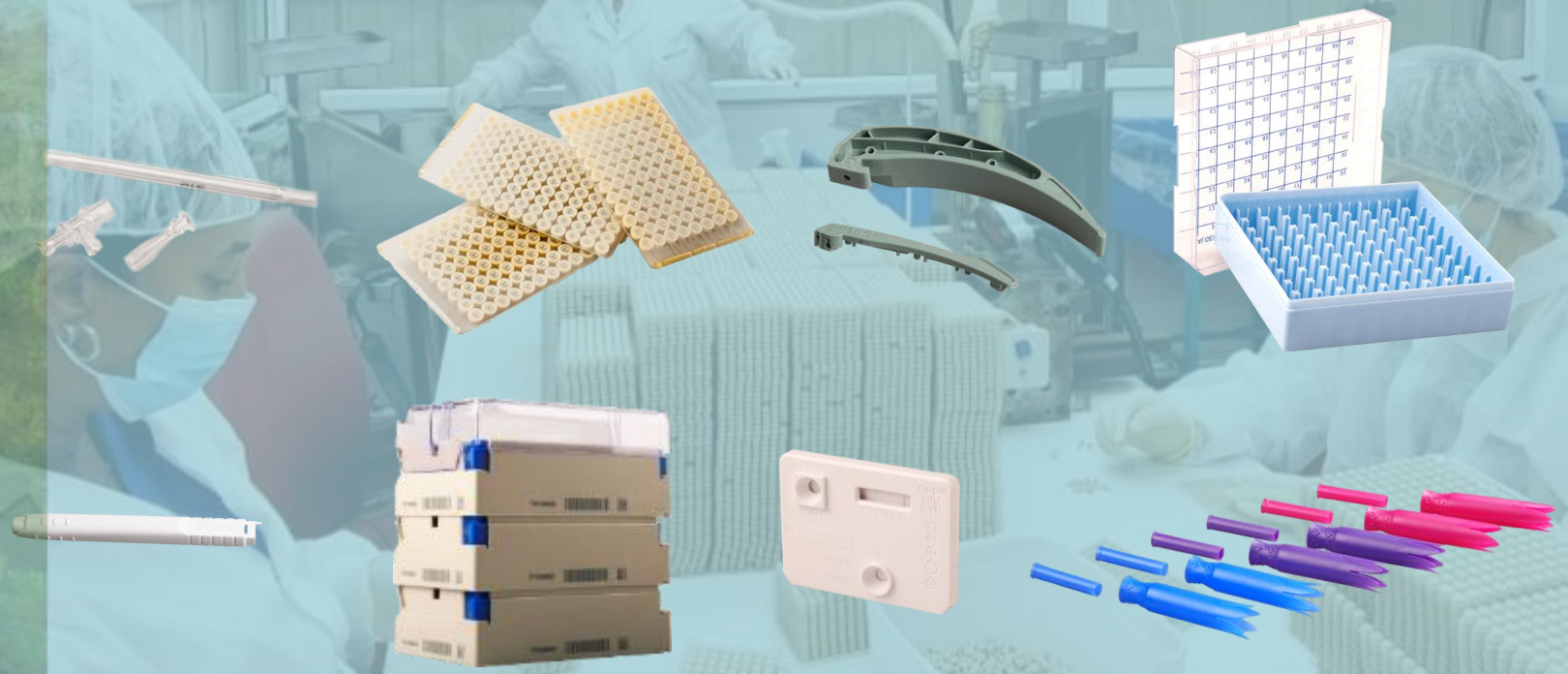
תעשיות

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

תעשיות

ציוד רפואי

יצרן לאביזרים בתחום הרפואי. שימוש בסטנדרטים הגבוהים ביותר של ייצור תוך שימוש בחומרי גלם מתקדמים בהתאם לתקני התעשייה הרפואית.



הולכת נוזלים וגז

ריאון הינה יצרן מוביל למוצרים מורכבים למערכות נוזלים וגז. ריאון מציעה מגוון רחב של פתרונות ביניהם ייצור מוצרים עבי דופן, מוצרים המשולבים בחלקי מתכת ורכיבים אלקטרוניים המשולבים בתוך יציקת הפלסטיק. המוצרים מיועדים לעבודה ממושכת בלחצים גבוהים, תוך עמידה בתקנים בינלאומיים מחמירים.



חקלאות
ציוד רפואי
הולכת נוזלים וגז
מוצרי צריכה
תעשיית מזון

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

תעשיות

מוצרי צריכה

תחום מוצרי הצריכה כולל מגוון רחב של מוצרים ומערכות, גדולים וקטנים ממגוון רחב של חומרי גלם. לריאון פתרונות ייצור מתקדמים, מגוון חומרי גלם וניסיון עשיר הן בסיוע בתכנון נכון של החלקים והתאמתם להזרקת פלסטיק אופטימלית והן בייצור חלקים מורכבים, דקי דופן, דו קומפוננטים ועוד.



RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

תעשיית מזון

ריאון מספקת מגוון פתרונות ייחודיים במסגרת ייצור חלקים מורכבים לתעשיית המזון. ריאון מציעה יכולות ייצור מתקדמות, ייצור תבניות מרובות שקעים ומגוון חומרי גלם.







תעשיית מזון

RION INDUSTRIES
Member of the PLASSON Group

מבין לקוחותינו

Albaad

maytronics™

PLASSON®

BERMAD

gevasol
fluid and motion control

CHEMBIO
DIAGNOSTICS GMBH

SCR
COMPONENTS

ARAN

ThermoFisher
SCIENTIFIC

N-Drip
Gravity Micro Irrigation

MOTORAD
AUTHORIZED DEALER

טרלידור
יופי של בטחון

attenti Is Now Part Of

Filter safe



RION
INDUSTRIES

Member of the PLASSON® Group

תודה!