

# אילן את גביש



## קצת על CAPTRON

בעולם שבו מכונות הופכות חכמות יותר, מהירות יותר ומתקדמות יותר – גם ממשק המפעיל חייב להתקדם. חברת CAPTRON הגרמנית מתמחה בפיתוח לחצנים קפסיטיביים חכמים (Touch Buttons) המציעים אמינות גבוהה במיוחד, עמידות קיצונית וחיונית שימוש מתקדמת לתעשייה המודרנית. פתרונות החברה נמצאים כיום בשימוש בתחומי האוטומציה, רובטיקה, מזון, לוגיסטיקה, מכונות תעשייתיות ועוד.

## למה לחצני CAPTRON שונים מלחצנים רגילים?

- ✓ הפעלה במגע בלבד – ללא לחץ מכאני, גם עם כפפות עבודה או מגע קל בלבד.
- ✓ עמידות קיצונית לסביבה תעשייתית – אטימות מלאה למים ושמיים, דירוג IP69K ועמידות גבוהה בפני פגיעות מכאניות.
- ✓ ללא חלקים נעים – משמעותית פחות בלאי, פחות תחזוקה ויותר אמינות לאורך זמן.
- ✓ שילוב קל במערכות מודרניות – תמיכה ב-IO-Link, חיבורי M12, אפשרויות PNP/NPN ושילוב פשוט ב-PLC קיימים.



## יותר מסתם לחצן – HMI חכם

- חלק מהדגמים מאפשרים:
  - טבעות LED צבעוניות מתוכנתות
  - תצוגת 7-Segment מובנית
  - התאמת צבעים וחיווי דינמי
  - קביעת רגישות הפעלה
  - פונקציות Toggle / Pulse / Momentary
  - עד 16 מיליון אפשרויות צבע שונות באמצעות IO-Link



## פתרונות רלוונטיים במיוחד לשוק הישראלי

### מכונות אוטומציה וקווי ייצור

סדרת CANEO מאפשרת החלפת לחצנים מכאניים מסורתיים בפתרונות Touch חכמים עם תאורה, חיווי ברור ותכנות מלא של פונקציות הפעלה. מתאים במיוחד ליצרני מכונות, קווי ייצור, ג'יגים ומערכות אוטומציה.

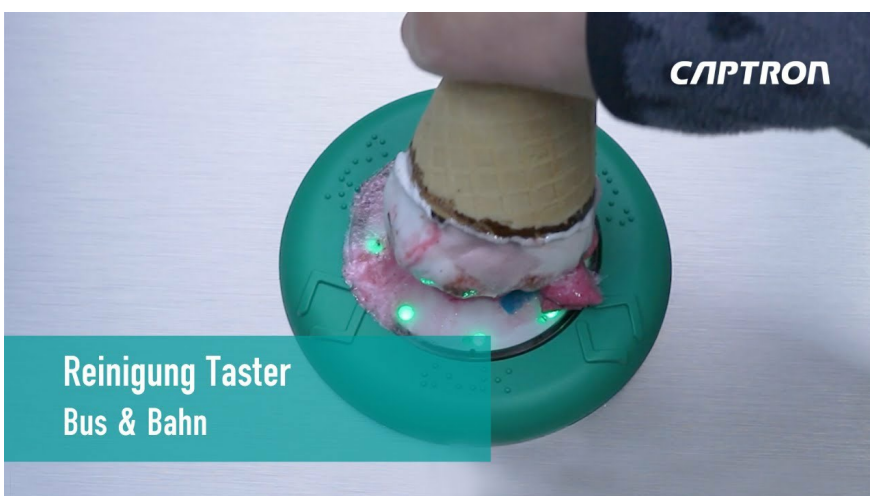
### תעשיית המזון והפארמה

גרסאות Hygienic מנירוסטה עם אישורי היגיינה ועמידות לשטיפות אגרסיביות מאפשרות שילוב במכונות מזון, פארמה וסביבות Clean Room.

### רובטיקה ולוגיסטיקה

לחצנים בעלי LED חכם, תצוגות מובנות ותכנות מלא מאפשרים ממשקי HMI מודרניים לעמדות מפעיל, AGV, מערכות Pick & Place, עמדות רובוטיות ועוד.

## סרטונים של CAPTRON :



## מחפשים לשדרג מכונה קיימת או מתכננים מערכת חדשה?

אנחנו נשמח לעזור בהתאמת הפתרון המתאים ביותר ליישום שלכם

[בוא נדבר על הפרוייקט הבא שלכם](#)

