

Z-ROM TECH

שומר סף דיגיטלי ואוטונומי למניעת אובדן הכנסות וחסידת כניסות לא מורשות



מניעת כניסה כפולה:
חסידת מעבר שני
אנשים יחד.



שמירת תור:
ניהול "תור חוזר"
בסיבובי סרק.



עומס תשלומים:
זיכרון דינמי
לתשלומים ברצף.



שליטה מרחוק:
ניהול מלא מאפליקציה,
SMS וטלפון.



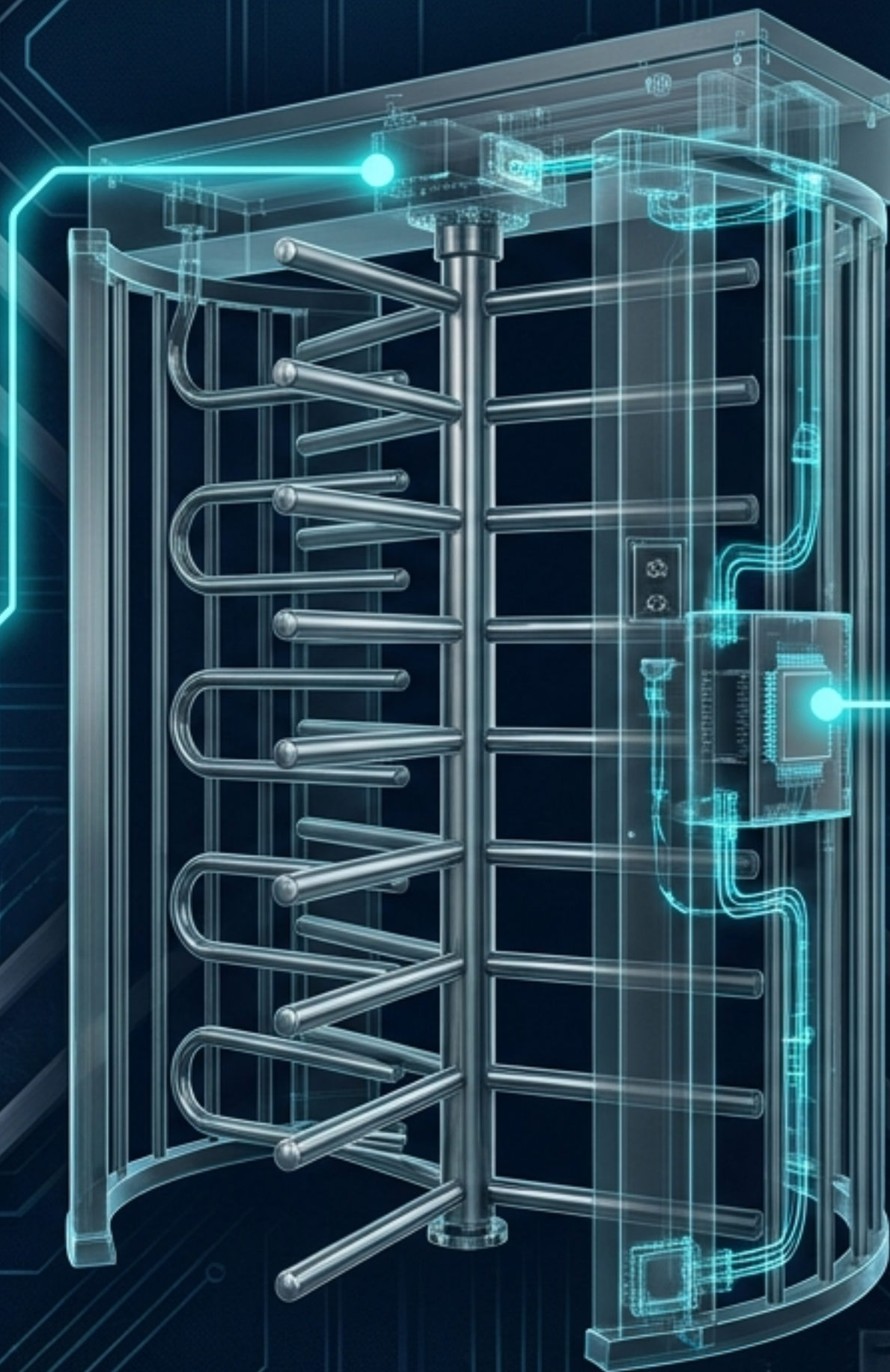
תזמונים ושעון שבת:
סנכרון שרת והתאמה
לשבת כהלכתה.

טכנולוגיה חכמה חכמה ועצמאית

אוטונומיה מלאה ללא צורך בכוח אדם

עיניים וירטואליות: חיישני לייזר מתקדמים

סריקה נפחית מדויקת
המנתחת את מרחב המעבר
ברזולוציה של אלפיות השנייה,
לזיהוי אבסולוטי של המתרחש
בתא הקרוסלה.



מוח אנליטי: זיכרון דינמי חכם

עיבוד נתונים בזמן אמת
המאפשר קבלת החלטות
עצמאית, ניהול תורים מורכב
וסנכרון נתונים – ללא כל צורך
בהשגחה אנושית.

מניעת כניסה כפולה (Double-Drop)

חסימה הרמטית של מעברים לא מורשים

האתגר:

ניסיונות מעבר של שני אנשים הדחוסים יחד בסבב קרוסלה בודד לאחר ביצוע תשלום אחד בלבד.

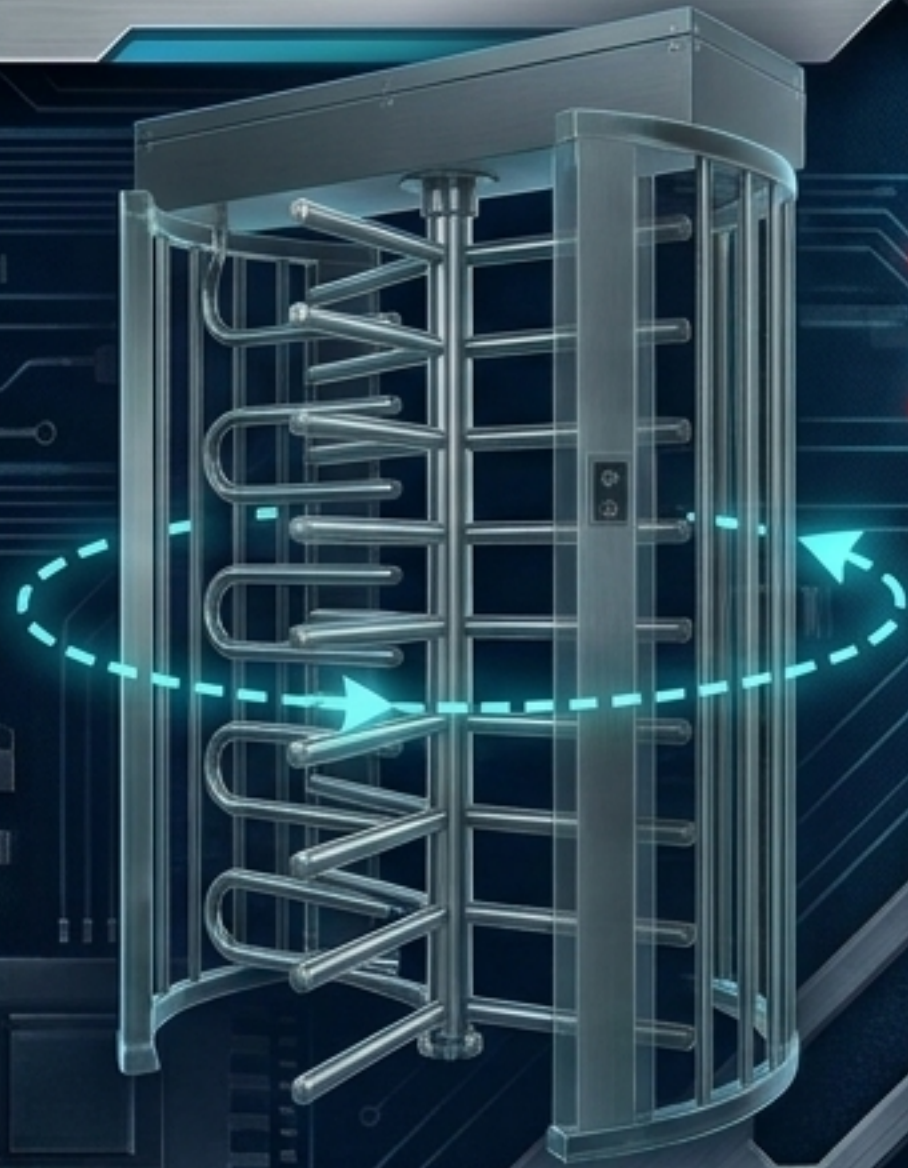
הפתרון של Z-ROM:

סריקת נפח המעבר מאפשרת זיהוי וחסימה מיידית, בדיוק מקסימלי, של נוכחות שני אנשים העומדים יחד בתוך אותו התא. המערכת נועלת את המתקן בשבריר שנייה, מסכלת את ניסיון הכניסה הבלתי מורשית ומגינה על הכנסות האתר ביעילות מוחלטת.

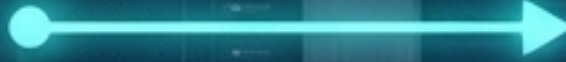


מנגנון "תור חוזר" (שמירת תור)

הגנה מלאה על זכויות הלקוח וחווית שירות הוגנת



0 אנשים



1. זיהוי סיבוב סרק:

לקוח ביצע תשלום, אך המתקן הסתובב על ריק (כתוצאה מטעות או תזוזה מקרית) מבלי שאף אדם עבר בפועל.

2. שימור הזכות:

החיישנים מזהים מיד כי נפח התא נותר נקי. במקום לבטל את התשלום, המערכת מונעת עוגמת נפש ושומרת את ה"תור" פתוח למעבר חוזר, תוך הבטחת חוויית שירות אמינה ורציפה.

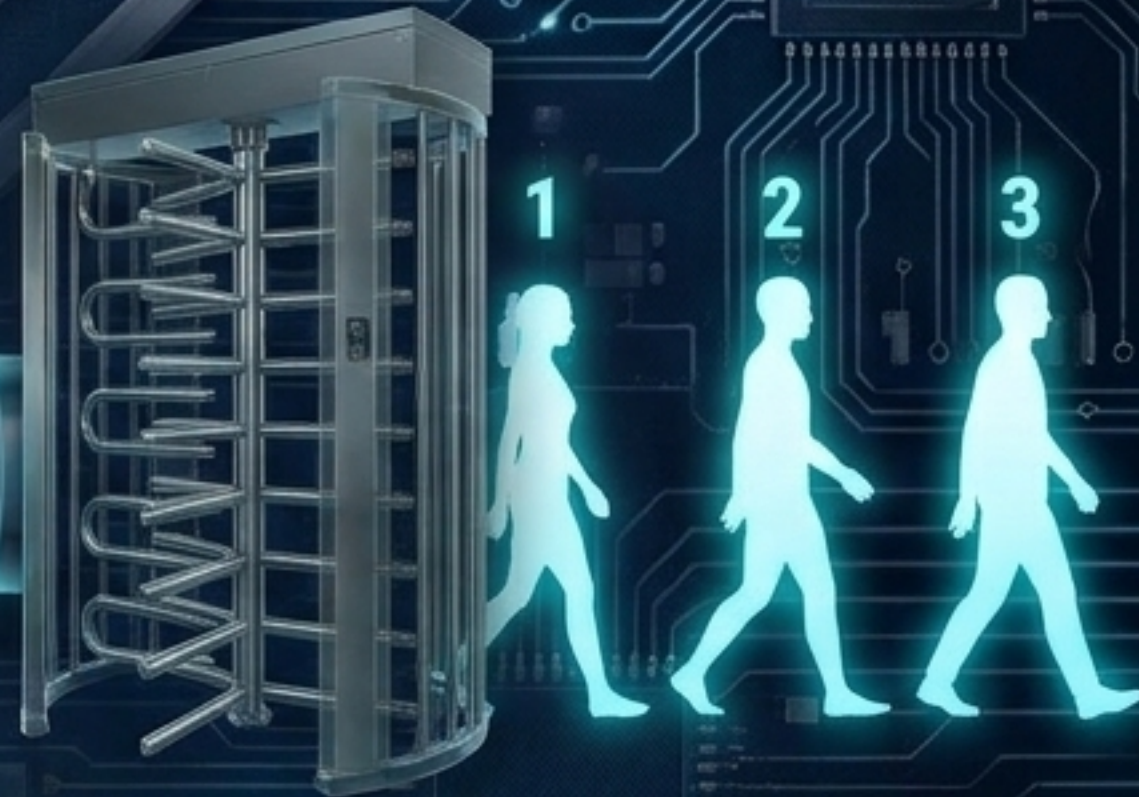
ניהול עומס תשלומים

צבירת כניסות ברצף למניעת "בליעת" תשלומים

האתגר בנקודת הכניסה: עומס לקוחות המבצעים תשלומים בזה אחר זה ברצף מהיר, עוד בטרם סיים הלקוח הראשון את המעבר.

(Multi-Payment)

זיכרון דינמי
(Dynamic Memory)



אגירה חכמה:

הזיכרון הדינמי סופר ורושם כל תשלום שנכנס.

שחרור מבוקר:

המערכת משחררת את הקרוסלה אדם אחר אדם, בצורה סדורה.

אפס תקלות:

הבטחה מוחלטת שאף תשלום לא יאבד או "יבלע" במערכת, גם בשעות העומס הכבדות ביותר.

ניהול ושליטה מרחוק

שליטה מלאה על שער הכניסה מכל מקום ובכל זמן
המערכת מספקת גמישות תפעולית מלאה באמצעות מגוון ערוצי שליטה:

אפליקציית Web:
ממשק ניהול מתקדם
לפתיחה, סגירה ומעקב.

טלפון סלולרי:
פתיחת השער באמצעות
שיחת טלפון והקשת
מספרים פשוטה.

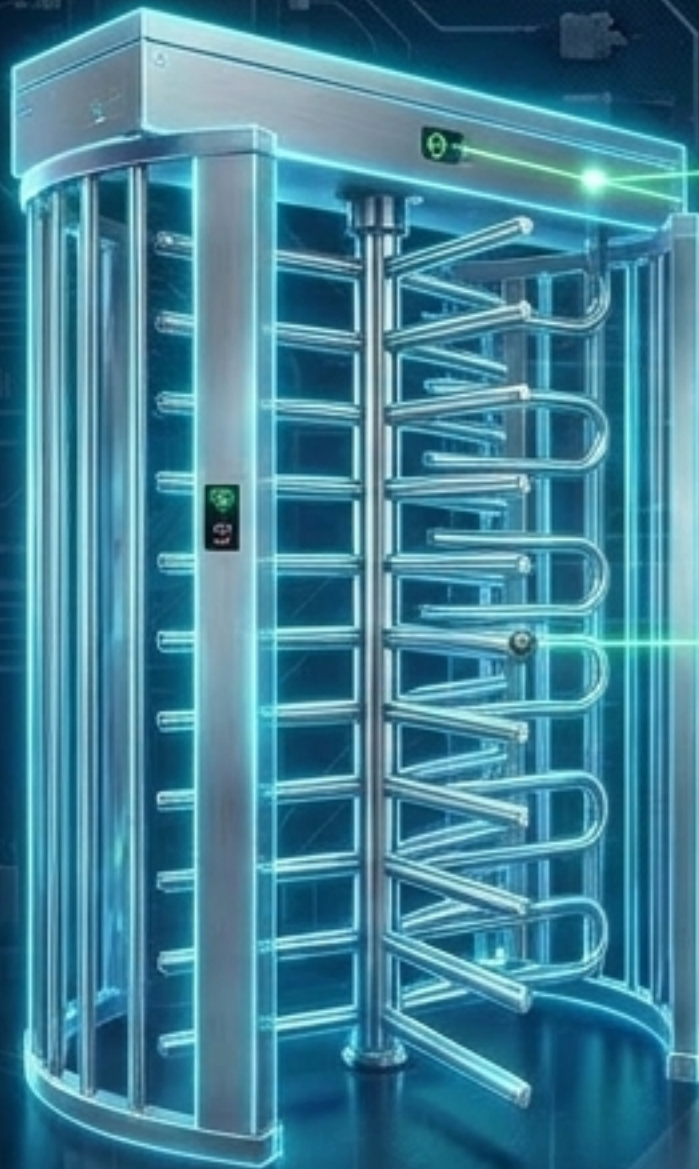
SMS: העברת פקודות
למתקן באמצעות מסרונים.

דלת חירום (Emergency): פתיחה ושחרור
מידי של מעברי חירום בלחיצת כפתור
מרחוק, להבטחת בטיחות מקסימלית.



מערך תזמונים ושעון שבת כשר

אוטומציה של לוחות זמנים והתאמה הלכתית מושלמת



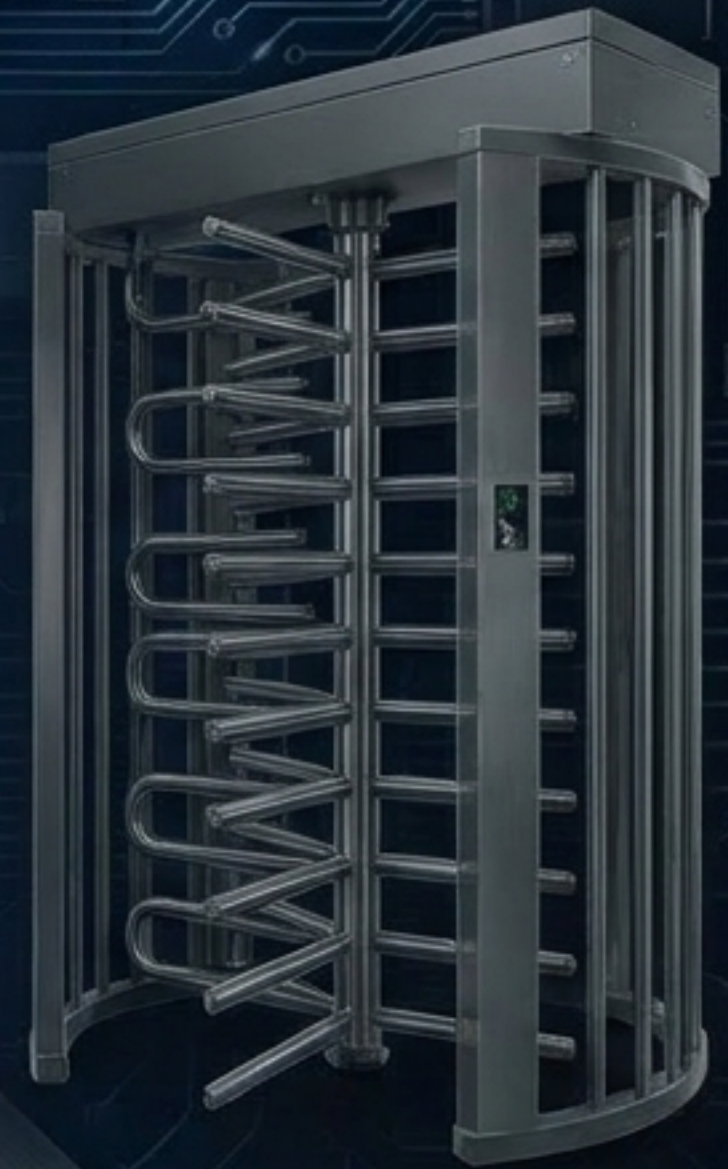
ניהול תזמונים וסנכרון שרת:

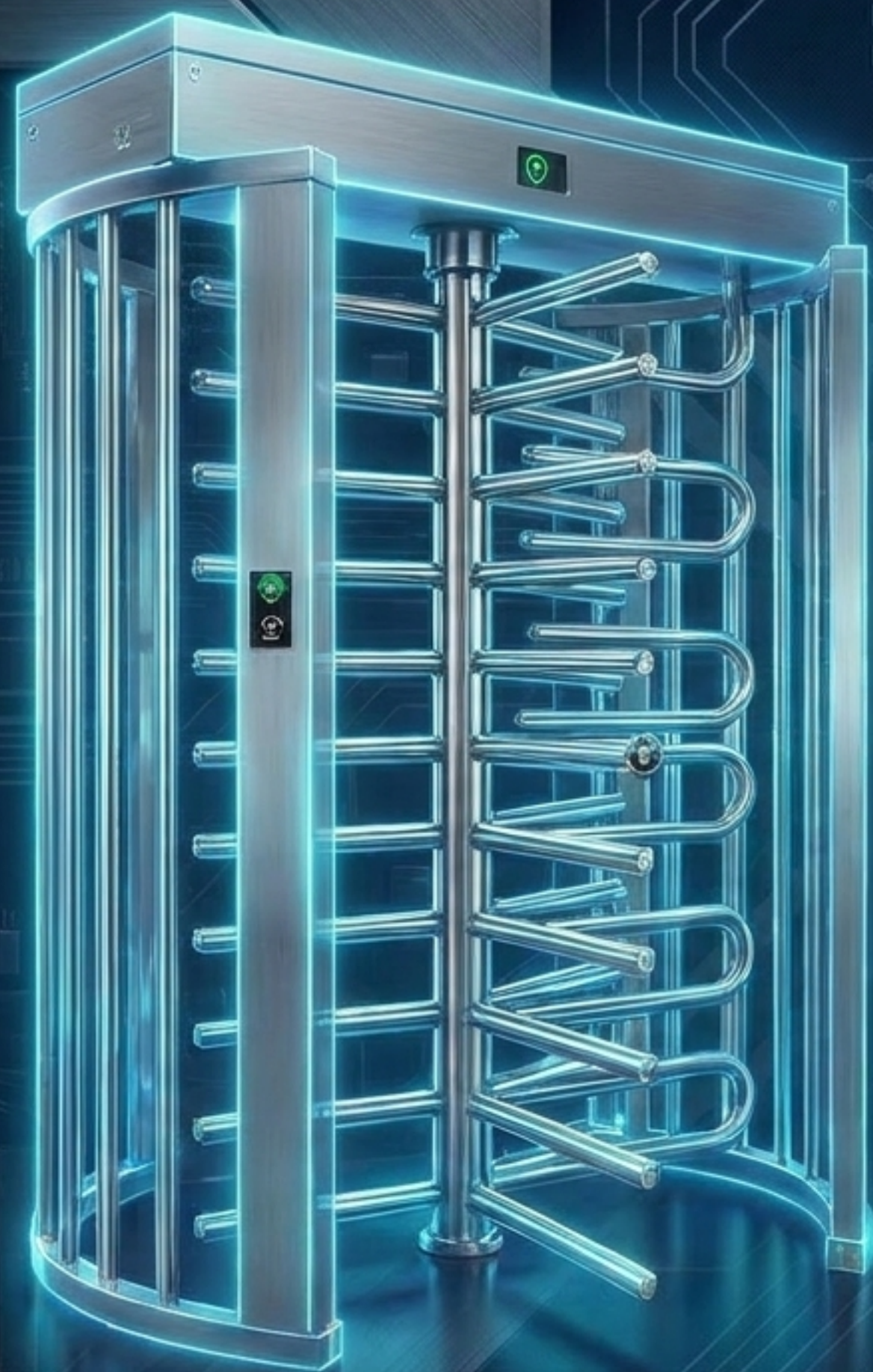
מערכת חכמה המאפשרת הגדרת לוחות זמנים מראש לפעילות המתקן. המערכת מסונכרנת באופן רציף מול השרת להבטחת דיוק ורציפות תפעולית.



שעון שבת כשר:

מעבר אוטומטי ובטוח למצב שבת. המערכת מנתקת פיזית את חיישני הלייזר ומכבה אינדיקציות אלקטרוניות, מה שמאפשר שימוש תקין במתקן במהלך השבת ללא חשש חילול שבת.





Z-ROM TECH

הביטחון שלכם, האחריות שלנו.

לייעוץ, הדגמה והתאמת המערכת
למתקן שלכם, נשמח לעמוד לרשותכם:

צביקה: 050-6481681 

קובי: 050-5762407 