



Bar-Gate

מערכת בקרת כניסה

חוברת הדרכה לאישור כניסה סלולארי להולכי רגל

למידע נוסף:

אלי בוזגלו, מנהל מערכת, טל' 03-7384764

eli.bouzaglo@biu.ac.il

זהבית סודמי, מרכזת BLE, טל' 03-5317772

zehavit.sudmi@biu.ac.il



כללי.

האוניברסיטה מאפשרת לסגלי האוניברסיטה ולציבור הסטודנטים לעשות שימוש בשערי הכניסה להולכי רגל גם בשעות שאלו אינם מאוישים במאבטחים.

הנפקת אישור כניסה דרך סבסבות השער למכשיר הסלולארי שברשותך מתחילה בהתקנה של היישום STid כמפורט בהמשך. התקנת היישום מייצרת קוד המזהה את המכשיר הסלולארי. לאחר ההפעלה הראשונה, אין צורך להפעיל שוב את היישום.

לאחר התקנת היישום יש לבצע התקנה של תוכנת בקרת הכניסה האוניברסיטאית Bar-Gate, במחשב או בסלולארי, ולפעול לקישור בין היישומים על ידי הזנת הקוד המזהה לשדה 'קוד מעבר רגלי' כמתואר בהמשך.



תוכן עניינים:

התקנת יישום STid באנדרואיד

התקנת יישום STid במערכת IOS

התקנת יישום Bar-Gate בסלולארי

התחברות למערכת Bar-Gate

סגל אקדמי, סגל מנהלי וסטודנטים

מסך התפריט הראשי

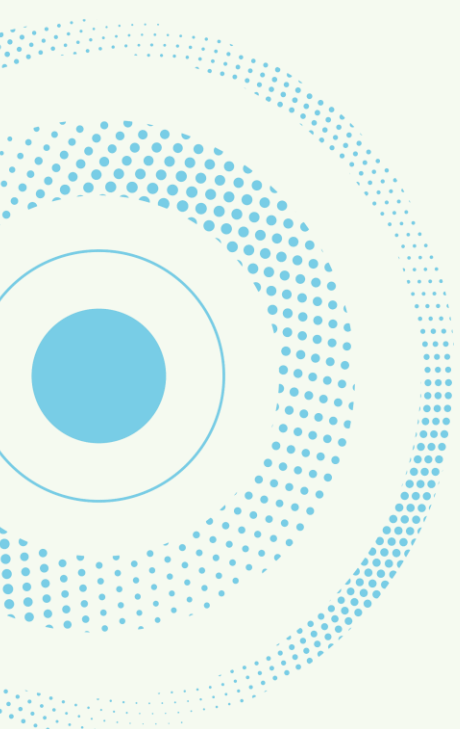
עדכון הפרטים האישיים

הליך כניסה בסבסבת הולכי רגל

הליך כניסה בשער הולכי רגל

שערים רלוונטיים

טיפול בתקלות





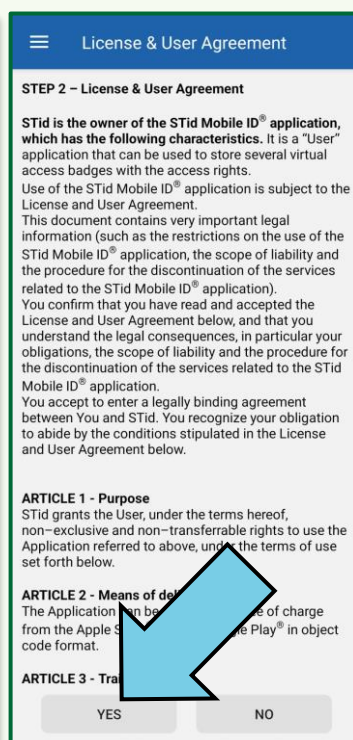
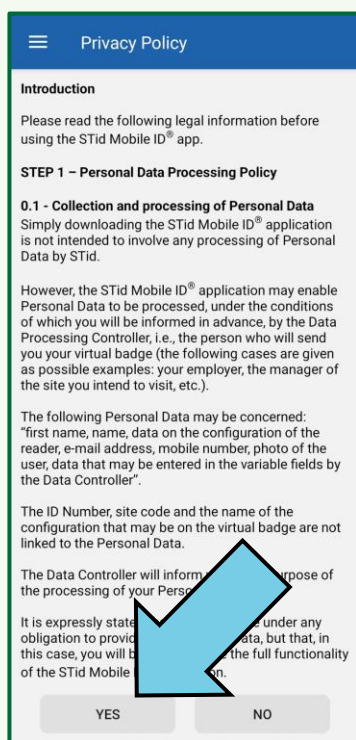
התקנת יישום STid באנדרואיד:



קישור ליישום STid באנדרואיד

היישום פועל רק במכשירים סלולאריים בעלי טכנולוגיית Bluetooth או NFC ולא ניתן להפעיל אותו דרך המחשב.

לאחר פתיחת היישום בפעם הראשונה, עולות 'מדיניות הפרטיות' (Privacy Policy) ו- 'רישיון והסכם משתמש' (License & User Agreement). יש ללחוץ על **YES** בתחתית כל מסך.

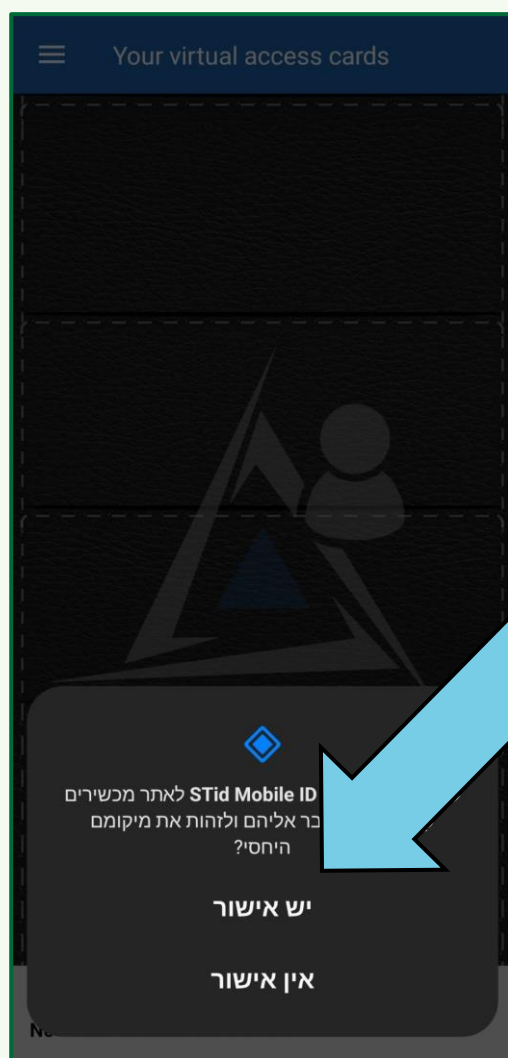
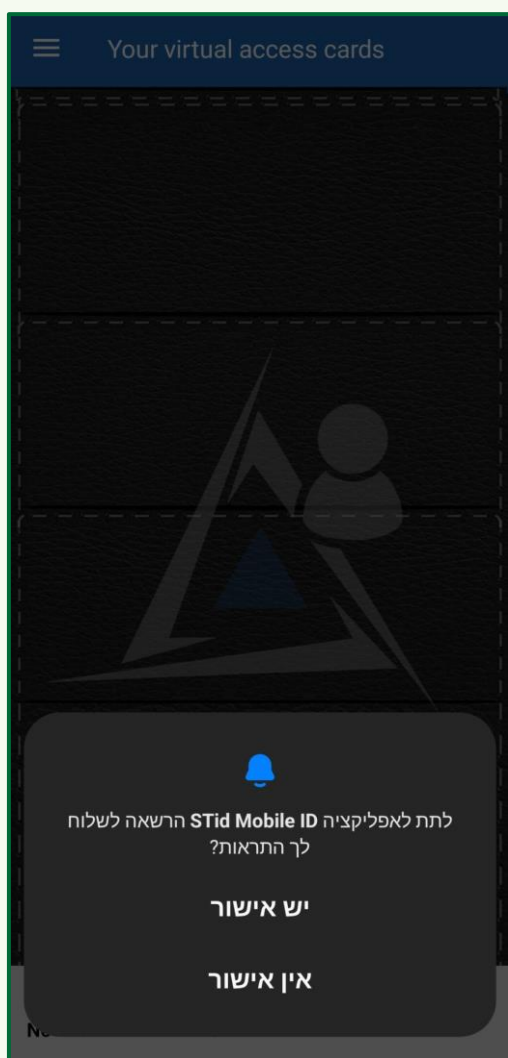


ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



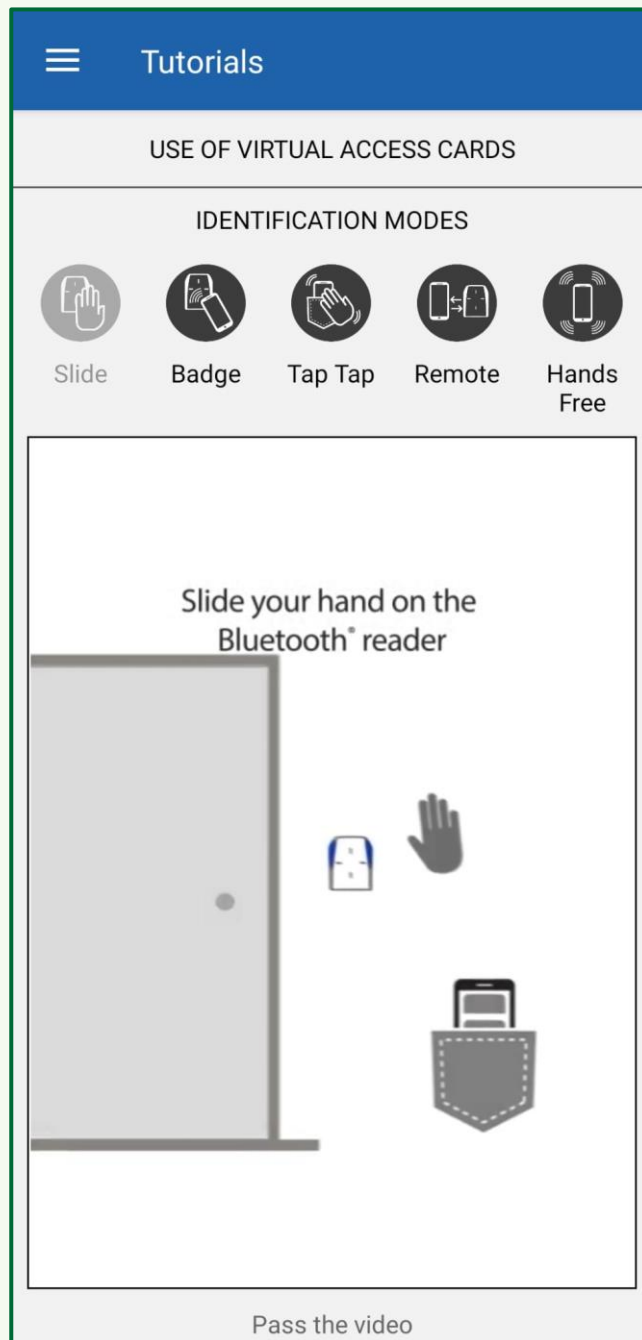
בהמשך, היישום מבקש הרשאות של זיהוי של מכשירים סמוכים והתראות.

חובה לאפשר את ההרשאה לזיהוי מכשיר סמוך ומומלץ לאפשר את ההרשאה להתראות.





בשלב הבא, היישום מציג את דרכי השימוש בו. יובהר כי השימוש הקיים במערכות האוניברסיטה מתבסס על מגע בין המכשיר הסלולארי לחיישן (Badge).





בשלב האחרון, היישום מספק קוד בין 2 שורות. יש להעתיק את השורה התחתונה, המורכבת ממספרים בלבד, לצורך הדבקה בהמשך.





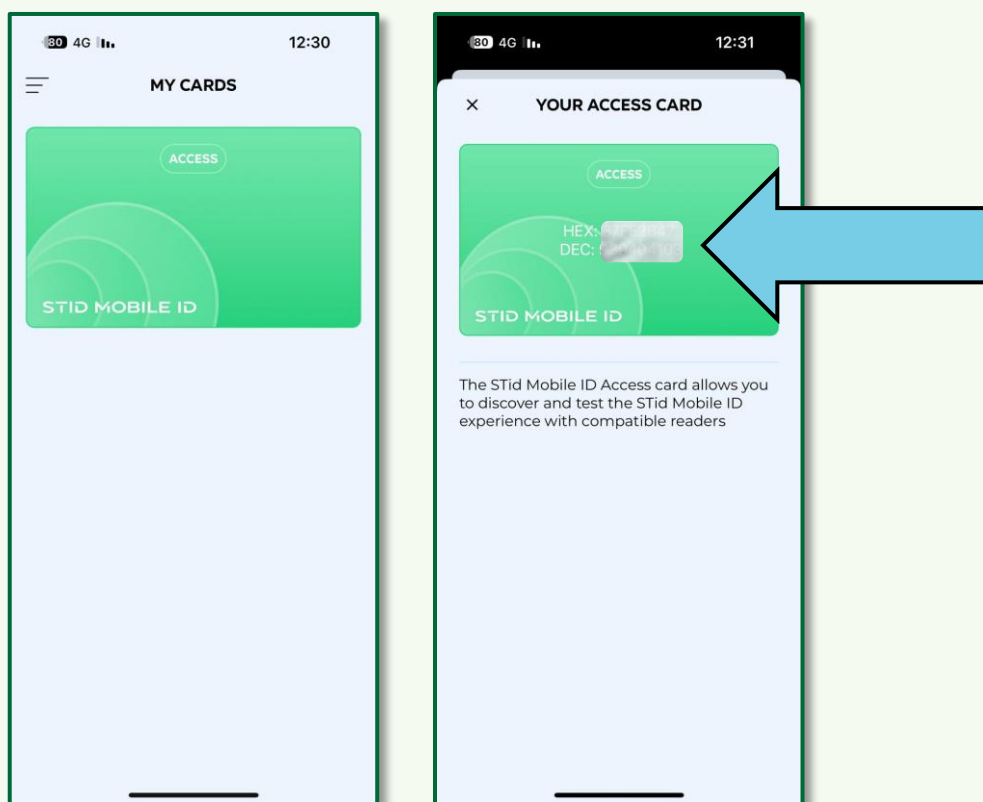
התקנת יישום STid במערכת הפעלה iOS:



קישור ליישום STid במערכת iOS

היישום פועל רק במכשירים סלולאריים בעלי טכנולוגיית Bluetooth או NFC ולא ניתן להפעיל אותו דרך המחשב.

היישום מספק קוד בין 2 שורות. יש להעתיק את השורה התחתונה, המורכבת ממספרים בלבד, לצורך הדבקה בהמשך.



ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



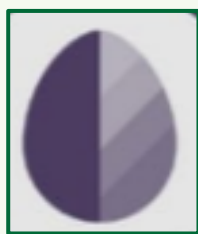
התקנת יישום Bar-Gate בסלולארי:

אפשר לבצע את הזנת הקוד מיישום STid גם ביישום Bar-Gate המותקן במחשב ובכך להימנע מהתקנת יישום Bar-Gate בסלולארי.

קישור
ליישום

לחיצה על הקישור מכניסה לדף ההתחברות הראשי באמצעות הדפדפן.

ניתן להשתמש בדפדפן בכדי להתקין את התוכנה בסלולארי בכדי לאפשר גישה מהירה. לדוגמא, בסלולארי המשתמש במערכת ההפעלה **אנדרואיד** ובדפדפן **כרום**, יש ללחוץ על שלושת הנקודות מצד שמאל למעלה ולבחור באפשרויות "הוסף לדף הבית" או "התקנת האפליקציה".



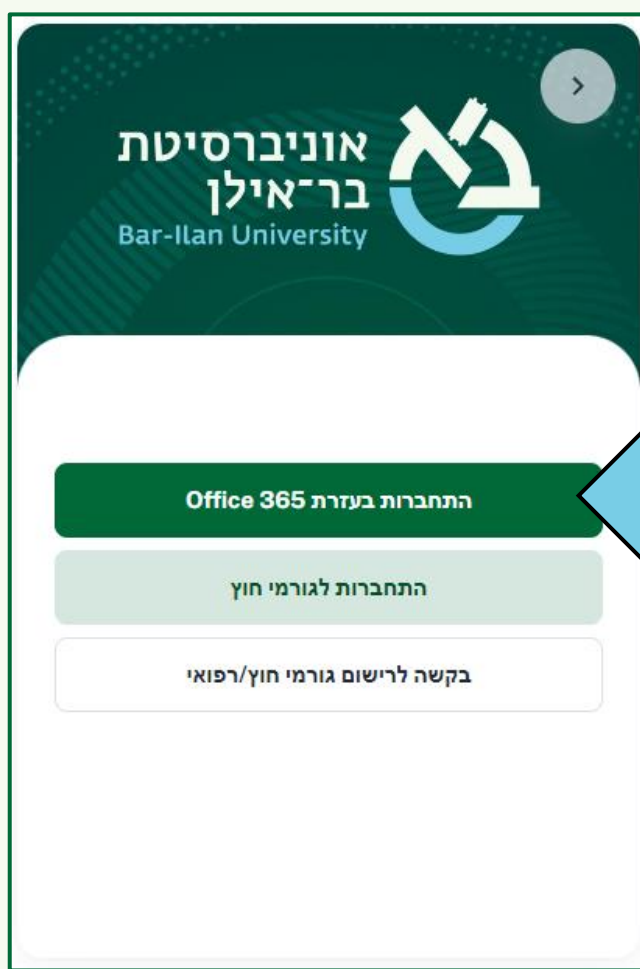
האפליקציה יוצרת סמליל (Icon).



התחברות למערכת Bar-Gate:

סגל אקדמי, סגל מנהלי, או סטודנטים.

יש ללחוץ על 'התחברות בעזרת Office 365' לאלו הרשומים במערכות האוניברסיטה.



ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



מדי פעם ייתכן ותעלה דרישה לכניסה באמצעות שם משתמש וסיסמה המשמשים אותך בכניסה למערכות האוניברסיטה.

The screenshot shows the Bar-Gate login interface. At the top left is the Bar-Ilan University logo. Below it, the text reads 'אוניברסיטת בר-אילן Bar-Ilan University'. The main heading is 'היכנס' (Log In). Below the heading is the email address 'Israel.Israeli@biu.ac.il' and the instruction 'נא להזין את שם המשתמש שלך ב- 365'. A question 'מה שם המשתמש שלי?' (What is my username?) is followed by a blue button labeled 'הבא' (Next). Below this, there are three links: 'שכחתי סיסמה' (Forgot my password), 'הסבר על שם המשתמש והחלפת סיסמה' (Explanation of username and password change), and 'אפשרויות כניסה' (Login options) with a key icon. At the bottom, there is a footer: 'כללי שימוש נאות במערכות המחשוב של אוניברסיטת בר-אילן' and three dots.

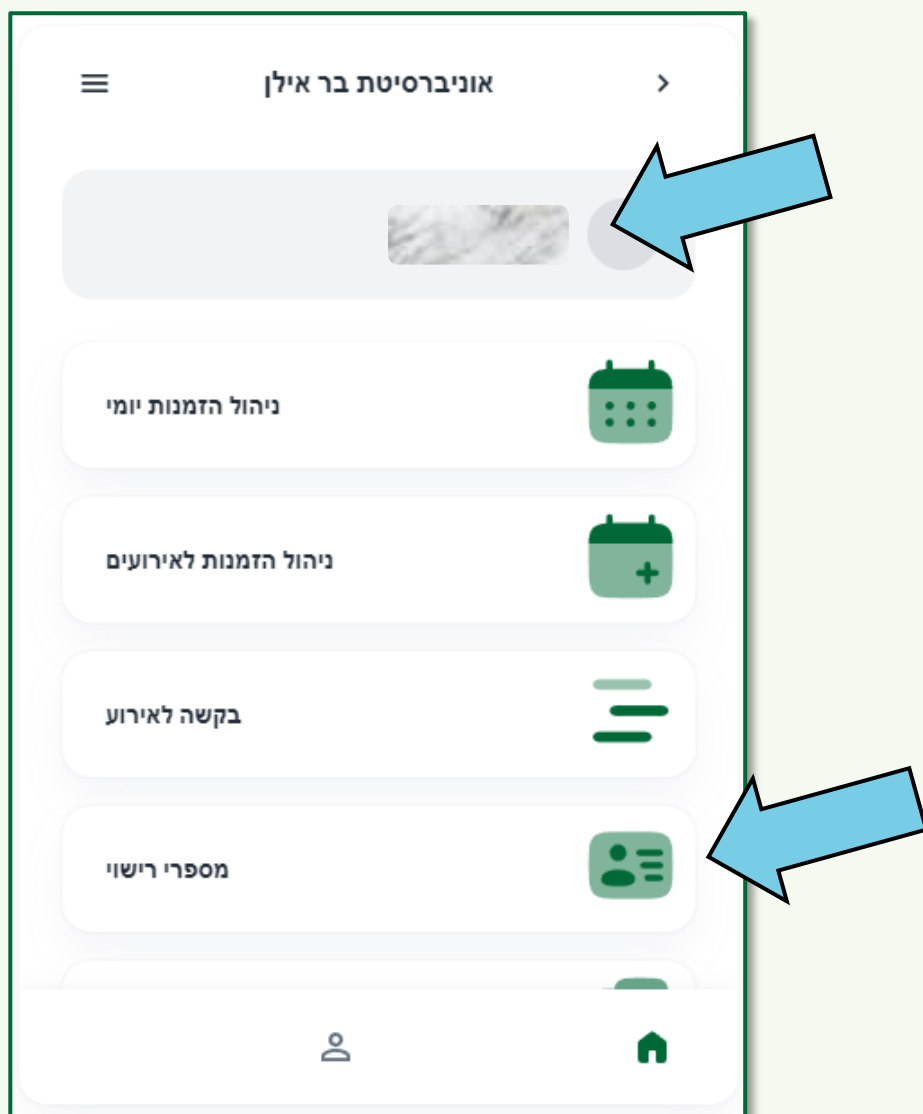
לאחר הקשת שם המשתמש ישנו תהליך הקשת סיסמה ואימות למערכות האוניברסיטה. יש לפעול בהתאם להנחיות.

ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



מסך התפריט הראשי

מסך זה כולל את כל הממשקים המשויכים למשתמש. המערכת בנויה בצורה בה כל משתמש יראה את המסכים הרלוונטיים לו או לה. לחיצה על שמך, בשורה העליונה בדף הראשי, מוליכה לדף עדכון הפרטים האישיים שלך במערכת. לחילופין, ניתן להיכנס דרך האפשרות של 'מספרי רישוי'.



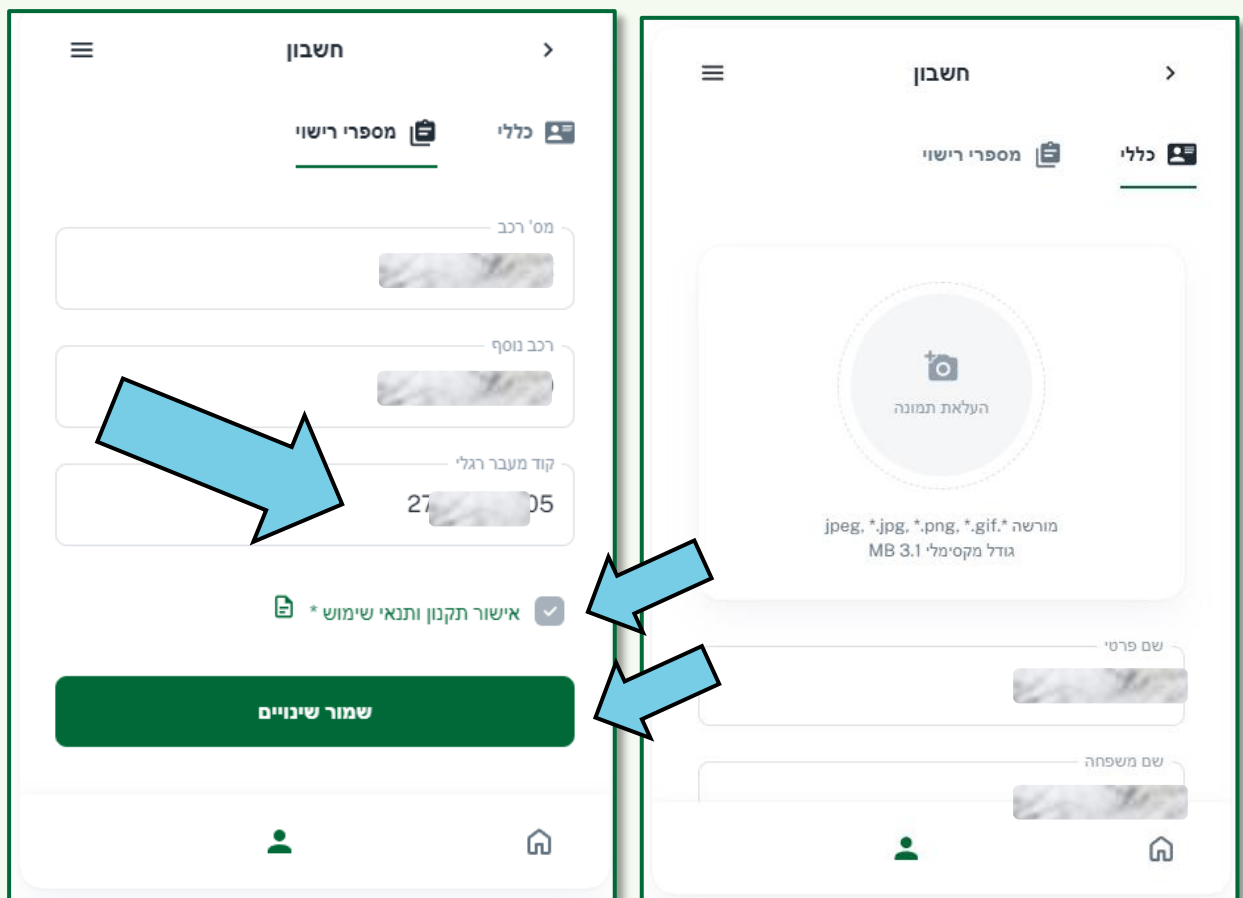
ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



עדכון הפרטים במערכת

לשונית **כללי** כוללת את פרטי ההתקשרות שלך. לא צריך להזין נתונים, הם מופיעים אוטומטית.

בלשונית **מספרי רישוי** נדרש למלא את הקוד שהופק על ידי אפליקציית STid בשורה בשם 'קוד מעבר רגלי' ואחר כך לסמן את תיבת הסימון של התקנון ולבסוף ללחוץ על "שמירת שינויים".



ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



לאחר השלמת כל התהליך, הנתונים מועברים לשרת הראשי של מערכת בקרת הכניסה Bar-Gate.

יש להמתין מס' דקות לפני הפעלה ראשונית (בזמן זה השרת מעביר את הנתונים לבקרים בשערים במקביל לרמות ההרשאה הרלוונטיות לכל מבקש/ת).





הליך הכניסה בסבסבת הולכי רגל

לפני ההגעה לסבסבת, יש להפעיל את מכשיר הטלפון הסלולארי (לעבור את מסך הנעילה, לפחות). כמובן, לוודא שאפשרות ה- Bluetooth או NFC פעילים. במכשירים מסוימים, יש צורך להפעיל את יישום STid.

עם ההגעה לשער, יש להצמיד את הטלפון הסלולארי לחיישן המוצב על גבי סבסבת היציאה, ולאחר קבלת החיווי, לדחוף את הסבסבת בכיוון ההפוך.

אלו החיוויים המתקבלים:



- החיישן ישמיע ארבעה צפצופים.
- בטלפון הסלולארי יופעל רטט.
- החיישן יהבהב בצבעים אדום וכחול (במקום בירוק וכחול).
- הסמן בראש השער יתחלף מאיקס אדום לחץ ירוק.
- קבלת עדכון בחלונית ההתראות בסלולארי (במידה ואושרה ההרשאה).

ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.

הליך הכניסה בשער הולכי רגל

לפני ההגעה לשער הולכי הרגל, יש להפעיל את מכשיר הטלפון הסלולארי. (לעבור את מסך הנעילה לפחות).
במכשירים מסוימים, יש צורך להפעיל את יישום STid.

עם ההגעה לשער, יש להצמיד את הטלפון הסלולארי לחיישן המוצב על גבי מגש הטריפוד, ולאחר קבלת החיווי, יש להיכנס תוך סיבוב הזרועות.



אלו החיוויים המתקבלים:

- החיישן ישמיע **צפצוף**.
- הטלפון הסלולארי **ירטוט**.
- הסמן בצד הטריפוד יתחלף מסמל אין כניסה אדום ל**חץ ירוק**.



שערים רלוונטיים (אפריל 2024)

שער פיצ'וטו - 2.

סבסבת חיצונית צפונית.

סבסבת חיצונית דרומית.

טריפוד פנימי.

כניסה נגישה (בהתאם להרשאה בלבד).

שער דקלים - 5.

סבסבת חיצונית.

שער מעונות - 15.

סבסבת חיצונית.

שער מוסיקה - 20.

סבסבת חיצונית.

שער גהה - 30.

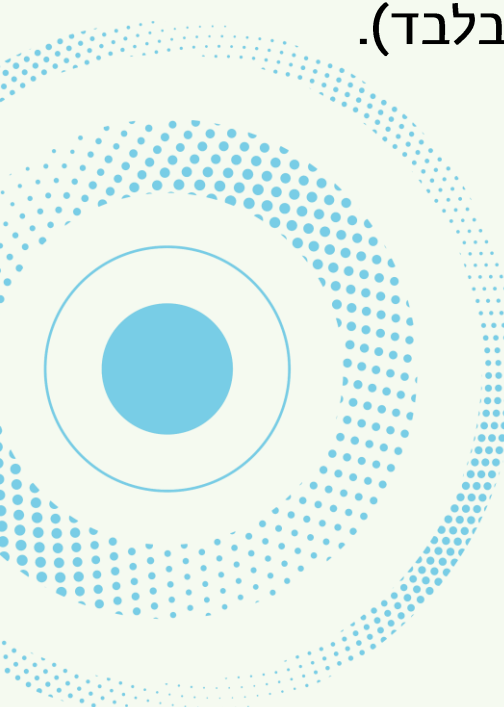
סבסבת חיצונית.

שער אונו - 40.

סבסבת חיצונית.

שערים שיופעלו בשלבים הבאים

שער ספורט - 10 (לאחר הקמת השער).





פתרון תקלות

פתרון	תקלה
יש לוודא לפני הפעלת החיישן כי הסבסבת 'מהודקת' ככל הניתן כדי שהפעלת החיישן תאפשר דילוג על מספר שיניים בתוך הסבסבת ובכך טווח התנועה יגדל.	הסבסבת נעה בכיוון הכניסה אבל לא מספיק בכדי ממש להיכנס פנימה
כדאי לוודא שהסלולארי דולק ולוודא שתכונות ה-Bluetooth או NFC פועלות. חשוב לראות עוד שהסלולארי ממש נוגע בחיישן. בחלק מהמכשירים המשדר נמצא בקצה העליון של המכשיר ובהתאם יש לנגוע בחיישן עם חלקו העליון ביותר של המכשיר.	קירוב הסלולארי לחיישן לא מפעילה אותו
לעיתים ישנן בעיות מכאניות או טכניות המונעות את השימוש במערכת. מומלץ לדווח על התקלה לגורמים המטפלים הרשומים בכריכת החוברת.	הסלולארי צמוד לחיישן אבל אין תגובה כלל.
הפעלה חוזרת של STID גורמת ליצירת קוד חדש. כל זמן שהקוד החדש אינו מוזן גם במערכת Bar-Gate, המכשיר הסלולארי אינו מזהה. יש להזין את הקוד החדש למערכת.	הפעלתי שוב את STID ועדיין החיישן אינו מגיב להצמדת המכשיר
אחרי שמירת השינויים כדאי להתנתק באופן מלא ממערכת Bar-Gate, ואז להתחבר מחדש ולבדוק אם השינויים נשמרו.	המערכת לא שומרת את הקוד החדש שהפקתי

תקינות
סבסבת



הפעלת
מכשיר



הזנת
קוד



מחולל
קוד

