



# Bar-Gate

מערכת בקרת כניסה

# חוברת הדרכה לאישור כניסה סלולארי להולכי רגל

למידע נוסף:

זהבית סודמי, מרכזת BLE, [zehavit.sudmi@biu.ac.il](mailto:zehavit.sudmi@biu.ac.il)

אלי בוזגלו, מנהל מערכת, [eli.bouzaglo@biu.ac.il](mailto:eli.bouzaglo@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 או במערכת IOS**

**התקנת יישום Bar-Gate בסלולארי**

**התחברות למערכת Bar-Gate**

סגל אקדמי, סגל מנהלי וסטודנטים

מסך התפריט הראשי

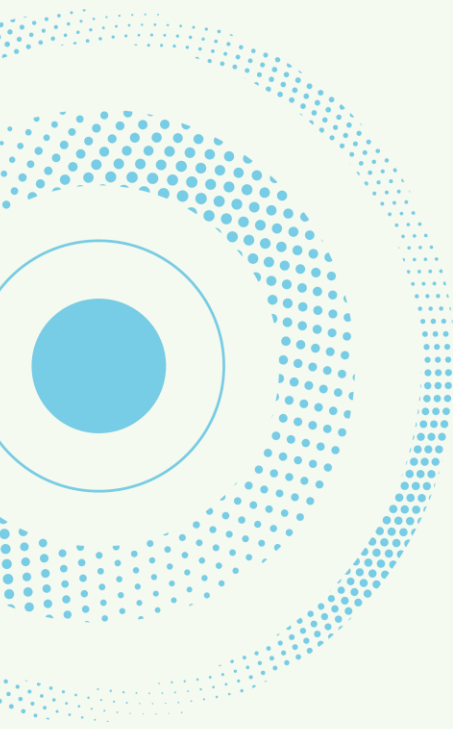
עדכון הפרטים האישיים

**הליך כניסה בסבסבת הולכי רגל**

**הליך כניסה בשער הולכי רגל**

**שערים רלוונטיים**

**טיפול בתקלות**





## התקנת יישום STid:



קישור ליישום Stid Mobile ID באנדרואיד



קישור ליישום Stid Mobile ID ב-IOS

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

ההתקנה מצריכה אישורים והרשאות שונות כפי שיפורט בהמשך.

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



בתחילה, היישום מבקש לאשר את הסכמי השימוש. יש לגלול את הטקסט, בכל עמוד, עד לקטע התחתון בכדי לאפשר את ההסכמות לשימוש (הלחצן האפור Accept הופך להיות פעיל).

**LICENSE AND USAGE AGREEMENT**

STid is the owner of the STid Mobile ID® Application, an "User" application designed to store multiple virtual access badges with access rights.

License Agreement: The use of the STid Mobile ID® application is subject to the License and Usage Agreement.

This document contains crucial legal information such as restrictions on the use of the STid Mobile ID® application, liability limitations, and the procedure for discontinuing services related to the STid Mobile ID® application.

By confirming that you have read and accepted the License and Usage Agreement below, you acknowledge the legal consequences, including your obligations, liability limits, and the procedure for discontinuing services related to the STid Mobile ID® application.

You have agreed to enter into a legally binding agreement between you and STid. You recognize your obligation to comply with the conditions specified in the License and Usage Agreement below.

**PERSONAL DATA PROCESSING POLICY**

Personal Data Processing Policy  
Collection and processing of Personal - 0.1 Data

Simply downloading the STid Mobile ID® application is not intended to involve any processing of Personal Data by STid.

However, the STid Mobile ID® application may enable Personal Data to be processed, under the conditions of which you will be informed in advance, by the Data Processing Controller, i.e., the person who will send you your virtual badge (the following cases are given as possible examples: your employer, the manager of the site you intend to visit, etc.).

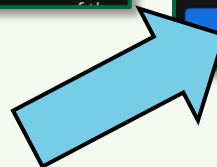
The following Personal Data may be concerned:

first name, name, data on the configuration of the reader, e-mail address, mobile number, photo of the user, data that may be entered in the variable fields "by the Data Controller

The ID N°, site code and the name of the configuration that may be on the virtual

**COLLECTION OF ANONYMIZED DATA**

I authorize the collection of anonymized usage data for the purpose of improving the service. No personal data is collected. I can stop or reactivate data collection at any time in the application's settings.

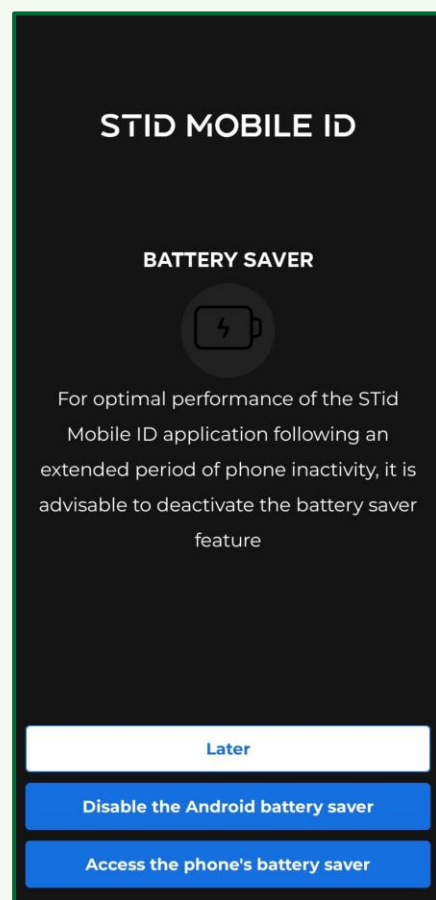
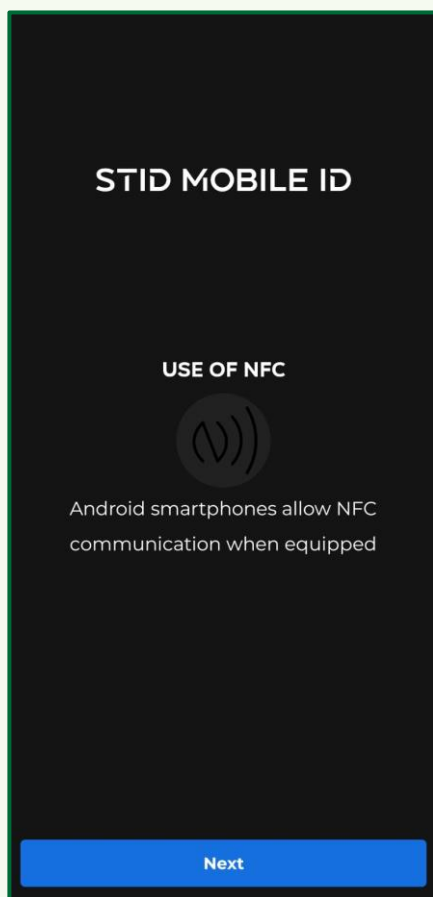
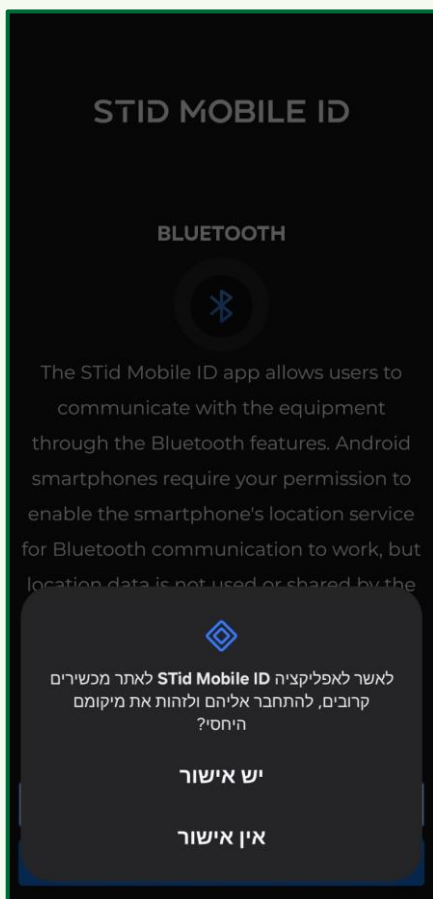


ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



בהמשך, היישום מבקש להתיר את השימוש בטכנולוגיות השונות של המכשיר הסלולארי. ההיתר נוגע למשדרי Bluetooth ו-NFC, וכן 'חיסכון בסוללה'.

במידה ויוגדר כי היישום לא יפעל כשהמכשיר מצוי ב-'חיסכון בסוללה', פתיחת היישום תידרש בכל פעם שיהיה צורך לשימוש ביישום.

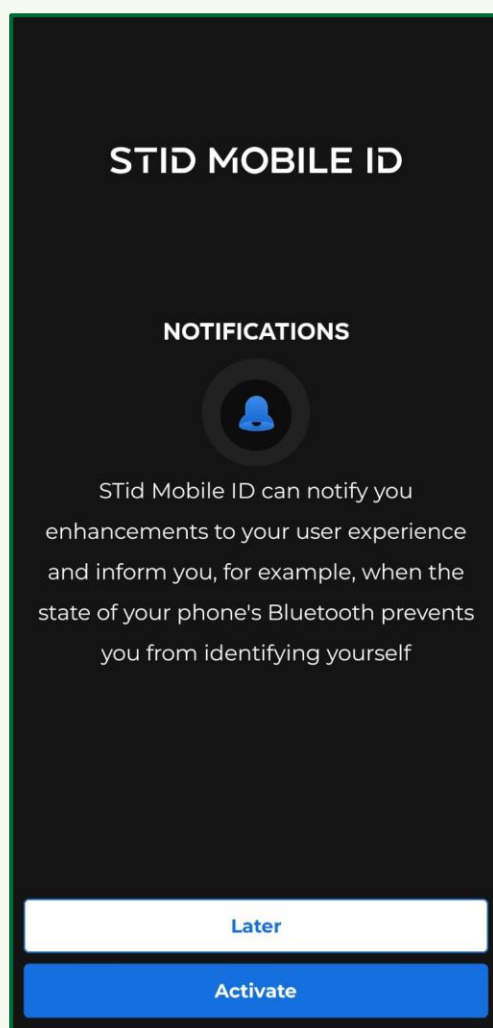
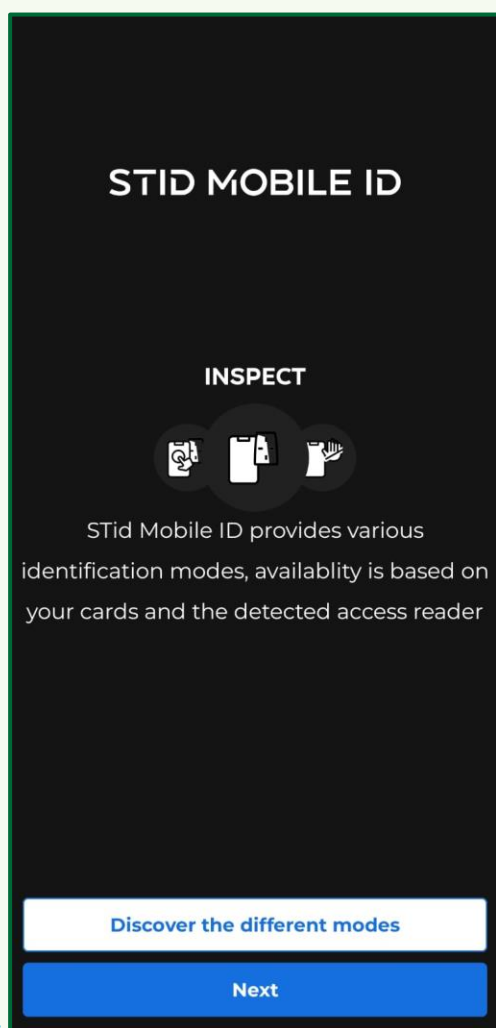


ייתכנו שינויים קלים בתצוגה הוויזואלית של העמוד, בהתאם לצרכי המערכת.



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

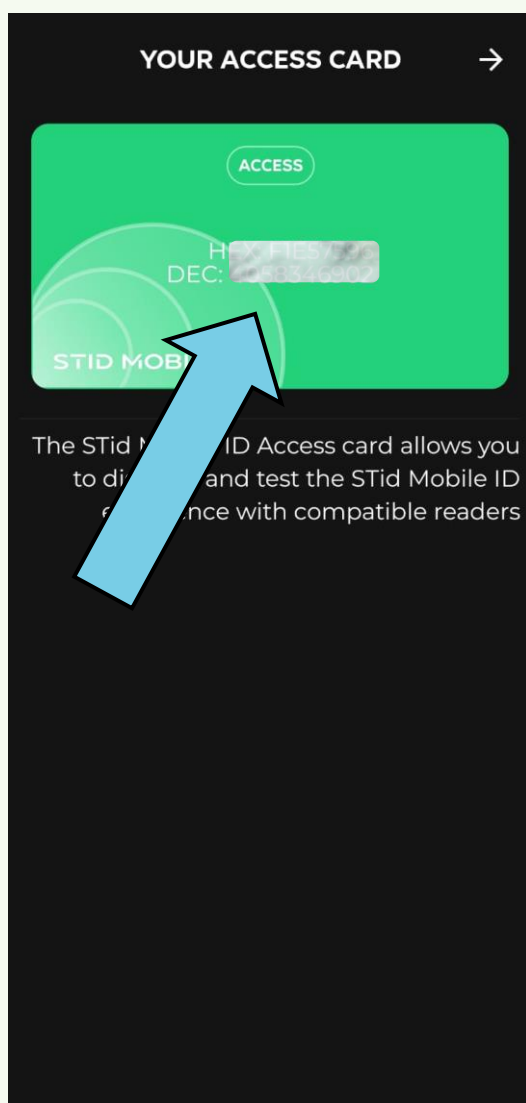
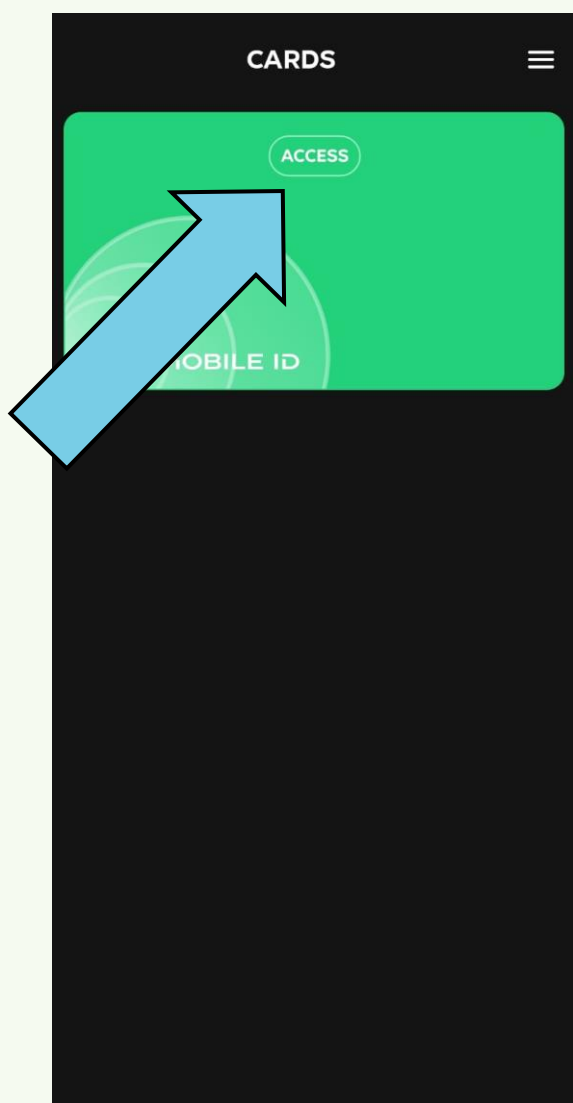
חובה לאפשר את ההרשאה לזיהוי מכשיר סמוך, ומומלץ לאפשר את ההרשאה להתראות. יובהר כי השימוש הקיים במערכות האוניברסיטה מתבסס על מגע פיזי בין המכשיר הסלולארי לחיישן (Badge).



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



כאמור, בשלב האחרון, לאחר לחיצה על לחצן ACCESS היישום מספק קוד בין 2 שורות. יש להעתיק את השורה התחתונה, המורכבת ממספרים בלבד, לצורך הדבקה בהמשך.







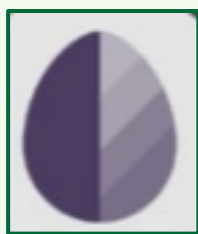
## התקנת יישום Bar-Gate בסלולארי:

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".



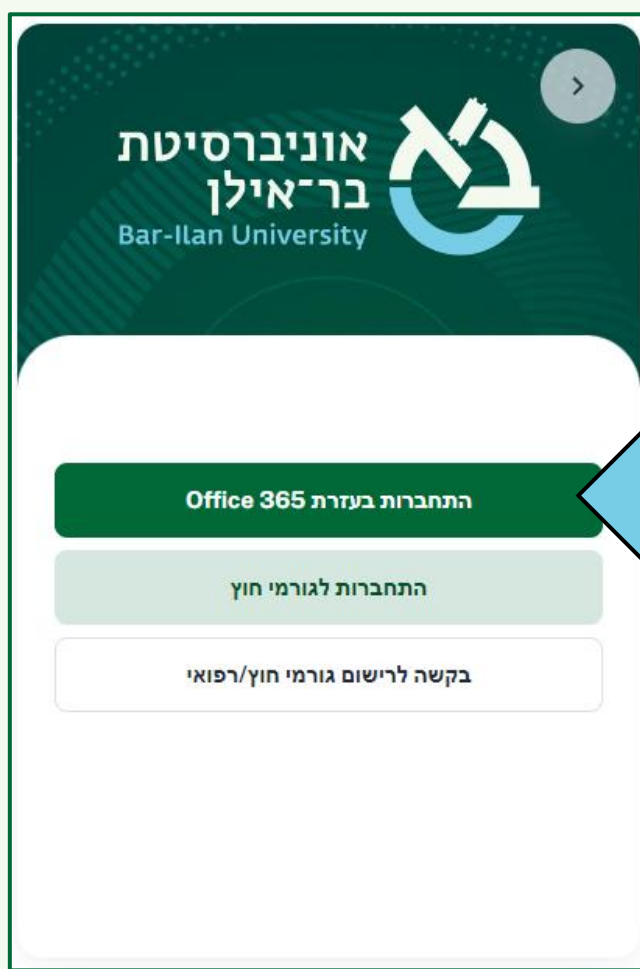
האפליקציה יוצרת סמליל (Icon).



## 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 are two links: 'שכחתי סיסמה' (Forgot my password) and 'הסבר על שם המשתמש והחלפת סיסמה' (Explanation of username and password change). At the bottom, there is a link 'אפשרויות כניסה' (Login options) with a key icon. The footer contains the text 'כללי שימוש נאות במערכות המחשוב של אוניברסיטת בר-אילן' (General terms of use for the computing systems of Bar-Ilan University) and three dots '...'. The entire screenshot is enclosed in a green border.

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".

The image displays two screenshots of the Bar-Gate mobile application interface. The left screenshot shows the 'מספרי רישוי' (Licenses) screen, which includes a license plate field, a 'קוד מעבר רגלי' (Pedestrian Crossing Code) field with the value '2705', a checkbox for 'אישור תקנון ותנאי שימוש \*' (I agree to the terms and conditions), and a green 'שמור שינויים' (Save Changes) button. A blue arrow points from the license plate field to the 'קוד מעבר רגלי' field. The right screenshot shows the 'כללי' (General) screen, which includes a profile picture upload area, a 'שם פרטי' (First Name) field, and a 'שם משפחה' (Last Name) field. Two blue arrows point from the 'שמור שינויים' button in the left screenshot to the 'שמור שינויים' button in the right screenshot.

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 לחץ ירוק.





## שערים רלוונטיים (אוקטובר 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 הרצוג - 25.

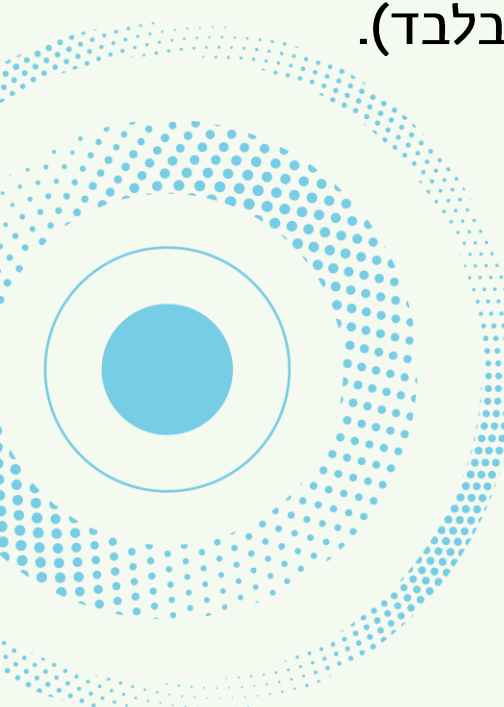
סבסבת חיצונית.

### שער גהה - 30.

סבסבת חיצונית.

### שער אונו - 40.

סבסבת חיצונית.





## 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

