



מדריך לפורטל החדש

הגדרות סנסור, תדירות תקשורת, מצב חריגה, תדירות מדידות



www.bz-com.com



ביזיקום bz com



sales@bz-com.com



077-7756001

הוספת יחידה חדשה (חיישן, רכזת ועוד...) לחשבון מערכת

שלב ראשון - הוספת היחידה

1. על מנת להוסיף יחידה חדשה למערכת תחילה יש להתחבר לחשבון בפורטל או באפליקציה, לאחר מכן לבחור בחיישנים מהתפריט הראשי. בדף שיפתח יש ללחוץ על הוספת חיישן/+
2. מצא את המדבקה על צידו של החיישן, המדבקה מכילה את מספר החיישן והקוד הנדרשים להוספת היחידה.
3. השתמש במצלמת הסמארטפון על מנת לסרוק את הקוד ה QR על גבי המדבקה של החיישן. במידה ואין באפשרותך לסרוק את הקוד תוכל להכניס את הפרטים באופן ידני . לאחר שמילאת את הפרטים לחץ על הוספת היחידה "Add Device".

שלב שני - הגדרות

בחר בסוג השימוש ביחידה. כדי לקצר זמנים החיישן מגיע עם כמה אפשרויות שימוש מוגדרות, בחר באחת מהן או צור בעצמך ע"י שימוש ב- "**custom settings**". בנוסף תוכל להגדיר את תדירות התקשורת "**heartbeat interval**" ואת הגדרות הטווח התקין שכל חריגה מהטווח הנ"ל תגרום לחיישן לעבור למצב "**aware state**" לסיום לחץ על שמירה Save.

שלב שלישי - מתן תוקף

רשימת התוקף עוזרת לך לוודא שהחיישן מתקשר מול הרכזת בצורה טובה עם קליטה תקינה.

1. רכזת פעילה "**Gateway is Online**" - מוודא שהרכזת רשומה במערכת מחוברת לחשמל עם חיבור תקין לאינטרנט.
 2. הרכזת מתקשרת באופן תקין עם השרת - "**Gateway has properly communicated with portal**" - בודק האם הרכזת מתקשרת עם השרת, לחץ על כפתור השירות ברכזת על מנת לוודא שהרכזת קיבלה את רשימת החיישנים העדכנית מהשרת.
 3. בודק האם החיישן מופעל "**Make sure your sensor is powered**" - רוב החיישנים אינם כוללים מפסק ויתקשרו מול הרכזת ברגע שתכניס סוללות ויהיו בטווח הקליטה של הרכזת. לחיישנים התעשייתיים יש מפסק ויש צורך להזיזו כלפי מעלה על מנת להפעיל את החיישן. החיישן ייתקשר מול הרכזת והשרת כל 30 שניות בדקות הראשונות להגדרתו.
 4. וודא שהחיישן מתקשר מול הרכזת בצורה תקינה "**Make sure your sensor is checking in with the gateway**"
- בדיקה מספר 4 תסתיים רק לאחר שהחיישן יתקשר בצורה תקינה ורציפה עם הרכזת, כדי להאיץ את הבדיקה הזו לחץ על לחצן השירות ברכזת כדי ל"הכריח" את הרכזת לתקשר מול השרת. לסיום לחץ על שמירה Save.

שלב רביעי - יצירת התרעה לחיישן

התרעות ישלחו אליך בהודעת טקסט SMS או ב- אימייל, התרעות על סוללה נמוכה וחוסר פעילות הן בין ההתרעות הנפוצות שנגדיר לכל חיישן במערכת. לסיום לחץ על סיום Done.