



# מדריך לפורטל החדש

ההבדל בין התרעות "Sensor Reading" לבין התרעות "Advance"



[www.bz-com.com](http://www.bz-com.com)



ביזיקום bz com



[sales@bz-com.com](mailto:sales@bz-com.com)



077-7756001

## ההבדל בין התרעות "Sensor Reading" לבין התרעות "Advance"

מערכת WISE מאפשרת שתי סוגי התרעות אשר יכולות להיות דומות בתפעול שלהן אך בעלות כמה הבדלים עיקריים אשר עשויים לקבוע את הפעולה של ההתרעה. במדריך זה נעבור על כמה מהבדלים אלו על מנת להבין את סוגי הפעולות השונות במערכת והדרך ליישם אותן.

אחת השאלות הנפוצות של לקוחות הוא ההבדל בין התרעות מסוג "Sensor Reading" להתרעות מסוג "Advance". הם חושבים שמספיק להגדיר את הטווח התקין של החיישן בהגדרות החיישן "Aware State Threshold" מתוך מחשבה שהגדרת סף זה תגרום להתרעה ברגע שהחיישן יחרוג.

הגדרת הטווח התקין בחיישן, שחריגה ממנו תגרום לחיישן לעבור למצב "Aware State" אינה בהכרח קשורה להתרעות אלה אם המשתמש הגדיר זאת מראש.

מצב "Aware State" אכן שולט באופן שבו החיישן מתקשר ופועל אך לא בהתרעות, אלא אם הוגדרה התרעה המתייחסת למצב זה והחיישן המסויים מקושר לאותה ההתרעה.

פרט חשוב נוסף הוא שהתרעות מסוג "Sensor Reading" אינן קשורות להגדרות הטווח התקין "Aware State Threshold" של החיישן.

בהתרעות מסוג "Sensor Reading" ניתן לקבוע את הסף אשר יגרום להפעלת ההתרעה בהגדרות ההתרעה עצמה. רק התרעות מתקדמות "Advance" מופעלות על בסיס הטווח התקין שהוגדר בחיישן.

**התרעות מבוססות על קריאת נתונים מחיישן "Sensor Reading"**  
להתרעות מסוג קריאת נתונים מחיישן נגדיר את מצב ההתרעה בהגדרות ההתרעה עצמה, כאמור בהתרעות מסוג זה אין קשר לטווח התקין שהוגדר בחיישן עצמו. לכן ישנה האפשרות שהטווח התקין שהוגדר בחיישן ונקודת ההתרעה שנקבעה בהתרעה מסוג נתונים מחיישן שונים לחלוטין. התרעות מסוג זה מאפשרת לקבוע מתי תופעל ההתרעה לפי האפשרויות הבאות: גדול מ..., קטן מ..., גדולה או שווה, קטנה או שווה, שווה לקריאה מהחיישן. התרעה זו תופעל רק עפ"י ההגדרות שהוגדרו בהתרעה עצמה.

**התרעות מתקדמות "Advanced Actions"**  
התרעות מתקדמות מופעלות ע"י מצב החיישן ("Aware State" או "None Aware State") ולכן קשורות ישירות לטווח התקין שהוגדר בחיישן עצמו, שכל חריגה ממנו תגרום לחיישן לעבור למצב "Aware State". ישנם סוגים שונים של התרעות מתקדמות כאשר הנפוצה ביותר זו התרעה מסוג "Notify After Aware Period" כאשר התרעה זו תתחיל לספור לאחור זמן מרגע שהמערכת קיבלה עדכון שהחיישן עבר למצב "Aware State", ההתרעה תשלח רק אם לאחר הזמן המוגדר החיישן עדיין במצב חריגה "Aware State".