

דרישות תשתית עבור מערכת סנסורים אלחוטיים המבוקרת ע"י יחידת ETHERNET GATEWAY

לקוח יקר,
על מנת שנערך להתקנת רשת הסנסורים האלחוטית אצלכם אבקש להיערך להתקנה בהתאם להנחיות הבאות.

- **מיקום יחידת gateway**
 - ✓ יחידת ה-GATEWAY תמוקם במיקום מרכזי בהתאם להמלצת איש המכירות של החברה.
 - ✓ היחידה תמוקם בגובה של כ 2 מטר מהקרקע ולצורך זה יש להכין:
 - שקע אתרנט (נקודת רשת) לחיבור היחידה לאינטרנט.
 - נקודת חשמל לצורך חיבור מתח ליחידה.
- **דרישות לחיבור היחידה לרשת התקשורת המקומית (LAN)**
 - ✓ **חיבור באמצעות DHCP**
במידה והרשת המקומית לא מנוהלת היחידה תתחבר לנקודת הרשת ותקבל ממנה הקצעה לכתובת IP
 - ✓ **חיבור באמצעות כתובת IP סטטית**
במידה והרשת המקומית היא רשת מנוהלת יש להכין את הנתונים הבאים ולהעבירם אלינו לפני ההתקנה

Static IP (Use DHCP: 0.0.0.0)	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Network Mask	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Default Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Default DNS Server	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

- **הכנת החיבור לעבודה עם FIREWALL**
יחידת ה-GATEWAY מתחברת לשרת שלנו בכתובות הבאות:

Primary Server: t1.sensorsgateway.com, Port:3000
Secondary Server: t2.sensorsgateway.com, Port:80

יש לדאוג לאפשר ליחידת ה-GATEWAY להוציא תקשורת לכתובות אלו