

תיאור כללי מערכת ניטור והתראות אינטרנטית בריין סנס

בריין סנס היא מערכת בדיקה בקרה וניטור אלוטית המאבחנת אירועים ומכלולים באמצעות חיישנים באתר מרוחק ומתאימה לדרישות משרד הבריאות

המערכת בודקת את תפקוד האתר/מערכת באופן רציף 24 שעות ביממה 365 יום בשנה, מנתחת את הנתונים המגיעים מהאתר ובמידת הצורך מוציאה התראות אימייל ו SMS למפעיל/אחראי

- התראה על תקלה עקב שינוי דרסטי במדידת טמפרטורה.
- התראה על תפקוד לקוי כללי של המערכת טרם תקלה, (דלת שהושארה פתוחה/הבדור הקירור).
- התראה בגין חוסר תקשורת בין המערכת ליחידת הבקרה המרכזית (שרת).

ניטור ובקרה

- המערכת מאפשרת צפייה בנתונים מרחוק בכל זמן ומכל מקום באמצעות מחשב או טלפון חכם.
- המערכת מאפשרת בקרה והשוואה של התפקוד לפני ואחרי תקלה וידוא של פעילות תקינה.

היסטורית נתונים

- המערכת אוגרת ומאחסנת את כלל הנתונים מהבקר המקומי למשך שנה האחרונה ומציגה את הנתונים לפי דרישת הלקוח גרף/טבלת טמפ".
- המערכת מאפשרת גישה למאגר הנתונים מכל מחשב המחובר לרשת האינטרנט ללא כל צורך בתוכנה מיוחדת או מחשב יעודי.
- המערכת מציגה את נתוני המדידות על מסך אחד ברור ופשוט להפעלה.

רווח וחיסכון

- המערכת מתריעה על תפקוד לקוי של המערכות לפני כשל כללי ובכך מביאה לחיסכון ניכר בעלויות התיקון ומאריכה את חי המערכת. אבחנה מוקדמת זאת מאפשרת לבצע את התיקון לפני קריסה כללית והפסקת פעולה בעלות נמוכה יותר.

דוגמאות לאבחון וקבלת התראות מוקדמות

טמפרטורה גבוהה/נמוכה מדי, תפוקה נמוכה. לחות נמוכה/גבוהה ניתן לבצע מדידות נוספות לפי הצורך.

דרישות המערכת והתקנה

- לצורך התקנה ותפקוד תקין של המערכת, יש צורך בחיבור אינטרנט אלוטרי רציף והספקת חשמל תקינה ורציפה.
- התקנת המערכת תבוצע ע"י מתקין/הלקוח לפי הנחיות החברה.

השירות כולל:

1. התחברות וגישה לשרת מרכזי.
2. אפשרות שימוש של מס' משתמשים בו זמנית במערכת.
3. אתר מרכזי ללקוח.
4. ניטור טמפרטורות מרחוק באמצעות טלפון נייד או מחשב
5. דוחות וגרפים היסטוריים.
6. התראות מייל ללא הגבלה.
7. התראות SMS ללא הגבלה.
8. אפשרות שימוש באפליקציות לטלפון חכם אייפון ואנדרואיד.

יתרונות המערכת:

- המערכת אלוטית ומתאימה לכל אתר מכל סוג שהוא, קבוע או נייד מבלי לפגוע בתפקוד או מעורבות ביחידה הקיימת.
- פיזור הניטור על פני מספר רב של בקרים מונע קריסה כללית של המערכת
- ניטור עצמי של המערכת והודעת אימייל ו SMS במקרה של תקלה תקשורתית.
- חיישנים דיגיטליים עם חיבור one wire.
- אין צורך בהתקנת כבלים ותשתיות.
- אין צורך בהגדרות רשת מיוחדות או IP קבוע.

בריין סנס BRAIN SENSE

רעיונות ומוצרים שלא ניגמרים

www.brain-sense.co.il



ניתן לצפות במערכת בכתובת <http://server.from-il.com:8080> ולהקיש: user name: brain password: B1234567