

# מערכות בקרת טמפרטורה הענן כבר כאן



עמית לוזון – מנכ"ל חטיבת איתוראן ONLINE

# קצת היסטוריה



# קצת היסטוריה



Powered by DIYTrade.com

# קצת היסטוריה



# קצת היסטוריה



# פתרון זמן אמת מבוסס ענן



# פתרון זמן אמת מבוסס ענן

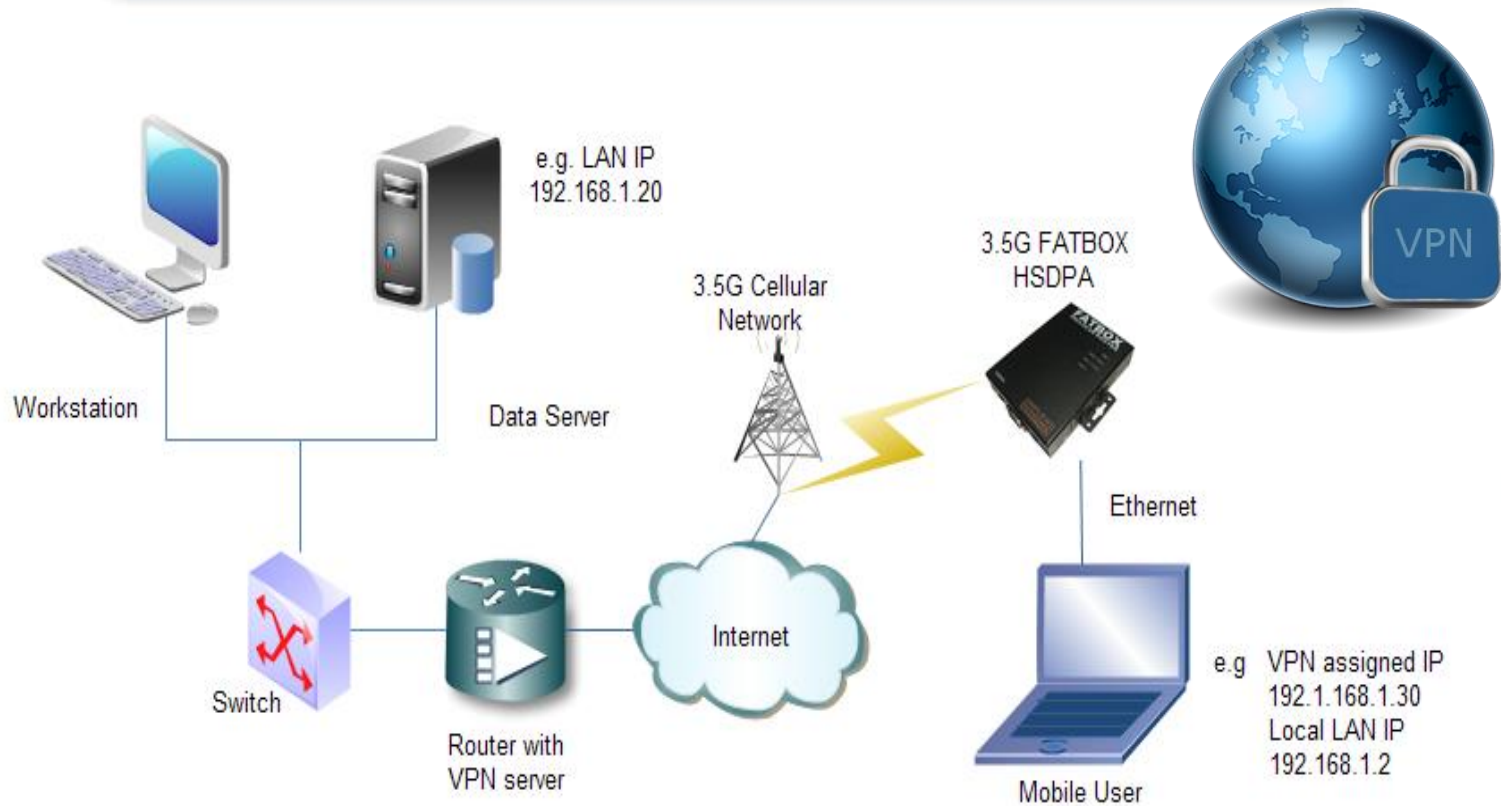


## יתרונות הענן

- ניטור טמפ' בזמן אמת ומתן מענה מיידי לחריגות.
- נגישות מאובטחת למידע מכל מקום ובכל זמן.
- תחזוקת בסיס נתונים אחד.
- ביטול איי מידע ב clients.



# אבטחת מידע בענן



# אבטחת מידע בענן

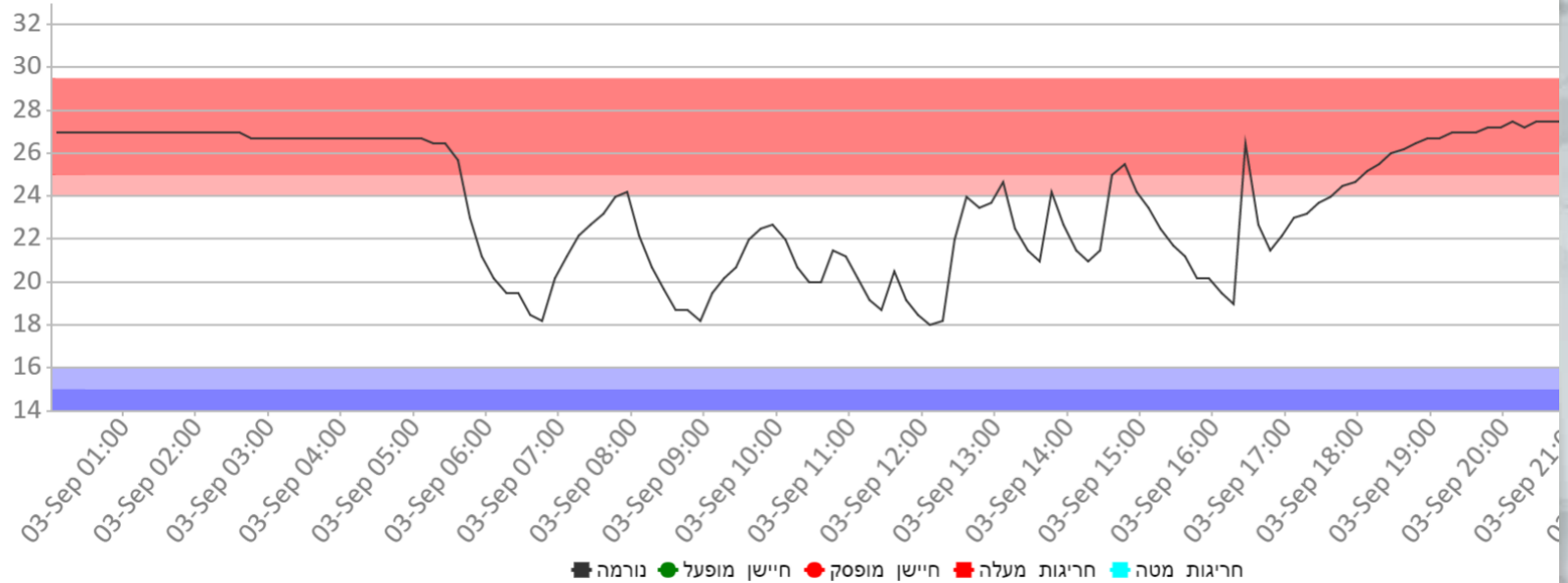


## מערכת בקרת טמפ' – ITC V2

- מערכת ניטור שעברה וולידציה מלאה בהתאם ל FDA PART 11 CF4.
- שמירת נתונים ל 7 שנים.
- Audi trail מלא על כל המודולים המרכזיים במערכת.
- הרשאות שונות מרמת admin ועד user.
- חובת מילוי log בעת אישור חריגת טמפ'.
- 4 ספי חריגות עם אפשרות להשהייה או התראה מיידית.
- שליחת התראות ב email/sms לאנשי קשר מוגדרים או לנהג ברכב.
- ניטור 24/7 , גם כאשר הרכב כבוי, לרבות מיקום GPS.
- עד 4 חיישנים לכל יחידה (ניתן למדוד עד 4 אזורים במקביל)

# מודול גרף דינאמי

כלי רכב שבבחר: ..... פרק זמן: 03/09/2015 00:00 03/09/2015 23:59 חיישן: ציטון סף תחתון 16 סף עליון 24 סף תחתון קיצוני 15 סף עליון קיצוני 25



# דוח חריגות

מציג 10 רשומות בדף חיפוש:

סמפוטרה	הערה	משתמש סוגר	אורך זמן	תאריך סגירה ע"י משתמש	מועד סיום חריגה	מועד התחלת חריגה	סוג	חישן	אזור	כתובת	רכב
25			1 שעה, 50 דקות		02:21:54 05/09/2015	00:31:53 05/09/2015	סף עליון קיצוני	ציטון		הערבה, 69, אריאל	(41.2.1.162)ניב ראובני
25			2 שעות, 40 דקות		03:48:33 05/09/2015	01:08:25 05/09/2015	סף עליון קיצוני	ציטון			(50.95.1.20)2884871
24			4 שעות, 20 דקות		06:18:48 05/09/2015	01:58:26 05/09/2015	סף עליון	ציטון			(50.95.1.29)5717071
24			2 שעות, 0 דקות		05:31:56 05/09/2015	03:31:53 05/09/2015	סף עליון	ציטון		הערבה, 69, אריאל	(41.2.1.162)ניב ראובני
24			12 שעות, 47 דקות			07:18:48 05/09/2015	סף עליון	ציטון			(50.95.1.29)5717071
24			12 שעות, 44 דקות			07:21:03 05/09/2015	סף עליון	ציטון		הגיבורים, 137, חדרה	(50.191.1.153)ד-איליזה
24			12 שעות, 37 דקות			07:28:45 05/09/2015	סף עליון	ציטון			(50.95.1.20)2884871
24			12 שעות, 34 דקות			07:31:03 05/09/2015	סף עליון	ציטון			(50.95.1.15)5087270
25			12 שעות, 19 דקות			07:46:06 05/09/2015	סף עליון קיצוני	ציטון		הגיבורים, 137, חדרה	(50.191.1.153)ד-איליזה
25			12 שעות, 7 דקות			07:58:45 05/09/2015	סף עליון קיצוני	ציטון			(50.95.1.20)2884871

מציג 1 עד 10 מתוך 20 רשומות

# Audi trail

מצגת 100 רשומות בדף

חיפוש:

משתמש	תאריך	אובייקט	פעולה	עקף לפני	עקף אחר
Ituran Back Office	12:48:00 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:47:44 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:47:44 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_approver Username	
Ituran Back Office	12:47:29 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_approver Username	
Ituran Back Office	12:47:29 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:47:14 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_approver Username	
Ituran Back Office	12:47:14 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:46:23 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_approver Username	
Ituran Back Office	12:46:23 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:45:26 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_administrator Username	
Ituran Back Office	12:45:26 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_approver Username	
Ituran Back Office	12:45:15 28/06/2015	הרשאה	הוספת הרשאה למשתמש		itc_viewer =Username
Ituran Back Office	12:44:50 28/06/2015	הרשאה	הודעת הרשאה למשתמש	itc_viewer UserName	

# הגדרת חיישנים

ברירת מחול 2 רכב (50.94.1.25)

התראות	פעיל	סך עליון קיצוני	סף תחתון קיצוני	השהיית מדידה עליון (בדקות) *	סף עליון	השהיית מדידה תחתון (בדקות) *	סף תחתון	מס'	שם
ברירת מחול לקוח	<input checked="" type="checkbox"/>	25	15	5	24	5	16	1	צטון
ברירת מחול לקוח	<input type="checkbox"/>			0		0		2	חישן
	<input type="checkbox"/>							3	
	<input type="checkbox"/>							4	

\* בדקות

עדכון אנשי קשר כלליים רענון

ברירת מחול לקוח עדכון אנשי קשר כלליים

הגדרת טקסט התראה

נושא: רכב 3

סקסט הרדעה: התרעת שמפרטורה

פורמט:

שלח הרדעה כאשר חריגת ממפרטורה מסתיימת

שלח תזכורת (כל מספר דקות מוגדר)

שמור

שם איש קשר	SMS	EMAIL
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

שמור