

هشدار برای مدیران اتاق سرور و دیتا سنتر



با توجه به اینکه در حال حاضر شرکتهای مشخصی مبادرت به تولید سیستمهای هشدار دهنده اتاق سرور می نمایند و از بین این شرکتها گروه پیشران صنعت ویرا یکی از شرکتهای کنترل و اتوماسیون صنعتی است که تجهیزات هشدار دهنده و کنترل اتاق سرور را طراحی و نوسازی می نماید و سعی می نماید تا همواره کیفیت تجهیزات تولیدی را به اندازه ای ارتقاء دهد تا کاربران و مهندسين شبکه و ای تی بدون حضور در محل بتوانند با خیال راحت نظارت دایمی بر اتاق سرور های تحت امر خود داشته باشند

اصولا ساخت یک سیستم هشدار دهنده دما و رطوبت اصلا کار سختی نبوده و دانشجویان رشته برق در سال دوم و یا سوم تحصیل در دانشگاه با استفاده از میکرو کنترلر به این فن و حتی بالاتر از آن دست پیدا می کنند اما آیا نمایش دما و رطوبت و ارسال آن روی بستر مخابراتی در حد یک پروژه دانشجویی که فقط برای نمایش در زمان دفاعیه ساخته می شود می تواند مسنولیت سنگین کنترل یک اتاق سرور با دهها و یا صدها میلیون هزینه را بعهده بگیرد

لازم به یادآوری است که سیستمهای کنترل و هشدار اتاق سرور ها تجهیزات دایم کار نیستند تا در زمان بروز خرابی و یا عیب مشخص شوند این تجهیزات شاید سالیان دراز اصلا آلامی را به کاربر ندهند که نشان دهنده عدم وقوع خطا است اما آیا یک سیستم هشدار می تواند به سادگی یک پروژه دانشجویی کار شود در صورتی که به هزینه های اتاق سرور کمی فکر کنیم جواب این سوال خیر است یعنی یک سیستم هشدار باید از چنان پایداری و امنیتی برخوردار باشد که مدیر اتاق بدون دغدغه اتاق را به آن بسپارد در این صورت برای این هشدار دهنده باید از تجهیزات صنعتی استفاده کرد در تجهیزات صنعتی به دلیل در نظر گرفتن همه شرایط فنی از قبیل نویز محیط-حرارت و رطوبت و میزان تاثیر پذیری تجهیزات از محیط و کاهش تاثیر پذیری از محیط قیمت تمام شده برای یک محصول گرانتر از شرایط تجاری و یا پروژه های دانشجویی خواهد بود این امر کاملا بدیهی بوده و نشان می دهد که یک سیستم صنعتی دارای چه قابلیت هایی است اما در سیستمهای تجاری و حتی پروژه های دانشجویی اصلا به این قضیه فکر نشده و همین که سیستم ساخته شده در محیط فعلی جواب دهد بمعنی کارکرد سیستم در همه شرایط تلقی خواهد شد که سناریوی کنترلی را از آنچه در پیش رو داریم متفاوت می سازد

مدیر یک اتاق سرور بعد از نصب یک سیستم هشدار دهنده باید بتواند به آن سیستم اعتماد کرده و در صورت نبودن در محل اتاق سرور با خیال راحت به کارهای روزمره خود بپردازد اما در سیستمهای تجاری و دست ساز دانشجویی که متاسفانه به خاطر رقابتی بودن فضای کارکرد از نظر قیمت تمام شده یک محصول اصلا و ابدا این حس به مدیر القای نمی شود چرا که خود تجهیزات هشدار دهنده در بدترین شرایط کارکرد و تاثیر عوامل محیطی تست و ارزیابی نشده اند و از قطعات با نازلترین قیمت برای کاهش هزینه ها استفاده شده تا بتوانند یک محصول رقابتی خاص را تولید نمایند حتی خیلی از شرکتهای تولید کننده این محصولات حتی 1 بار هم کار کنترل صنعتی انجام نداده و اصلا در فاز کارهای صنعتی حرکت نکرده اند اما به خود اجازه می دهند تا اتاق سرور یک مجموعه با میلیونها تومان پول و دیتا را بخاطر سود مالی خود با خطرات بسیار بزرگ مواجه سازند

البته در ایران هنوز جوی حاکم نشده تا یک شرکت در صورت عدم کارکرد یک محصول خریداری شده از شرکت دیگری در صورت وقوع یک اتفاق شکایت کرده و دریافت خسارت بنماید بهمین دلیل شرکتهای قارچ گونه ای که هر روز با رزومه هایی دانشجویی از زمین سر بر میآورند می توانند فقط با کاهش قیمت محصول و شرکت در ماقصه ها و یا ارایه پیش فاکتور با نازلترین قیمت پروژه نه چندان بی خطر اتوماسیون اتاق سرور را از آن خود نموده و با تحویل یک سیستم پیش پا افتاده با نام سیستم کنترل و مانیتورینگ اتاق سرور با آبرو بقیه شرکتها بازی نمایند نوشتن این چند پارگراف فقط برای آن است که لزوم حساسیت بیش از حد این شرکت در قبال کاری که در خصوص تجهیزات بکار گرفته شده احساس میشود برای کاربران نیز درک شود تا فقط به دنبال تامین این تجهیزات با کمترین مبلغ ممکن نباشند و حداقل به رزومه شرکت سازنده نگاهی بیاندازند تا از نقطه نظر توانایی انجام یک کار صنعتی مطمئن گردند

بنابراین لازم است مدیران و مسئولین اتاق سرور به همان اندازه ای که به تجهیزات خوب با برند های معتبر سیسکو و اچ پی اهمیت می دهند نه ولی به اندازه یک صدم آن به سیستم هشدار دهنده و کنترل اتاق سرور اهمیت دهند که ساخت چه شرکتی با چه برندی و چه رزومه است تا خدای ناکرده از چاله به درون چاه نیافتند

لازم به یادآوری است که شرکت پیشران صنعت ویرا با داشتن سابقه در زمینه کنترل و اتوماسیون صنعتی یکی از معدود شرکتهایی است که می تواند در این زمینه به شما مدیر محترم کمک کند

برای اطلاع بیشتر تعدادی از مراکز نصب شده سیستم اتوماسیون اتاق سرور توسط این شرکت از نظرتان میگذرد

(1) اتاق سرور دانشگاه صنعتی شریف

(2) اتاق سرور واگن سازی پارس

(3) اتاق سرور باتک کشاورزی بوشهر

(4) اتاق سرور شرکت (Siemens) آلمان در ایران

(5) اتاق سرور دادگستری اراک

(6) اتاق سرور شرکت (Total) فرانسه در ایران

(7) اتاق سرور گمرک ترکمنستان

(8) اتاق سرور صدا و سیمای جمهوری اسلامی

(9) اتاق سرور کارگزاری بورس آبان

(10) اتاق سرور شرکت (basf) آلمان در ایران

(11) اتاق سرور دیوان محاسبات سمنان

(12) اتاق سرور شرکت پرشیا خودرو بی ام و (BMW)

(13) اتاق سرور بنیاد مسکن استان البرز

(14) اتاق سرور بنیاد مسکن استان قم

(15) اتاق سرور شرکت کروژ

(16) اتاق سرور پتروشیمی رازی ماهشهر

(17) اتاق سرور شرکت فراست تدبیر

(18) اتاق سرور سرمایه گذاری کیش

(19) اتاق سرور صندوق تعاون

(20) اتاق سرور شرکت هدایت فرهیختگان

21) اتاق سرور قرارگاه کریلا

22) اتاق سرور بانک پارسیان

23) اتاق سرور کارگزاری ارگ هومن

24) اتاق سرور قوه قضاییه تهران

25) اتاق سرور استان قدس رضوی

26) اتاق سرور آموزش عالی تابران

27) اتاق سرور عمران جام جم (وابسته به صدا و سیما)

28) اتاق سرور رایان دژ

لازم بیادآوری است سیستم تجهیز شده در تک تک این مراکز در حال حاضر مشغول کار بوده و همه این مراکز رضایت خود را در خصوص کارایی دستگاه و خدمات بعد از فروش این شرکت اعلام داشته اند همچنین دریافت استعلام از همگی آنها دلیلی بر صدق گفتار این شرکت خواهد بود