



شرکت پیشران صنعت ویرا

چرا سیستم اتوماسیون و کنترل اتاق سرور پیشران صنعت ویرا متفاوت است؟

در هر دوره ای و هر زمانی پیدا می شوند اشخاص و یا شرکت هایی که ساختارهای زمان خود را می شکنند و چیزهای جدیدی پدید می آورند که دنیا در مقابل آنها سر تعظیم فرود می آورد مثال آشکار آن شرکت اپل که در کنار تولید کنندگان بزرگی مانند ای بی ام قد علم کرده و ساختار و معماری سیستم های کامپیوتری را در زمان خودش تغییر می دهد هر چند بسیار سختی و مشقت در این راه است اما پیروزی شرکت هایی این چنینی در رقابت و رضایت مصرف کنندگان مسئله ای است انکار ناپذیر همچنین استفاده از تکنولوژی بسیار سطح بالای چنین شرکت هایی عملاً باعث جذب مخاطبان خاص و آنهایی می شود که زبان علم را بر هر زبان دیگری ترجیح می دهند و خود مروج این فرهنگ هستند

تمامی مطالب بالا به این دلیل عنوان شد که شرکت پیشران صنعت ویرا خود را یک شرکت ساختار شکن در تولید محصولات کنترل دما و رطوبت اتاق سرور می داند و دقیقاً خود را تافته جدا بافته می بیند چرایی این اتفاق در مطلب ذیل خلاصه می شود

1) صنعتی سازی محصول

سیستم تولیدی توسط شرکت پیشران صنعت ویرا عملاً با استاندارد های تولید سیستم های کنترل و ابزار دقیق همخوانی دارد و هر شخصی با تجربه الکتریکی قادر به درک ساختار سخت افزاری و نوع عملکرد تجهیزات آن می باشد این مقوله می تواند به عیب یابی و یا بازسازی سیستم توسط خریدار کمک کند

2) استفاده از سخت افزار قابل اعتماد

سخت افزار قرار گرفته در سیستم کنترل دمای اتاق سرور تولید شده در شرکت پیشران صنعت ویرا از نقطه نظر پایداری و درجه امنیت و نویز پذیری در تمامی کاربردهای صنعتی دنیا جواب خود را پس داده است و حرف اول را می زند استفاده از plc های با استاندارد نفت و گاز خود دلیلی برای قابل اعتماد بودن این سخت افزار برای ساخت سیستم های کنترل دمای اتاق سرور است

3) بکار گیری نقشه استاندارد و ورودی و خروجی صنعتی

وجود نقشه برای هر سیستم کنترلی لازم و ضروری است چه بسا وجود همین نقشه و ترمینال های صنعتی باعث عیب یابی بسیار ساده و آسان و تعمیر - نگهداری بسیار سریع خواهد شد

4) بکار گیری روش های صنعتی

در کلیه کارگاهها و کارخانه ها plc ابزاری برای مانیتورینگ و کنترل بدون خطا شناخته می شود به همین دلیل دسترسی به اطلاعات برنامه نویسی و یا دیتای آنها توسط همه شرکت های کنترلی ممکن بوده و در صورتی که شرکت سازنده به هر صورتی از ارائه خدمات به خریدار سر باز زند خریدار بطور مستقل می تواند از شرکت های دیگری برای این خدمات استفاده نماید مانند اینکه اگر شما برای تعویض فیوز برق منزل خود احتیاج به یک برق کار داشته باشید اگر اولین برقکار وقت نداشته باشد دومین برقکار قادر به تعویض فیوز خواهد بود مشابه همین قضیه در سیستم های مبتنی بر سخت افزار plc رخ می دهد اما در سیستم های ساخته شده با میکرو کنترلر فقط و فقط شرکت سازنده قادر به سرویس دهی می باشد و این انحصار اوست



5) توسعه پذیری سیستم

شرکت پیشران صنعت ویرا با استفاده از سخت افزار plc تمامی دغدغه های آینده کارفرما را برطرف نموده چرا که اگر کارفرما با محاسبه نادرست و یا عدم تخمین میزان توسعه سیستم تعداد سنسورهای محدودی استفاده نماید در هر زمانی می تواند این سنسورها را به هر تعداد مورد نیاز بدون تغییر سخت افزار اصلی افزایش دهد

6) بروز شدن سیستم

سیستمهای کنترل شرایط محیطی اتاق سرور مبتنی بر plc شرکت پیشران صنعت ویرا قادرند بدون نیاز به حضور در محل با استفاده از شبکه اینترنتی آپ گرید شوند امکان آپ گرید نرم افزاری در هیچ سیستم با ساختار میکرو کنترلر ممکن نیست و یا اگر ممکن است باید کلیه سخت افزار باز و چیپ کنترلی از محل خود خارج و آپ گرید شده و همه سیستم دوباره اسمبل گردد

7) قابلیت تعداد سنسورهای متنوع

در سامانه های کنترل دمای اتاق سرور فاکتورهایی از قبیل نشت آب و قطع فیوز و مواردی از این دست بسیار اهمیت پیدا می کنند سیستمهای مبتنی بر سخت افزار plc به خریدار این قابلیت را می دهد تا از هر سنسوری که در دنیا موجود است و به آن اطمینان دارد استفاده کند و منحصر به یک سنسور با مدل خاص که بعضا کارایی آن هم زیر سوال می رود نباشد

8) قابلیت جابه جایی

مانیتورینگ و کنترل دمای اتاق سرور در بعضی اوقات نیاز مند جابه جایی درون سازمانی می شود بطور مثال محل اتاق سرور جابه جا می شود در این شرایط سیستمهای با نقشه استاندارد و ساختار الکتریکی بسادگی بدون نیاز به شرکت سازنده قابلیت مونتاژ و یا دیمونتاژ در محل را خواهند داشت و نکته قابل توجه این است که فقط طبق نقشه عمل شود

9) سیستم ماژولار

ماژولار شدن سیستم کنترلی برای سازنده آن همیشه دارای ضررهای بسیاری بوده که سازندگان را از ماژولار کردن منصرف می نماید برای مثال ماژولار شدن یک سیستم قیمت محصول تمام شده را افزایش داده و مدت زمان مونتاژ را بالا می برد اما یک حسن برای ماژولار شدن کافی است تا شرکت پیشران صنعت ویرا همه ضررهای فوق را تقبل نماید و آن خدمات بعد از فروش سریع و بدون از مدار خارج شدن سیستم کنترلی از محل نصبش می باشد

10) ارائه خدمات صفر تا صدی توسط شرکت پیشران صنعت ویرا

شرکت پیشران صنعت ویرا یکی از مجموعه هایی است که از طراحی - ساخت - مونتاژ - تولید و حتی نصب و خدمات گارانتی همه و همه را یکجا به خریدار اهدا می نماید و خریدار را در زمان نصب و یا در زمان ارائه خدمات بعد از فروش درگیر شرکت های متعدد ارائه دهنده گارانتی نمی نماید این اتفاق باعث می شود تا این شرکت در نظر سنجی خریداران بسیار سر بلند ظاهر شده و به این موضوع افتخار نماید

11) ارتقای ورژن

در همه سیستمهای فنی متداول است که با گذر زمان نواقصی مشخص می شود که از ابتدا در طراحی ناپیدا بوده و شرکت سازنده با اصلاحات سخت افزاری و نرم افزاری آنها را مرتفع می نماید با افتخار باید عنوان نمایم که در حال حاضر ورژن 26 از نرم افزار و سخت افزار تولیدی اولیه ساخته شده که خود عملکرد خوب تیم D&R را نشان می دهد و این سخت افزار تا بحال تغییرات شگرفی رو به خود دیده است اما متاسفانه شرکتیایی یافت می شوند که محصول اولیه خود را



شرکت پیشران صنعت ویرا

سالهاست بدون کوچکترین تغییر و یا اصلاحی تولید می نمایند چه بسا محصول اولیه بسیار بسیار مشکل دارد و ناکارایی آن ثابت گردیده است

12) منطبق بودن ساختار سیستم با استاندارد جهانی TIA942

اگر هم هیچ کدام از موارد فوق را در نظر نگیریم فقط و فقط آیتم آخر میتواند برتری بسیار زیاد سیستم مانیتورینگ پیشران صنعت ویرا نسبت به موارد دیگر را به اثبات رساند چرا که انطباق با ویژگیهای TIA942 کافی است تا از هر نظر تفاوت بارز کارکرد این سخت افزار با سایر سخت افزار های موجود تعیین گردد.

این استاندارد توسط کمیته فنی برق و الکترونیک متشکل از کل متخصصین اروپا و آمریکا (ieec) تدوین شده تا در زمان بکار گیری سیستمهای مانیتورینگ مدیران اتاق سرور با تطبیق محصول با استاندارد های تعیین شده بتوانند از یک مکانیزم کاملا مطمئن و کارآمد و بدون بحران استفاده نمایند.

همه موارد فوق دلایلی است که این شرکت دانش و تجربه و علم ساخت سیستم کنترل اتاق سرور را دارد و حساسیتهای کارفرما را در خصوص اتاق سرور - اطلاعات و قیمت تجهیزات داخل اتاق سرور درک کرده و تا آنجا که ممکن است نظر کارفرما را در مورد محصول (کما اینکه کار فرما در این زمینه دانش کافی نداشته باشد) تامین می نماید تا خریدار بتواند با خیال راحت به آن اعتماد کند

شرکت پیشران صنعت ویرا

سازنده سیستمهای کنترل ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی

سازنده سیستمهای کنترل و مانیتورینگ دما و رطوبت و فاکتورهای محیطی اتاق سرور و دیتا سنتر

آدرس: تهران - بزرگراه ستاری - پلاک 41

تلفن: 44973681-44045809-44045837

فکس: 44015793

Telegram: 09372713033

Instagram: @pishrans

www.pishrans.com info@pishrans.com

Website: <http://www.pishrans.com/>

email: info@pishrans.com

telegram: 09372713033 instagram: @pishrans

آدرس : تهران - بزرگراه ستاری - پلاک 41

تلفن : 44973681-44045809-44045837

فکس : 44015793