



فرم خلاصه تجربه

عنوان تجربه: اتوماسیون پستهای زمینی	
نام و نام خانوادگی: علی احسان اشرفی	ارائه دهنده اصلی
نام شرکت / موسسه: شرکت توزیع نیروی برق استان همدان	
سمت سازمانی: مدیر دفتر تحقیقات	
پست الکترونیک: HDC_DQM@YAHOO.COM	
تلفن ثابت: ۰۸۱-۳۸۲۷۹۰۱۵	تحصیلات: کارشناسی برق - قدرت
همراه: ۰۹۱۸۸۱۱۵۶۳۱	نام و نام خانوادگی سایر ارائه دهندگان: سعید چترآذر

<p>۱) چه مسایل، مشکلات و یا ضرورت‌هایی موجب اقدام شما به این تجربه بوده است؟ عدم امکان کنترل، مانیتورینگ و قطع و وصل فیدرهای داخل پست از راه دور - عدم اطلاع از قطعی فیدرها - عدم ثبت اطلاعات الکتریکی و فیزیکی پستها - زمانبر بودن مانور</p>
<p>۲) مراحل اجرای این تجربه را نام ببرید.</p> <ul style="list-style-type: none">- بررسی سیستم ارتباطی با RTU از نظر اقتصادی و فنی- انتخاب مودم با قابلیت اطمینان بالا و هزینه پایین- بررسی RTU و امکانات مورد نیاز با توجه به تنوع پستها و ساخت مودم RTU بومی شده- امکان سنجی تغییر برد (سخت افزار سیستم) و نرم افزار با کمترین هزینه
<p>۳) چه شواهد و نتایجی، کارآیی و اثربخشی تجربه شما را تایید می‌کند؟ (کمی و کیفی) با توجه به اینکه RTU و مودم به صورت یکپارچه در قالب یک پروژه تحقیقاتی و با همکاری دفتر تحقیقات شرکت طراحی و ساخته شد از نظر هزینه تمام شده قابل مقایسه با نمونه‌های موجود در بازار نبوده و با قیمت بسیار پائینی تهیه می‌شود، زمان نصب و بهره برداری با توجه به امکانات مودم بسیار کم و به سهولت صورت می‌گیرد، با توجه به طراحی داخلی سخت افزار، برنامه‌ها و نرم افزار، سیستم از ایمنی بالایی برخوردار بوده و کاملاً در اختیار شرکت استفاده کننده می‌باشد.</p>
<p>۴) تجربه مربوط به چه سال / سال‌هایی است؟ پنج سال اخیر</p>



فرم خلاصه تجربه

۵) این تجربه چه درس‌هایی برای سایر شرکت‌های صنعت آب و برق یا دیگر سازمان‌های کشور دارد؟

خود باوری، اعتماد به توانایی، پتانسیل‌های داخلی و دانش داخلی شرکت و دانشگاهی

۶) تجربه شما نسبت به تجارب مشابه در شرکت‌های دیگر واجد چه نوآوری و تفاوت‌هایی است که آن را متمایز می‌نماید؟
سخت افزار و نرم افزار در تولید داخلی بوده و قابل تغییر و اصلاح و کاملاً بومی می‌باشد. و از نظر کارایی و قابلیت‌ها، در مقایسه با تجهیزات داخلی و یا خارجی دارای مزایای بیشتری می‌باشد.

۷) توضیحات تکمیلی

معاونت صنایع و معادن دانش

