



فرم خلاصه تجربه

عنوان تجربه: راه اندازی سامانه مدیریت بار لحظه ای Metronic	
ارائه دهنده اصلی	نام و نام خانوادگی: عباس شهبازیان
	نام شرکت / موسسه: توزیع نیروی برق استان همدان
	تحصیلات: کارشناسی ارشد
	تلفن ثابت: ۳۴۲۰۱۸۰۰
نام و نام خانوادگی سایر ارائه دهندگان: ایرج افشار - علی احسان اشرفی - سعید چترآذر - بابک امین زاده	

<p>(۱) چه مسایل، مشکلات و یا ضرورت‌هایی موجب اقدام شما به این تجربه بوده است؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- نیاز به پایش لحظه ای بار۲- نیاز به آگاهی از بار فیدرها جهت انجام مانور و عملیات قطع و وصل۳- مدیریت بار اضطراری و با برنامه۴- تعیین و بهره برداری بهینه از ظرفیت خطوط و ترانسفورماتورها۵- ارائه گزارش‌های مدیریتی۶- ایجاد بانک اطلاعاتی و آنالیز آن در مسائل۷- تعیین منحنی LDC فیدرها
<p>(۲) مراحل اجرای این تجربه را نام ببرید.</p> <ol style="list-style-type: none">۱- تعریف مسئله و نیازسنجی۲- بازدید از سامانه سایر شرکت ها۳- عقد قرارداد با شرکت معتبر و دارای سابقه در این زمینه۴- لینک ارتباطی کارشناس اتوماسیون و مخابرات این شرکت با برنامه نویس شرکت پیمانکار و هماهنگی جهت بهبود و ارتقاء سامانه۵- پیاده‌سازی درخواست‌های واحدها و پرسنل شرکت نسبت به قابلیت‌های سامانه
<p>(۳) چه شواهد و نتایجی، کارآیی و اثربخشی تجربه شما را تایید می‌کند؟ (کمی و کیفی)</p> <ol style="list-style-type: none">۱- کسب مقام اول منطقه در مدیریت پیک۲- پایش دقیق وضعیت شبکه۳- آشکار شدن مغایرت ها در ثبت خاموشی ها۴- کنترل اعمال خاموشی و رعایت مدت زمان آن در مدیریت اضطراری بار۵- مشخص کردن داده‌های تخمینی جهت تصمیم گیری درست



فرم خلاصه تجربه

۴) تجربه مربوط به چه سال / سال‌هایی است؟

سال ۹۹

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

- ۱- مدیریت بار در فصول پیک‌سای (تابستان) و مدیریت انرژی (زمستان) دارای اهمیت بسزایی است. لذا این سامانه می‌تواند جهت تخصیص سهمیه پیک مابین امورهای مختلف و درصد مشارکت آنها در پیک سایه مؤثر باشد.
- ۲- پایش لحظه‌ای شبکه، امکان کنترل شبکه را بصورت آنی فراهم می‌کند و می‌توان به خوبی عملکرد پرسنل را در بهره‌برداری از شبکه دنبال کرد.

۶) تجربه شما نسبت به تجارب مشابه در شرکت‌های دیگر واجد چه نوآوری و تفاوت‌هایی است که آن را متمایز می‌نماید؟

- ۱- گزارشگیری‌های متنوع و مقایسه‌ای که بسیار با اهمیت هستند.
- ۲- نحوه محاسبه بار هر امور به جزئیات مشخص است.
- ۳- امکان ارسال فرامین قطع و وصل جهت مدیریت بار و مشخص نمودن زمان عملیات.
- ۴- ارسال پیام‌های مختلف در سامانه و نمایش برای کاربران
- ۵- پایش تولید نیروگاه‌ها
- ۶- نمایش لحظه‌ای برنامه مدیریت اضطراری بار و گروه‌بندی‌ها بصورت خودکار

۷) توضیحات تکمیلی