


شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی	 شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل آموزش، تحقیق و توسعه
تاریخ:		
صفحه ۱ از ۲		

عنوان موضوع :

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم دیتالاگر جهت AMS ها و PLC های نورد سبا

شرح ابعاد و مولفه های موضوع:

در حال حاضر جهت تحلیل وقایع نورد از جمله پیچیدگی ها و توقفات از سیستم DAS استفاده می شود. با توجه به اینکه این سیستم جهت نمونه برداری و ثبت سیگنال ها از شبکه موجود (Ethernet) و CPU های کاربردی نصب شده روی AMS ها استفاده می کند و علاوه بر آن طراحی آن براساس نیاز دوران راه اندازی بوده است دارای محدودیت های زیاد می باشد و تعداد محدودی سیگنال آنالوگ و دیجیتال را می تواند پشتیبانی کند و پارامترهای داخل برنامه ها و همچنین PLC ها را نمی توان به آن اضافه نمود و برای آنالیز وقایع نورد با مشکلات زیادی مواجه هستیم.

جهت آنالیز دقیق و به موقع وقایع نیاز است کارتهایی مجزا جهت نصب روی AMS و PLC ها طراحی و با شبکه ای مجزا به نرم افزار مربوطه متصل شود (چیزی شبیه کارت های IBA)

شماره:	فرم تعریف مقدماتی موضوعات پروژه های پژوهشی		 شرکت فولاد مبارکه حوزه مدیر عامل آموزش، تحقیق و توسعه
تاریخ:			
صفحه ۲ از ۲			
<p>اهداف و انجام موضوع بصورت مشخص و فهرست وار (حداقل یک هدف اصلی و دو هدف فرعی ذکر گردد):</p> <p>هدف از انجام این پروژه بومی سازی کارت های IBA و رفع نیاز به کشورهای بیگانه و مرتفع کردن و کاهش توقفات نورد می باشد (با توجه به مشکلاتی که در تأمین کارت های فوق در حال حاضر وجود دارد)</p>			
وضعیت فعلی شاخص های مربوط به پروژه: ۱- مشکل در تأمین و انجام پروژه دیتالاگر ۲- ۳- ۴- ۵-	شاخص های دست یافتنی و مورد انتظار از انجام پروژه : ۱- بومی سازی کارت های دیتالاگر ۲- کاهش توقفات نورد ۳- ۴- ۵-		
زمان انجام پروژه : از زمان شروع حداکثر ۱۲ ماه.			
هزینه پیشنهادی :			
کارشناس مرتبط در قسمت:			
امکانات زیر ساختی قابل ارایه توسط شرکت:			
تایید معاونت مربوطه:	تایید مدیرارشد خدمات فنی و پشتیبانی / تولید:	تایید مدیر ناحیه / واحد:	تایید رئیس دفتر فنی:
تایید جنرال فورمن:			