

	فرم ارائه ایده تحقیقاتی RFP	 شرکت سحران فولاد یوجا (سهامی عام)
(۱) عنوان ایده		
هوشمندسازی فرایند بارگیری محصول شرکت جهان فولاد سیرجان		
(۲) تعریف مسئله (تشریح وضع موجود و ضرورت انجام طرح تحقیقاتی)		
در حال حاضر، فرایند بارگیری در شرکت جهان فولاد سیرجان به صورت سنتی انجام می شود که این موضوع موجب افزایش تردد غیرضروری رانندگان پس از دریافت اعلام بار و برنامه از مبادی باربری می گردد. پیامد این رویه، ایجاد تراکم در ایستگاه های داخلی شرکت، اتلاف منابع زمانی و انسانی، کاهش راندمان عملیات لجستیکی، و بروز ناهماهنگی در برنامه ریزی فروش و ارسال بار است. این امر نه تنها کارایی زنجیره تأمین را کاهش می دهد، بلکه از منظر بصری و نظم محیطی نیز پیامدهای مطلوبی ندارد. هدف از اجرای این پروژه، پیاده سازی سامانه هوشمند مدیریت و زمان بندی فرایند بارگیری است که بر پایه فناوری اطلاعات و اصول لجستیک پیشرفته طراحی می شود. در این الگو، راننده پس از دریافت برنامه، اطلاعات مربوط به محموله را در سامانه ثبت کرده و وضعیت ایستگاه های مختلف اعم از ورودی شرکت، باسکول اولیه، ایستگاه بارگیری و باسکول نهایی، به صورت لحظه ای پایش می شود. سامانه با تحلیل داده های عملیاتی، زمان بندی بهینه و مسیر پیشنهادی مراجعه را در اختیار رانندگان قرار می دهد تا فرایند بارگیری با حداقل ازدحام، بیشترین دقت و حداکثر بهره وری انجام پذیرد.		
(۳) نتایج مورد انتظار (خروجی و محصول مورد انتظار)		
- بهبود راندمان فرایند بارگیری در شرکت - عدم ازدحام در ایستگاه های بارگیری و صرفه جویی در زمان - پایش مستمر وضعیت هر یک از ایستگاه های مربوطه - بهبود شاخص های مربوط به بارگیری محصول		
(۴) روش پیشنهادی		
(۵) شرایط لازم جهت اعلام آمادگی		
- ارسال رزومه مجری (سوابق و تجربه های مشابه) و پروپوزال در قالب واحد تحقیقات - دانش و تسلط بر هوشمندسازی و لجستیک		
(۶) تنظیم کننده		
لطفا مدارک فوق را پس از تکمیل به آدرس ایمیل R&D@SJSCO.IR ارسال نمایید و از واحد تحقیقات تاییدیه ایمیل ارسالی را دریافت نمایید. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با واحد تحقیقات (مهندس صداقتی ۰۹۱۳۳۷۸۹۱۱۴) تماس حاصل فرمایید.		