

| فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت | |
|--|---|
| دستگاه کنترل قوس کوره قوس الکتریکی | عنوان مسئله / نیاز فناورانه |
| این دستگاه به عنوان قلب کوره قوس الکتریکی جهت کنترل قوس و بهینه سازی مصرف الکتروود ها ، در کوره های قوس الکتریکی استفاده میشود. بسیار گران قیمت بوده و ساخت زمینس آلمان می باشد. | شرح مسئله / نیاز |
| ARCOS | مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد |
| نداشتن رزرو و نداشتن پشتیبانی فنی توسط شرکت سازنده به دلیل تحریم ها و گران قیمت بودن دستگاه | پیشینه مسئله |
| | رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند |
| از طریق ارتباط با سیگنال های CT و PT ترانس کوره و اندازه گیری فشار هیدرولیک فاز های کوره و ارتباطات با PLC از طریق شبکه پروفی باس و اترنت ، کنترل دقیق قوس الکتریکی و نهایتا ذوب شدن بار فلزی را انجام میدهدو دارای قابلیت کنترل شیر تزریق کربن برای ایجاد سرباره پفکی نیز می باشد | ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن/ابعاد/نیاز سالیانه |
| | مدت زمان |

