

فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت	
عنوان مسئله / نیاز فناورانه	کنترلر جریان دمش گاز به پاتیل_ (MFC)
شرح مسئله / نیاز	این دستگاه برای کنترل دمش گاز خنثی به پاتیل مذاب جهت همگن سازی مذاب استفاده میشود. بسیار گران قیمت بوده و در صورت اشکال باعث توقف پروسه تولید می گردد.
مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد	MFC۸۶۲۶
پیشینه مسئله	گران قیمت و نداشتن جایگزین ساخت داخل
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن/ابعاد/نیاز سالیانه	قابلیت اندازه گیری و کنترل فلوی گاز توسط اپراتور از طریق دادن SETPOINT در HMI . دارای شبکه پروفی باس برای ارتباط با PLC جهت انتقال داده ها یی مانند : میزان فلو , درصد باز بودن شیر کنترل , انتخاب نوع گاز , Setpoint ورودی , دارای خروجی های آنالوگ ۴ تا ۲۰ mA . رنج اندازه گیری ۰ تا ۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه با فشار حداکثری ۱۰ بار و دمای محیط.
مدت زمان	

