



● **شرح نیاز فناوریانه:** در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی استفاده از (LEVEL GAGE LOCAL) جهت تشخیص سطح مایعات در داخل مخازن بسته، بسیار معمول بوده و از انجایی که خواندن مقادیر آنها با توجه به همپراز نبودن انشعابات ورودی و خروجی مخازن و انشعابات کانال (CHAMBER) همواره با اشتباهات اپراتور همراه می‌باشد لذا ساخت تجهیز به روزتر که قادر به نمایش مقدار دقیق محاسبه شده باشد ضروری است .

● **الزامات: ATEX APPROVAL**

راه حل های پیشنهادی: ساخت دستگاه LEVEL GAGE با نمایشگر دیجیتالی و منبع تغذیه خورشیدی که قادر به انجام محاسبات و تصحیح مقدار باشد. (ثبت اختراع در دست اقدام)