



شریف گاما

شریف گاما

تولید کننده محصولات و ارائه دهنده خدمت در حوزه ابزار دقیق صنعتی

ایده ی محوری، طراحی و ساخت تجهیزات ابزار دقیق مبتنی بر تکنولوژی امواج گاما است، که بتواند در شرایط فرآیندی دشوار به اندازه گیری بدون تماس بپردازد، این کار در شرایط دمای بالا، فشار بالا، ضخامت بدنه و عمق نفوذ زیاد و شرایط محیط اسیدی و بازی با خوردگی بالا و سایر مشکلات در حالی انجام می شود که سایر تکنولوژی در این شرایط با مشکلاتی روبرو هستند.

ایده محوری

- قیمت بسیار مناسب
- گارانتی تعویض
- انعطاف محصول مطابق با نیاز مشتری
- دقت و کیفیت اندازه گیری
- خدمات پس از فروش مادام العمر
- همپای جایگزین ها خارجی

مزیت ما

- ۱- ارتفاع سنچ نقطه ای (Gamma Level Switch)
- ۲- ارتفاع سنچ پیوسته (Gamma Level Gauge)
- ۳- چگالی سنچ (Gamma Density Gauge)

محصولات ما

این محصولات دارای کاربرد های متعددی در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع شیمیایی و فولاد و مس است و در موقعیت های زیر این دستگاه استفاده می گردد:

- مخازن با فشار و دمای بالا در پتروشیمی ها و پالایشگاه ها
- لوله های با محتوای اسید و بازی مثل واحد اسید شویی مجتمع های فولاد
- اندازه گیری بدون تماس محتوای با دما بالای کوره ها و خطوط مواد مذاب
- اندازه گیری ارتفاع لایه های مواد مختلف در مخازن صنایع شیمیایی

حوزه کاربرد

این تجهیز در لوله یا مخزن نصب گردیده و مطابق با شکل با سیم PLC اطلاعات را به صورت برخط (online) به اتاق کنترل واحد صنعتی منتقل می کند :

نحوه کار

۱. سورس یا چشمه گاما
۲. آشکار ساز (Detector)
۳. اتصال با سیم به گیرنده (Receiver) در اتاق کنترل واحد صنعتی
۴. قابلیت اتصال به PLC
۵. قابلیت اتصال به کامپیوتر
۶. قابلیت خروجی دادن طبق پروتکل HART

