

# Pico Board

www.Pars-Process.com

## معرفی

یکی از مشکلات Bus های صنعتی وجود مشکل در زمان گسترش سیستم و نیاز به سیم کشی جداگانه به از هر دستگاه می باشد. در نزدیکی هر سنسور یا ورودی - خروجی یک عدد مبدل با سایز بسیار کوچک نصب می شود و امکان نصب حداکثر ۶۰ عدد از این مبدل ها همگی به صورت موازی و از طریق دو رشته سیم داده و اتصال آنها به هر کدام از دستگاه های Compact SCADA یا Mini SCADA یا مبدل LBUS فراهم گردیده است

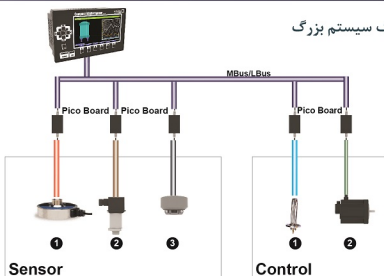
## خصوصیات و مزایا :

### مشخصات عمومی :

- سایز بسیار کوچک برد
- قیمت مناسب
- مصرف بسیار پایین
- جعبه بندی مقاوم در برابر رطوبت
- قابلیت عملکرد در درجه حرارت ۱۰- تا ۷۰ درجه سانتی گراد
- دارای جعبه واترپروف و کانکتور واترپروف استیل
- گذرگاه :
- در مدل های مختلف شامل ورودی آنالوگ، خروجی دیجیتال، خروجی آنالوگ، ورودی دیجیتال
- ایزولاسیون الکتریکی از شبکه
- مدل آنالوگ تا دو کانال جریان، ولتاژ، ترموکوپل، سنسور وزن یا سنسورهای مختلف
- مدل دیجیتال، دو ورودی یا دو خروجی

## Block Diagram

### BLOCK Diagram اتصالی در یک سیستم بزرگ



### ابعاد فیزیکی دستگاه

