

پیوست شش: شرایط تحویل دهی

داخل جعبه مجموعه کنترل فرآیند علاوه بر سامانه USB- Analog – IO یک عدد آداپتور ۵ ولت، یک عدد کابل USB و یک عدد لوح فشرده حاوی نرم افزار راه انداز و نمونه برنامه جهت کار در محیط MATLAB قرار دارد.

دستگاه سامانه کنترل فرآیند دارای ۴ کانال ورودی و ۴ کانال خروجی می باشد. هر ۴ کانال ورودی و خروجی هنگام تحویل مورد بررسی قرار می گیرند. برای این منظور، ورودی ها و خروجی های دستگاه را به هم متصل می شود.

برای تحویل دهی سامانه کنترل فرآیند رایانه ای که دارای سیستم عامل ویندوز ۷، حداقل حافظه ۲ گیگا بایت و نرم افزار MATLAB باشد لازم است. پس از نصب و انتقال فایل های مورد نیاز اکنون باید آنچه توسط بلوک تولید کننده سیگنال، تولید می شود، توسط نمایشگر سیگنال نشان داده شود.

به این ترتیب عملکرد تولید سیگنال و قرائت سیگنال همزمان مورد ارزیابی قرار می گیرد.

