

عنوان مقاله:

اتوماسیون صنعتی در کنترل فرایند

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی اتوماسیون صنعتی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حبیب اله اعلمی

جلال دیدری

خلاصه مقاله:

در این نوشتار به بررسی انواع سیستمهای اتوماسیون در کنترل فرایند پرداخته و مزایا و معایب هر کدام بیان شده است. استراتژیهای کنترل فرایندهای پیوسته و بدون توقف بیان و راهکارهای کنترل فرایندهای با ایمنی بالا تشریح و انواع روشهای پیاده سازی آن در سیستم های اتوماسیون بطور خلاصه شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

فرایند، کنترل پیوسته، کنترل گسسته، DCS، PLC، شبکه های صنعتی، سیستم های با ایمنی بالا، سیستم های افزونه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110217>

