**Do czego używa się sterowników przemysłowych?**

**W automatyce przemysłowej wykorzystuje się sterowniki przemysłowe, które pełnią różne funkcje m. in. kontrolne. W artykule dowiecie się czym tak na prawdę są i jak sprawdzają się w systemach kontrolny oraz sterownia.**

**Sterowniki przemysłowe - Czym są?**

Każdy *sterownik przemysłowy* wymaga odpowiedniego zaprogramowania przez programistę. Skrót PLC inaczej Programmable Logic Controller oznacza programowalny sterownik logiczny. Taki sterownik umożliwia programiście dużą swobodę działania pod względem możliwości. Każdy ze sterowników zawiera wejścia i wyjścia, które można zaprogramować w różny sposób. Dodatkowo warto wspomnieć, że te niezwykłe komponenty umożliwiają dostęp do wielu rozbudowanych funkcji w kwestii regulacji temperatury czy ciśnienia.

**Jakie jest zastosowanie sterowników przemysłowych?**

Głównym zastosowaniem **sterowników przemysłowych**(PLC) jest kontrola oraz nadzór wszystkich urządzeń w automatyce przemysłowej. Każdy ze sterowników można zaprogramować w taki sposób, aby dostosować zmianę algorytmu. Przed zakupem sterowników, warto przeanalizować ich funkcje oraz parametry techniczne.

**Gdzie kupić wysokiej jakości sterowniki?**

Na rynku jest wiele firm oferujących [sterowniki przemysłowe](https://www.industriapolska.com/), niemniej jednak warto wybierać sprawdzone i renomowane firmy. Rekomendowaną firmą jest Industria Polska, która cieszy się dużym zaufaniem wśród klientów ze względu na jakość oferowanych produktów oraz bardzo bogaty asortyment. Firma współpracuje z największymi koncernami na świecie. Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej Industria, aby dowiedzieć się więcej.