



PROJEKT – ZLECĘ WYKONANIE

Firma **SPE** zleci wykonanie projektu elektronicznego. Założenia projektu to:

1. Zaprojektowanie interfejsu RS-485<->Ethernet opartego o wybrany mikrokontroler i oprogramowanie go tak, żeby pozwalał na komunikację dowolnego urządzenia w sieci lokalnej z danymi urządzeniami magistrali RS-485. Protokół komunikacyjny od strony RS-485 będzie opisany lub/i przekazany kod, który go realizuje. Pozostanie zaprojektowanie łączności od strony Ethernetu i logika komunikacji z urządzeniami na magistrali.
2. Zaprojektowanie systemu wizualizacji/rejestracji systemu - czyli oprogramowania, które pozwoli na łączność z dowolną liczbą interfejsów poprzez LAN, wizualizację i rejestrację danych z urządzeń. Dla uproszczenia można przyjąć, że oprogramowanie to będzie działało na komputerze PC z systemem operacyjnym MS Windows.

Zapraszamy do zgłoszeń na adres mailowy biuro@spe-group.pl, gdzie zostaną podane szczegółowe informacje.