

Zmiana adresu IP sterownika S7-1200 bez STEP 7 Basic

FAQ · Styczeń 2011



Przykłady i Aplikacje

Spis treści

1	Opis	3
2	Nadanie nowego adresu IP	4
3	Zmiana istniejącego adresu IP	5

1 Opis zagadnienia omawianego w dokumencie

W tym dokumencie opisano sposób nadawania nowego adresu IP lub zmianę istniejącego adresu w sterownikach S7-1200 za pomocą programu **IP Tool V1.1.0.1**.

Uwaga:

Program **IP Tool** umożliwia zdalną zmianę trybu pracy sterownika. (tryb Run lub Stop)

Wykorzystuje następujące urządzenia:

Urządzenie	Ilość	Nr katalogowy	Uwagi
Sterownik SIMATIC S7-1200 CPU 1214C DC/DC/DC	1	6ES7 212-1BD30-0XB0	Dowolny
PC / PG z łączem Ethernetowym	1		Dowolny

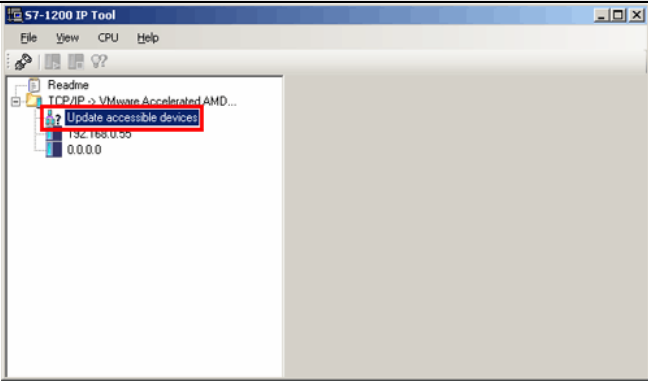
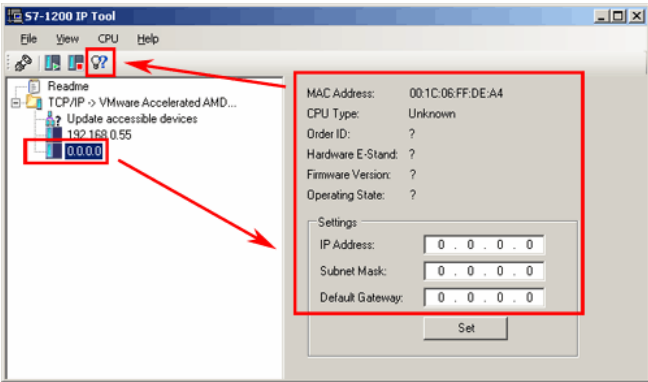

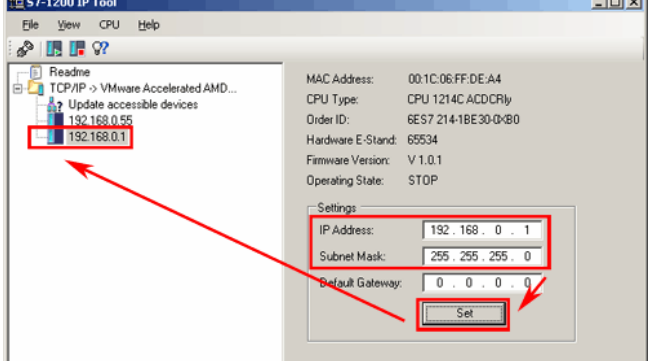
Wykorzystuje następujące oprogramowanie:

Oprogramowanie	Ilość	Uwagi
IP Tool V1.1.0.1	1	Dostępny bezpłatnie w Internecie www.siemens.pl/simatic/bazawiedzy

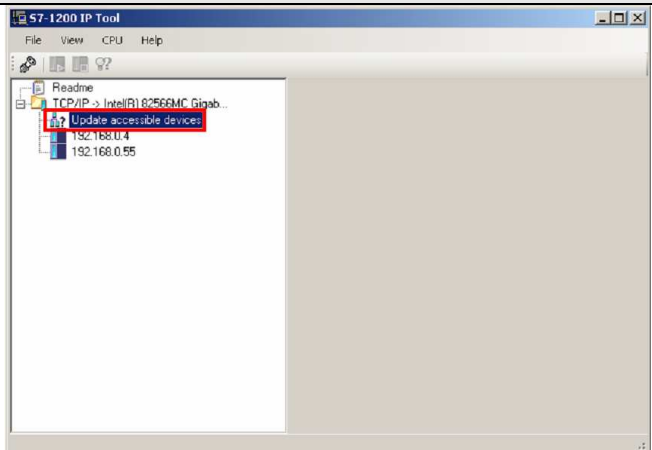
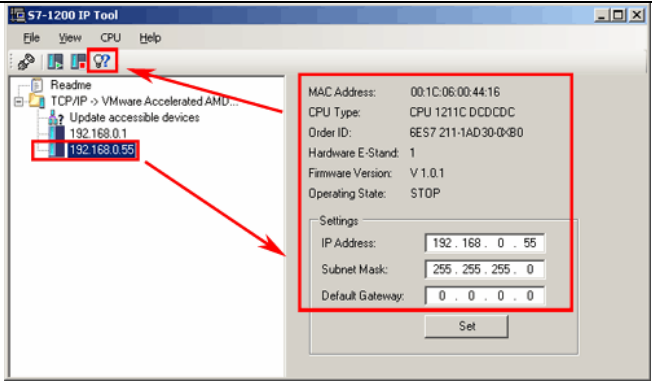
Dodatkowe akcesoria:

Akcesoria	Ilość	Nr katalogowy	Uwagi
Kabel Ethernetowy	1	6XV1870-3QH20	Dowolny

2 Nadanie nowego adresu IP

Nr.	Funkcja	Rysunek / Uwagi
1.	Kliknąć dwa razy lewym przyciskiem myszy na Update accessible devices - pokażą się wszystkie dostępne urządzenia.	
2.	Kliknąć na sterownik, który nie posiada jeszcze adresu IP. Po prawej stronie okna zostaną wyświetlone informacje o dostępnym CPU. W celu weryfikacji sterownika, któremu będzie nadawany adres IP, należy kliknąć na ikonę Flash LED Lights zaznaczoną na górnym pasku narzędzi.	
3.	W konsekwencji na docelowym sterowniku zaczną migać diody LED.	
4.	W polu IP Adress należy wpisać adres IP. W polu Subnet Mask wpisać maskę podsieci. Kliknąć Set. W lewej stornie okna pojawi się nowo nadany adres IP.	

3 Zmiana istniejącego adresu IP

Nr.	Funkcja	Rysunek / Uwagi
1.	Kliknąć dwa razy lewym przyciskiem myszy na Update accessible devices - pokażą się wszystkie dostępne urządzenia.	
2.	Kliknąć na sterownik, którego adres IP ma być zmieniony. Po prawej stronie okna pokażą się informacje o urządzeniu.	
3.	W polu IP Address należy wpisać nowy adres IP. Zatwierdzić zmiany klikając przycisk Set .	