

# High-performance Serial Device Server

USR-TCP232-306 RS232/485/422 to Ethernet



## Podstawowa funkcja konwerterów Ethernet na szeregowy

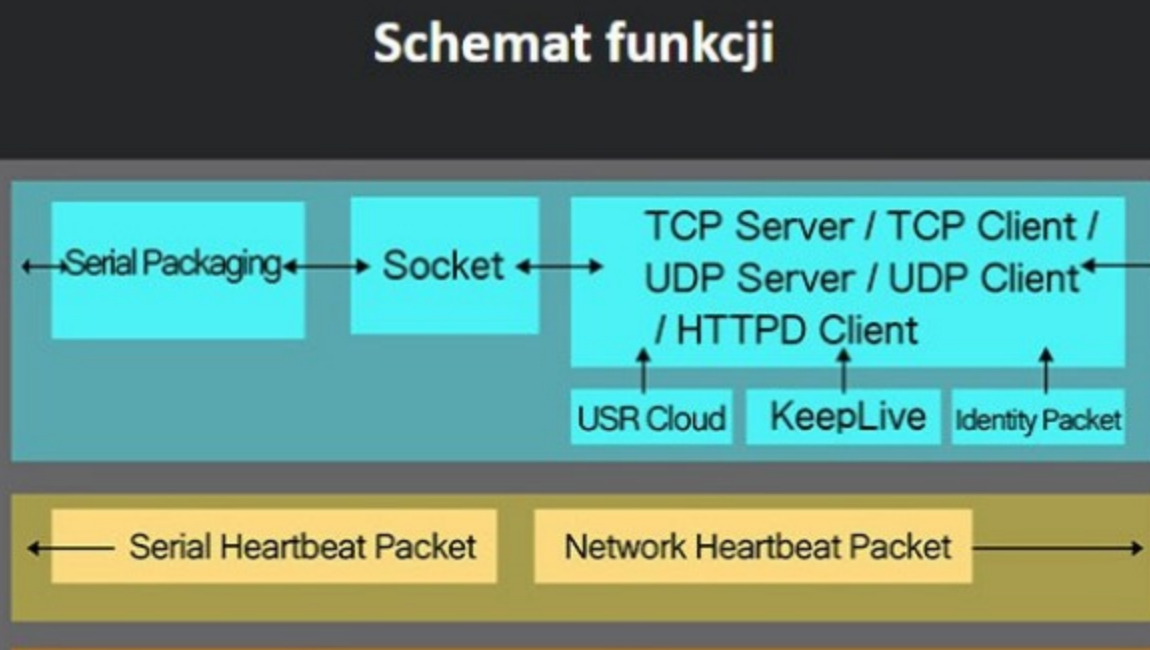


### RS232/485/422 Opcjonalnie

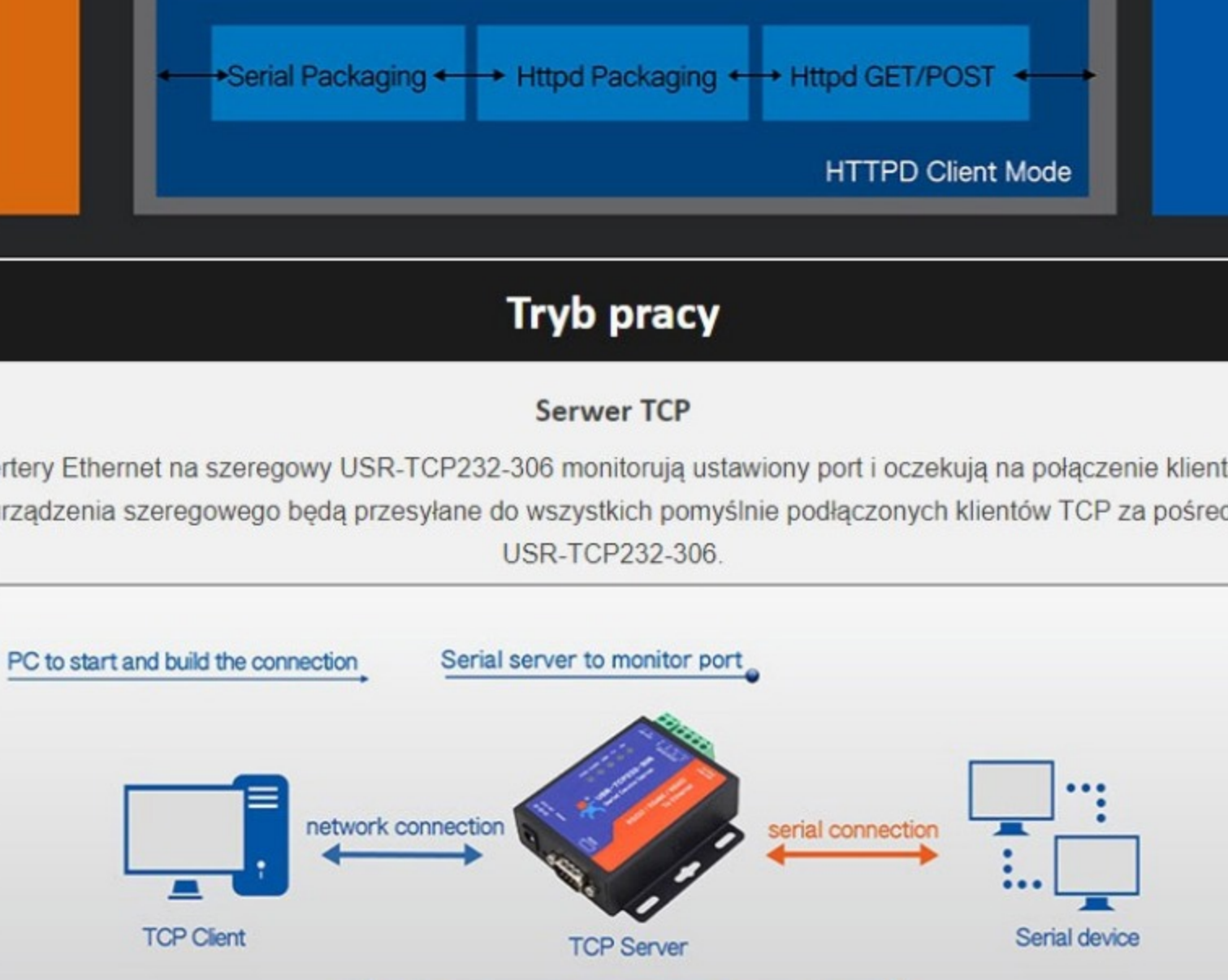


## Szerokie napięcie 5-36V

Nadaje się do wszystkich rodzajów wymagań dotyczących napięcia dla przemysłowej maszyny sterującej



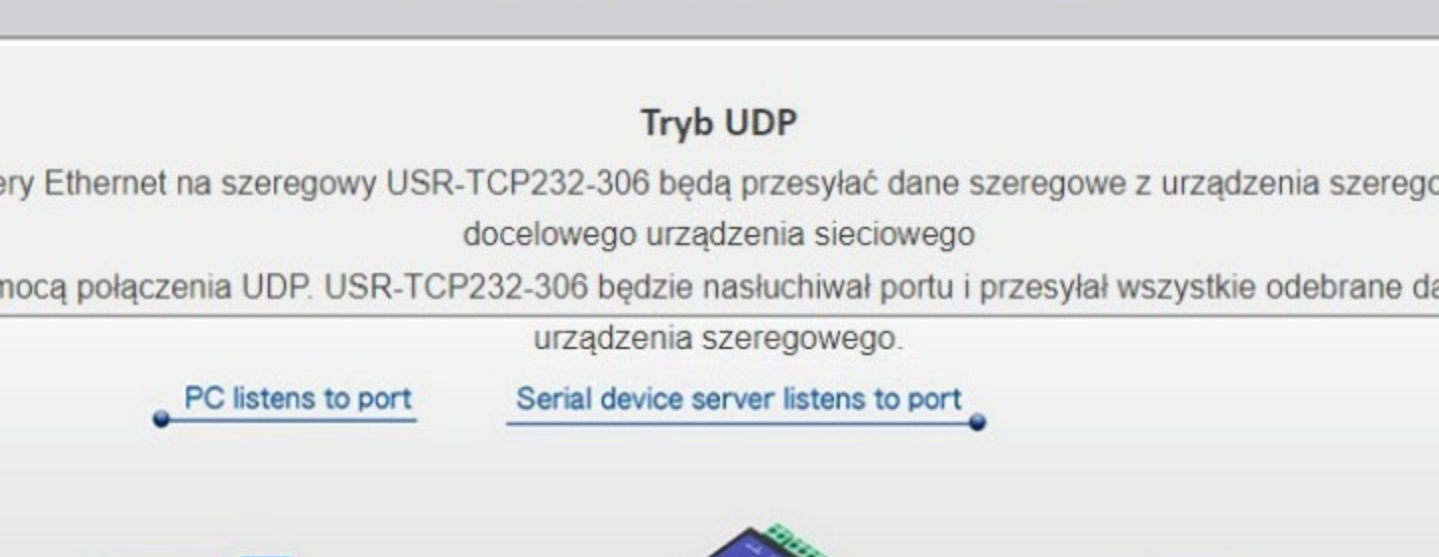
## Schemat funkcji



## Tryb pracy

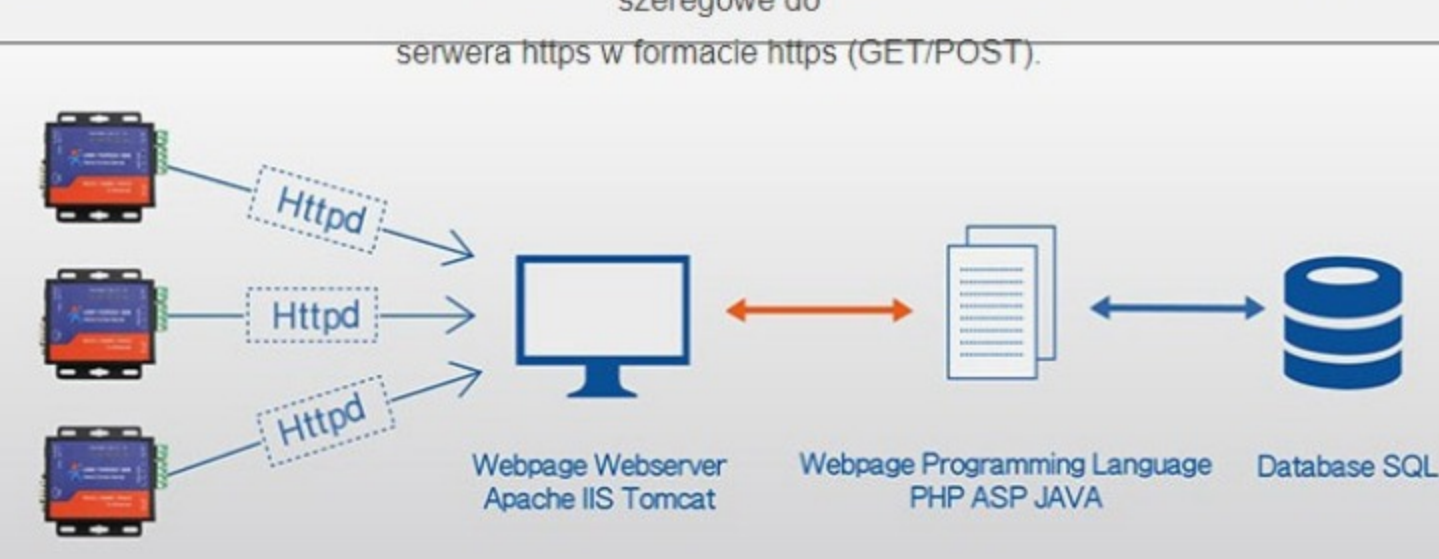
### Serwer TCP

Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 monitorują ustawiony port i oczekują na połączenie klienta TCP. Dane z urządzenia szeregowego będą przesyłane do wszystkich pomyślnie podłączonych klientów TCP za pośrednictwem USR-TCP232-306.



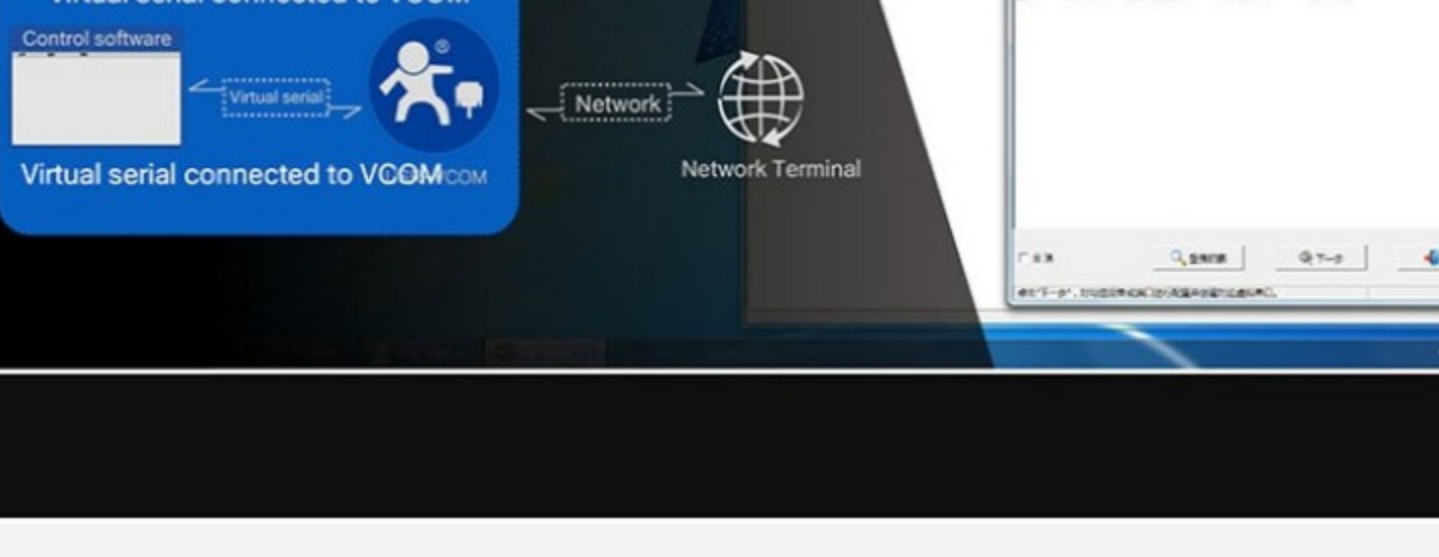
### Tryb klienta TCP

Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 zainicjują połączenie TCP z docelowym adresem IP skonfigurowanym przez użytkownika, a USR-TCP232-306 będzie stale próbował ponownie nawiązać połączenie, jeśli nawiązanie połączenia TCP nie powiedzie się. Jeśli USR-TCP232-306 pomyślnie nawiąże połączenie TCP z serwerem TCP, może zrealizować dwukierunkową przezroczystą transmisję danych między serwerem TCP a urządzeniem szeregowym.



### Tryb UDP

Konwertery Ethernet na szeregowy USR-TCP232-306 będą przysyłać dane szeregowo z urządzenia szeregowego do docelowego urządzenia sieciowego za pomocą połączenia UDP. USR-TCP232-306 będzie nasłuchiwał portu i przesyłał wszystkie odebrane dane do urządzenia szeregowego.



### Klient httpsD

Konwertery Ethernet na port szeregowy USR-TCP232-306 będą obsługiwać tryb klienta https, który może przysyłać dane szeregowo do serwera https w formacie https (GET/POST).

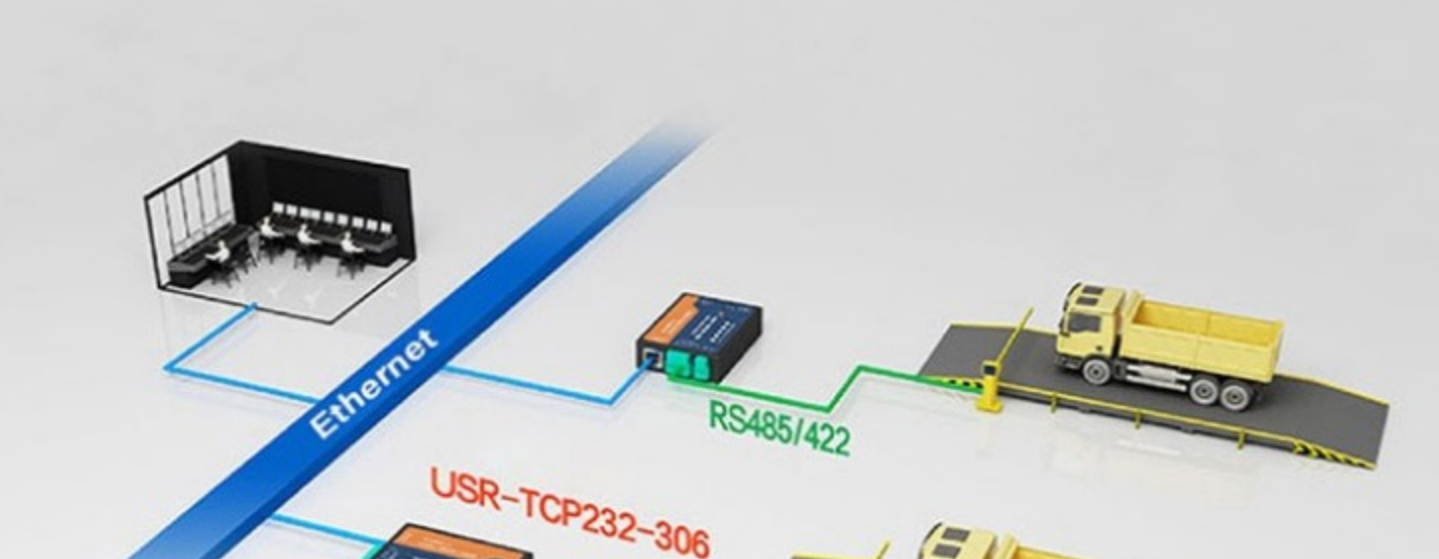


## Oprogramowanie Virtual COM



## Synchroniczna szybkość transmisji

Dynamicznie zmieniaj szybkość transmisji, bit danych, bit kontrolny i bit stopu USR-TCP232-306 za pomocą polecenia sieciowego.



## Pakiet pulsu szeregowego i sieciowego

USR-TCP232-306 utrzymuje normalne połączenie z serwerem, regularnie wysyłając pakiet pulsu.



## Chmura USR

Platforma IOT Cloud, która jest rozwijana przez naszą firmę niezależnie.



## Podanie



[ Ważenie bez nadzoru ]  
Podłącz Ethernet do konwerterów szeregowych USR-TCP232-306 do szlabanu i mogą realizować zdalne sterowanie szlabanem przez Ethernet w centrum sterowania.



Realize data transparent transmission to network and real-time monitoring.  
Realize remote and real-time data transmitting.  
Stable network-based management and save human cost.  
[ Access control system ]

Podłącz Ethernet do konwertera szeregowego USR-TCP232-306 i może realizować akwizycję i przetwarzanie danych ruchu przez Ethernet w centrum sterowania. Może również zapewnić dokładną podstawę ilościową do zarządzania dyspozycją ruchu i planowania transportu miejskiego. Może wdrożyć optymalną kontrolę zjawisk świetlnych i komunikacji w parku ulicznym, wypadek drogowy, przepięcie w sieci, kontrolę przepływu pojazdów.

[ System zarządzania sygnalizacją świetlną ]



Real-time data collection of distribution box  
Realize control center real-time interconnection  
Instant communication and reduce cost  
[ Electric power ]