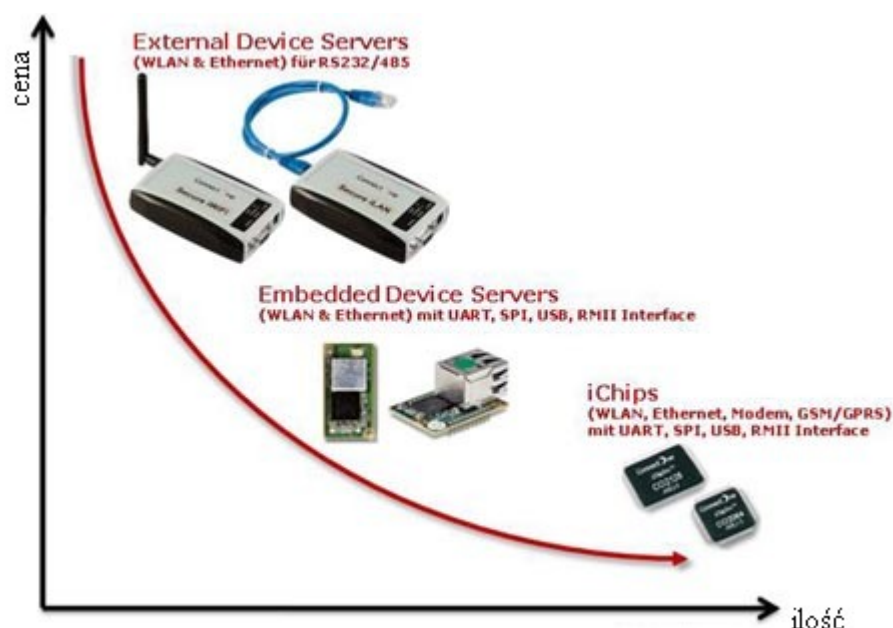


Elastyczna komunikacja dla zwiększających się ilości danych

Trudno jest wyobrazić sobie dzisiaj świat bez Internetu. Prawie każdy z nas używa tego środka komunikacji praktycznie codziennie. Ułatwia to niezmiernie zbieranie informacji oraz komunikację w wielu dziedzinach życia. Szybkie rozprzestrzenianie się infrastruktury sieciowej sprawia, że Ethernet, WLAN i mobilne radio są w kręgu zainteresowania ze względu na możliwość zastosowania ich środka przekazu w przemysłowych aplikacjach. Jednak szczególnie dla małych partii, dodatkowy projekt układu scalonego lub udoskonalanie istniejących maszyn jest często nieopłacalne. Ze względu na prefabrykowane urządzenia oraz moduły integracyjne firma ConnectOne czyni możliwym doskonalenie istniejących już urządzeń o funkcje sieciowymi lub integrowanie interfejsów Ethernet i WLAN za pomocą wymiennych modułów w nowych urządzeniach. Wspólna baza iChips CO2128/2144 zezwala na łatwą migrację z gotowych urządzeń przez moduły do własnego, opartego o układ scalony projektu.



Najważniejsze cechy iChips, wbudowanych modułów i prefabrykowanych urządzeń

- kompletne rozwiązanie internetowe: zawiera wszystkie protokoły IP, E-mail, FTP, Telnet, http i wiele innych aplikacji,
- funkcje bezpieczeństwa: SSL3/TLS1 sprzętowe szyfrowanie danych, dodatkowo dla WLAN: WEP, WPA oraz WPA2,
- dowolnie programowalny, zintegrowany serwer sieciowy,
- Plug&Play w połączeniu z trybem SerialNET™,
- możliwość uaktualnienia wbudowanego oprogramowania w celu wsparcia nowych protokołów / lokalnie i zdalnie /,

	Server				
Opis	Secure iWiFi	Secure iLAN	Nano Socket LAN	Nano Socket iWiFi	iChip™ CO2144 / CO2128
Orientacyjna cena	72 € ¹	69 € ¹	28 € ²	45 € ²	8,95 € ³ / 8,20 € ³
Wymiary w mm	94x63x28	110x67x28	35x25x17,4	45,21x25x7,3	CO2144: 10x10x1,4 CO2128: 14x20x1,4
Oznaczenie	CO-iW2128-232-220	CO-iL2128-232-220	CO-IL-SM2144NH-I	CO-iW-AM2144N2-EU	CO-2128/48LI-3CO-2144/48LI-3
Interfejs	RS232 (RS485 opcjonalnie)		UART, SPI, USB, RMII		
Napięcie	6-24VDC		3,3VDC		1,2VDC
Zakres temperatur	+5..+50°C		-40°..+85°C	-20..+75°C	-40..+85°C
Wyprowadzenia	9pol D-Sub	9pol D-Sub + RJ45	2x 10pin + RJ45	2x 10pin	128pin LQFP / 144pin LFBGA
Protokoły Internetowe	ARP, ICMP, IP, UDP, TCP, DHCP, DNS, NTP, SMTP, POP3, MIME, HTTP, FTP i TELNET				
Protokoły bezpieczeństwa	SSL3/TLS1, HTTPS, FTPS, RSA, AES-128/256, 3DES, RC-4, SHA-1, MD-5, MD-2				
Serwer sieciowy	Zintegrowany serwer z 2 stronami sieciowymi				
Uaktualnienia oprogramowania	Tak, lokalne/zdalne				
API	Protokół ConnectOne AT+				
oprogramowanie	iChipConfig Utility dla Windows XP iChipConfig User Manual				
	¹ : cena orientacyjna dla 10 sztuk, ² : cena orientacyjna dla 250 sztuk, ³ : cena orientacyjna dla 1000 sztuk, netto bez VAT 22%				

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl