Poradnik instalacyjny sterownika CDC-ACM Dla systemów Windows

Wersja 1.00

Do użytku z wersją sterownika CDC-ACM 1.0 i nowszymi

Spis treści

Wprowadzenie	2	1 Przegląd syst
2 Instalacja		Wprowadze
		2 Instalacja
2.1 Windows XP		2.1 Window
2.2 Windows 7		2.2 Window
2.3 Windows 8		2.3 Window
2.4 Metoda zastępcza dla Windows 818	ws 8	2.4 Metoda
2.5 Windows 10		2.5 Window

1 Przegląd systemu

Wprowadzenie

Ten poradnik opisuje jak zainstalować Sterownik CDC-ACM na następujących systemach operacyjnych rodziny Windows:

Windows XP.

Windows 7.

Windows 8 (Dwie metody instalacyjne)

Windows 10

2 Instalacja

Ta część opisuje jak zainstalować sterownik dla każdego systemu operacyjnego z rodziny Windows.

2.1 Windows XP

Ta część opisuje instalacje sterownika CDC-ACM dla systemu Windows XP.

Wykonaj następujące czynności:

- 1. Podłącz urządzenie do komputera.
- 2. Po podłączeniu pojawi się okno Kreatora znajdowania nowego sprzętu

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). Read our privacy policy	
	Can Windows connect to Windows Update to search for software? O Yes, this time only O Yes, now and givery time I connect a device O No, not this time	
	Click Next to continue.	
	< Back Next > Cancel	

3. Wybierz "nie, nie tym razem" i kliknij dalej. Kreator przejdzie do okna jak poniżej:

his wizard helps you install software for: CDC Device If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now. /hat do you want the wizard to do? (Install the software automatically (Recommended) (Install from a list or specific location (Advanced)) lick Next to continue.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

4. Wybierz "**Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**". Pojawi się okno z opcjami jak poniżej:

Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM)
Include this location in the search:
E:\ Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

- 5. Żeby użyć narzędzia wyszukiwania wybierz "**Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach**" i kliknij "**Przeglądaj**". Jeśli kreator odnajdzie żądany sterownik kliknij "**Dalej**" i przejdź do kroku numer **10**, w przeciwnym wypadku podążaj dalej z krokami **6 7 8 i 9**.
- 6. Wybierz "**Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania**" i kliknij "**Dalej**". Powinno pojawić się poniższe okienko:

Found New Hardware Wizard	
Select the device driver you want to ins	tall for this hardware.
Select the manufacturer and model of yo have a disk that contains the driver you to	ur hardware device and then click Next. If you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware	
Model	
CDC Device	
This driver is not digitally signed! <u>Tell me why driver signing is important</u>	Have Disk
	< <u>B</u> ack <u>Next></u> Cancel

7. Kliknij "**Z dysku...**" i znajdź sterownik na dysku. Zostanie wyświetlone okno dialogowe "**Znajdź plik**" przedstawione poniżej.

Locate File			<u>? ×</u>
Look in: 🧕	test (E:)	💽 🔇 🤌 🛛	୬ ⊞•
🧿 autorun.ir	nf		
usb_cdc_s	ser.inf		
I			
File <u>n</u> ame:	usb_cdc_ser.inf	•	<u>O</u> pen
Files of <u>type</u> :	Setup Information (*.inf)	7	Cancel

- 8. Wybieramy usb_cdc_ser.inf i klikamy "otwórz"
- 9. Poniższe okno dialogowe wyświetla się po raz drugi. Wybierz **CDC Device** i kliknij "**Dalej**".

Found New Hardware Wizard		
Select the device driver you want to ins	tall for this hard w are.	
Select the manufacturer and model of you have a disk that contains the driver you w	ur hardware device and then want to install, click Have Dis	click Next. If you k.
Show compatible hardware		
Model		
CDC Device		
This driver is not digitally signed! <u>Tell me why driver signing is important</u>		<u>H</u> ave Disk
	< <u>B</u> ack <u>Next></u>	Cancel

10. Pojawi się następujące okno z ostrzeżeniem:



 Kliknij "Mimo to kontynuuj". Jeśli wszystko jest w porządku, pojawi się następujące okno. Kliknij "Zakończ":

Found New Hardware Wizard			
	Completing the Found New Hardware Wizard		
	The wizard has finished installing the software for:		
	CDC Device		
	Click Finish to close the wizard.		
	< <u>B</u> ack Finish Cancel		

12. Sprawdź **Menedżer urządzeń.** Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:



2.2 Windows 7

Ta część opisuje jak zainstalować sterownik CDC-ACM na systemie Windows 7. Podążaj za kolejnymi krokami:

1. Podłącz urządzenie. Ikona wyszukiwania wraz z okienkiem z informacją o nowym urządzeniu pojawi się w prawym dolnym rogu ekranu:



System będzie próbował zainstalować sterownik automatycznie ale nie uda mu się to.

2. Otwórz **Menedżer urządzeń** i odszukaj CDC-Echo device. Obok nazwy powinna znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:



3. Kliknij prawym przycikiem myszy na brakującym sterowniki i wybierz "**Aktualizuj oprogramowanie sterownika...**". Powinien wyświetlić się następujący komunikat:



4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania** sterownika", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:



- 5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk "**Dalej**". Możesz teraz przejść do punktu nr. 10, w przeciwnym razie wykonaj czynności od 6 do 9.
- 6. Wybierz Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń ... i kliknij "**Dalej**". Spowoduje to wyświetlenie następującej listy:



7. Wybierz **Pokaż wszystkie urządzenia** i kliknij **Dalej**. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Aktualizuj oprogramowanie sterownika:



8. Kliknij "**Z dysku**". Spowoduje to otwarcie poniższego okna dialogowego Wyszukaj plik. wybierz plik INF (usb_cdc_ser.inf) i kliknij Otwórz, a następnie OK:

🚔 Locate File	-			X
Look in:	CD Drive (F:)	test 👻	G 🤌 🕫 🛄	
C.	Name	*	Date modified	Туре
Pacent Diaces	autorun 💽		2013.08.02. 19:41	Setup Infc
Recent Places	usb_cdc_ser		2013.08.05. 9:56	Setup Infc
Desktop				
(
Libraries				
1				
Computer				
Network	•			•
HELWOIK	File name:	usb_cdc_ser	•	Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)	-	Cancel

9. Ponownie pojawi się okno Aktualizacji oprogramowania sterownika. Wybierz CDC Device i kliknij Dalej:



10. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to"

Windows Security				
8	Windows can't verify the publisher of this driver software			
	•	Don't install this driver software You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.		
	•	Install this driver software anyway Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.		
• ا	iee <u>d</u> et	ails		

11. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy "Zamknij"

	×
Update Driver Software - CDC Device (COM51)	
Windows has successfully updated your driver software	
Windows has finished installing the driver software for this device:	
CDC Device	
	Close

2.3 Windows 8

Ta sekcja przedstawia jak zainstalować sterownik CDC-ACM na system Windows 8. Podążaj za kolejnymi krokami.

- 1. Podłącz urządzenie do komputera.
- 2. Otwórz "**Menedżer urządzeń**" i znajdź "**CDC-Echo device**" w zakładce "**Inne urządzenia**" Przy nazwie powinien znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:

<u>ط</u> ۵	evice Manager	
File Action View Help		
♦ ♦ III III III III		
Image: Second		
Sound, video and game controllers		
Storage controllers		
System devices		
Universal Serial Bus controllers		

3. Kliknij prawym na "CDC-Echo device" i wybierz "Aktualizuj oproramowanie sterownika". To spowoduje pojawienie się kolejnego okna:



4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania** sterownika", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:

	×
← 🧕 Update Driver Software - CDC-Echo demo device	
Browse for driver software on your computer	
Search for driver software in this location:	
Browse	
✓ Include subfolders	
→ Let me pick from a list of device drivers on my computer This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.	
<u>N</u> ext Can	cel

- 5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk "**Dalej**". Możesz teraz przejść do punktu nr. 10, w przeciwnym razie wykonaj czynności od 6 do 9.
- 6. Wybierz "**Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń …**" i kliknij "**Dalej**". Spowoduje to wyświetlenie następującej listy:

	×
📀 🧕 Update Driver Software - CDC-Echo demo device	
Select your device's type from the list helow	
Select your device s type from the list below.	
Common hardware types:	
Show All Devices	1
61883 devices	
Audio inputs and outputs	
Audio/video control devices	
2 Batteries	
Biometric devices	
S Bluetooth	
S Digital Media Devices	
Disk drives	
No. 2010 Sector	
BVD/CD-ROM drives	
₩	
Next	Cancel

7. Wybierz "**Pokaż wszystkie urządzenia**" i kliknij "**Dalej**". Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Aktualizuj oprogramowanie sterownika:

¢	Update Driver Software - CDC-Echo demo device
	Select the device driver you want to install for this hardware. Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
	(Retrieving a list of all devices)
	Have Disk
	Next Cancel

8. Kliknij "**Z dysku**". Spowoduje to otwarcie poniższego okna dialogowego Wyszukaj plik. wybierz plik INF (usb_cdc_ser.inf) i kliknij Otwórz, a następnie OK:

4		Locate File			×
Look in:	CD Drive (E:) t	est	¥	G 🤌 🕫 🛄	
C.	Name	*		Date modified	Туре
~	🗹 💿 usb_cdc_s	ser		2013.08.05. 9:56	Setup Infc
Recent places	autorun			2013.08.02. 19:41	Setup Infc
Desktop	Type: Size: Date	Setup Information 3,44 KB modified: 2013.08.05. 9:56			
Libraries					
comparer					
	<				>
Network					_
	File name:	usb_cdc_ser		~	Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)		V	Cancel

9. Ponownie pojawi się okno Aktualizacji oprogramowania sterownika. Wybierz CDC Device i kliknij Dalej:

€	Update Driver Software - CDC-Echo demo device
	Select the device driver you want to install for this hardware. Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk. Show compatible hardware Model CDC Device
	This driver is not digitally signed! <u>Have Disk</u> <u>Tell me why driver signing is important</u> Next Cancel

10. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy "Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to"



11. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy "Zamknij"



Uwaga: Jeśli coś poszło nie tak lub system nie mógł zainstalować sterownika przez brakujący podpis cyfrowy sterownika, spróbuj metody zastępczej.

2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8

Ta część opisuje co zrobić w przypadku gdy standardowa metoda instalacji na Windows 8 nie powiodła się. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami:

1. Przesuń kursor do prawej dolnej krawędzi ekranu dopóki nie pojawi się boczny pasek, tak jak na przykładzie poniżej:



2. Kliknij "**Ustawienia**". Wyświetli się ekran ustawień z opcjami jak na przykładzie poniżej:



3. Kliknij "Zmień ustawienia komputera". Pojawi się następujący ekran:



4. Wybierz Ogólne i w ekranie opcji zjedź na sam dół do zakładki "**Opcje** zaawansowane". Kliknij "Zrestartuj teraz" do zobaczenia tego okna:

Choose an option	
Continue Literature in Noders I	
Toubleshoot Mainton and non-15, or use advecting	
U Turn off your PC	

5. Wybierz "Rozwiązywanie problemów":



6. "Opcje zaawansowane":



7. "Ustawienia uruchamiania", okno powinno wyglądać tak:



- 8. Kliknij "Uruchom ponownie". Komputer uruchomi się ponownie
- 9. W ustawieniach uruchamiania (okno poniżej) wybierz

7) Wyłącz wymuszanie podpisów cyfrowych sterownika (Naciśnij 7 na klawiaturze by wybrać):



10. Po ponownym uruchomieniu systemu Windows 8, postępuj zgodnie ze standardową metodą instalacji sterownika dla Windows 8 opisaną w sekcji **2.3**.

2.5 Windows 10

Instalacja w systemie powinna zostać wykonana automatycznie przez system operacyjny