

## Skrócony opis kroków jakie należy wykonać, aby uruchomić wizualizację na urządzeniu Beckhoffa z Windowsem CE.

Został użyty: -panel HMI, Beckhoff CP 2616 z WinCE -InduSoft w wersji 8

## Urządzenie Beckhoffa

Proszę uruchomić program CERHOST.exe (Screen nr. 1)

 proszę kliknąć File>>Conect (czerwona ramka nr.1 na screenie nr. 1),
 w polu Hostname należy wpisać IP sterownika (czerwona ramka nr.2 na screenie nr.1),
 (IP sterownika można sprawdzić wykorzystując narzędzia TWINCAT, bądź też jeżeli istnieje możliwość - to przy użyciu programu CEServer.exe ; screen nr. 3 – czerwona ramka nr 2).

Remote Display Control fo	or Windows CE
File Zoom Tools Help	
Connect	
Disconnect	
Exit	
	Connect 2
	Hostname: 10.1.1.78
	Password: 3
	Screen nr. 1

- klikamy ok! (czerwona ramka nr.3 na screenie nr. 1).

- 2. Proszę utworzyć folder na "Hard Disk" na sterowniku np. o nazwie Indusoft. (Screen nr. 2)
  - proszę kliknąc na Run (czerwona ramka nr. 1na screenie nr.2),
  - wpisać w pasku poleceń znak backslash "\" (czerwona ramka nr. 2 na screenie nr. 2),
  - klikamy OK (czerwona ramka nr.3 na screenie nr. 2),
  - wybieramy "Hard Disk" (czerwona ramka nr.4 na screenie nr. 2) i tworzymy nowy folder (czerwona ramka nr.5 na screenie nr.2).

	Web-Ready
CP-219EC6	
File Zoom Tools Help	
	<b>^</b>
BECKHOFF New Autom	ation Technology
Type the name of a program, folder, or document, and Windows will open it for you.       File Edit View Go Favorito         Open:       Address         OK       Cancel Browse	File Zoom Tools Help File Edit View Go Favorites Address \Hard Disk\InduSoft 5 CEServer 6
O StartMan	
Reset	< ▶ -
	H. 4



3. Do utworzonego folderu Indusoft proszę skopiować program wykonywalny CEServer.exe (Screen nr 2. - czerwona ramka nr. 6).

UWAGA : CEServer należy skopiować dla określonego typu procesora z folderu instalacyjnego InduSoftu :

Dla procesora ARM :

## C:\Program Files (x86)\Wonderware InduSoft Web Studio v8.0\Redist\WinCE 5.0\ArmV4I\Bin

Dla procesora x86:

C:\Program Files (x86)\Wonderware InduSoft Web Studio v8.0\Redist\WinCE 5.0\x86\Bin

- proszę uruchomić CEServer (Screen nr.3 – czerwona ramka nr.1),

- IP sterownika (czerwona ramka nr.2 na screenie nr. 3).



Screen nr.3



## **INDUSOFT**

Remote Manageme	nt		X
Target	Specify and connect to the target host l	before you can download your project	and the
Project	1	2	
Import	Target Station	Connect Disconnect	
Embedded Lice	(@) Host	Connected to remote device (CEView	is not insta
	○ Serial Port: COM1 ▼ Advanced	Platform:	
	Microsoft ActiveSync  Microsoft ActiveSync  Install system files  Only newer files	Windows Embedded Compact 7.0 Bui Model: Freescale i.MX53 EVK Device Type: i.MX53 EVK (0x00) + ARMV4I	ld:2824
Transferi	ng file		
		ОК	Cancel
From 'f	Bin' To 'Bin'		
atl90.dl			
		Cancel	

1. Proszę uruchomić środowisko IWS

Screen nr.4

-w polu Network IP proszę wpisać IP sterownika z kórym chcemy się połączyć (czerwona ramka nr. 1 na screenie nr.4) //w omawianym przypadku IP sterownika to 10.1.1.78,

-następnie proszę nacisnąć "Connect" (czerwona ramka nr. 2 na screenie nr.4),

- następnie klikamy "Install system files" (czerwona ramka nr. 3 na screenie nr.4).

- 5. Przechodzimy do zakładki Project (czerwona ramka nr. 1 na screenie nr. 5)
- wybieramy docleowe miejsce gdzie ma zostać wysłany projekt na sterownik (screen nr. 5 -czerwona ramka nr.2),
- następnie klikamy "Download" pliki zostają wysłane na sterownik (czerwona ramka nr. 3 na screenie nr.4),

	—=Web-R.	eady <b>ACLUSOFT</b> Tools for Automation
Remote Manageme	nt	
Target	Download your project to the target device	
Import Embedded Lice	Project Path Local: Dell\Documents\Wonderware InduSoft Web Studio v8.0 Projects\szkolenie_1 Target: \Hard Disk\indusoft\ 2 Download Only newer files 4 Run Status: Project is stopped.	1062013A
	Send File  Transfering file	
	From 'config' To 'config' MyReportCSV.txt	Cancel
	Cancel	



6. Uruchamiamy projekt naciskając RUN (screen nr. 5 – czerwona ramka nr.4). -można podejrzeć status pracy projektu w polu "Status".

Na sterowniku powinna zostać uruchomiona wizualizacja.

Możliwe błędy wyświetlane w statusie okna Remote Management:

Wskazówki:

10061 – sprawdź czy jest włączony CEServer.exe na sterowniku, spróbuj wyłączyć zaporę systemową 10060 - sprawdź czy jest poprawnie wpisany adres IP sterownika w Remote Management inne...