

USB to RS-232 Converter

RC27



WISCO RC27 Manual

Page I



Page II

WISCO RC27 Manual

บริษัท วิศณุและสุภัค จำกัด 102/111-112 หมู่บ้านสินพัฒนาธานี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ໂทร. (02)591-1916, (02)954-3280-1, แฟกซ์ (02)580-4427, <u>www.wisco.co.th</u>, อีเมล์ <u>info@wisco.co.th</u>



USB to RS-232 Converter

RC27



Dimension (Unit: mm.)

- 115.2 kbps Data Rate
- Internal Power Supply

USB to RS-232 Converter RC27 Provides USB Port (Universal Serial Bus) that convert to RS-232 that done not require PCI/ISA slots or IRQS. Simply plug the converter into an available USB port on your computer or hub. Windows will configure the converter as an additional COM Port, compatible with your Windows applications. USB bus supplies power, so no separated power supply is needed.



Datalogger, PLC, etc.

Wisco າກເ USB to RS-232 27.00 33.50 Converter Inn RC27 www.wisco.co.th 13.50 47.00 45.50 10.5 Pin # Signal DCD 1 RX 2 ΤX 3 4 DTR 5 GND DSR 6 7 RTS 8 CTS 9 RI

WISCO RC27 Manual

Page 1 of 9



วิธีการติดตั้ง Driver RC27

Wisco RC27 Driver ของ RC27 สามารถหาได้จากใน CD ที่มากับ RC27 หรือเว็บไซต์ของทาง

บริษัท <u>www.wisco.co.th/main/downloads</u> ขั้นตอนการติดตั้ง Driver มีดังนี้

สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบ Windows XP

- 1) ใส่แผ่น CD ลงใน CD/DVD-ROM
- 2) ต่อสาย USB ระหว่าง RC27 กับเครื่องคอมพิวเตอร์

3) รอสักครู่ จะปรากฏหน้าต่าง "Found New Hardware Wizard″ ขึ้นมา



4) เลือก 💿 Install from a list or specific location (Advanced) และกดปุ่ม 🦳 Next>

Please cho	ose your search	and installa	ion options.		
⊙ <u>S</u> ear	h for the best driver	in these locati	ons.		
Use t paths	ie check boxes belo and removable med	ow to limit or e: lia. The best d	pand the default se river found will be in	earch, wh nstalled.	ich includes local
	Search removable <u>r</u>	media (floppy,	CD-ROM)		
	Include this location	n in the search			
	F:\Driver WiscoUS	BVCOM			Browse
◯ <u>D</u> on'i	search. I will choose	e the driver to	install.		
Choo	e this option to sele	ct the device	driver from a list. W	'indows d	oes not guarantee
the d	ver you choose will	be the best m	atch for your hardw	are.	
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext>	Cance

Page 2 of 9

WISCO RC27 Manual

บริษัท วิศณุและสุภัค จำกัด 102/111-112 หมู่บ้านสินพัฒนาธานี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. (02)591-1916, (02)954-3280-1, แฟกซ์ (02)580-4427, <u>www.wisco.co.th</u>, อีเมล์ <u>info@wisco.co.th</u>



6) รอสักครู่ให้ Windows ทำการค้นหา Driver ใน CD



7) ถ้าปรากฏหน้าต่าง "Hardware Installation" ขึ้นมาให้คลิกที่ปุ่ม [Continue Anyway]



8) Windows จะทำการโหลด Driver USB ลงเครื่องคอมพิวเตอร์



WISCO RC27 Manual

Page 3 of 9



9) รอสักครู่จะมีหน้าต่าง "Completing the Found New Hardware Wizard″ ขึ้นมาให้กด

ปุ่ม **Fnish** เสร็จสิ้นการติดตั้ง Driver Wisco USB <-> Serial Converter

Found New Hardware Wiz	ard		
	Completing the Found New Hardware Wizard		
	The wizard has finished installing the software for:		
	USB Serial Converter		
	Click Finish to close the wizard.		
	< <u>B</u> ack Finish Cancel		

*** Windows จะตรวจพบอุปกรณ์อีกครั้งเพื่อทำการลง USB Serial Port โดยทำตามขั้นตอน ที่ 3 - 9 อีกครั้ง

สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบ Windows 7 และ Windows 8

- 1) ใส่แผ่น CD ลงใน CD/DVD-ROM
- 2) ต่อสาย USB ระหว่างโมดูลกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 3) คลิกที่ Start -> Control Panel -> System -> Device Manager หรือคลิกขวาที่ My Computer และเลือกหัวข้อ Manage หลังจากนั้นเลือกหัวข้อ Device Manager (สำหรับ Windows 8 เลือกที่ Start -> Setting -> Control Panel -> System -> Device Manager)



4) คลิกขวาที่ 🌆 USB Serial Port และเลือก Update Driver Software...

Page 4 of 9

WISCO RC27 Manual

บริษัท วิศณุและสุภัค จำกัด 102/111-112 หมู่บ้านสินพัฒนาธานี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ໂทร. (02)591-1916, (02)954-3280-1, แฟกซ์ (02)580-4427, <u>www.wisco.co.th</u>, อีเมล์ <u>info@wisco.co.th</u>





5) เลือกหัวข้อ "Browse my computer for driver software"

Update Driver Software - USB Serial Port	
Browse for driver software on your computer	
Search for driver software in this location: ENDriver WiscoUSBVCOM Browse Include subfolders	Browse For Folder
 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. Next Cancel 	Data (E:) Win8x64 (F:) Win7x64 (G:) DVD RW Drive (H:) System Reserved (L) Network CoolTermWin Eolder: DVD RW Drive (H:) OK Cancel
6) จากนนกดบุม 🔤 เดะเลอก "RC27 Driver"	หลงจากนนกดบุม 🔤 🗠
Windows can't verify the publisher of this driver s	oftware
Don't install this driver software You should check your manufacturer's website for updated for your device.	driver software
Install this driver software anyway Only install driver software obtained from your manufactur disc. Unsigned software from other sources may harm your information.	er's website or computer or steal
See details	

7) ในกรณีที่แสดงหน้าต่าง "Windows Security" ให้คลิกเลือก Install this driver software anyway

WISCO RC27 Manual

Page 5 of 9



🌍 📓 Update Driver Software - USB Serial Port	×
Installing driver software	

8) Windows จะทำการโหลด Driver USB ลงเครื่องคอมพิวเตอร์

9) รอลักครู่จะมีหน้าต่าง "Completing the Found New Hardware Wizard″ ขึ้นมาให้

กดปุ่ม **Frish** เสร็จสิ้นการติดตั้ง USB Serial Port

Update Driver Software - USB Serial Port (COM3)	
Windows has successfully updated your driver software	
Windows has finished installing the driver software for this device:	
Wisco USB VCom Port	
	lose

*** Windows จะตรวจพบอุปกรณ์อีกครั้งเพื่อทำการลง USB Serial Port โดยทำตามขั้นตอน

ที่ 3 - 9 อีกครั้ง

Page 6 of 9

WISCO RC27 Manual

บริษัท วิศณุและสุภัค จำกัด 102/111-112 หมู่บ้านสินพัฒนาธานี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. (02)591-1916, (02)954-3280-1, แฟกซ์ (02)580-4427, <u>www.wisco.co.th</u>, อีเมล์ <u>info@wisco.co.th</u>



ภาคผนวก

A. วิธีการตรวจสอบการติดตั้ง Driver RC27

- 1) คลิกขวาที่ My Computer เลือกที่ Manage -> Device Manager หรือคลิกที่ Start -> Control Panel -> System -> Tab Hardware -> Device Manager ดังรูป
 - ๙ สำหรับ Windows 7 คลิกที่ Start -> Control Panel -> System -> Device
 Manager หรือคลิกขวาที่ My Computer เลือกที่ Manage -> Device Manager
 - สำหรับ Windows 8 คลิกที่ Start -> Setting -> Control Panel -> System ->
 Device Manager



2) หลังจากนั้นคลิกที่หัวข้อ Port จะแสดงหมายเลข Comm. Port เช่น 🍠 USB Serial Port (COM2)



WISCO RC27 Manual

Page 7 of 9



B. วิธีแก้ปัญหาเมื่อติดตั้ง USB Driver ไม่ได้ (Windows 8, 8.1)

ในกรณีที่ทำการติดตั้ง USB Driver ไม่ได้นั้น (สำหรับ Windows 8 หรือ Windows 8.1) ให้ทำ

การปิดลายเซ็นของ Driver มีขั้นตอนดังนี้

1) กดปุ่ม Windows () + R ที่ Keyboard เพื่อเปิดหน้าต่าง "Run"

2) พิมพ์ "Shutdown/r/o" ในช่อง Open และกดปุ่ม 🥂 📧



3) Windows จะแสดงข้อความ "You're about to be signed out" ให้กดปุ่ม

Close



4) เมื่อ Windows ทำการ Restart แล้วให้คลิกเลือกที่ "Troubleshoot"



Page 8 of 9

WISCO RC27 Manual

บริษัท วิศณุและสุภัค จำกัด 102/111-112 หมู่บ้านสินพัฒนาธานี ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. (02)591-1916, (02)954-3280-1, แฟกซ์ (02)580-4427, <u>www.wisco.co.th</u>, อีเมล์ <u>info@wisco.co.th</u>



5) คลิกเลือกที่ "Advance Option" และที่หน้าต่าง "Advance Option" ให้คลิกเลือก

"Startup Settings"



Startup Settings

Press a number to choose from the options below:

Use number keys or functions keys F1-F9

1) Enable debugging
 2) Enable boot logging
 3) Enable low-resolution video
 4) Enable Safe Mode
 5) Enable Safe Mode with Networking
 6) Enable Safe Mode with Command Prompt
 7) Disable driver signature enforcement
 8) Disable early launch anti-malware protection
 9) Disable automatic restart after failure

Press F10 for more options Press Enter to return to your operating system 7) หลังจาก Restart แล้วที่หน้าต่าง "Startup Settings"

ให้กดปุ่ม F7 หรือกดปุ่มหมายเลข 7 ที่ Keyboard เพื่อ ทำการเลือกหัวข้อที่ 7 "Disable driver signature enforcement"

8) เครื่องคอมพิวเตอร์จะทำการ Restart อีกครั้ง หลังจากนั้น ให้ทำการติดตั้ง USB Driver อีกครั้ง

Edit: 28/03/2022

WISCO RC27 Manual

Page 9 of 9