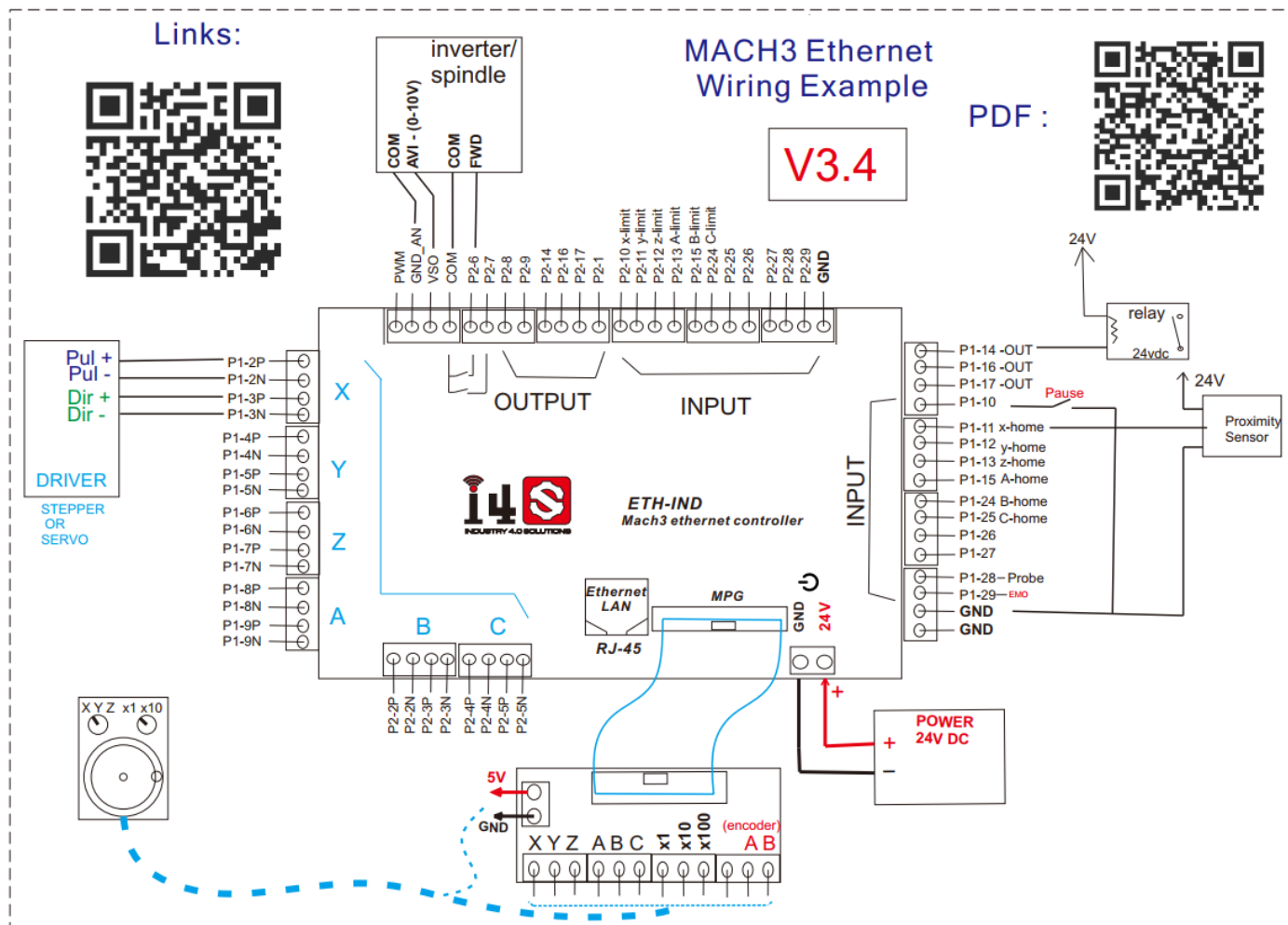


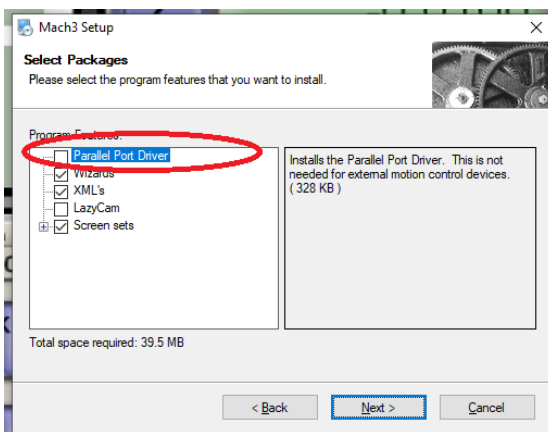
HƯỚNG DẪN NHANH CÀI MACH3 ETHERNET



1. Cài phần mềm:

<https://i40solutions.net/document/m3link.html>

Truy cập link QR code(sau đó kéo xuống dưới cùng : Softs), tải phần mềm (SOFT V4.3) và cài như bình thường



lưu ý: trong lúc cài cần phải bỏ chọn “Parallel port” như hình trên.

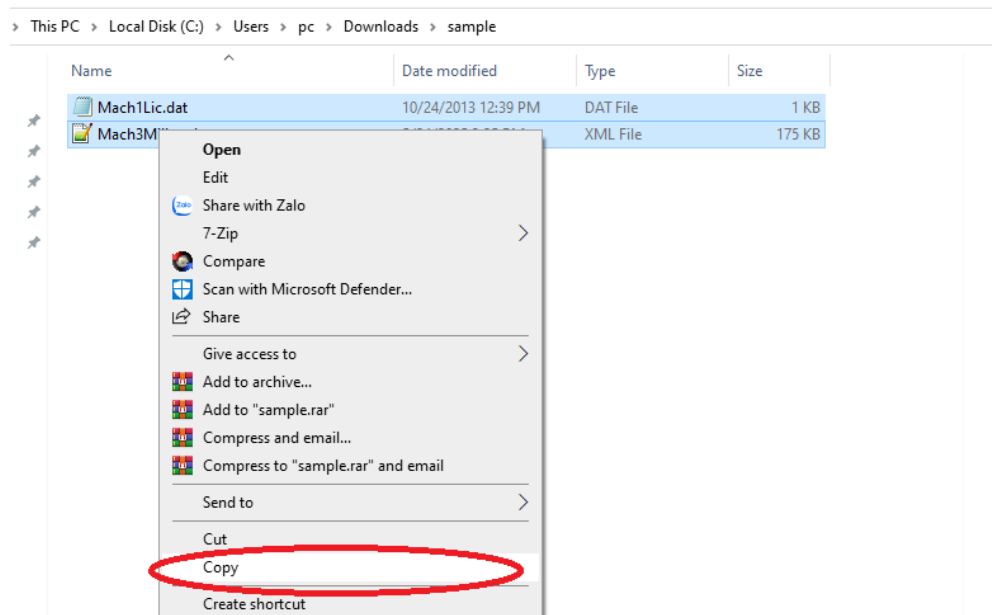
2. Copy file sample config:

Truy cập đường link tải file config mẫu như bên dưới.

---***--- TÀI LIỆU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MACH3 ETHERNET @ I4S ---***---

1. PDF Huong dan cai ----->>>> [PDF huong dan cai nhanh](#)
2. PDF Quick_guide ----->>>> [QUICK GUIDE PDF](#)
3. Download----->>>> [Giao diện 6 trục](#)
4. Download--DRIVER ----->>>> [DRIVER](#)
5. Download----->>>> [I4S Plugin](#)
6. Download----->>>> [GCODE GENERATOR_V1.4a](#)
7. Huong Dan (Manual)----->>>> [Huong Dan GCODE GENERATOR_V1.1 \(Manual\)](#)
8. Huong Dan MACRO ----->>>> [Huong Dan MACRO Co ban](#)
9. Huong Dan Teach ----->>>> [Huong Dan TEACH MODE](#)
10. Download config Sample ----->>>> [File Config sample](#)
11. Download----->>>> [Remote Example Code](#)
12. Download----->>>> [Remote APP](#)
13. Download----->>>> [MACH3 BEGINNER](#)
14. Download----->>>> [SOFT-----](#)
15. Download----->>>> [SOFT_V43-----](#)
16. Download----->>>> [PART_COUNT](#)

Giải nén thư mục sample, copy cả 2 file trong thư mục sample vào **C:\Mach3** nhớ chọn ghi đè (replace)



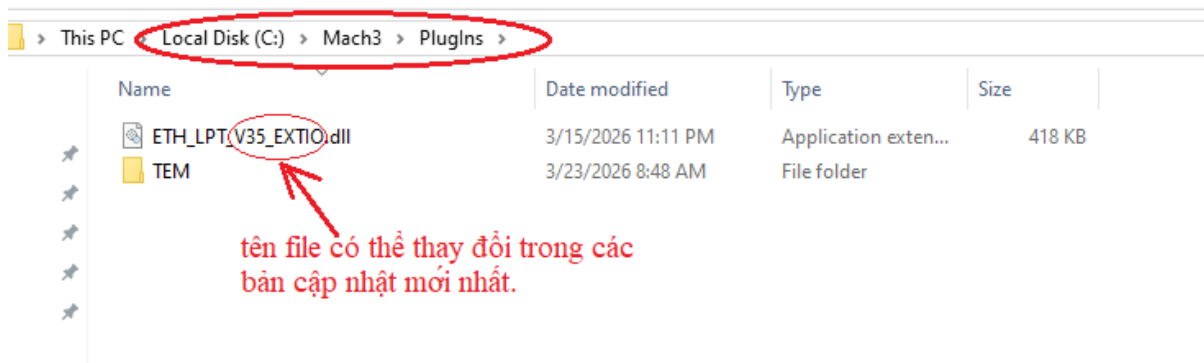
This PC > Local Disk (C:) > Mach3 >					
	Name	Date modified	Type	Size	
ss	M3Plug.exe	7/9/2006 10:45 AM	Application	184 KB	
	m1076.m1s	9/25/2008 7:44 PM	M1S File	11 KB	
ss	M1083.m1s	3/6/2008 10:45 AM	M1S File	4 KB	
its	Mach1Lic.dat	5/7/2025 6:49 AM	DAT File	1 KB	
	Mach3.bmp	10/13/2004 12:47 AM	BMP File	122 KB	
	Mach3.exe	5/14/2018 12:40 AM	Application	4,347 KB	
N	Mach3.inf	4/20/2011 7:59 PM	Setup Information	3 KB	
	Mach3.noapic	5/2/2010 9:30 PM	NOAPIC File	107 KB	
	Mach3.reg	11/27/2006 2:02 AM	Registration Entries	1 KB	
	Mach3.sys	4/12/2011 12:14 AM	System file	107 KB	
	Mach3Mill.xml	5/24/2025 3:25 PM	XML File	175 KB	
	Mach3Mill_GcodeGen.xml	5/20/2025 9:25 PM	XML File	173 KB	
	Mach3MillGcode.htm	1/19/2011 5:19 AM	Chrome HTML Do...	89 KB	
is	Mach3Pro.psd	10/12/2004 6:31 AM	PSD File	83 KB	
360	Mach3Turn.xml	5/23/2025 2:30 PM	XML File	122 KB	
	Mach4.tlb	9/15/2010 4:03 AM	TLB File	24 KB	
its	Mach4Strings.dll	12/18/2008 11:49 PM	Application exten...	156 KB	
ss	MachTurn.txt	10/19/2004 9:57 AM	TXT File	8 KB	

3. Cài Plugin cho mạch:

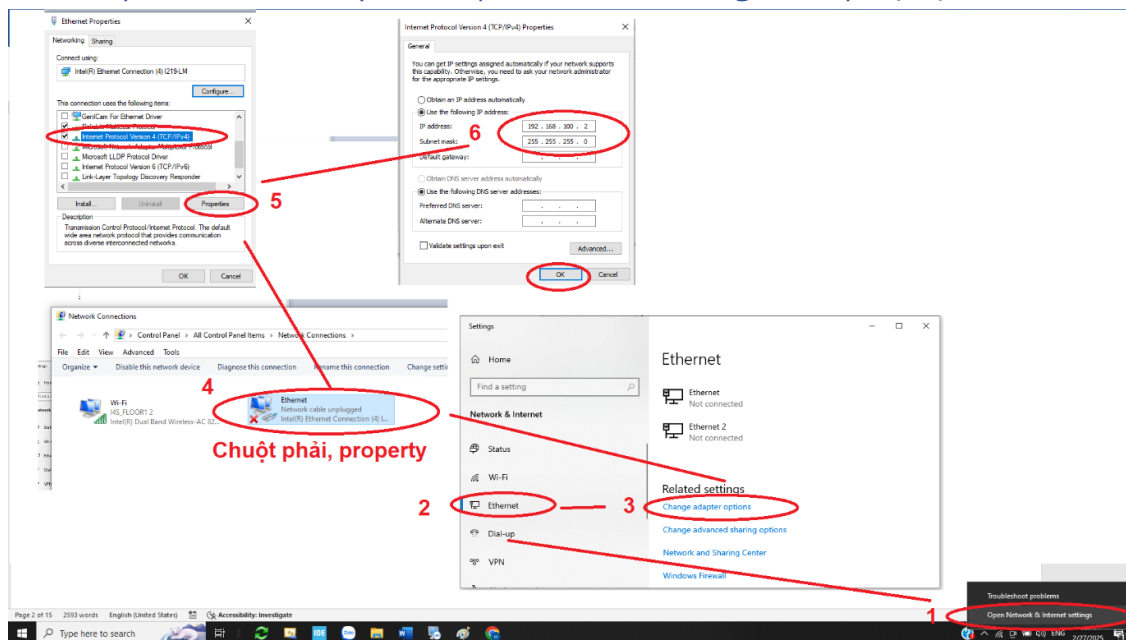
Tải Plugin bằng đường dẫn như bên dưới :

- .
- .
- ***--- TÀI LIỆU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MACH3 ETHERNET @ I4S ---***---
- .
- .
- 1. PDF Huong dan cai ----->>>>> [PDF huong dan cai nhanh](#)
- 2. PDF Quick_guide ----->>>>> [QUICK GUIDE PDF](#)
- >>>>>
- 3. Download----->>>>> [Giao diện 6 trục](#)
- 4. Download--DRIVER ----->>>>> [DRIVER](#)
- 5. Download----->>>>> [I4S Plugin](#)
- 6. Download----->>>>> [GCODE GENERATOR_V1.4a](#)
- 7. Huong Dan (Manual)----->>>>> [Huong Dan GCODE GENERATOR_V1.1 \(Manual\)](#)
- 8. Huong Dan MACRO ----->>>>> [Huong Dan MACRO Co ban](#)
- 9. Huong Dan Teach ----->>>>> [Huong Dan TEACH MODE](#)
- 10. Download config Sample ----->>>>> [File Config sample](#)
- 11. Download----->>>>> [Remote Example Code](#)
- 12. Download----->>>>> [Remote APP](#)
- 13. Download----->>>>> [MACH3 BEGINNER](#)
- 14. Download----->>>>> [SOFT-----](#)
- 15. Download----->>>>> [SOFT_V43-----](#)
- 16. Download----->>>>> [PART_COUNT](#)

Copy plugin vào thư mục C:\Mach3\Plugins



4. Cài ip tĩnh cho máy tính: (win 11, vui lòng xem phụ lục bên dưới)



Vậy là đã cài xong, chúng ta tiến hành đấu dây nguồn 24V cho mạch điều khiển và cắm dây mạng từ máy tính vào hộp điều khiển. **Mở phần mềm mach3 lên trước, sau đó bật nguồn cho mạch điều khiển**, đợi 5 đến 7 giây, nhấn nút RESET trên phần mềm mach3, sẽ tự động kết nối đến mạch điều khiển.

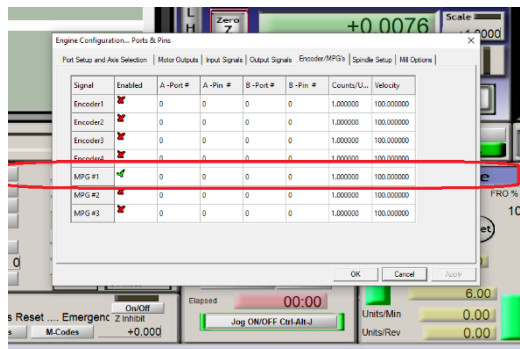
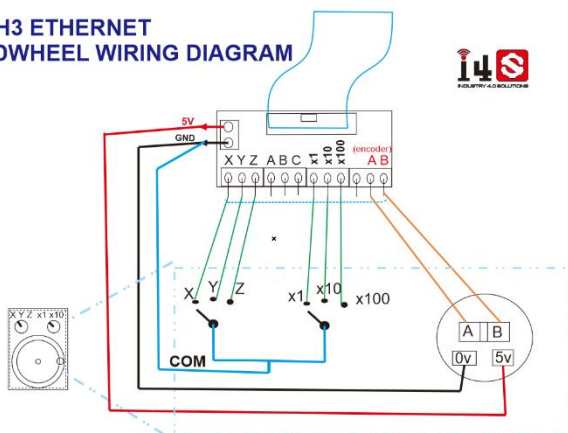
*** Lưu ý, trong một số bản win có thể thiếu thư viện dot net, khi mở Mach3 sẽ báo lỗi "Plugin defect....", cần tải thư mục DRIVER và cài 2 file bên trong đó.

--- TÀI LIỆU VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MACH3 ETHERNET @ I4S ---

1. PDF Huong dan cai ----->>>> [PDF huong dan cai nhanh](#)
2. PDF Quick_guide ----->>>> [QUICK GUIDE PDF](#)
3. Download----->>>> [Giao diện 6 trục](#)
4. Download--DRIVER ----->>>> [DRIVER](#)
5. Download----->>>> [I4S Plugin](#)
6. Download----->>>> [GCODE GENERATOR_V1.4a](#)
7. Huong Dan (Manual)----->>>> [Huong Dan GCODE GENERATOR_V1.1 \(Manual\)](#)
8. Huong Dan MACRO ----->>>> [Huong Dan MACRO Co ban](#)
9. Huong Dan Teach ----->>>> [Huong Dan TEACH MODE](#)
10. Download config Sample ----->>>> [File Config sample](#)
11. Download----->>>> [Remote Example Code](#)
12. Download----->>>> [Remote APP](#)
13. Download----->>>> [MACH3 BEGINNER](#)
14. Download----->>>> [SOFT-----](#)
15. Download----->>>> [SOFT_V43-----](#)
16. Download----->>>> [PART_COUNT](#)

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI TAY QUAY:

**MACH3 ETHERNET
HANDWHEEL WIRING DIAGRAM**



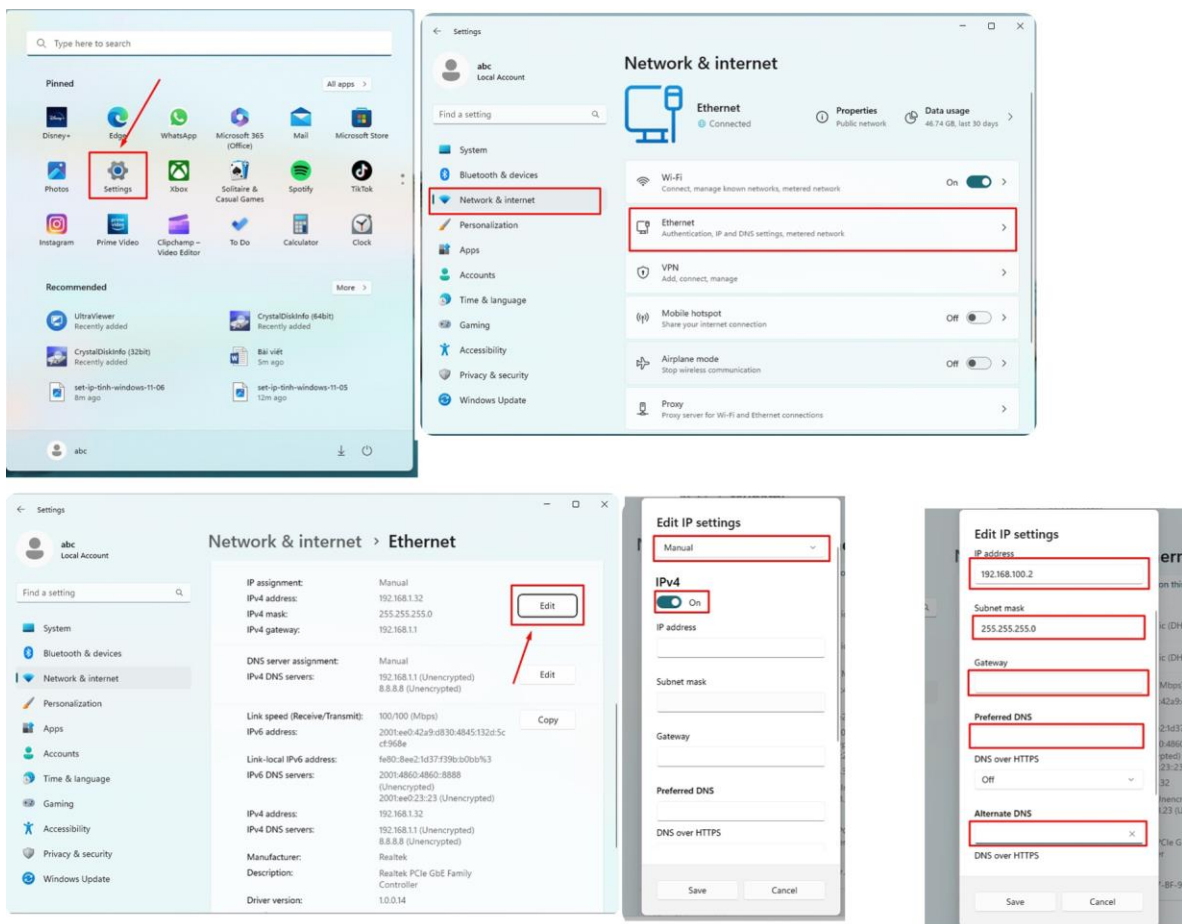
Nhấn nút Tab trên bàn phím máy tính:



Xoay núm **x1** và **x10** trên tay quay qua lại để mach3 nhận tốc độ, và xoay encoder để di chuyển trục.

Phụ lục:

1. Cài IP tĩnh win 11:



Nếu quý độc giả có thắc mắc hoặc đóng góp ý kiến về tài liệu này, vui lòng liên hệ:

ethlpt.eu@outlook.com

Liên hệ:

Công ty I4S,

Hóc Môn, tp.HCM

ĐT: 0966111890 / Viber, Whatsapp, telegram

--END--