

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ RAR-DTA RD23 VỚI PHẦN MỀM ASMQRSCANNER



Mục lục

Phần 1. Thông số kỹ thuật	2
Phần 2. Hướng dẫn sử dụng	2
1. Hướng dẫn quét QR code	2
2. Hướng dẫn sử dụng trên Windows	4
2.1. Cài đặt driver	4
2.2. Chế độ Keyboard	16
3. Hướng dẫn sử dụng với phần mềm lưu trữ ASM	17

Phần 1. Thông số kỹ thuật

Thông số	Chi tiết
CPU	ARM 32-bit Cortex
Cảm biến	CMOS 640*480
Đèn quét	624nm LED
Vật liệu cấu tạo	Nhựa ABS+PC
Hiện thị và thông báo	Loa & LED
Tốc độ	500 lần quét/giây
Các loại mã hỗ trợ	<ul style="list-style-type: none"> - 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Coda bar, MSI Plessey, GS1, China Post, Databar(RSS), Korea, NEC2 of 5, etc. - 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode, etc.
Chế độ hoạt động	Một lần, Liên Tục, Tự động
Góc quét	±60°
Chống nhiễu	Không bị ảnh hưởng bởi ánh sáng môi trường, ánh sáng mặt trời
Kết nối	USB Serial COM Port, Keyboard
Điều kiện môi trường	Độ ẩm: 5 - 95%. Nhiệt độ: -20°C - 50°C
Đóng gói	Bao bì, 1 máy quét, 1 dây cáp USB, 1 hướng dẫn sử dụng
Kích thước, trọng lượng	167*80*100mm, 250g

Phần 2. Hướng dẫn sử dụng

1. Hướng dẫn quét QR code

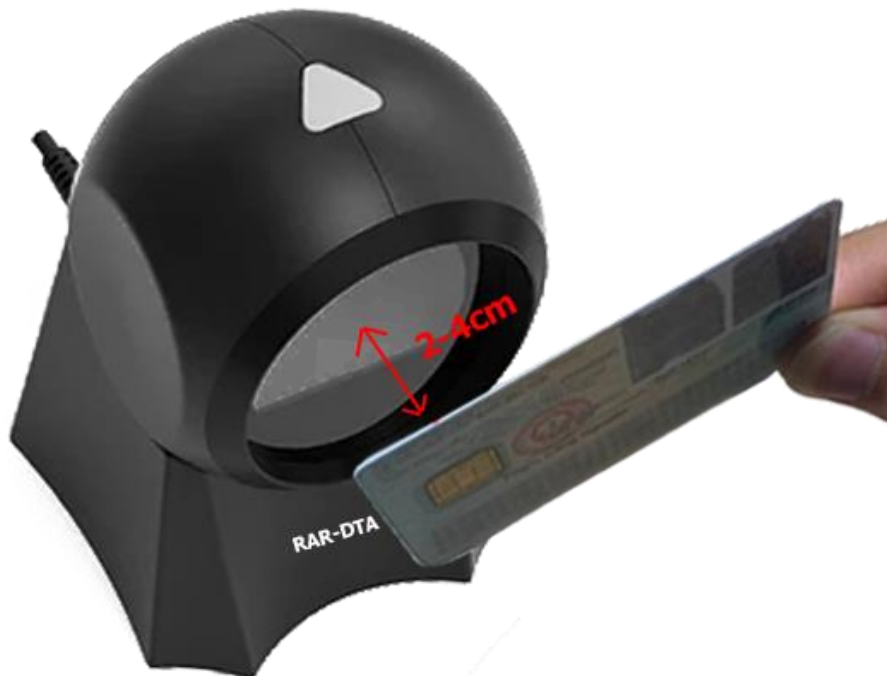
Sử dụng thiết bị RAR-DTA RD23 để quét thẻ CCCD



Hình 1. Đưa phần QR code trên thẻ CCCD vào vùng quét của thiết bị



Hình 2. Đưa thẻ CCCD lại gần theo hướng chính diện thiết bị



Hình 3. Khoảng cách từ thẻ CCCD đến mặt thiết bị từ 2-4cm sẽ đạt hiệu quả tốt nhất
Đọc QR code thành công thiết bị sẽ phát tiếng kêu “tít” báo hiệu.

2. Hướng dẫn sử dụng trên Windows

2.1. Cài đặt driver

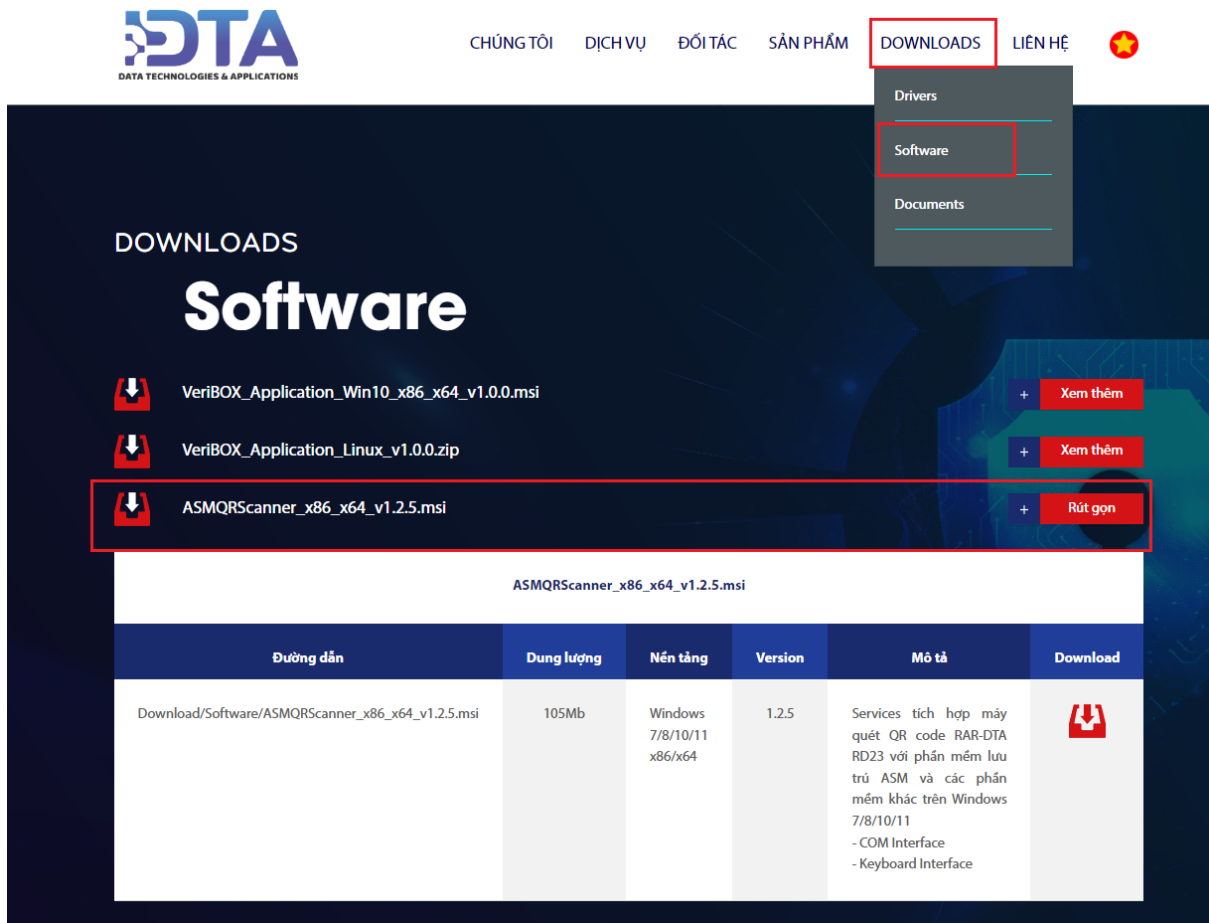
2.1.1. Download driver.

Có 2 cách download driver cho RAR-DTA RD23 :

Cách 1 : Download trên trang chủ của DTA

- Truy cập trang chủ DTA : <https://dta.ai.vn/>
- Vào Download ->Software


Download ASMQRScanner_x86_x64_v1.x.x.msi sau đó giải nén.



The screenshot shows the DTA website's 'Downloads' section, specifically the 'Software' category. A dropdown menu is open, showing 'Software' selected. The main content area lists three software items:

- VeriBOX_Application_Win10_x86_x64_v1.0.0.msi (button: Xem thêm)
- VeriBOX_Application_Linux_v1.0.0.zip (button: Xem thêm)
- ASMQRScanner_x86_x64_v1.2.5.msi (button: Rút gọn)

The 'ASMQRScanner_x86_x64_v1.2.5.msi' item is highlighted with a red box. Below it is a table with the following data:

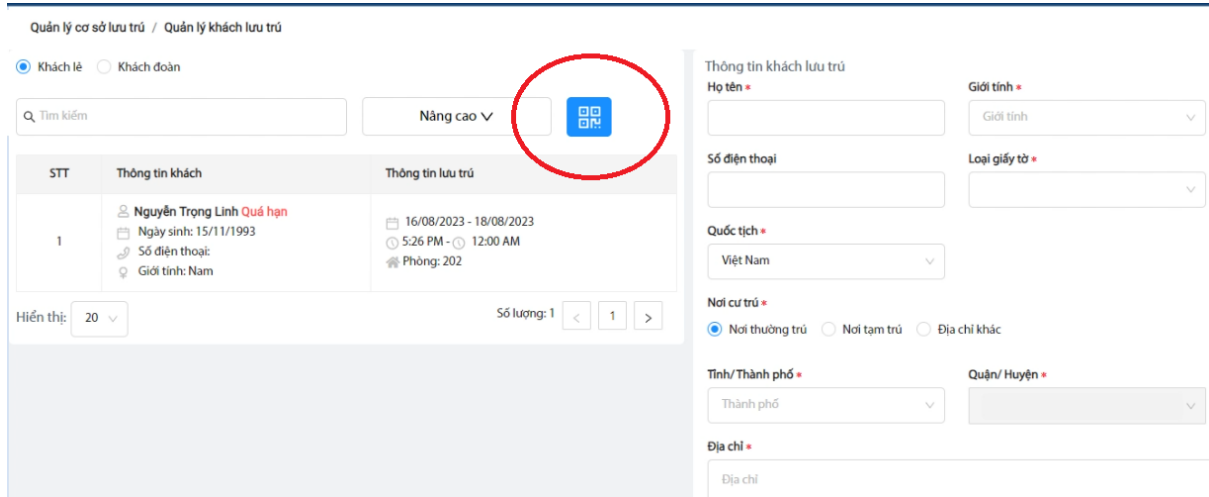
Đường dẫn	Dung lượng	Nền tảng	Version	Mô tả	Download
Download/Software/ASMQRScanner_x86_x64_v1.2.5.msi	105Mb	Windows 7/8/10/11 x86/x64	1.2.5	Services tích hợp máy quét QR code RAR-DTA RD23 với phần mềm lưu trữ ASM và các phần mềm khác trên Windows 7/8/10/11 - COM Interface - Keyboard Interface	

Cách 2: Download từ phần mềm lưu trữ ASM

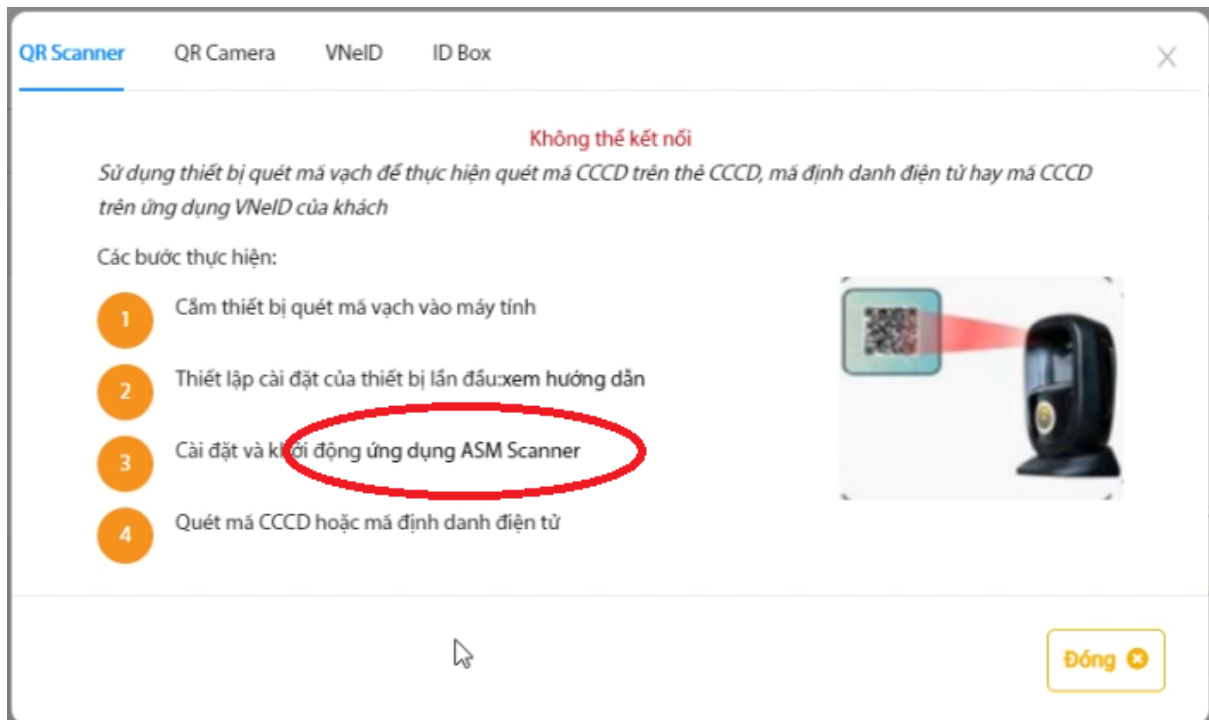
Bước 1. Truy cập vào địa chỉ: <https://luutru.dancuquocgia.gov.vn/>

Bước 2. Đăng nhập hệ thống bằng tài khoản định danh điện tử

Bước 3. Click chuột vào biểu tượng mã QR hiển thị trên màn hình

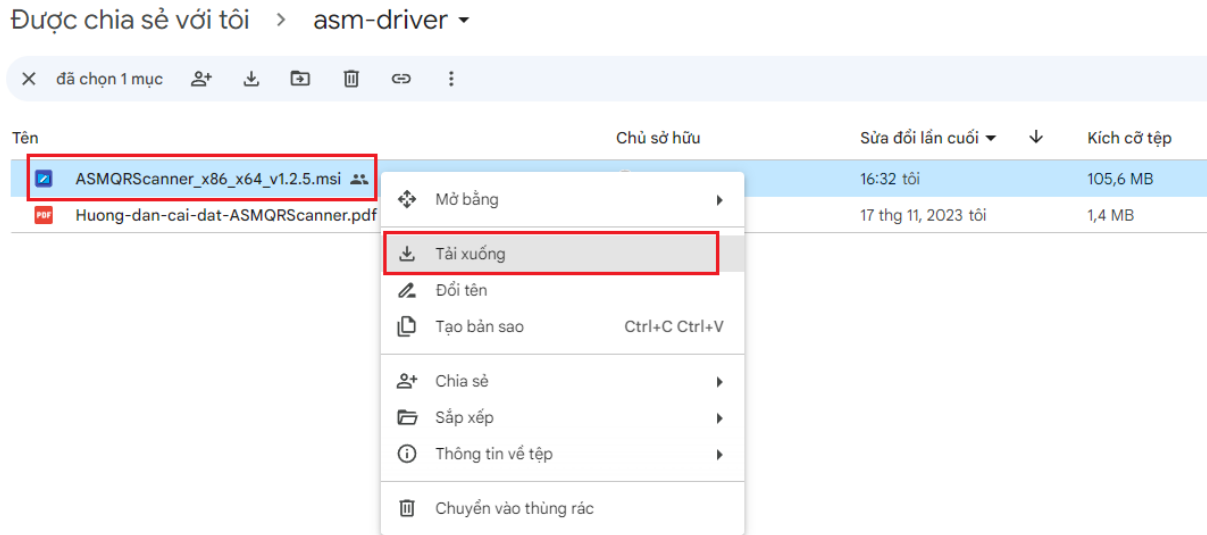


Bước 4. Click chuột vào “ứng dụng ASM Scanner” để tải phần mềm ASMQRScanner



Bước 5. Lựa chọn bản cài đặt theo hệ điều hành

- Click chuột phải file ASMQRScanner_x86_x64_v1.x.x.msi chọn “Tải xuống”

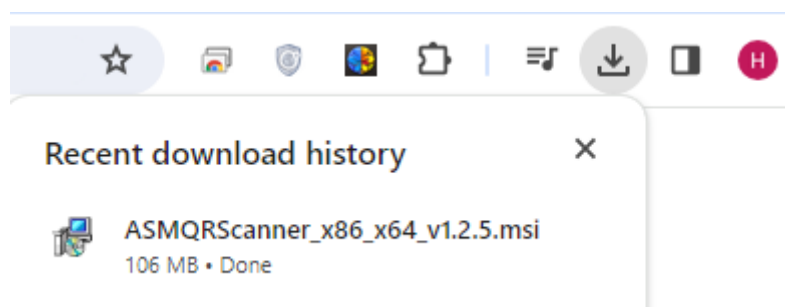


Bước 6. Chọn “Vẫn tải xuống”



2.1.2. Cài đặt driver.

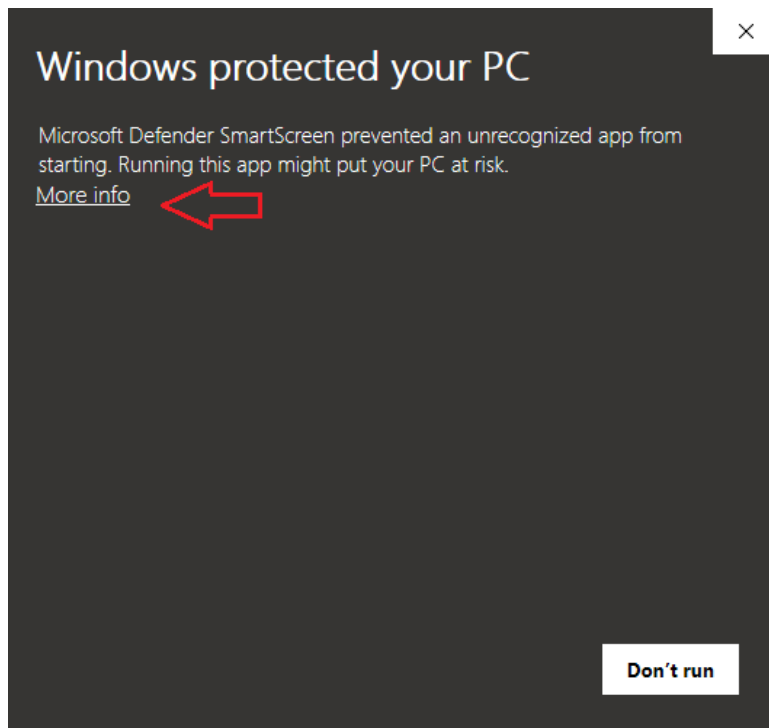
Bước 1. Click chuột vào file để bắt đầu cài đặt



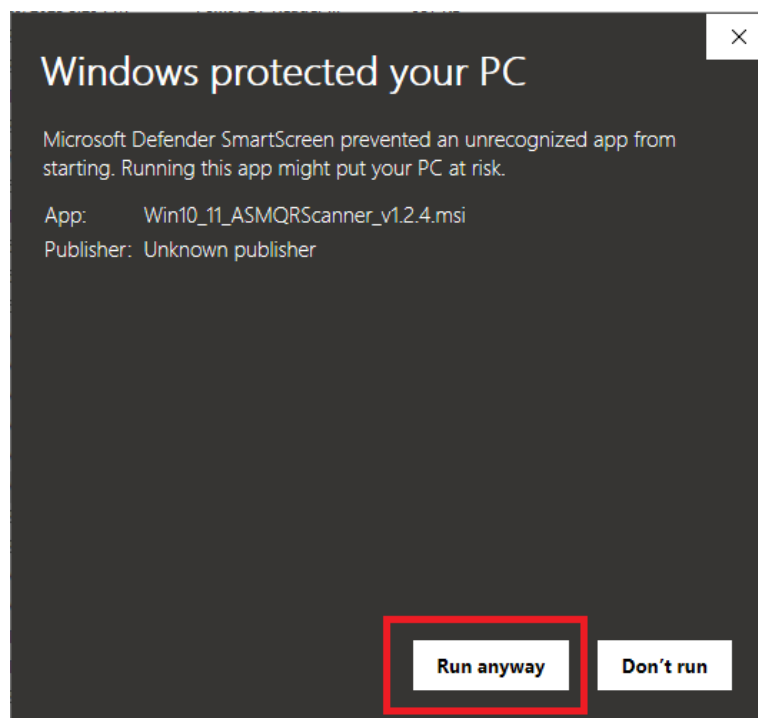
Bước 2. Chọn *Run* để tiếp tục

Trong trường hợp màn hình hiển thị *Windows protected your PC*

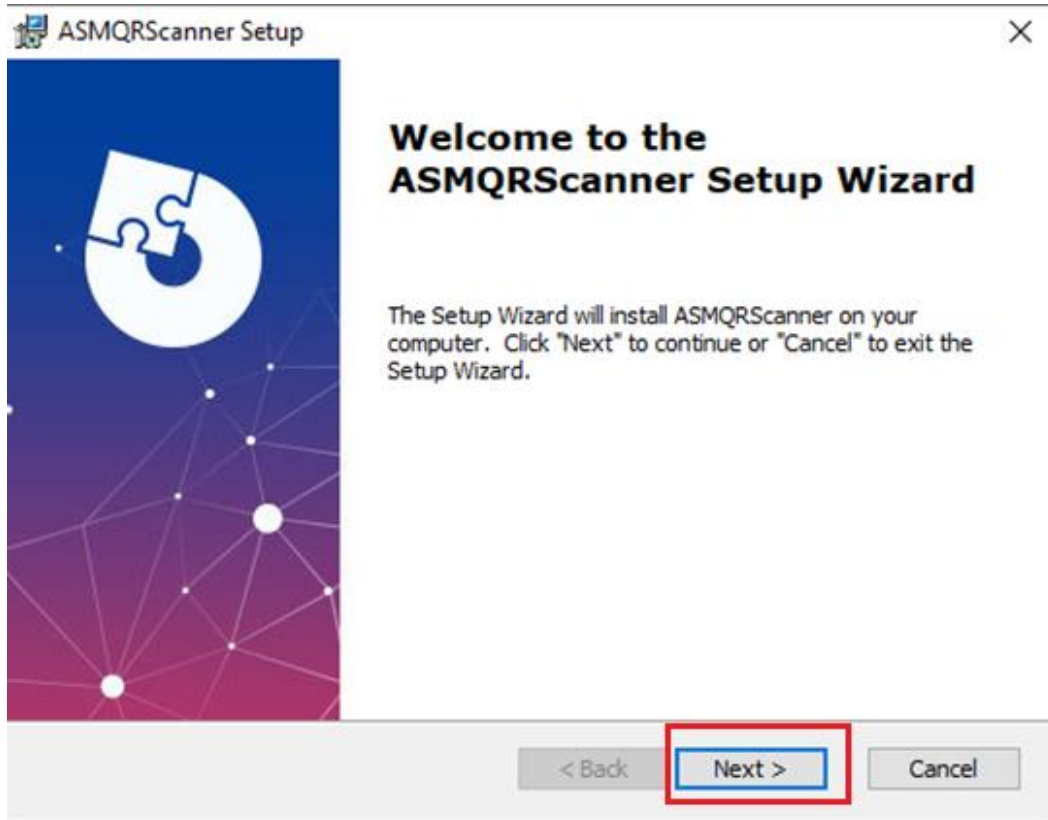
Click More info



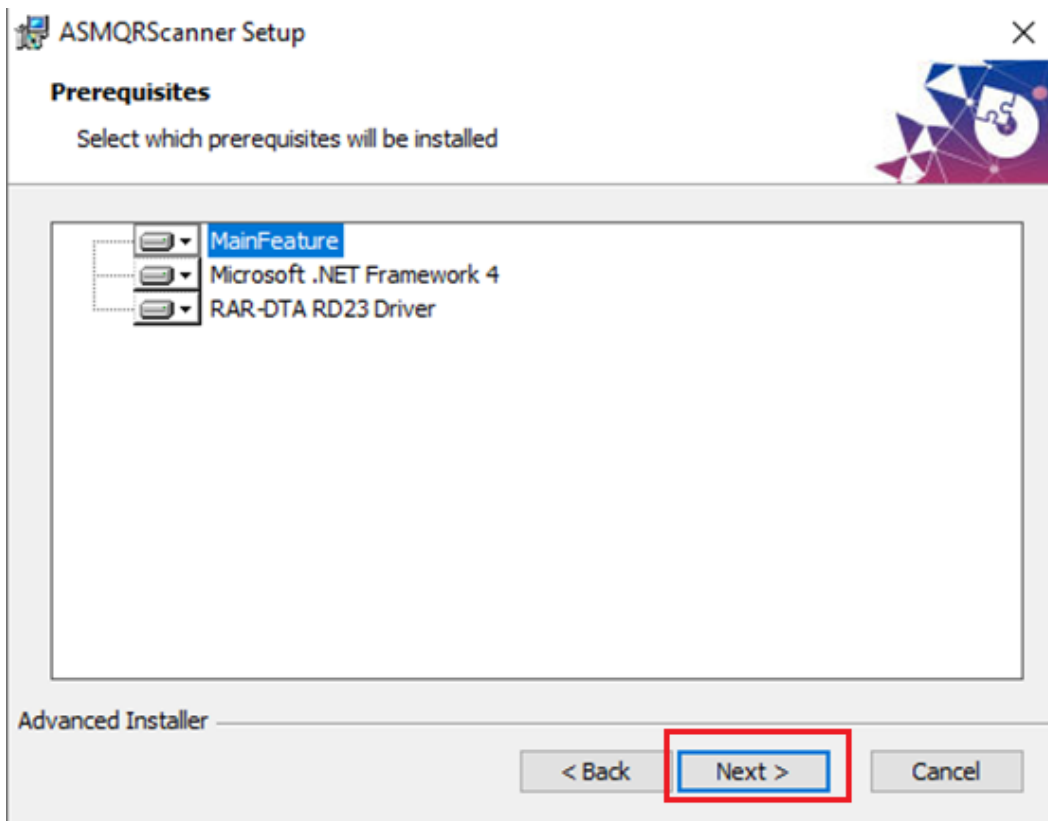
Sau đó chọn *Run anyway*



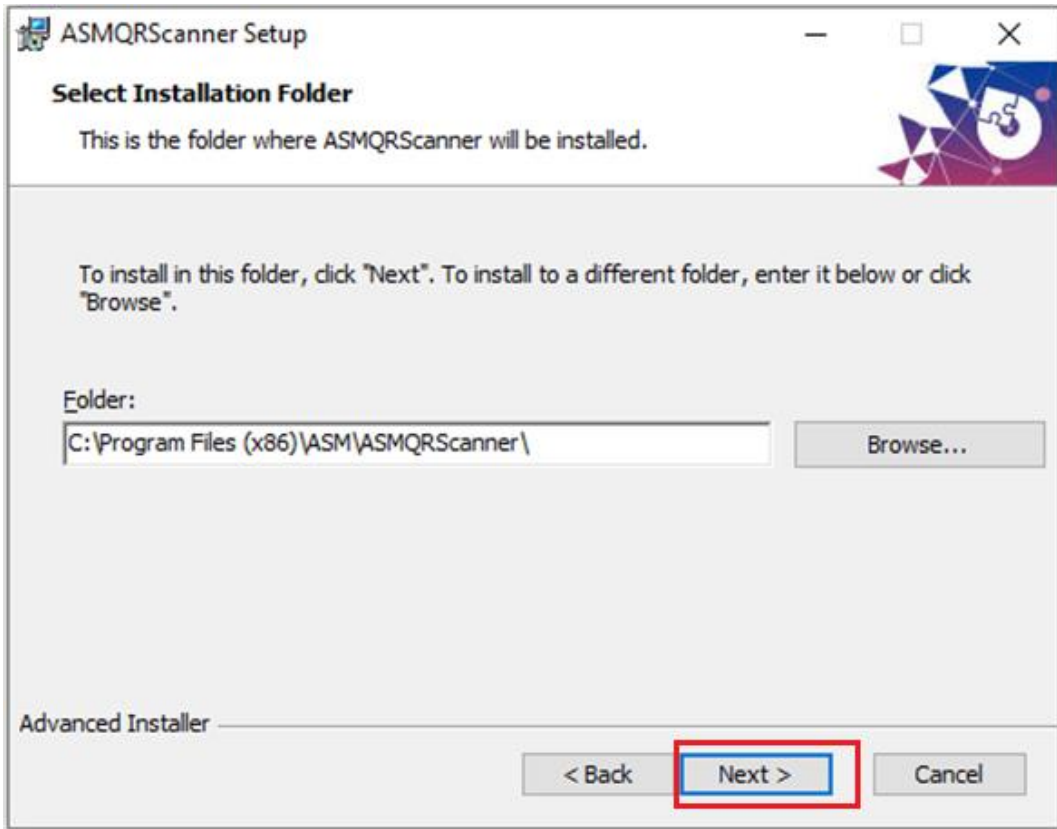
Bước 3. Chọn *Next* để tiếp tục



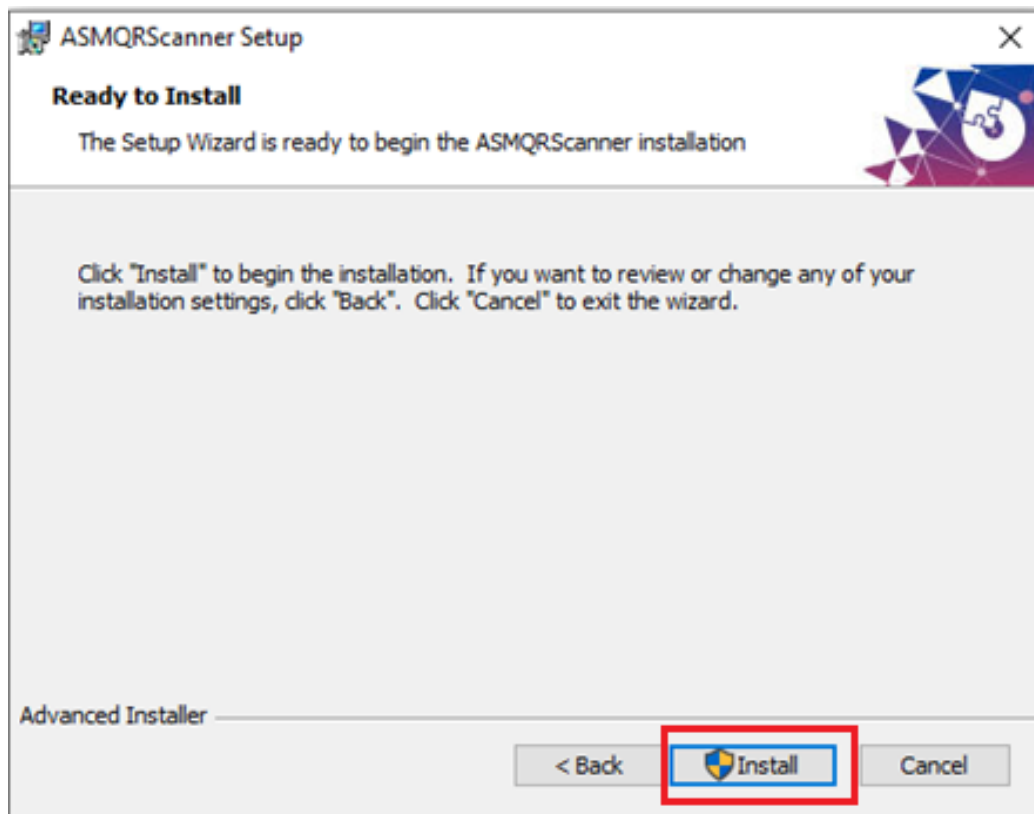
Bước 4. Chọn *Next* để tiếp tục



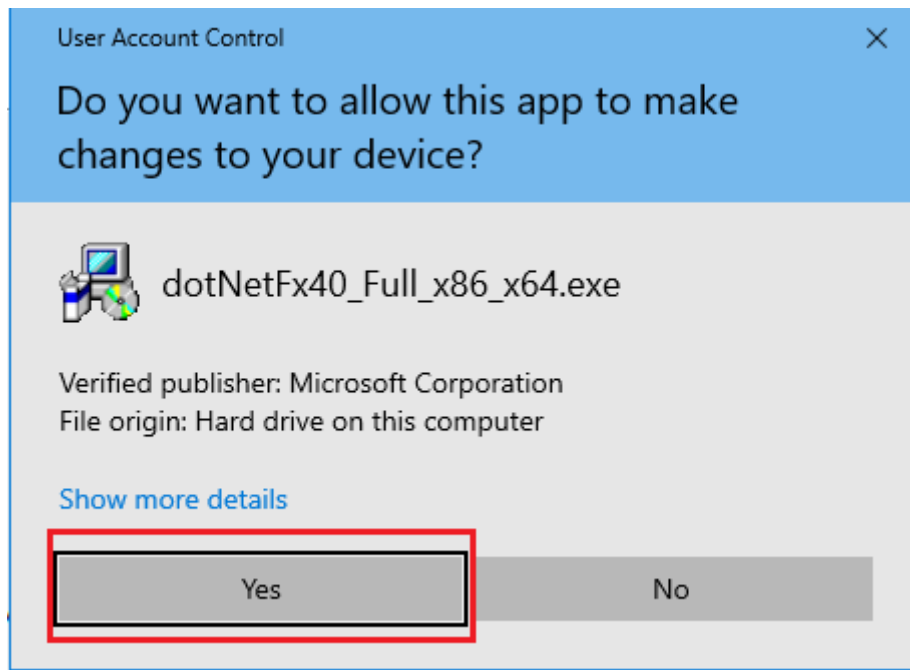
Bước 5. Chọn *Next* để tiếp tục



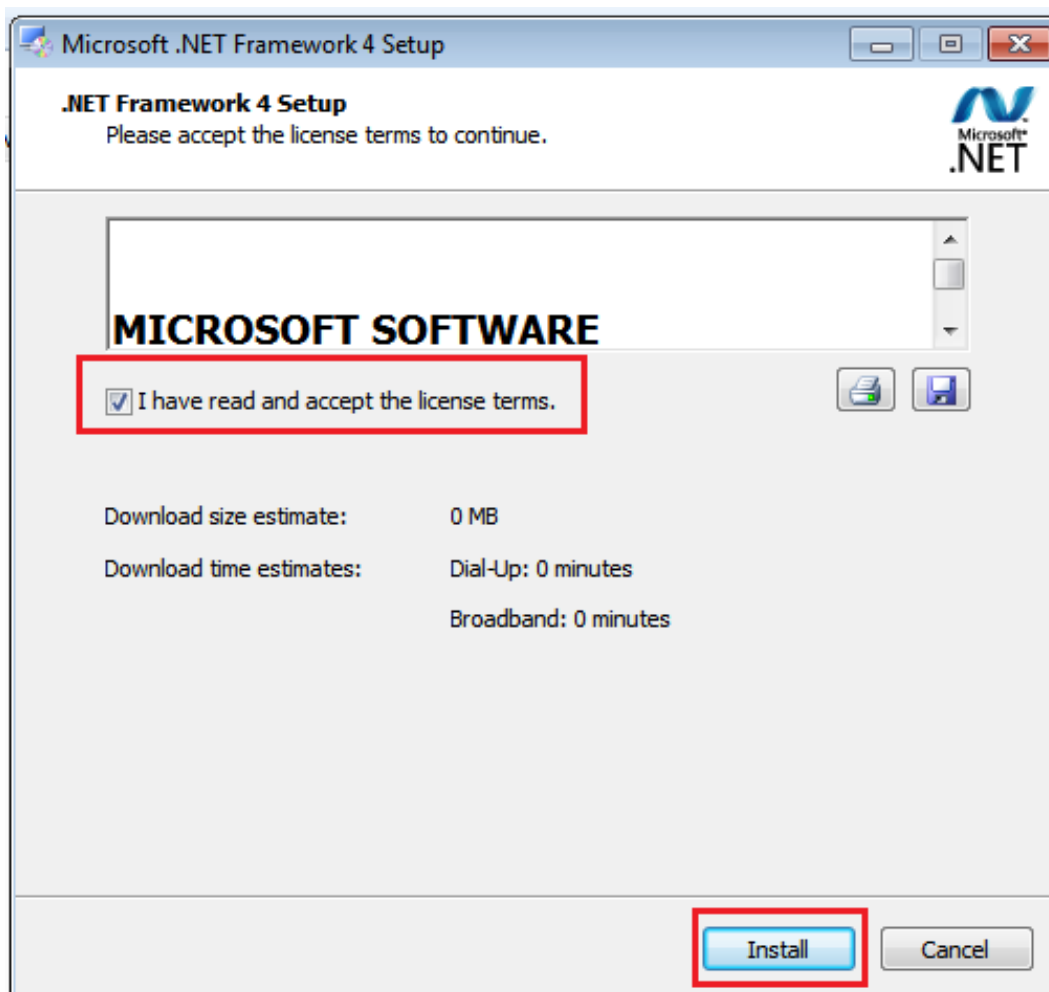
Bước 6. Chọn *Install* để tiếp tục



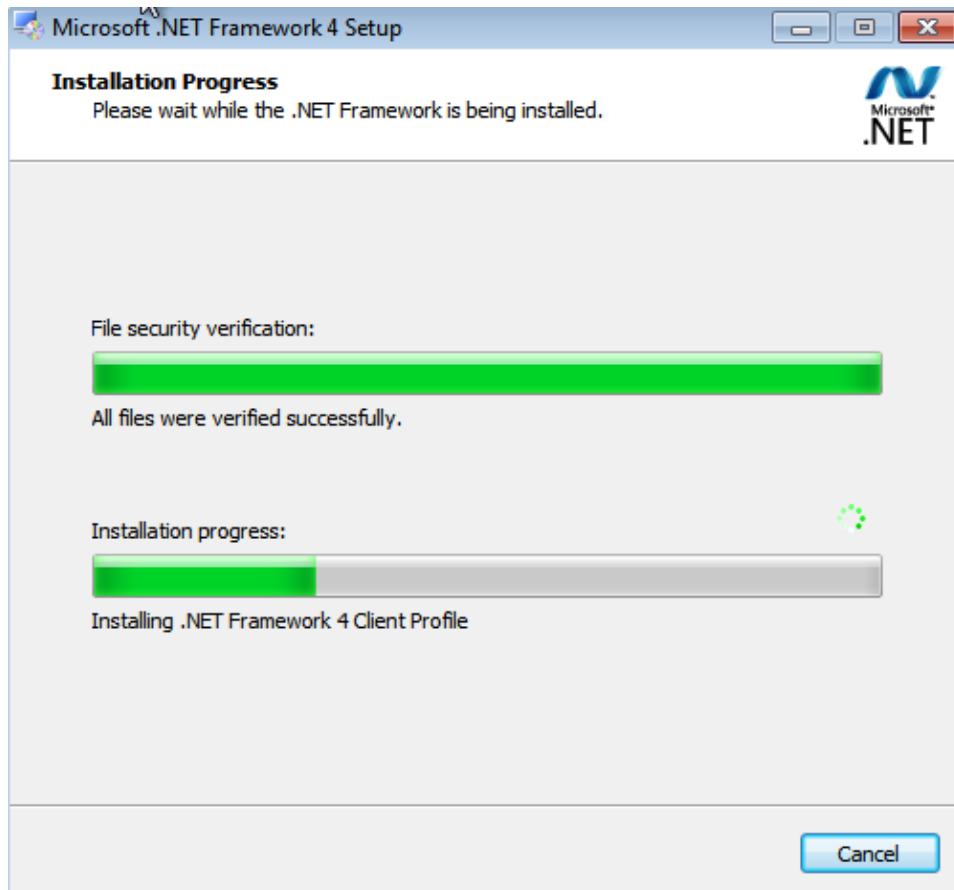
Nếu hiện lên thông báo cài đặt *dotNetFx40_Full_x86_x64.exe* thì chọn *Yes*. Nếu không hiện thông báo -> chuyển sang bước 7.



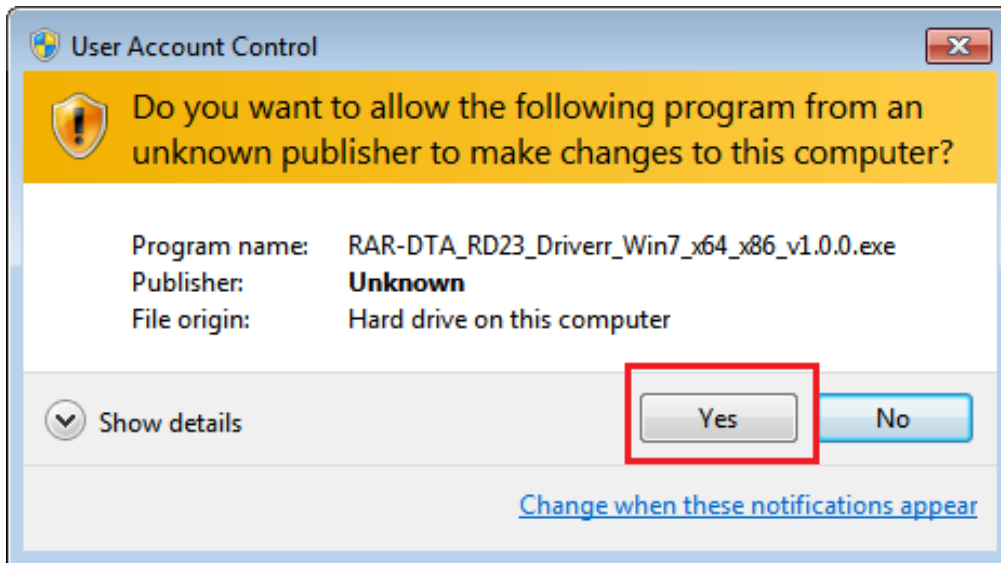
Bước 6.1. Tick chọn "*I have read and accept the license terms*" sau đó chọn *Install*



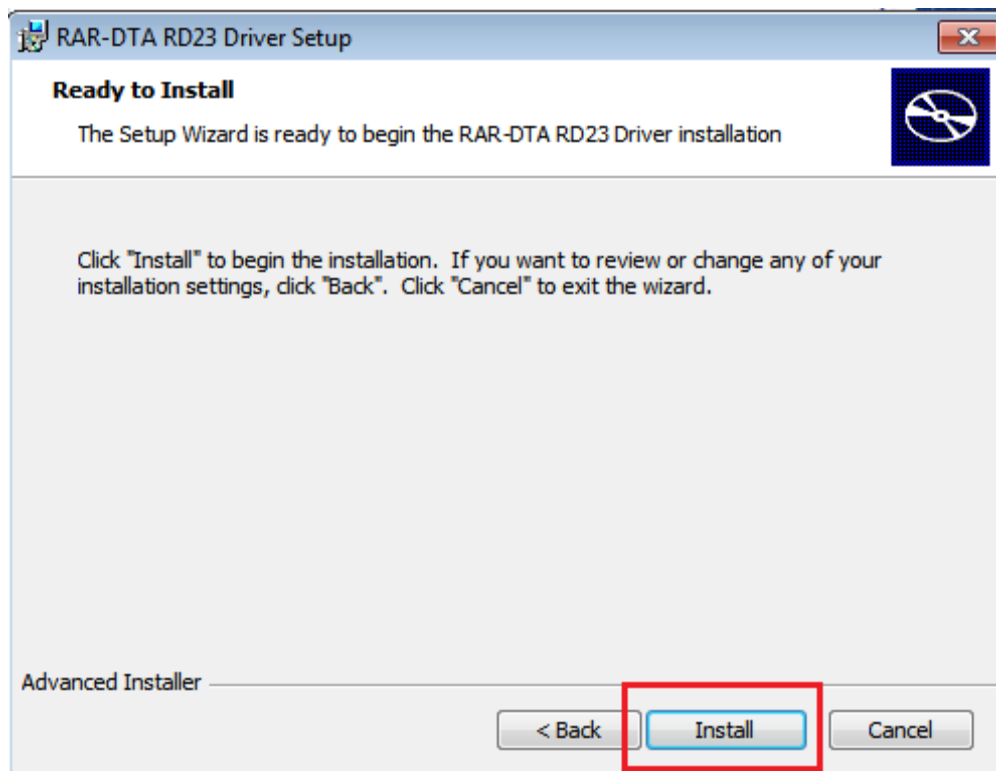
Bước 6.2. Chờ hoàn thành cài đặt sau đó chọn *Finish*



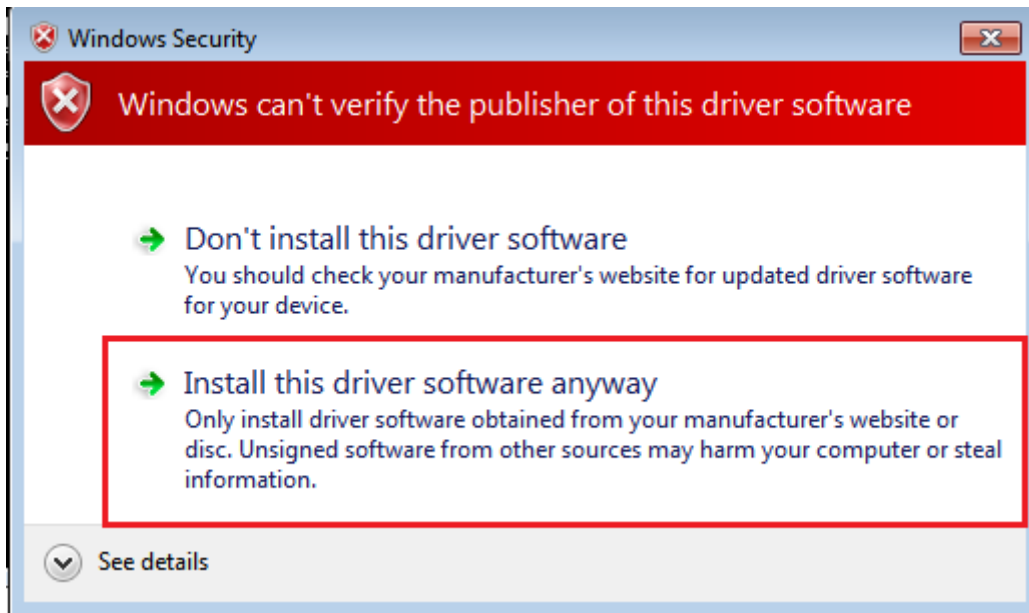
Nếu hiện thông báo cài đặt driver cho Win7, chọn *Yes*. Nếu không hiện thông báo -> chuyển sang bước 7.



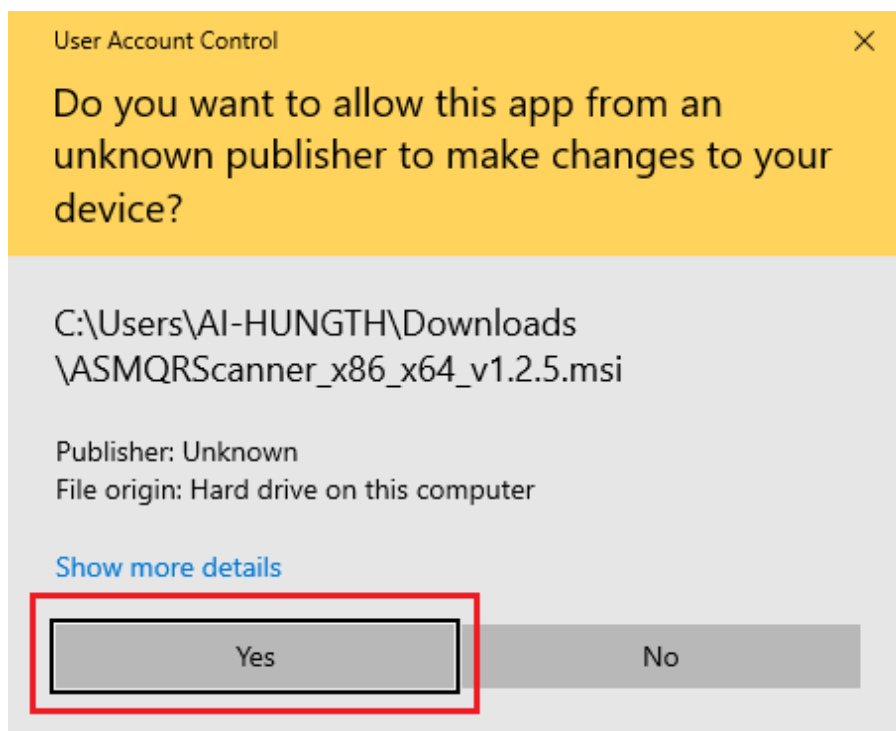
Bước 6.3. Chọn *Install* để cài đặt



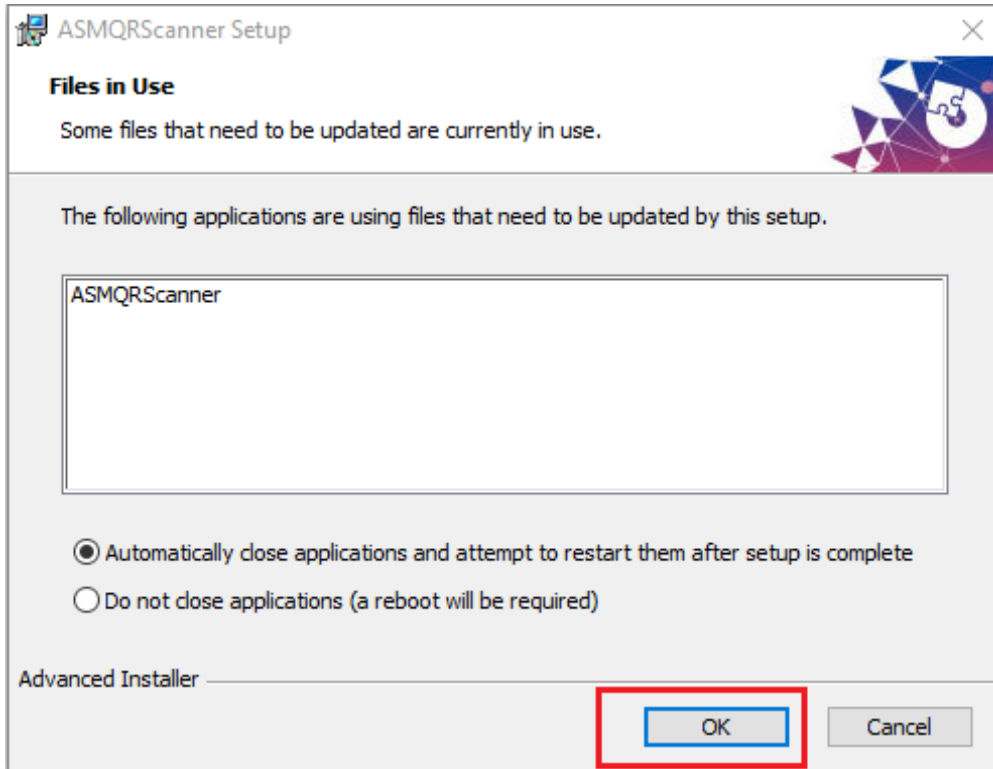
Bước 6.4. Chọn "*Install this driver software anyway*"



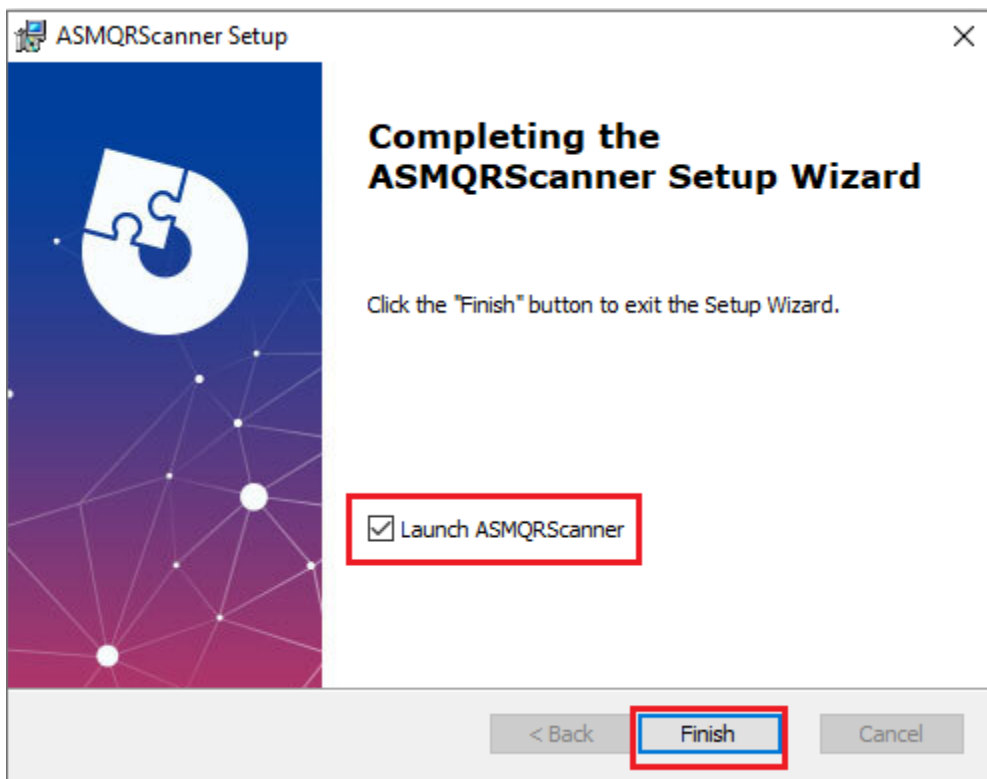
Bước 7. Nếu có thông báo *Do you want to allow this app from an unknown publisher to make changes to your device?* Thì chọn *Yes*



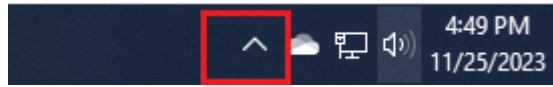
Nếu có chương trình cũ đang chạy sẽ hiện lên thông báo *Files in Use*. Chọn *“Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete”* sau đó chọn *OK*



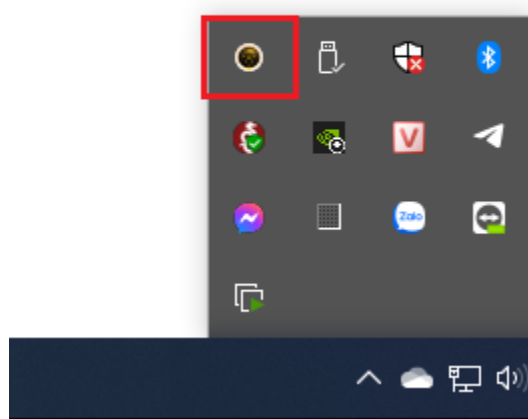
Bước 8. Hoàn thành cài đặt. Tick chọn *Launch ASMQRScanner* sau đó chọn *Finish*.



Bước 9. Kiểm tra phần mềm đã được khởi chạy thành công hay chưa bằng cách click chuột vào biểu tượng mũi tên dưới góc phải màn hình máy tính

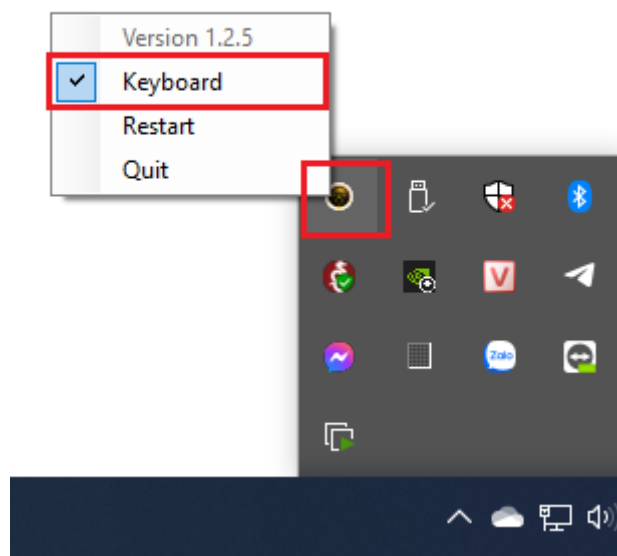


Nếu có hình biểu tượng của phần mềm ASMQRScanner là đã thành công



2.2. Chế độ Keyboard

- Click chuột phải vào icon ASMQRScanner, tick chọn Keyboard nếu muốn sử dụng chế độ Keyboard (Bỏ tick nếu muốn tắt chế độ Keyboard).



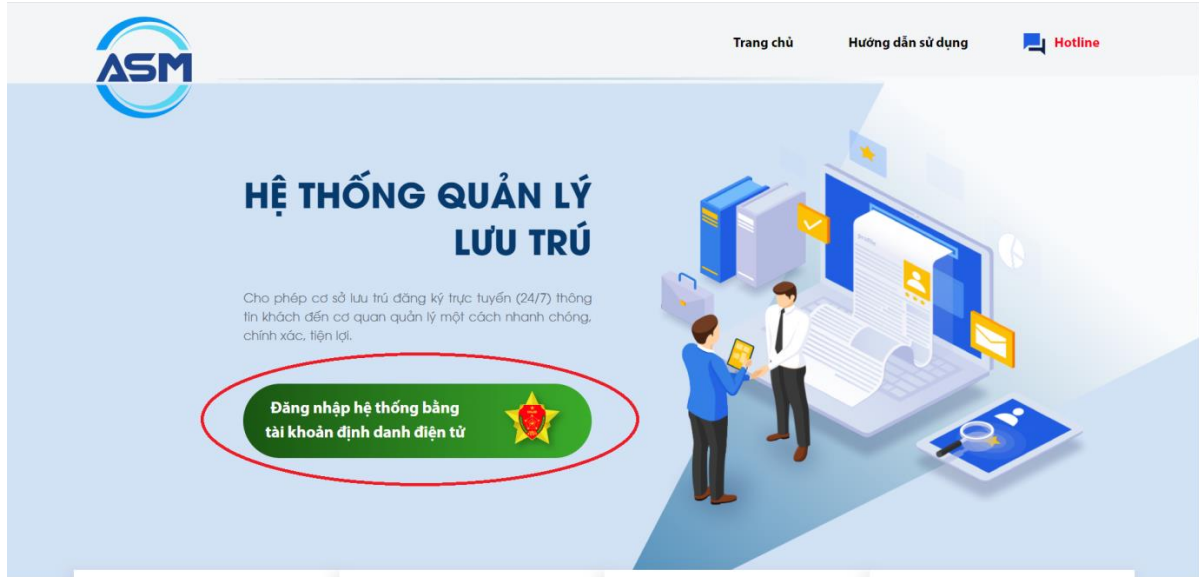
- Đưa con trỏ chuột vào vùng muốn điền thông tin QR code theo chế độ Keyboard, sau đó quét QR code, thông tin QR code sẽ được điền vào vị trí con trỏ. Ví dụ sử dụng Notepad:



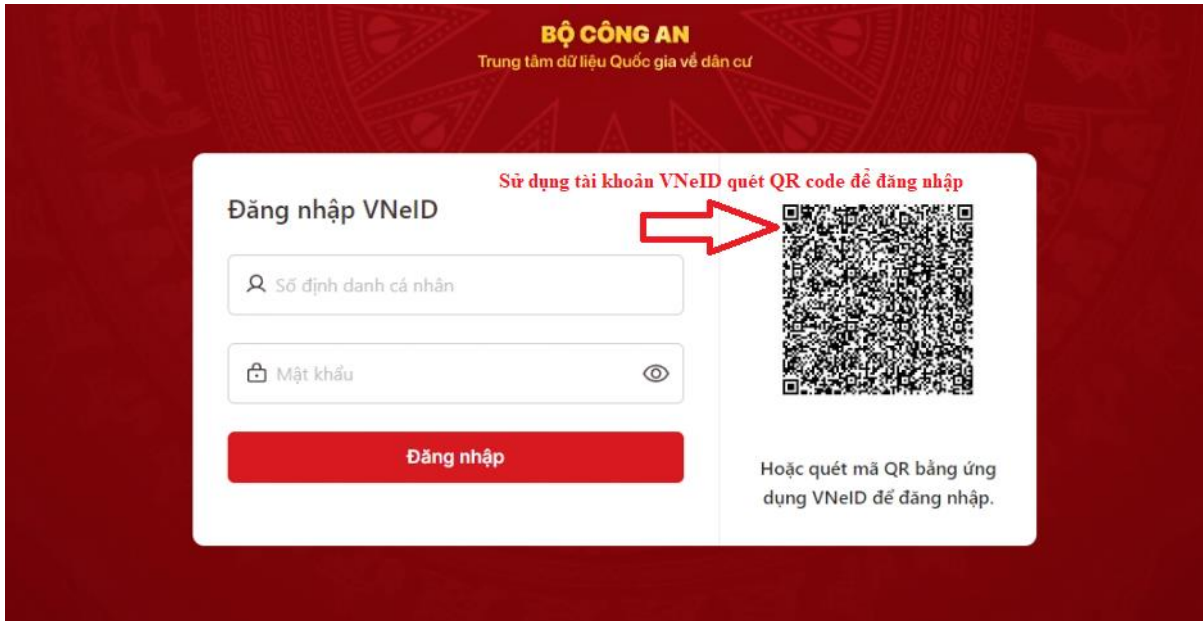
3. Hướng dẫn sử dụng với phần mềm lưu trữ ASM

Bước 1. Truy cập vào địa chỉ: <https://luutru.dancuquocgia.gov.vn/>

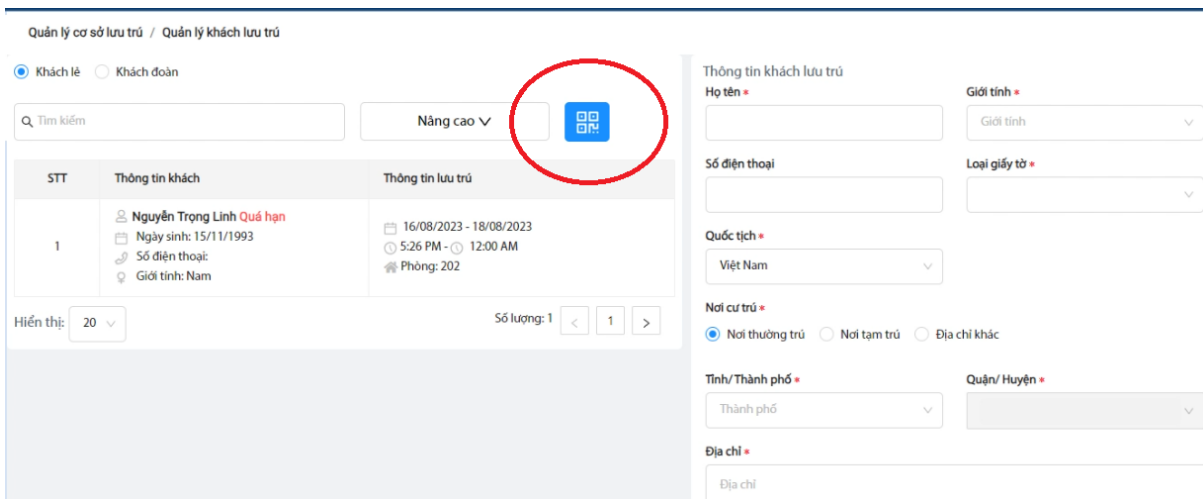
Bước 2. Click chuột vào “Đăng nhập hệ thống bằng tài khoản định danh điện tử”



Bước 3. Sử dụng tài khoản định danh điện tử VneID để đăng nhập hoặc sử dụng QR code để đăng nhập.

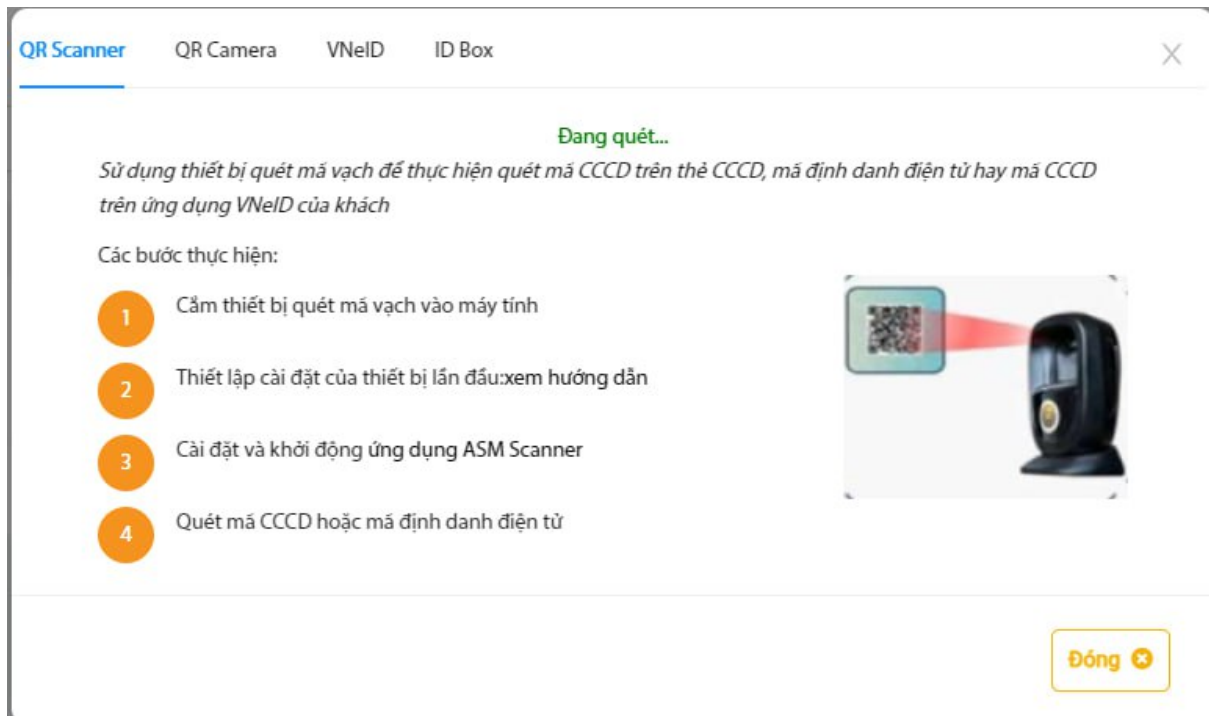


Bước 4. Click chuột vào biểu tượng mã QR hiển thị trên màn hình



Bước 5. Cắm thiết bị quét QR ASM Scanner vào máy tính

Màn hình chờ quét được hiện lên



Bước 6: Đưa thẻ CCCD vào vùng quét của thiết bị



Bước 7: Thông tin thẻ CCCD được điền lên Form là thành công !

Thông tin khách lưu trú

Họ tên *	Giới tính *	Ngày sinh *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Số điện thoại	Loại giấy tờ *	Số giấy tờ *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quốc tịch *		
<input type="text"/>		
Nơi cư trú *		
<input checked="" type="radio"/> Nơi thường trú <input type="radio"/> Nơi tạm trú <input type="radio"/> Địa chỉ khác		
Tỉnh/ Thành phố *	Quận/ Huyện *	Phường/ Xã *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Địa chỉ *	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		
Nghề nghiệp	Nơi làm việc	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Thông tin lưu trú