

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CÀI DRIVER VÀ PHẦN MỀM

I – HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT:

1. Các phụ kiện kèm theo máy:



Máy In HiTi CS310



Cáp USB



Cáp Nguồn



Đĩa Driver
sách Hướng Dẫn Sử Dụng



Miếng đệm đè thẻ



Dụng cụ vệ sinh



Lõi vệ sinh thẻ



Hộp chứa thẻ



Khay đựng ribbon



2. Tổng quan về máy HiTi CS310/320:

a) Mặt trước máy:



Ngăn chứa thẻ vào: Thẻ bạn muốn in sẽ được đặt vào ngăn này, chú ý là thẻ của bạn phải được vệ sinh sạch sẽ, không có bám bụi hay bị dơ, trầy xước gì. Trong ngăn này có một miếng kim loại dùng để đè thẻ xuống.

Nút điều chỉnh bề dày của thẻ: Đối với dòng máy Hiti CS301/302 cho phép chúng ta in được các loại thẻ có bề dày khoảng 0.3mm (10 mil), 0.5mm (20mil), 0.8mm (30mil), 1.0mm (40mil). Bạn cần phải điều chỉnh nút này cho đúng với bề dày kích thước thẻ của mình sử dụng để in.

Chú ý: Nếu bạn sử dụng các loại thẻ có bề dày không hợp lệ này thì có thể sẽ ảnh hưởng tới ribbon của Hiti, làm giảm tuổi thọ của máy, làm hỏng đầu in, màu sắc in ra cũng sẽ không đẹp,...

Màn hình hiển thị LCD và các phím điều khiển: trạng thái của máy in sẽ được hiển thị trên màn hình, bạn có thể sử dụng các nút nhấn để điều khiển các hoạt động in ấn và chỉnh sửa máy.

Nút mở nắp máy: Để thay cuộn ribbon, chúng ta phải đẩy nút này để mở nắp máy lên

b) Mặt sau máy:



c) Hệ thống điều khiển



a) Đèn Led hiển thị

Sau khi mở nguồn, máy sẽ khởi động và tiến hành các bước kiểm tra máy thông thường. Đèn Led hiển thị trạng thái sẽ là màu xanh nếu máy hoàn toàn bình thường. Nếu đèn Error sáng và nhấp nháy thì tin nhắn lỗi sẽ hiển thị trên màn hình LCD.

b) Màn hình hiển thị LCD

Tình trạng của máy và những tin nhắn báo lỗi sẽ hiển thị ở đây.

c) Các nút nhấn điều khiển

Bạn có thể sử dụng các nút nhấn [◀], [▶], [ESC], [OK] để kiểm tra thông tin và tình trạng của máy hay sử dụng những nút nhấn này để vệ sinh máy và cài đặt các trạng thái cho máy.

3. Kết nối nguồn, USB:

Sử dụng dây nguồn kèm theo máy kết nối máy với nguồn điện xoay chiều.



Kết nối máy in tới máy tính bằng cổng USB.



Bật công tắc máy in. Trước khi bật công tắc máy in bạn phải chắc chắn rằng bạn đã sẵn sàng cho việc cài đặt driver.

Bạn sẽ nhìn thấy một dòng tin nhắn “New Hardware Found” bên góc tay phải màn hình máy tính. Bạn phải tiến hành cài đặt driver cho máy.

Khi bạn bật công tắc nguồn, máy in sẽ tự động tiến hành các bước khởi động và kiểm tra máy thông thường. Nếu đèn báo trạng thái là màu xanh thì máy hoàn toàn bình thường và máy đã sẵn sàng hoạt động. Nếu đèn Error sáng và nhấp nháy thì bạn chú ý tới màn hình LCD hiển thị, trên đó sẽ xuất hiện dòng thông báo lỗi, từ đó chúng ta sẽ để tiến hành kiểm tra lại máy.

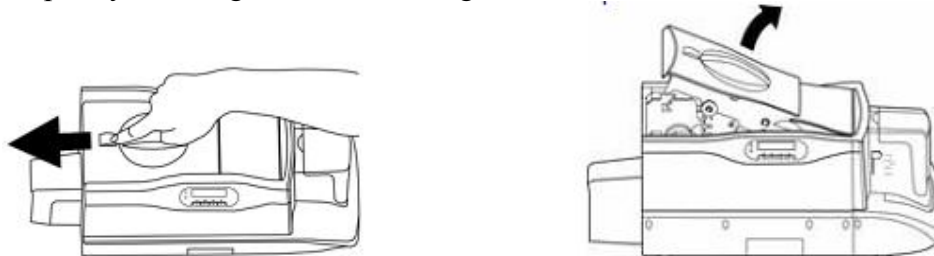
Tham khảo thêm phần II hướng dẫn cài driver.

Kết thúc quá trình lắp đặt máy và driver.

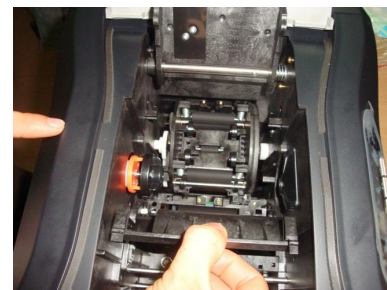
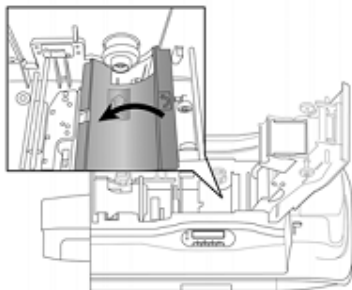
4. Lắp cuộn vệ sinh thẻ:

Bạn phải tiến hành việc lắp đặt cuộn vệ sinh thẻ trước khi sử dụng máy in.

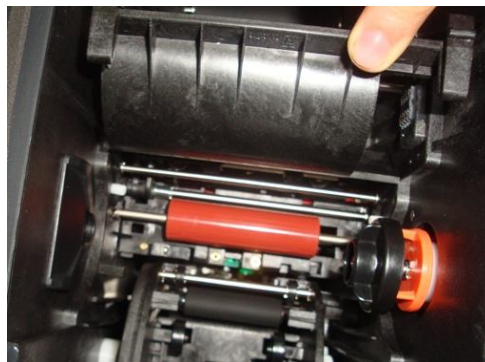
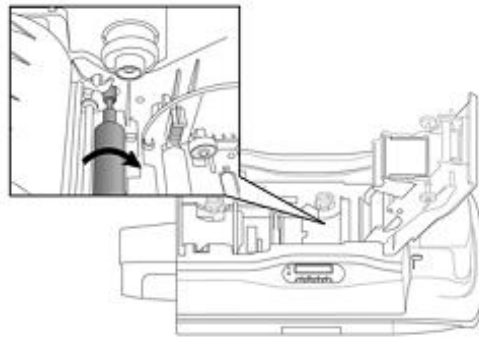
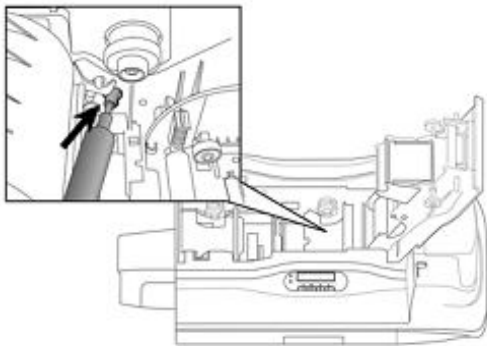
Mở nắp máy lên bằng cách trượt nút ngàm.



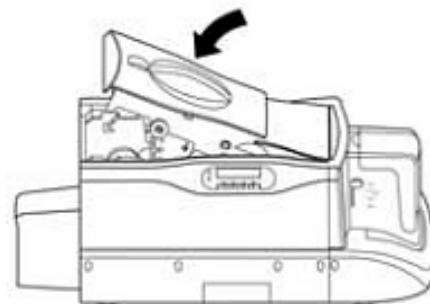
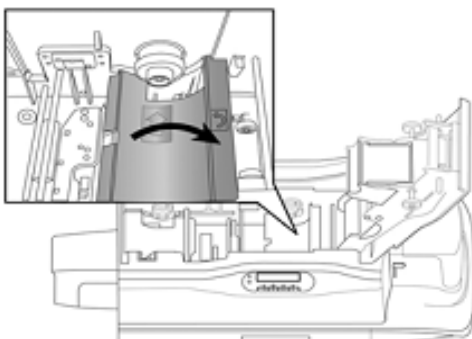
Mở nắp cuộn vệ sinh thẻ lên.



Lắp cuộn vệ sinh thẻ vào. Chúng ta dùng tay quay thử, nếu nhẹ nhàng thì việc lắp đặt này hoàn thành, nếu bạn quay tay mà cảm thấy nặng hay kẹt gì đó thì tiến hành làm lại.



Đóng nắp cuộn vệ sinh thẻ lại và đóng nắp máy lại.

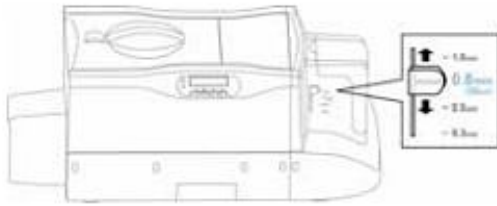


5. Lắp ribbon và thẻ cần in:

Chú ý: Ribbon và thẻ không đi kèm theo máy.

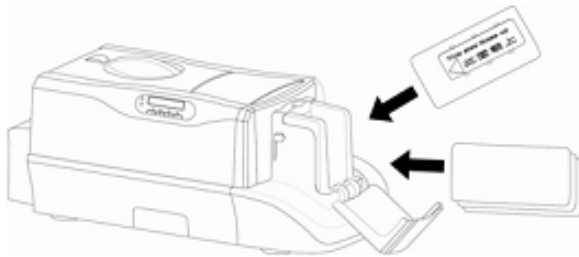
Lắp thẻ cần in vào:

Điều chỉnh nút bề dày thẻ cho phù hợp với bề dày kích thước thẻ theo những thông số ghi trên ngăn chứa thẻ vào.

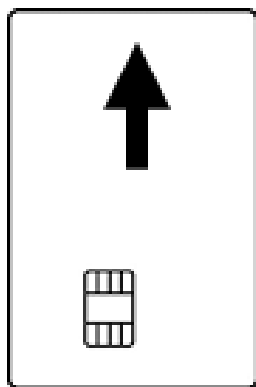


Mở nắp ngăn chứa thẻ, đặt thẻ trắng vào trước rồi sau đó đặt vật nặng dùng để đè thẻ lên phía trên. Đóng nắp ngăn chứa thẻ lại.

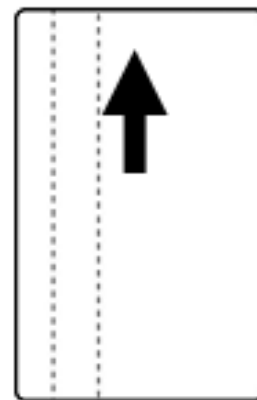
Chú ý: vật nặng dùng để đè thẻ phải được đặt cho phần có thanh trượt đệm cao su bên dưới, mặt “this side faces up” nằm phía trên và hướng mũi tên vào trong khay.



Thẻ phải được đặt nằm ngang và thẳng góc vào trong ngăn chứa thẻ vào. Đối với những thẻ chip hay thẻ từ phải được đặt vào cho đúng vị trí như mô tả bên dưới.



Thẻ chip tiếp xúc phải đặt phần mặt chip lên trên rồi đặt thẳng góc đưa vào trong ngăn chứa thẻ theo hình trên



Thẻ từ phải đặt dãy từ lên phía trên rồi đặt thẳng góc đưa vào trong ngăn chứa thẻ theo hình trên.





Nút điều chỉnh bề dày thẻ



Mặt này hướng lên

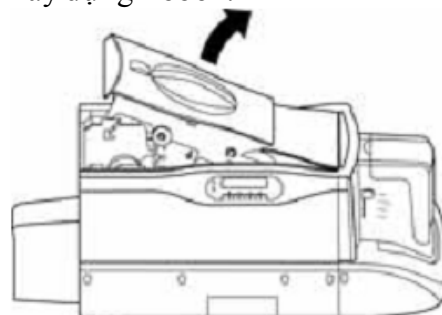
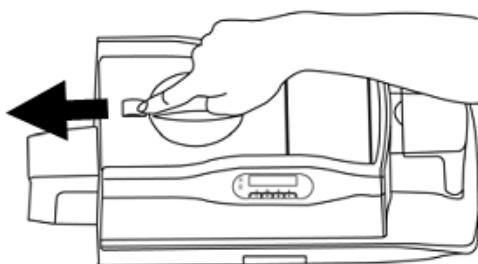


Mặt này hướng xuống

Nếu thẻ không được cuốn vào thì bạn phải kiểm tra lại bề dày cài đặt thích hợp hay không, kiểm tra xem thẻ có bị dính với những thẻ khác hay không.

Lắp ribbon:

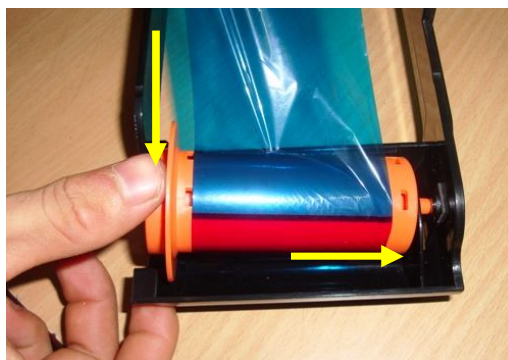
Mở nắp máy ra bằng cách trượt nút ngàm để lấy khay đựng ribbon.



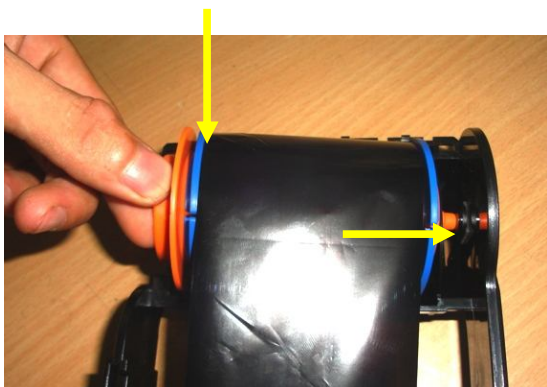
Tháo dây thun cuộn ribbon ra và tiến hành lắp vào khay đựng ribbon.



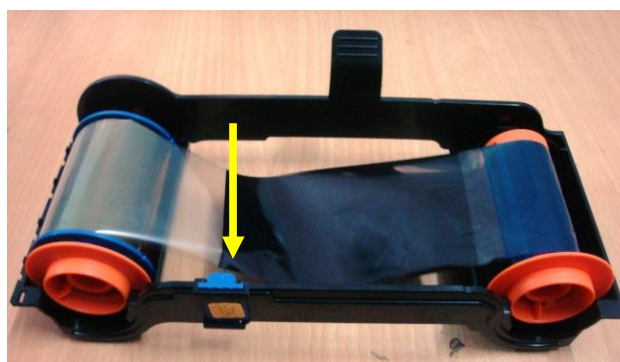
Cuộn ribbon



Đẩy vào khớp rồi đè xuống



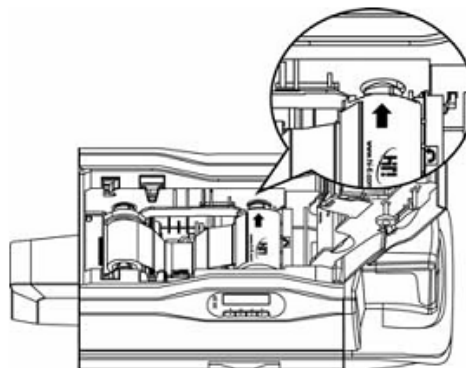
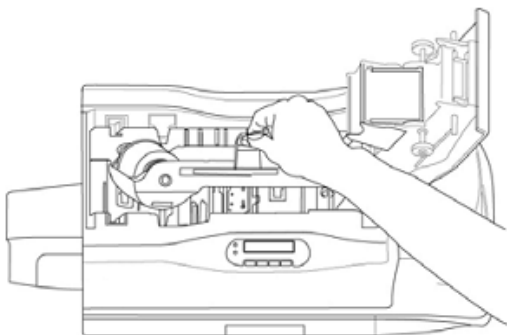
Đẩy vào khớp rồi đè xuống



Lắp chip kiểm tra ribbon và đếm số lần in vào rãnh trên khay đựng ribbon như hình trên. Đẩy từ trên đẩy xuống.



Giữ khay đựng ribbon và lắp vào máy như hình bên.



Đóng nắp máy lại, cho máy khởi động rồi chờ máy khởi động cho tới khi đèn xanh xuất hiện và trên màn hình LCD hiển thị dòng chữ READY.

II – HƯỚNG DẪN CÀI DRIVER VÀ PHẦN MỀM:

1 – Cấu hình máy tính yêu cầu:

Intel P4 trở lên hay những loại tương thích cho PC.

Windows 2000/XP/Vista

RAM 512MB trở lên

Có cổng giao tiếp USB

Ổ cứng còn trống ít nhất khoảng 100MB cho việc cài đặt

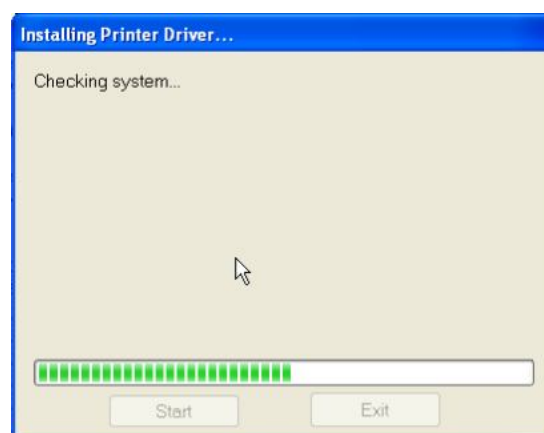
Ổ đĩa đọc CD.

2 – Cài đặt driver:

Cho đĩa CD kèm theo máy vào đầu đọc đĩa, nếu máy không tự động chạy thì vào ổ đĩa CD chạy file autorun.exe.

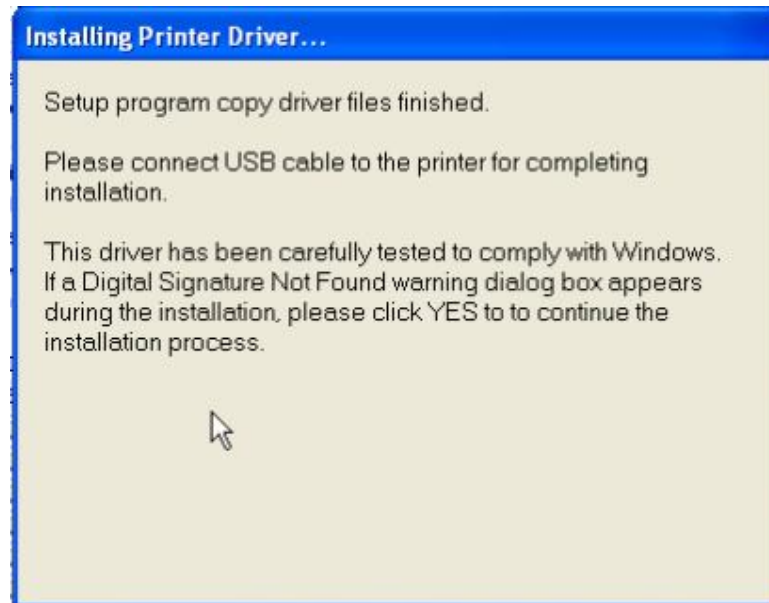
Chọn Driver phù hợp với máy để cài đặt.





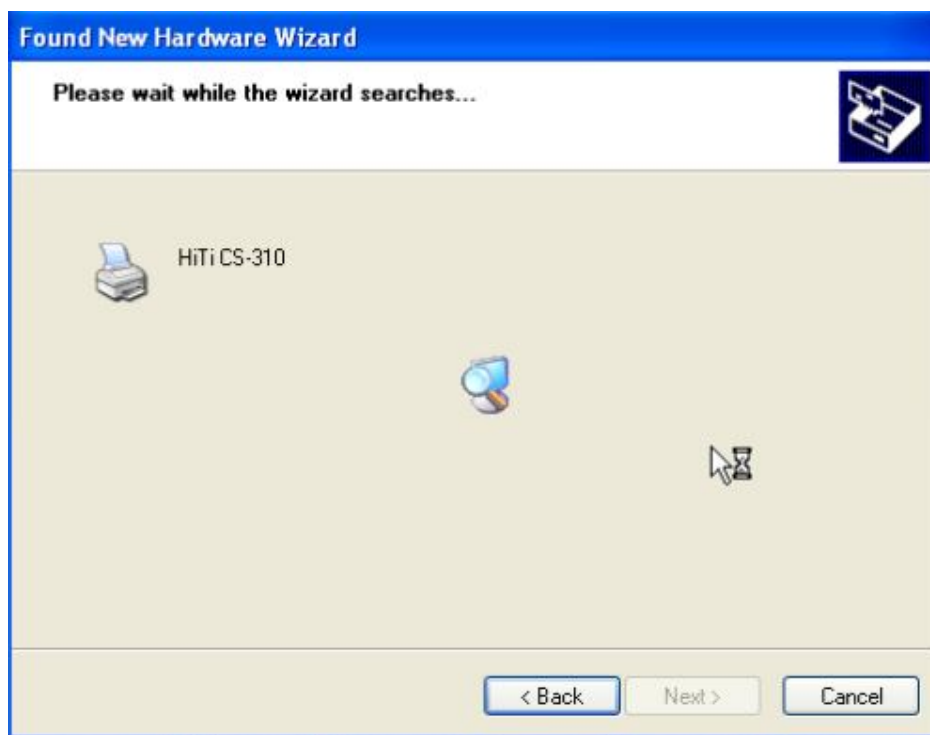
Nhấp Start để tiến hành cài đặt.

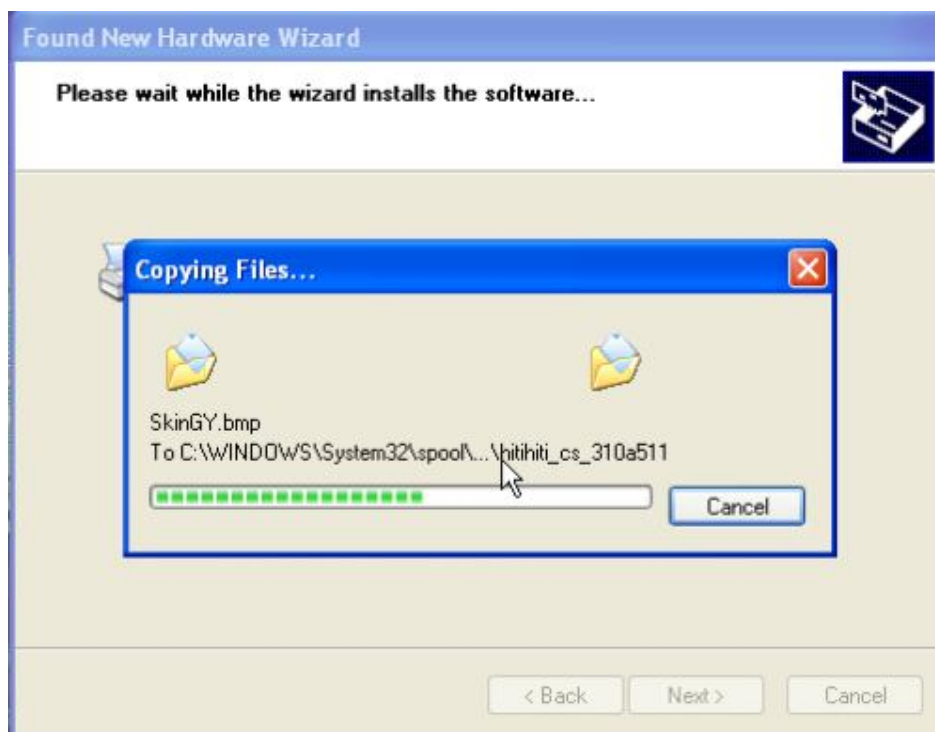




Kết nối máy in với máy tính bằng cổng USB và mở máy in lên.





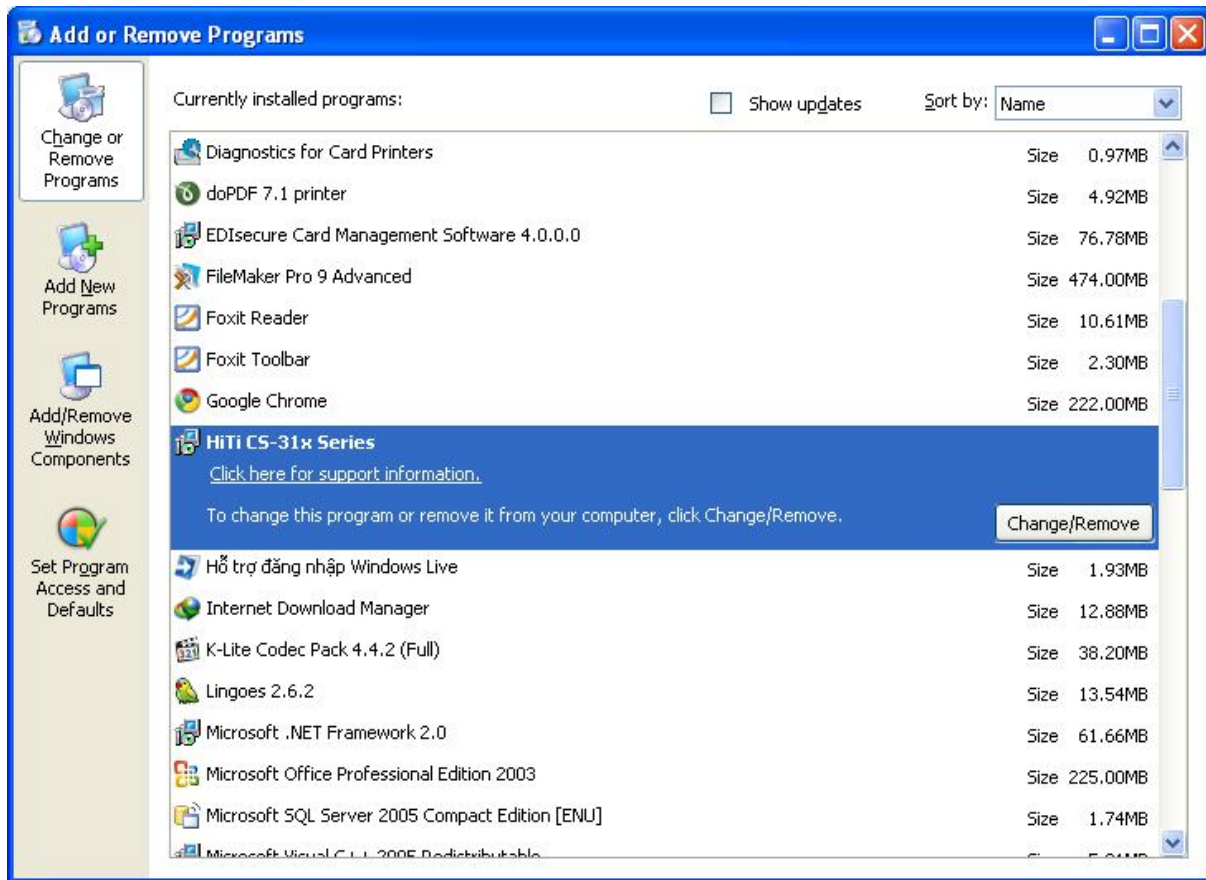


Chọn finish để kết thúc việc cài đặt.



3 – Tháo gỡ driver:

Vào **Start → Control Panel → Add or Remove Programs → HiTi CS-31x Series**



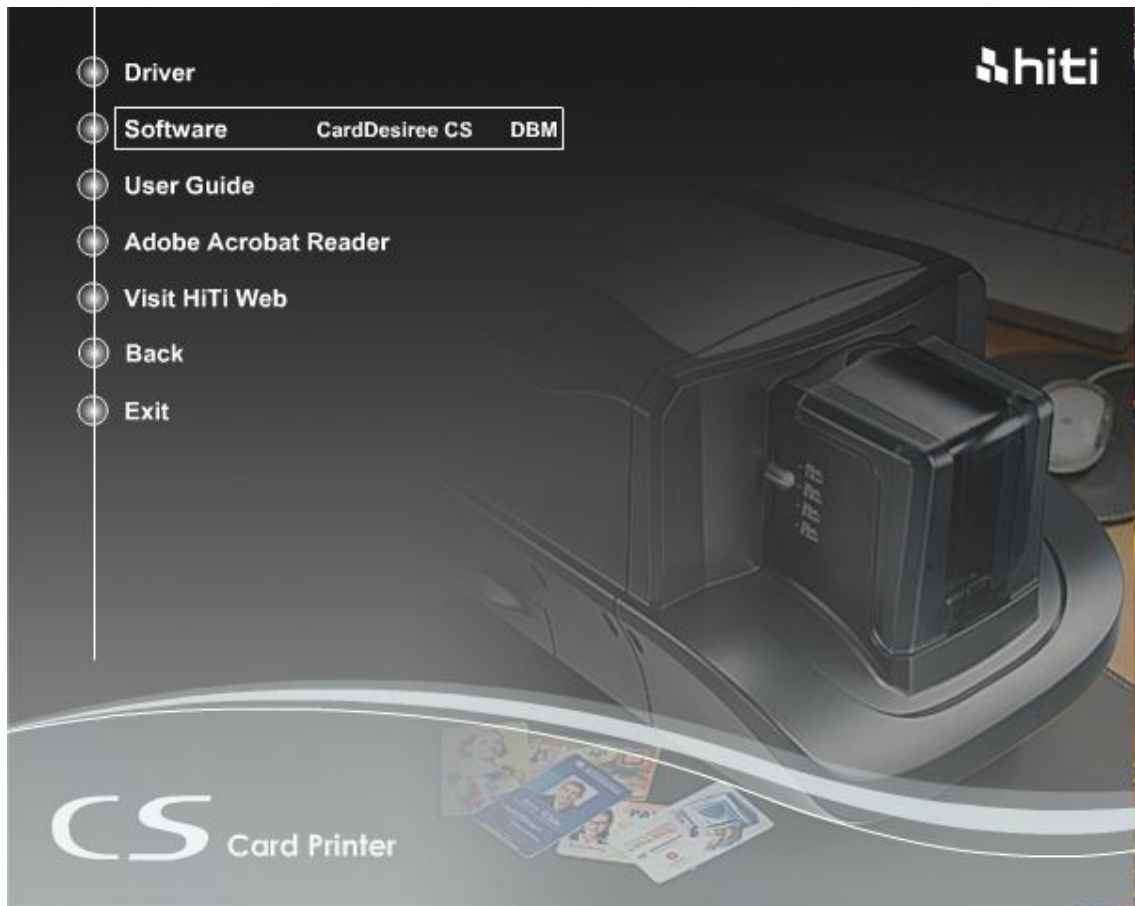
Chọn **change/remove** để tháo gỡ driver

Sau khi hoàn tất việc tháo gỡ driver, bạn cần phải **retart** lại máy tính.



4 – Cài đặt phần mềm Card Desiree CS:

Cho đĩa CD kèm theo máy vào đầu đọc đĩa, nếu máy không tự động chạy thì vào ổ đĩa CD chạy file autorun.exe

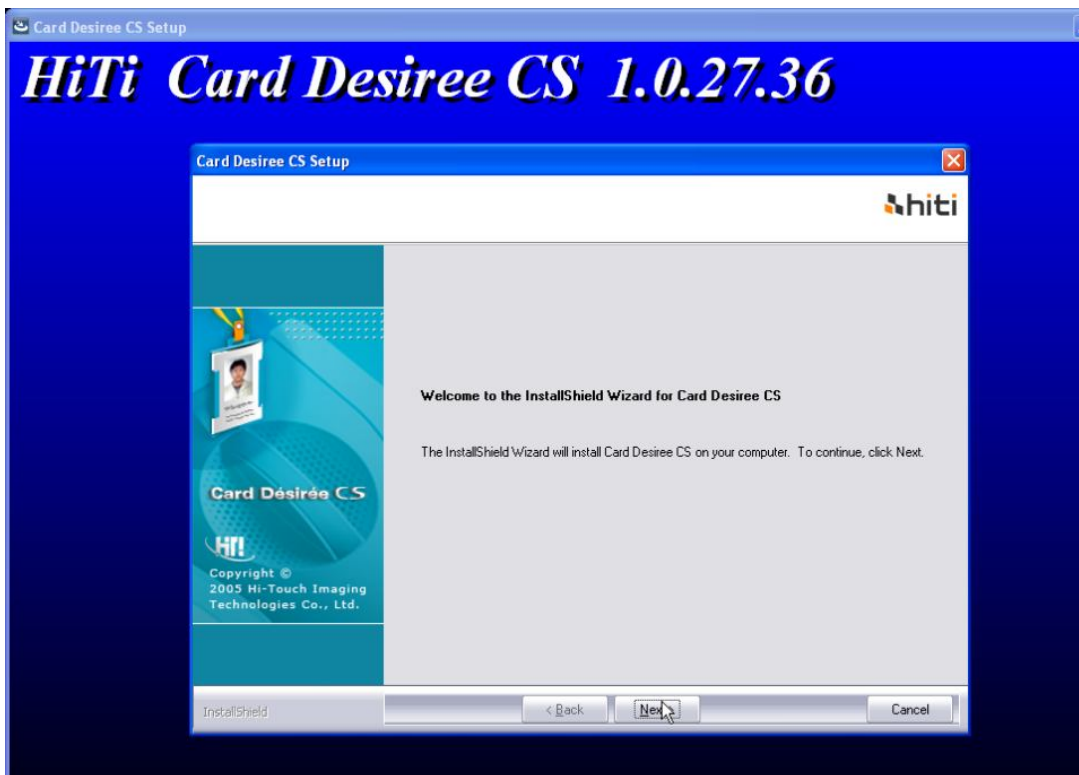
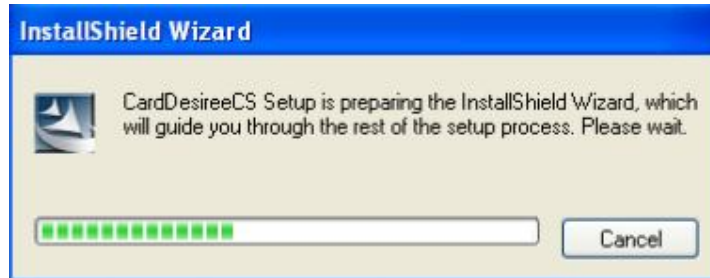


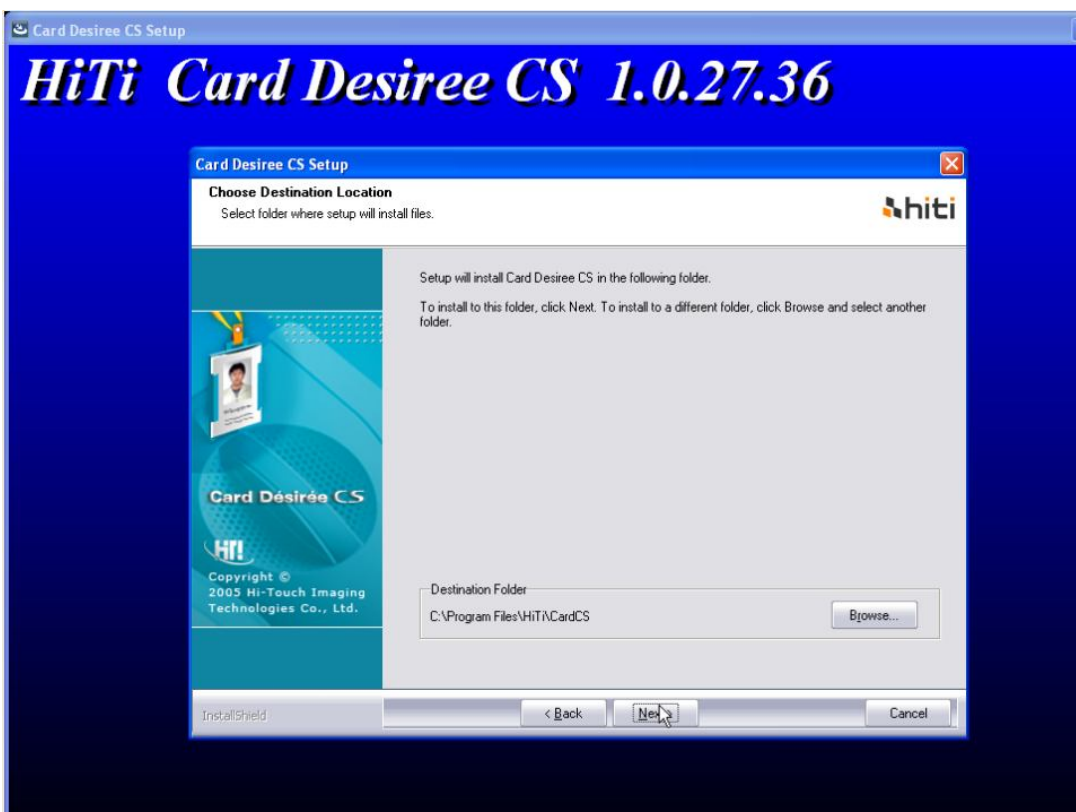
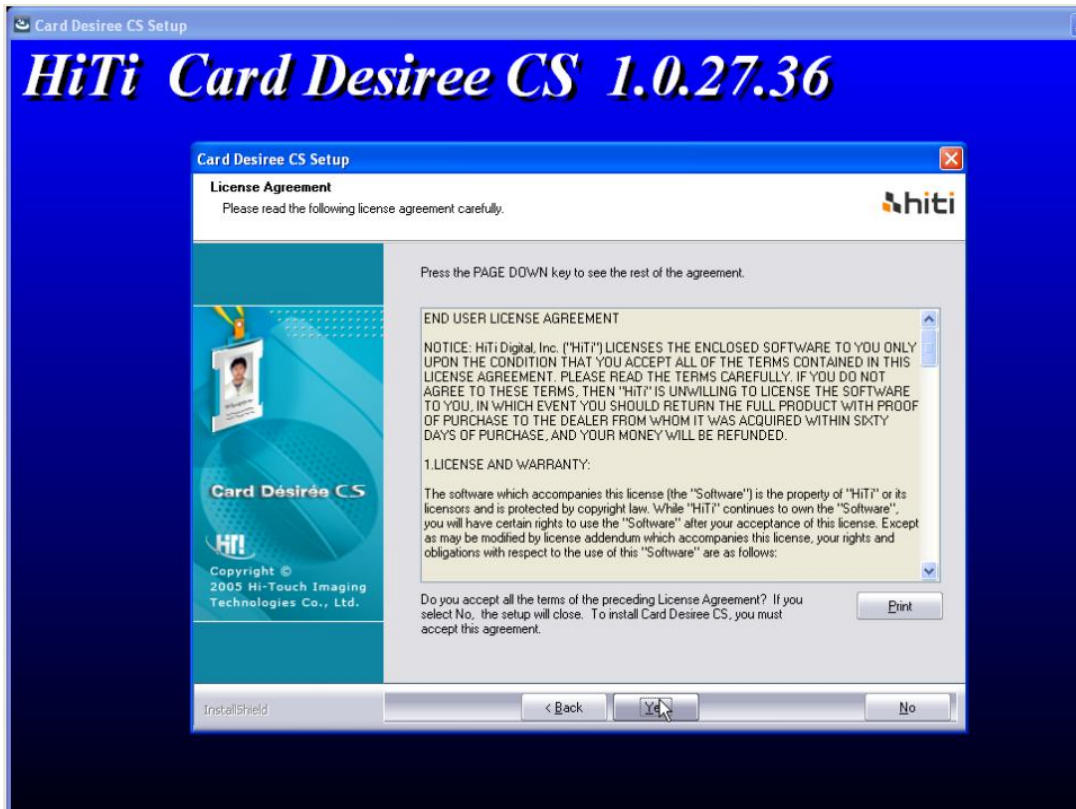
Chọn **Software** → **Card Desiree CS**

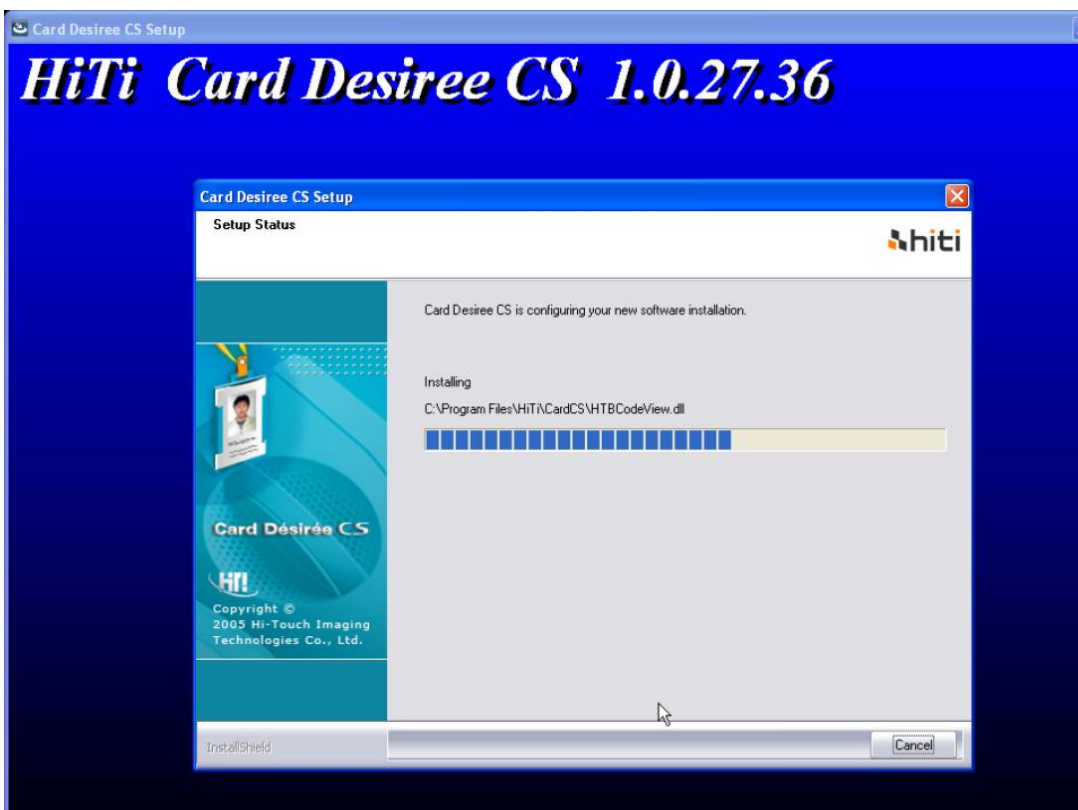
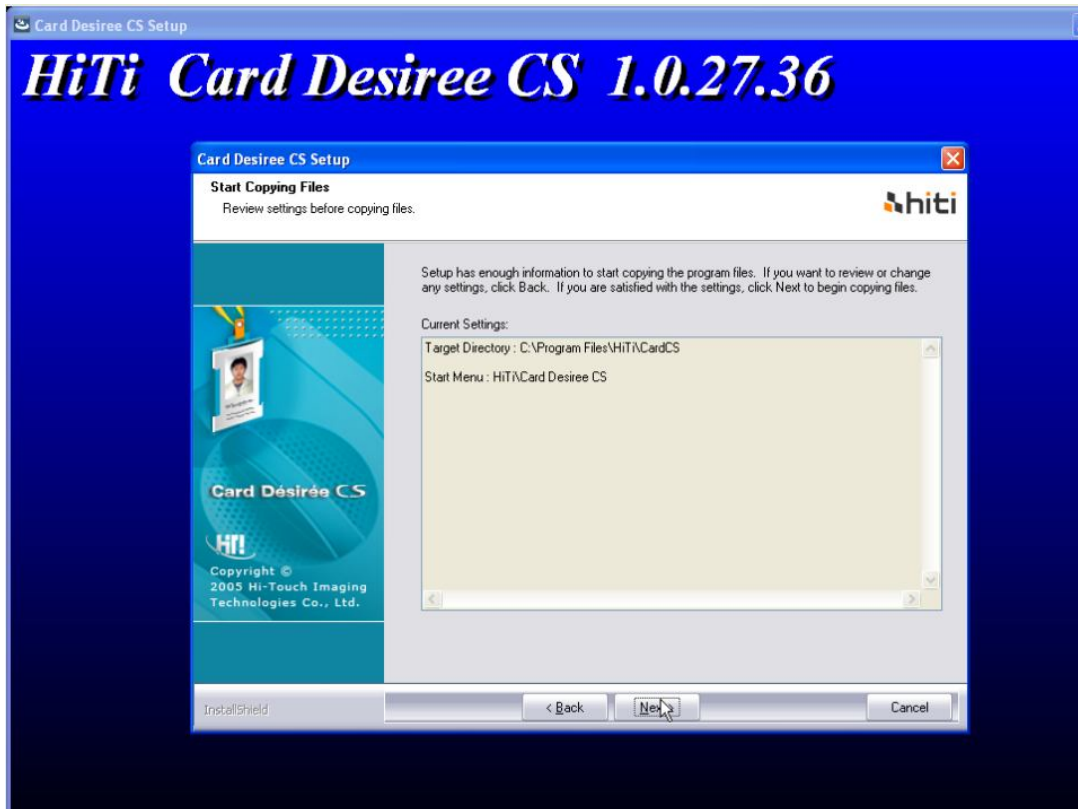


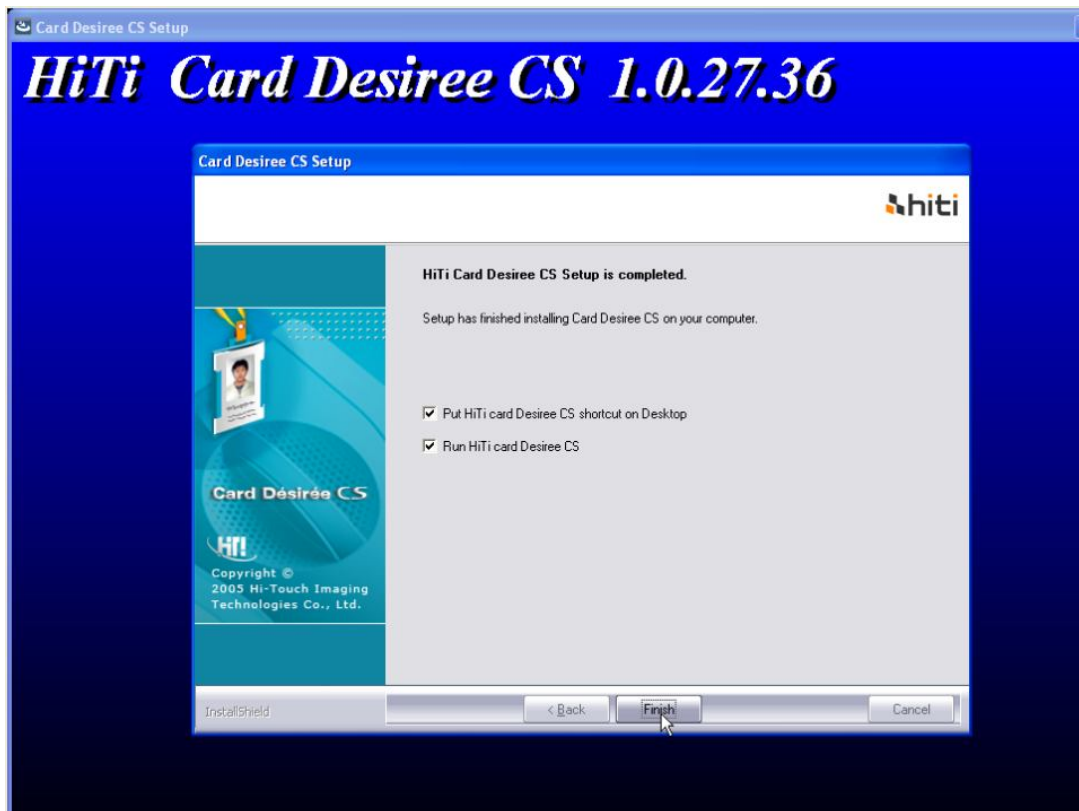
Lựa chọn ngôn ngữ rồi nhấn OK tiến hành cài đặt



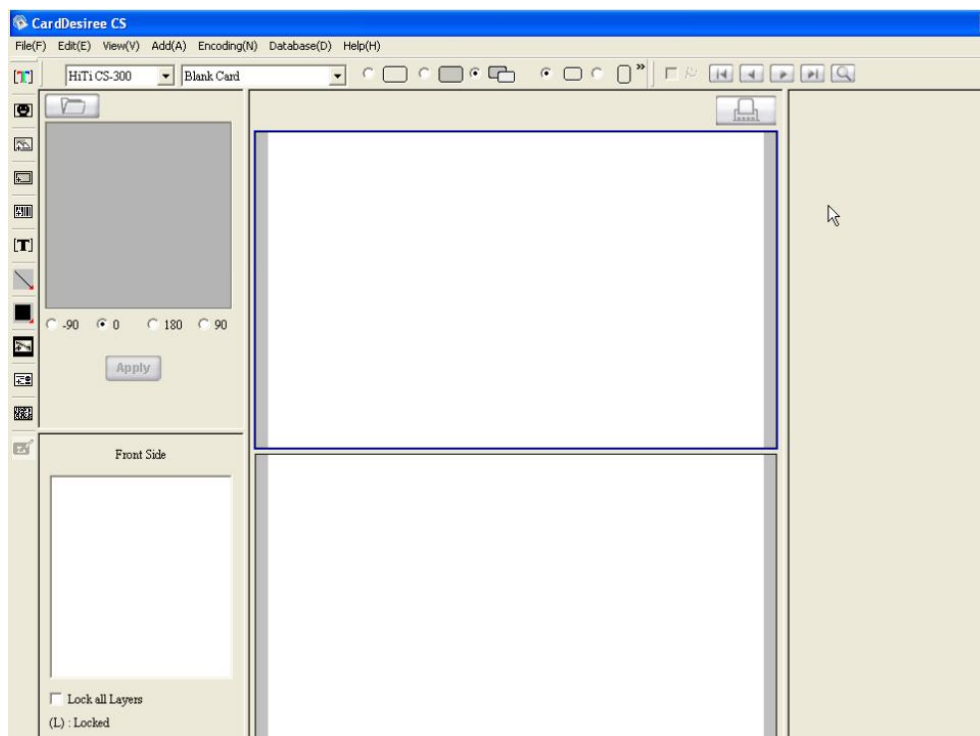








Nhấp **Finish** để kết thúc việc cài đặt, khi đó ngoài màn hình máy tính bạn sẽ thấy biểu tượng phần mềm Card Desiree CS và giao diện phần mềm sau:



III – BẢO DƯỠNG VÀ VỆ SINH MÁY IN:

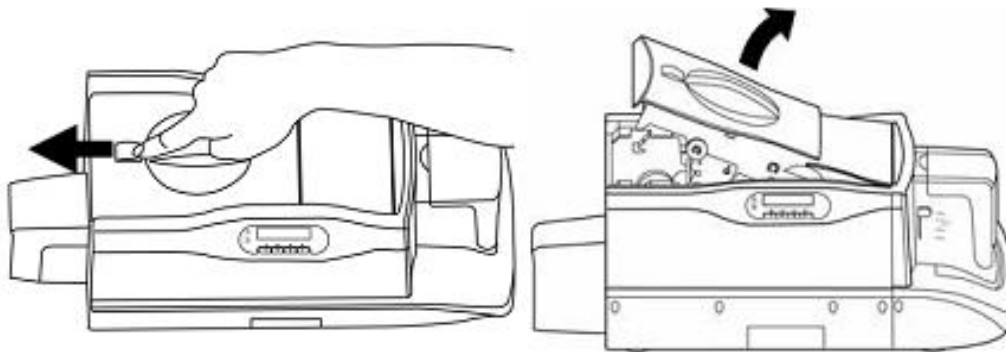
Để máy hoạt động tốt có chất lượng, chúng ta cần phải tiến hành bảo quản, bảo dưỡng máy theo định kỳ và thường xuyên. Vui lòng xem những chú ý bên dưới khi bạn sử dụng máy in.

Để máy hoạt động tốt, cho chất lượng in đẹp, nên để máy in trong phòng có hệ thống điều hòa.

- Không sờ hay để bất kỳ vật gì va chạm vào đầu in.
- Không được sử dụng bất cứ một chất lỏng nào để vệ sinh đầu in.
- Tắt nguồn máy nếu không sử dụng để không ảnh hưởng tới hệ thống bo mạch và đầu in.
- Không được quay ngược ribbon để tái sử dụng lại.
- Không được sử dụng lại những thẻ đã in rồi.
- Không sử dụng ribbon và thẻ không chính hãng HiTi. Nó có thể làm thẻ bị kẹt, máy in bị lỗi, là nguyên nhân dẫn tới việc gây hư máy in. Trong trường hợp đó, sự bảo hành sẽ bị từ chối.
- Vui lòng tiến hành vệ sinh tổng quát cho máy sau 200 lần in.

1/ Vệ sinh cuộn vệ sinh thẻ vào:

Tắt nguồn máy in. Mở nắp máy in ra..



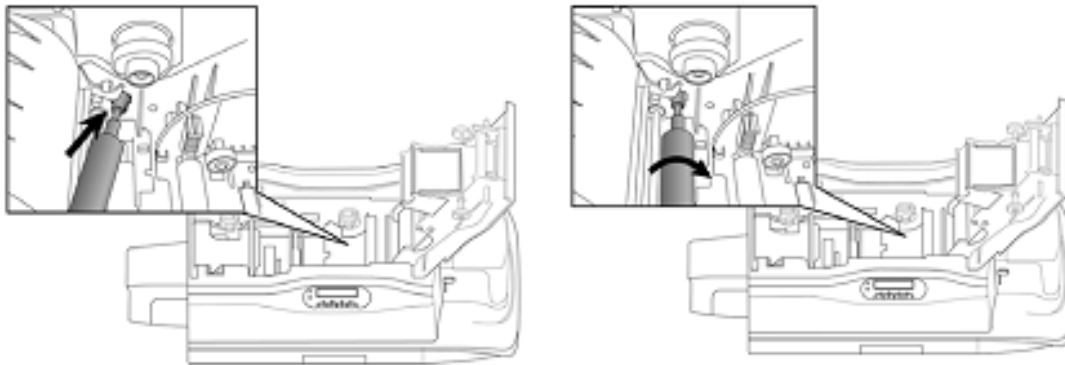
Mở nắp chứa cuộn vệ sinh thẻ và lấy cuộn vệ sinh thẻ ra.



Vệ sinh bụi bám bám trên cuộn vệ sinh thẻ bằng cách sử dụng băng keo để lấy bụi.

Sử dụng khăn lau quần trên que nhự để vệ sinh sạch sẽ các bụi bám khu vực lắp cuộn vệ sinh thẻ.

Lắp cuộn vệ sinh thẻ vào lại, dùng tay quay cuộn vệ sinh xem chạy có êm hay không, nếu cảm thấy vướng vướng thì tháo ra rồi lắp vào lại.



2/ Vệ sinh đường dẫn thẻ in:

a) Từ máy in:

Mở nguồn máy in.

Máy in sẽ tiến hành khởi động và kiểm tra hệ thống, sau đó dòng chữ **READY** xuất hiện trên màn hình LCD.

Nhấn vào phím [**◀**] hay [**▶**] và chọn **Cleaning Mode** rồi nhấn [**OK**] để tiến hành vệ sinh.

Các trình tự thao tác sẽ hiển thị trên màn hình LCD của máy in, vui lòng thực hiện theo từng bước hướng dẫn trong đó.

Cleaning path → tiến hành vệ sinh đường dẫn → nhấn [**OK**] để chọn **NEXT** và tiếp tục.

Put Cleaning Kit & Open The Door: Mở nắp máy in ra bằng cách đẩy con trượt.

Sau khi mở nắp máy ra, LCD xuất hiện **Take Off Ribbon** lấy khay chứa cuộn ribbon ra.

Gỡ miếng dán có ghi chữ **3M** trên thẻ vệ sinh máy ra (cả hai mặt). Đặt thẻ đó vào ngăn chứa thẻ vào.

Nhấn nút [**OK**] để chọn **NEXT** và hệ thống điều khiển để tiến hành vệ sinh máy.

Sau khi vệ sinh xong, tiến hành lắp khay đựng ribbon vào, đóng nắp máy in lại, máy in sẽ tự động thực hiện quá trình kiểm tra máy. Sau đó đèn trạng thái xanh sẽ sáng vào chữ **READY** trên máy sẽ xuất hiện.

Chúng ta tiến hành cho máy in bình thường.



b) Từ máy tính:

Mở nguồn máy in.

Kết nối máy in với máy tính bằng cáp USB.

Vào chương trình thiết lập driver. **Start → Control panel → Printers and other hardware → Printers and Faxes →** chọn máy in **HiTi-CS3x →** Nhấp chuột phải chọn **Properties.**

Chọn **Tools** và nhấn **Cleaning Tools.**

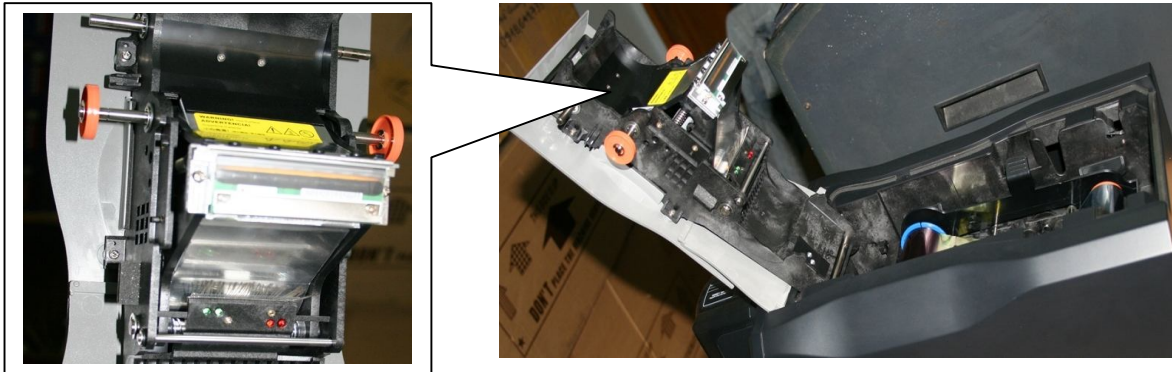
Tiến hành theo các bước sau:

- Mở nắp máy in.
- Lấy khay ribbon ra.
- Đặt miếng vệ sinh máy vào ngăn chứa thẻ vào (gỡ miếng dán 3M ra)
- Nhấn **Cleaning** để bắt đầu quá trình vệ sinh máy.

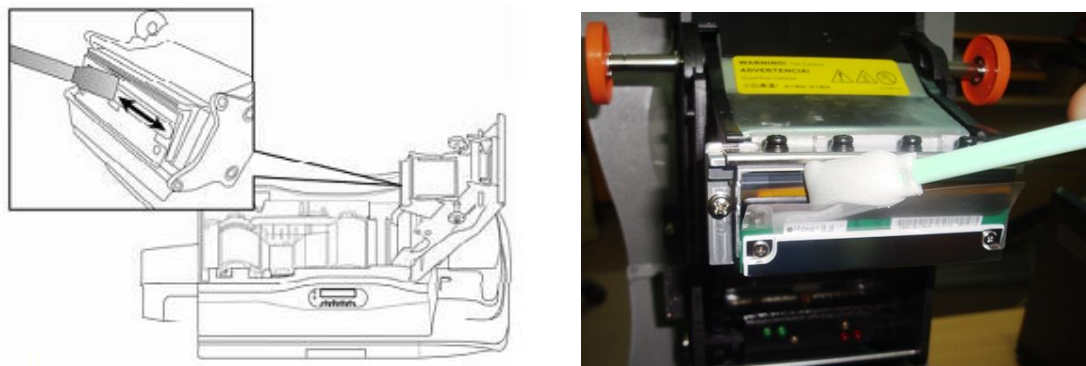
Hoàn tất việc vệ sinh máy.

3/ Vệ sinh đầu in:

Tắt nguồn máy in. Mở nắp máy in ra, đầu in nằm phía trên nắp máy in này.



Sử dụng khăn lau quần trên que nhựa để vệ sinh đầu in.



Chú ý: không sờ hay chạm tay trực tiếp vào đầu in.

Không sử dụng bất kỳ chất lỏng nào để vệ sinh đầu in.

Đóng nắp máy in lại, máy sẽ tiến hành khởi động kiểm tra lại máy, đảm bảo trạng thái đèn hiển thị phải là màu xanh và xuất hiện dòng chữ **READY** trên màn hình LCD.

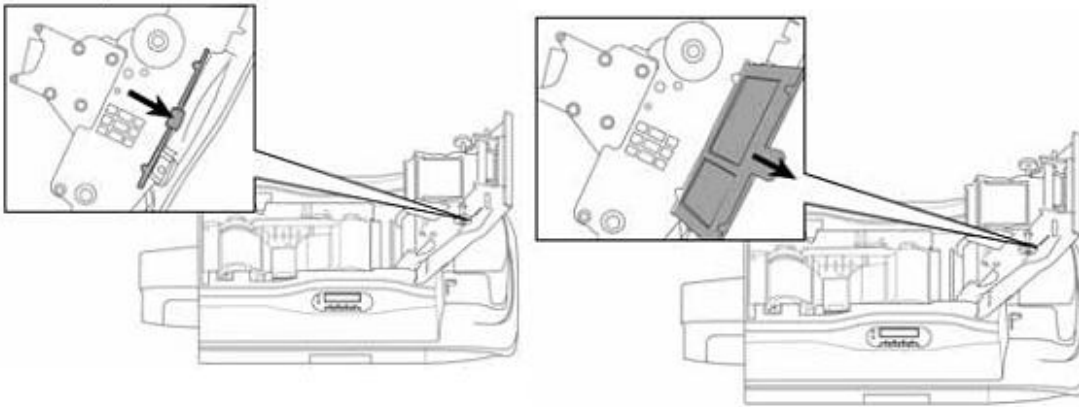


4/ Vệ sinh bộ lọc khí:

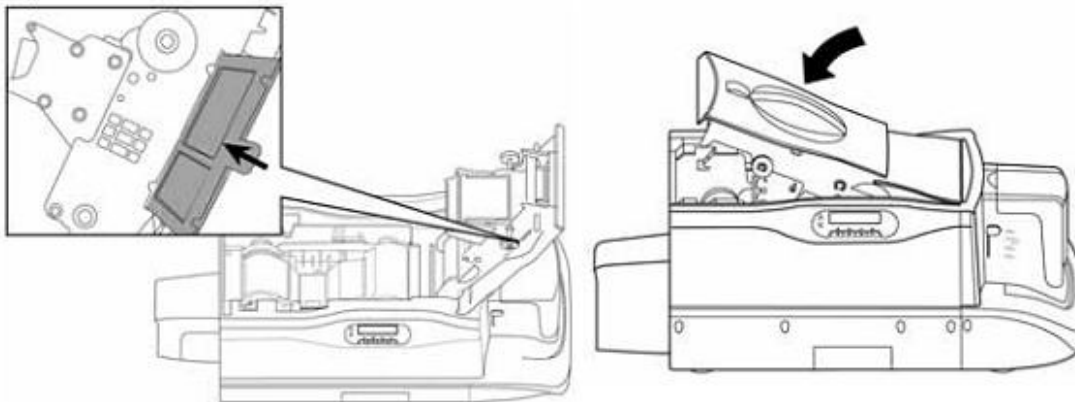
Tắt nguồn máy in.

Mở nắp máy in ra.

Lấy miếng đệm lọc khí phía bên tay phải nắp máy ra, vệ sinh và thổi bụi, chất dơ bám trong này.



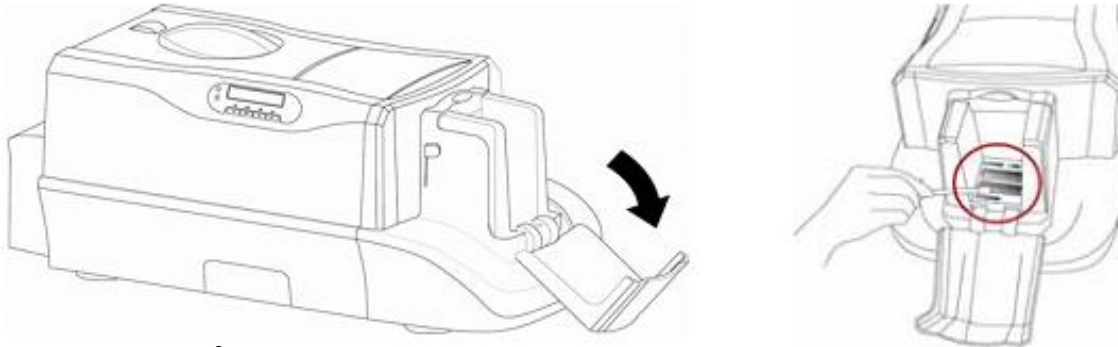
Đặt miếng đệm lọc khí này lại, đóng nắp máy in lại.



5/ Vệ sinh ngăn chứa thẻ vào:

Tắt nguồn máy in.

Mở nắp ngăn chứa thẻ vào, lấy tất cả những thẻ chưa in cùng với vật nặng đè thẻ ra, sau đó sử dụng khăn lau quần trên que nhựa để tiến hành vệ sinh ngăn chứa thẻ vào cùng với lại cảm biến trong này.

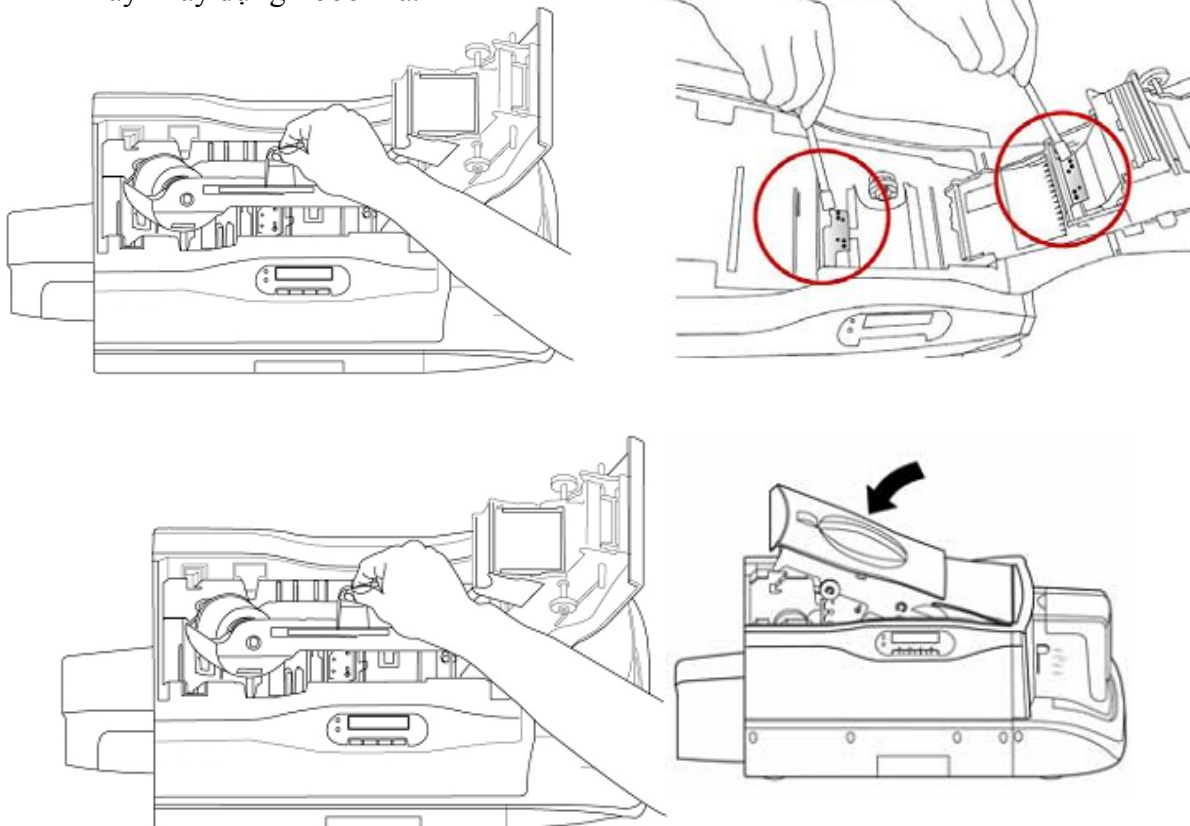


6/ Vệ sinh cảm biến:

Tắt nguồn máy in.

Mở nắp máy in ra

Lấy khay đựng ribbon ra.



Sử dụng khăn lau quần trên que nhựa để tiến hành vệ sinh các cảm biến như hình trên.

Lắp khay đựng ribbon lại rồi đóng nắp máy lại.

