

## مرکز کنترل دسترسی دو درب C02

مشخصات و ویژگی‌ها:

تغذیه ورودی 12V<sub>DC</sub>

قابلیت ثبت و مشاهده دسترسی کاربران

امکان ثبت و ذخیره 100,000 تردد (LOG)

ظرفیت بالای حافظه با امکان تعریف 20,000 کاربر

امکان اتصال چهار آنتن با خروجی ویگند به مرکز کنترل

دارای دو رله آزاد Free Voltage جهت کنترل دو درب

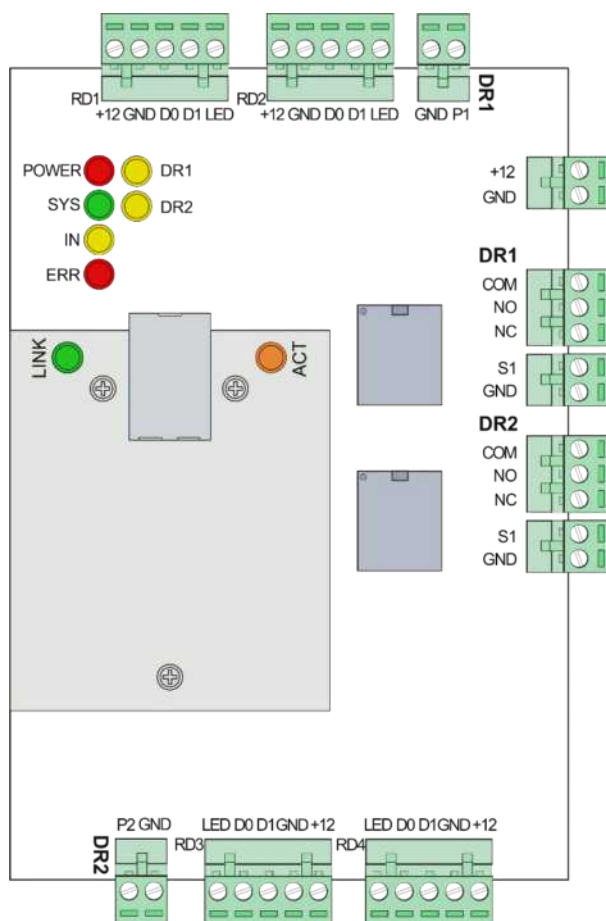
امکان غیرفعال کردن دسترسی هر یک از کاربران

دارای برنامه با محیط ساده جهت مشاهده آنلاین ورود و خروج‌ها

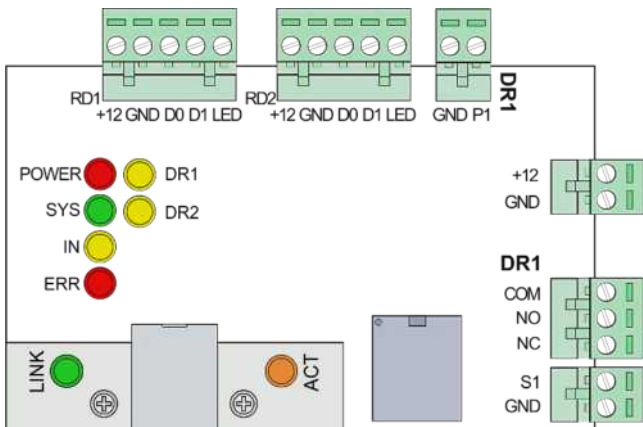
امکان اتصال به کامپیوتر به وسیله پورت شبکه

امکان Backup گرفتن از اطلاعات کاربران ثبت شده

نمای فنی

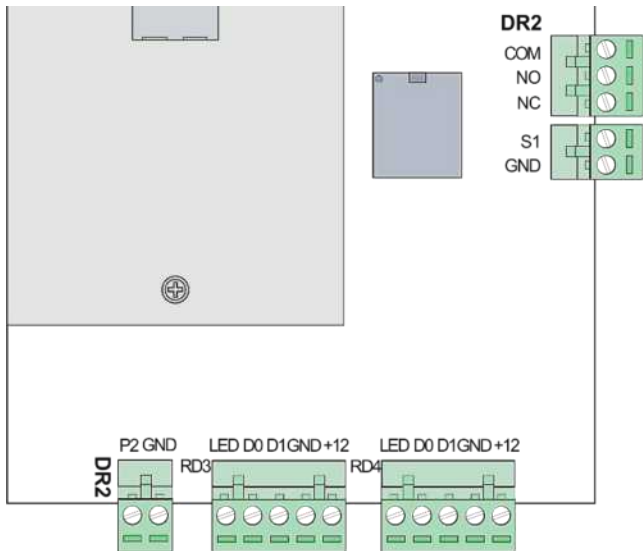


## نحوه سیم بندی و آشنایی باکانکتورها



DR1 (سوکت 5 پین)		RD1 و RD2
مثبت تغذیه خروجی	+12V	
منفی تغذیه خروجی	GND	
DATA 0 (سیم سبز آنتن)	D0	
DATA 1 (سیم سفید آنتن)	D1	
LED نشانگر	LED	

DR1 (سوکت 3 پین)		خروجی رله
مشترک	COM	
کنتاکت نرمال باز	NO	
کنتاکت نرمال بسته	NC	



DR2 (سوکت 5 پین)		RD3 و RD4
مثبت تغذیه خروجی	+12V	
منفی تغذیه خروجی	GND	
DATA 0 (سیم سبز آنتن)	D0	
DATA 1 (سیم سفید آنتن)	D1	
LED نشانگر	LED	

DR2 (سوکت 3 پین)		خروجی رله
مشترک	COM	
کنتاکت نرمال باز	NO	
کنتاکت نرمال بسته	NC	



DR2 (سوکت 3 پین)	
مثبت تغذیه ورودی مرکز کنترل	+12
منفی تغذیه ورودی مرکز کنترل	GND

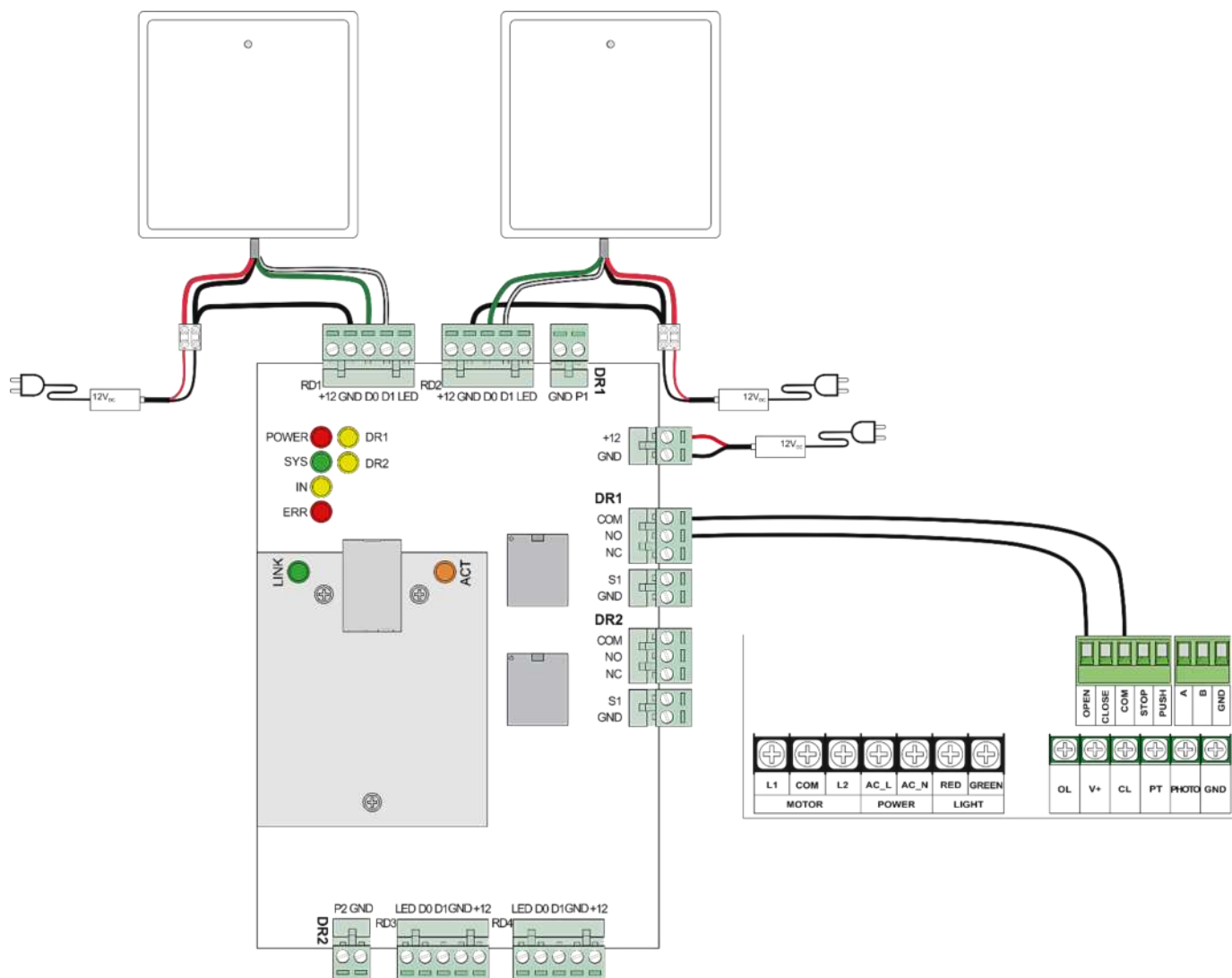
نکات قابل توجه:

تغذیه ورودی دستگاه می‌بایست آداپتور 1A / 12V<sub>DC</sub> باشد.

تغذیه آنتن‌ها باید از آداپتور جداگانه (با حداقل جریان 2 آمپر) تأمین شود.

در صورت اتصال آنتن به کانکتورهای DR1 حتماً باید از کانکتور خروجی رله DR1 استفاده شود. همین امر برای کانکتور DR2 نیز صادق است.

مثالی از نحوه اتصالات بین آنتن، مرکز کنترل دو درب و راهبند



همان‌طور که از تصویر فوق مشخص است، در اتصالات آنتن، سیم قرمز و مشکی تغذیه هستند. سیم سفید رنگ آنتن به کانکتور D1 و سیم سبزرنگ به کانکتور D0 مرکز کنترل دو درب متصل شده‌اند. از سیم منفی تغذیه آنتن یک انشعاب گرفته شده و به قسمت GND متصل شده است.

به دلیل اتصال آنتن به کانکتورهای سری DR1، از رله DR1 به‌عنوان خروجی استفاده شده است که پایه COM آن به پایه NO به OPEN راهبند وصل شده است.

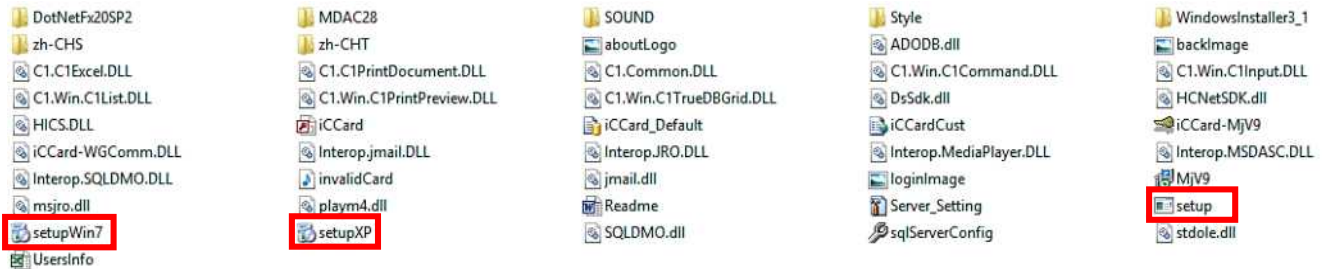
بدین ترتیب با قرار گرفتن تگ یا کارت مجاز به تردد در مقابل آنتن دوربرد، رله مرکز کنترل فعال شده و بوم راهبند بالا خواهد رفت.


توجه:

برای فعال شدن مرکز کنترل حتماً می‌بایست کارت یا تگ‌های موردنظر را بر روی مرکز کنترل کد داد. بدین منظور نرم‌افزار مرکز کنترل را بر روی کامپیوتر نصب کرده و در ادامه مطلب راهنمای نحوه استفاده از نرم‌افزار مطالعه فرمایید.

جهت نصب نرم افزار از طریق لینک زیر وارد سایت بتا شوید و نرم افزار C02 را دانلود کنید، سپس وارد پوشه EN(V6.9) سپس پوشه enV6.9.21 شوید و یکی از سه فایل exe. را برحسب ویندوز کامپیوترتان انتخاب و نصب کنید.

<http://www.beta.ir/form/main?id=4>



پس از نصب نرم افزار آیکون  بر روی Desktop ظاهر خواهد شد. با کلیک کردن بر روی این آیکون نرم افزار اجرا شده و صفحه زیر نشان داده خواهد شد.

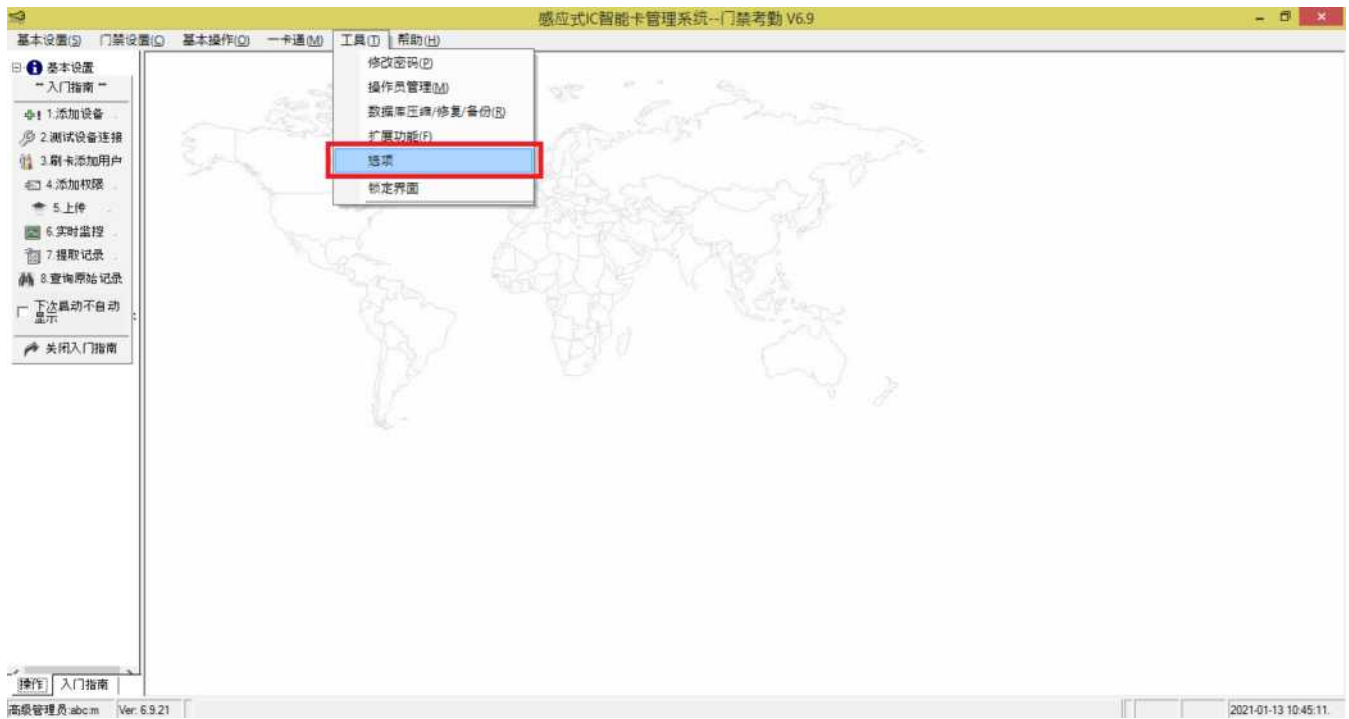


در صورتی که زبان نرم افزار چینی است از طریق مراحل زیر زبان را به آن به زبان انگلیسی تغییر دهید. در حالت پیش فرض User Name عبارت **abc** و Password دستگاه عبارت **123** است.

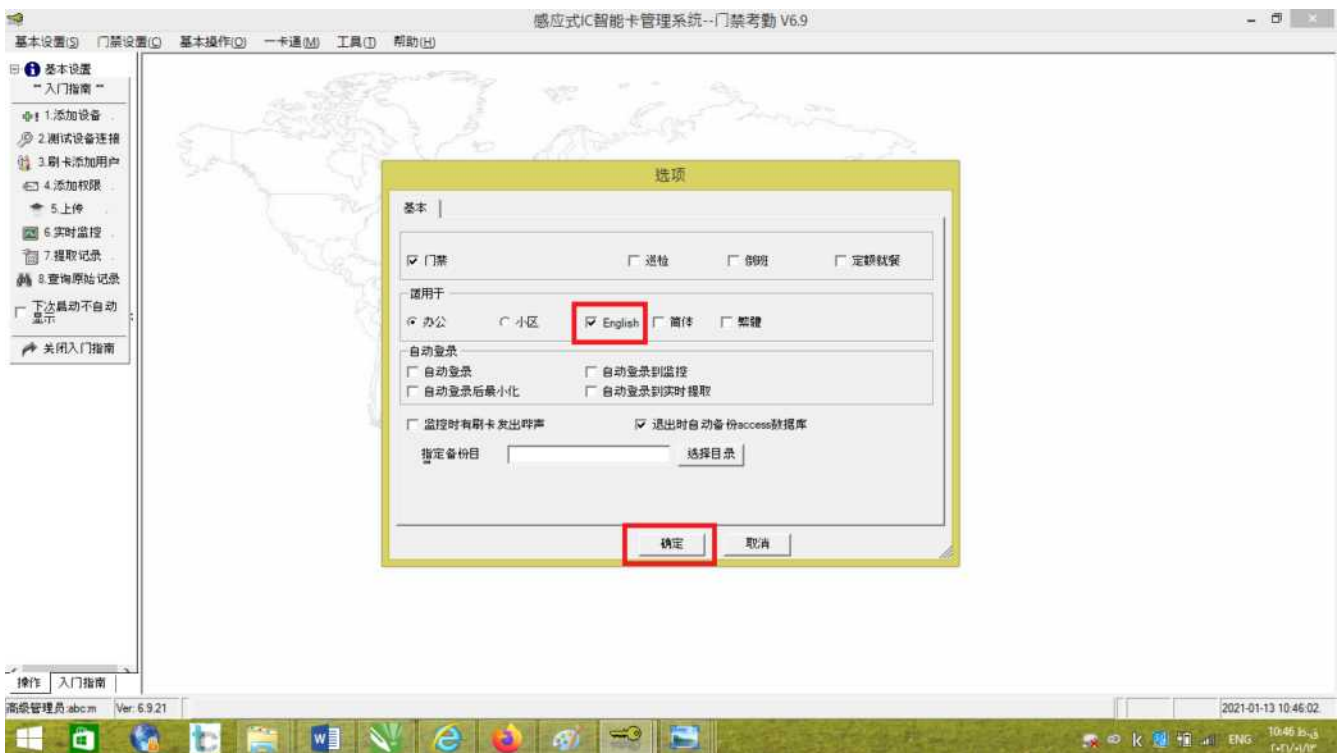


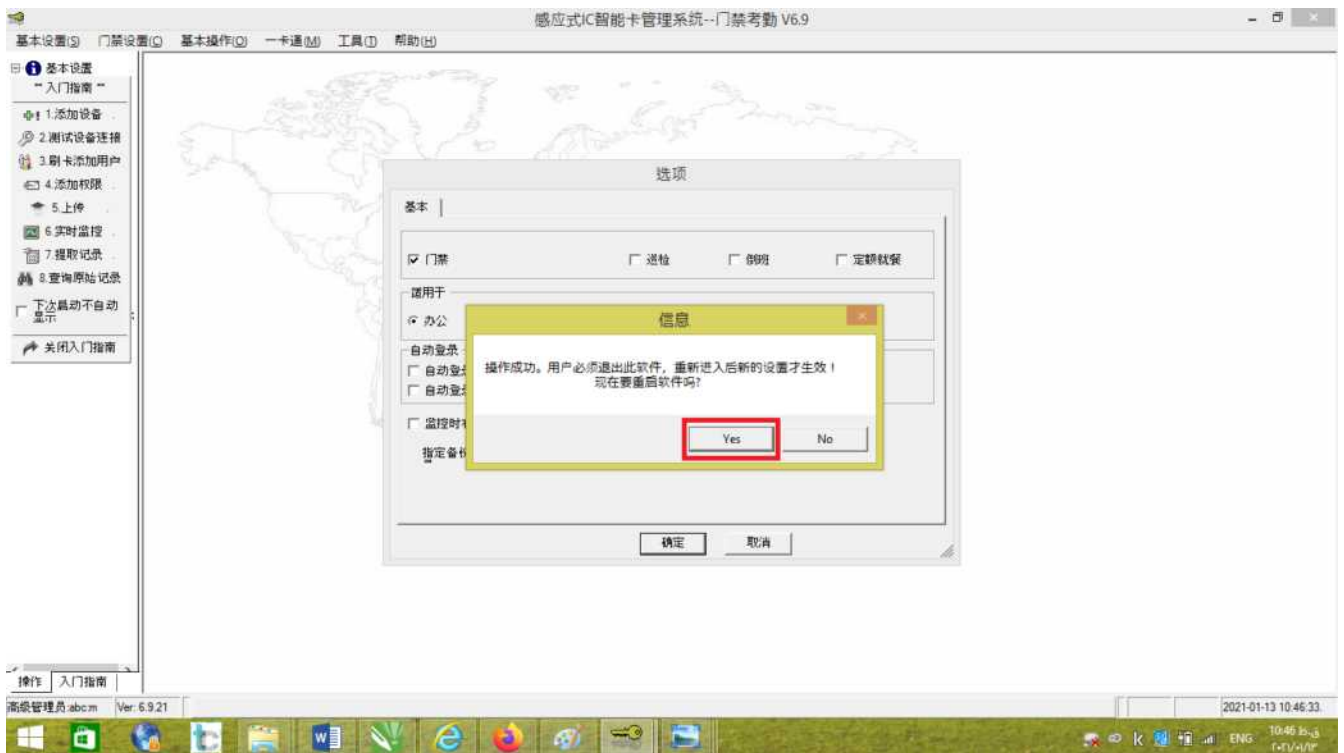
با وارد کردن رمز ورود صحیح، صفحه اصلی نرم افزار باز خواهد شد. سپس مراحل زیر را جهت تغییر زبان نرم افزار به زبان انگلیسی انجام دهید.

1.

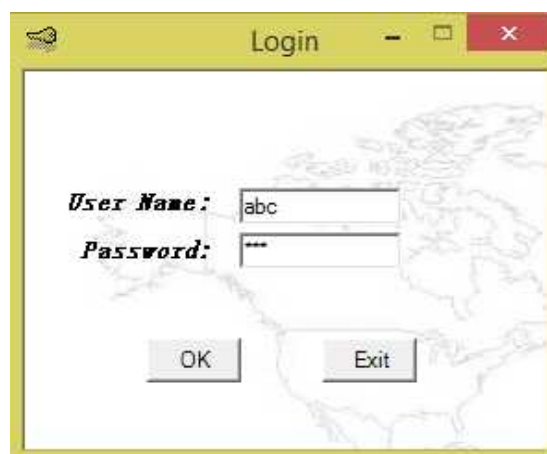


2.

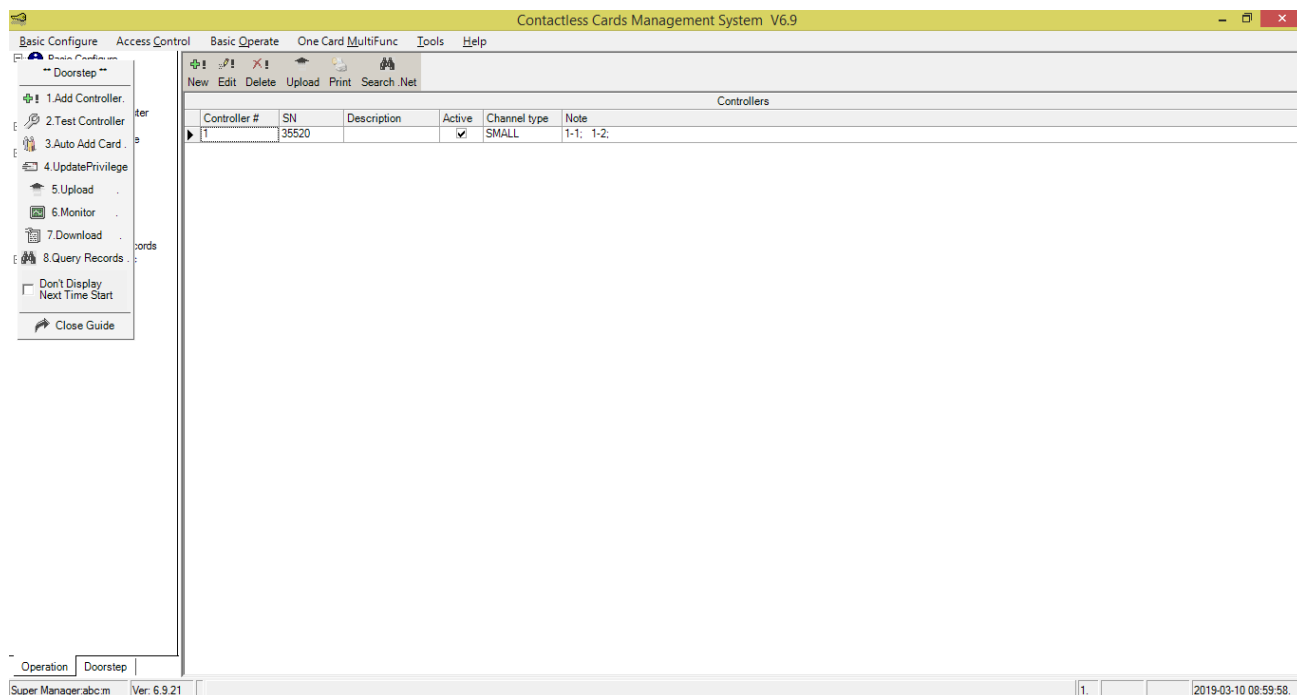




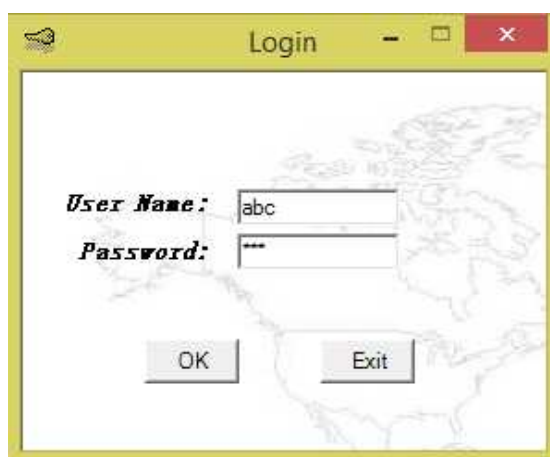
با انتخاب کردن گزینه YES نرم افزار بسته می شود و مجدداً باز می شود.  
در قسمت User Name عبارت **abc** و Password دستگاه عبارت **123** را وارد کنید.



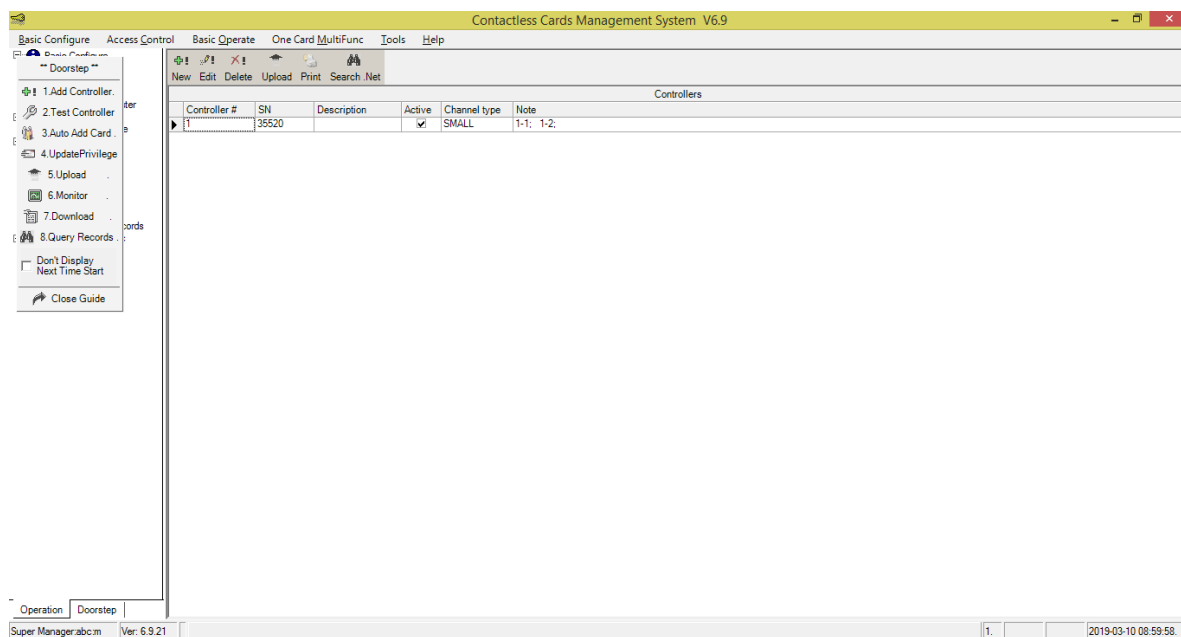
با وارد کردن رمز ورود صحیح، صفحه اصلی نرم افزار با زبان انتخاب شده باز خواهد شد.



در حالت پیش فرض User Name عبارت **abc** و Password دستگاه عبارت **123** است.



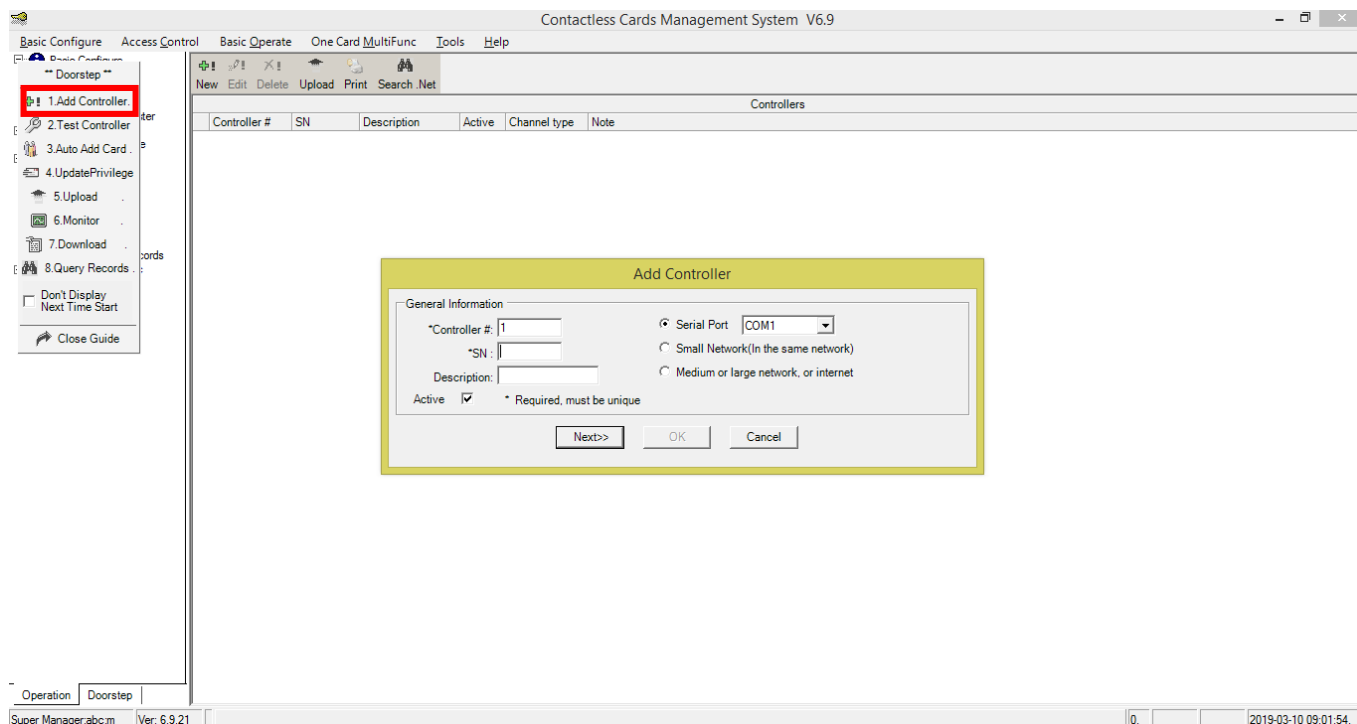
با وارد کردن رمز ورود صحیح، صفحه اصلی نرم افزار باز خواهد شد.



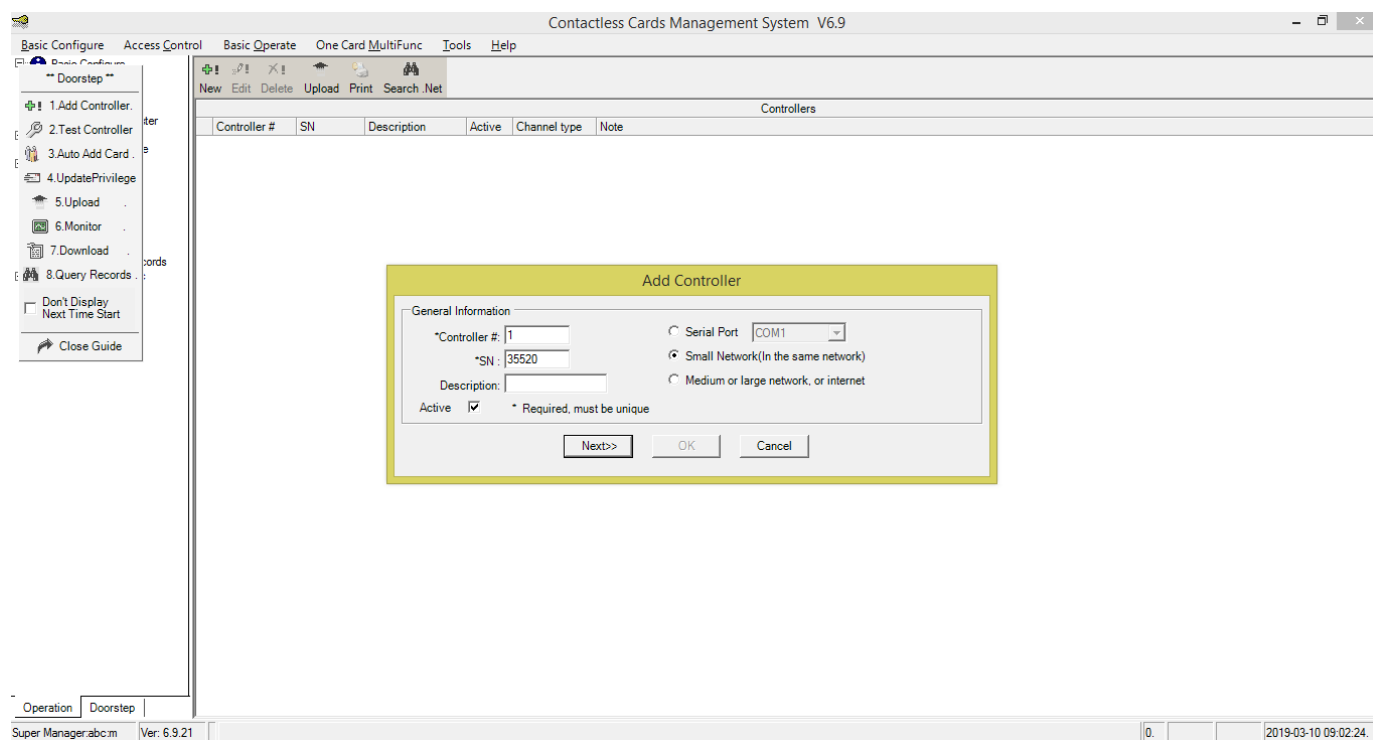
برای کد دهی کارت‌ها بر روی مرکز کنترل، ابتدا با استفاده از کابل شبکه، پورت LAN مرکز کنترل را به پورت LAN کامپیوتر متصل کنید، سپس مراحل زیر را به ترتیب از 1 تا 4 انجام دهید:

1. اضافه کردن دستگاه به نرم افزار

ا. بر روی گزینه Add Controller 1. کلیک کنید.

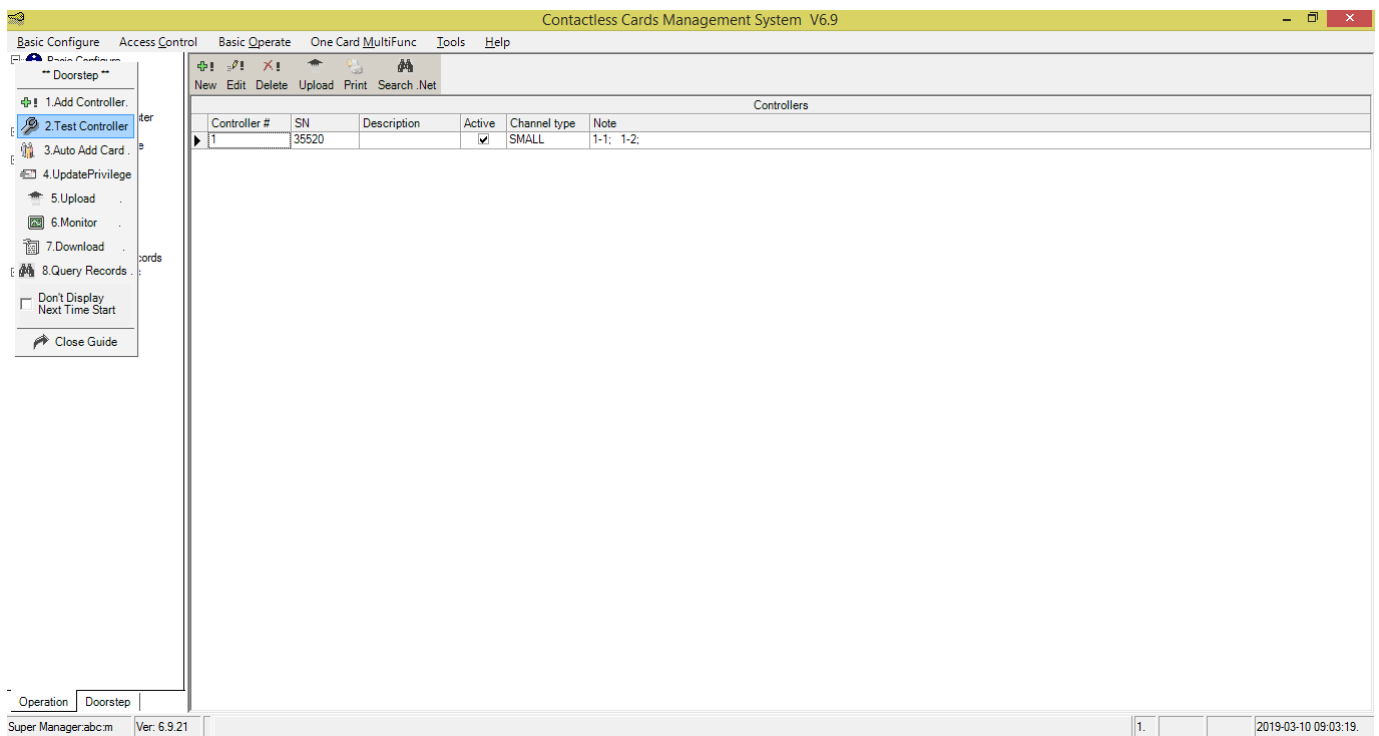
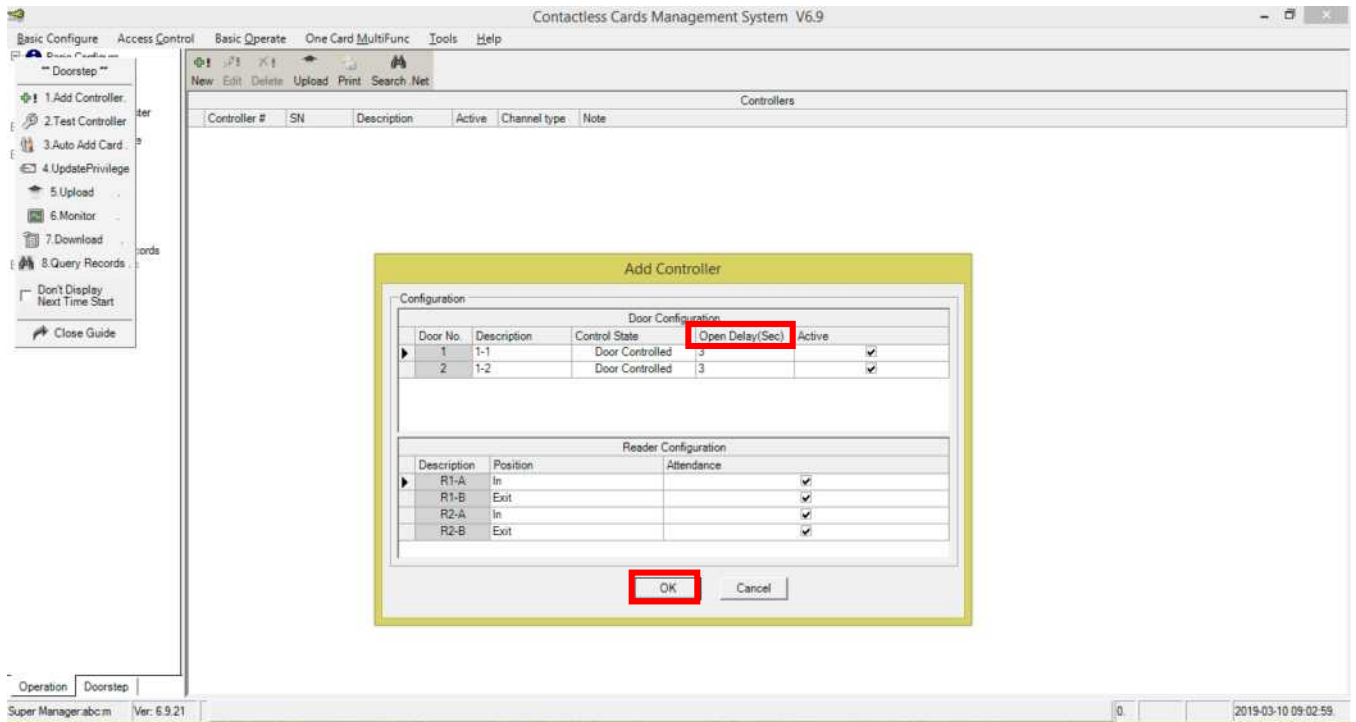


ii. در کادر SN سریال روی مرکز کنترل دو درب را وارد کنید سپس از سمت راست گزینه Small Network(In the same network) را علامت زده و گزینه Next را انتخاب کنید.



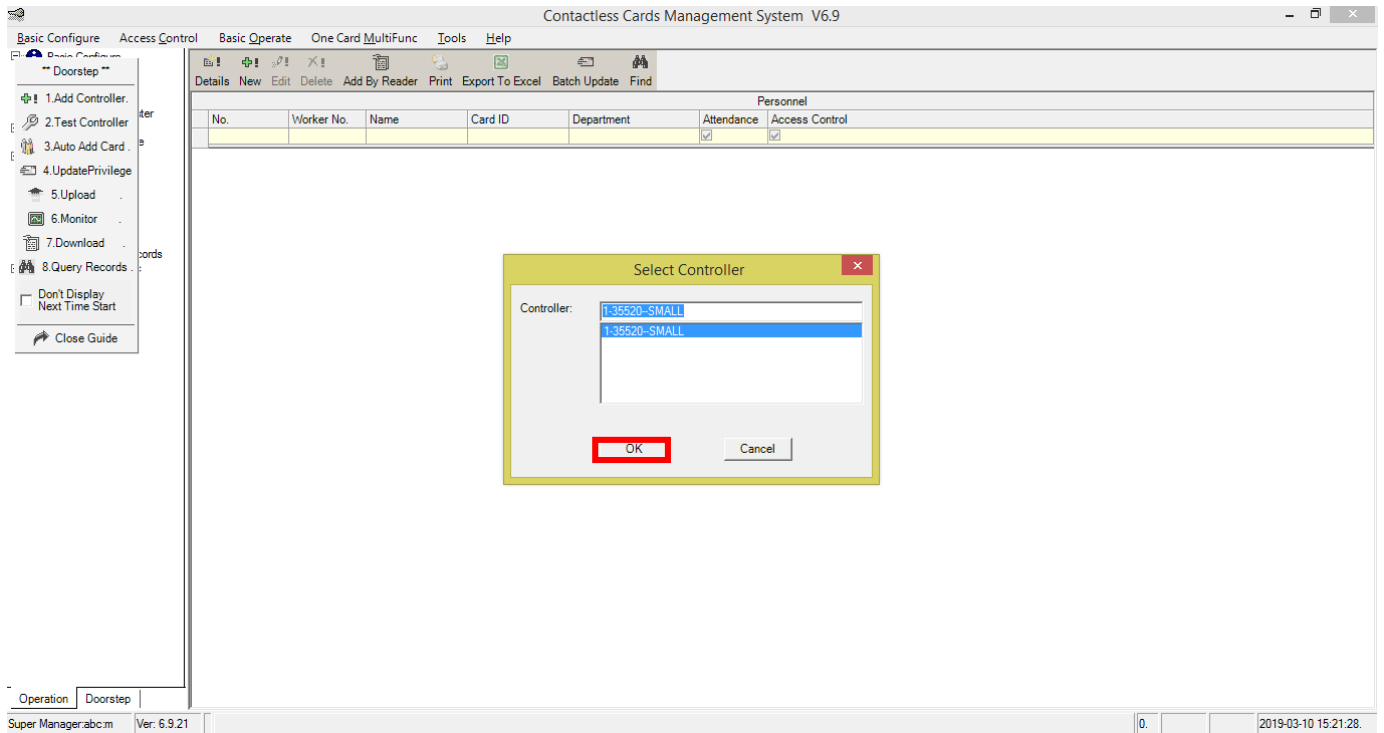
iii. در این قسمت تایم عملکرد رله ها قابل تنظیم است. سپس بر روی گزینه OK جهت ذخیره دستگاه کلیک کنید.



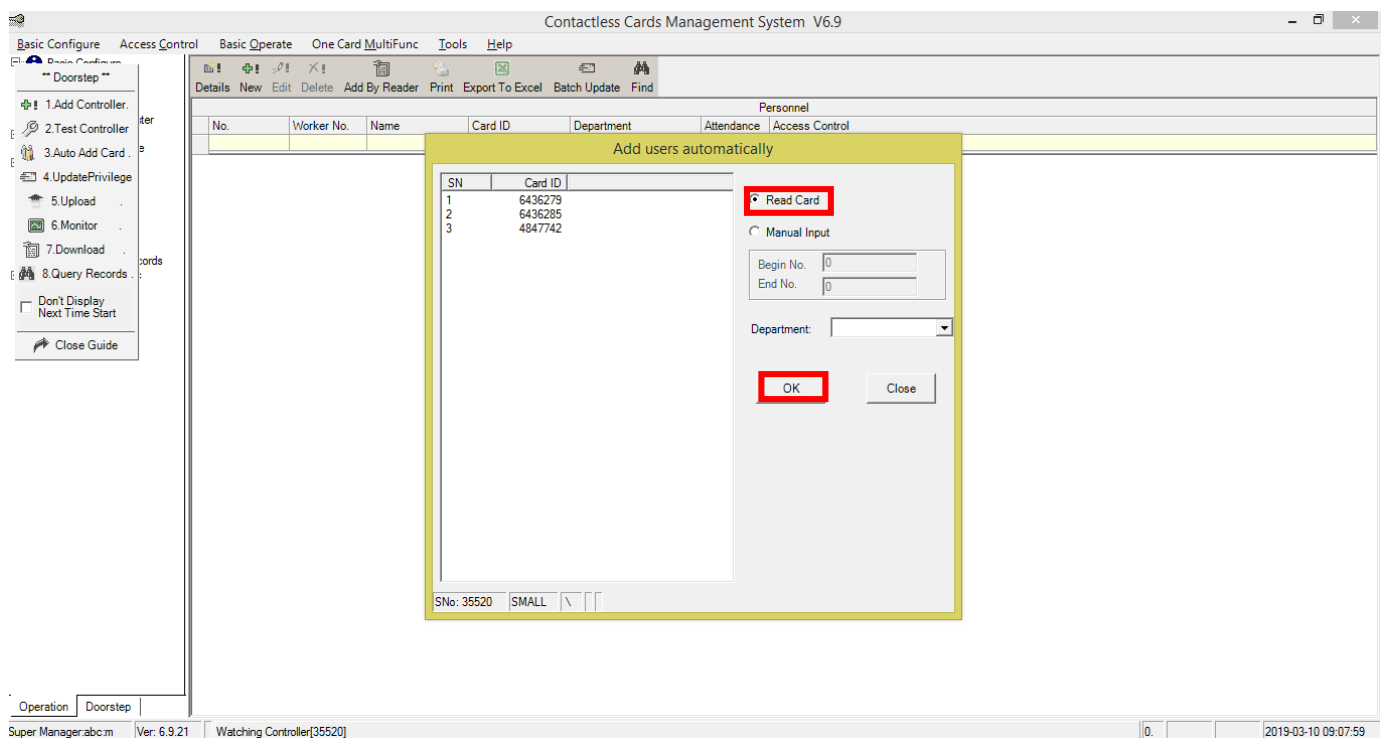


2. تست برقراری ارتباط صحیح مرکز کنترل با نرم افزار  
 بر روی گزینه Test Controller 2. کلیک کنید تا صفحه زیر نمایش داده شود. اگر درب ها سبز شوند  
 اتصال بین مرکز کنترل و نرم افزار برقرار است و اگر قرمز شوند اتصال برقرار نیست.

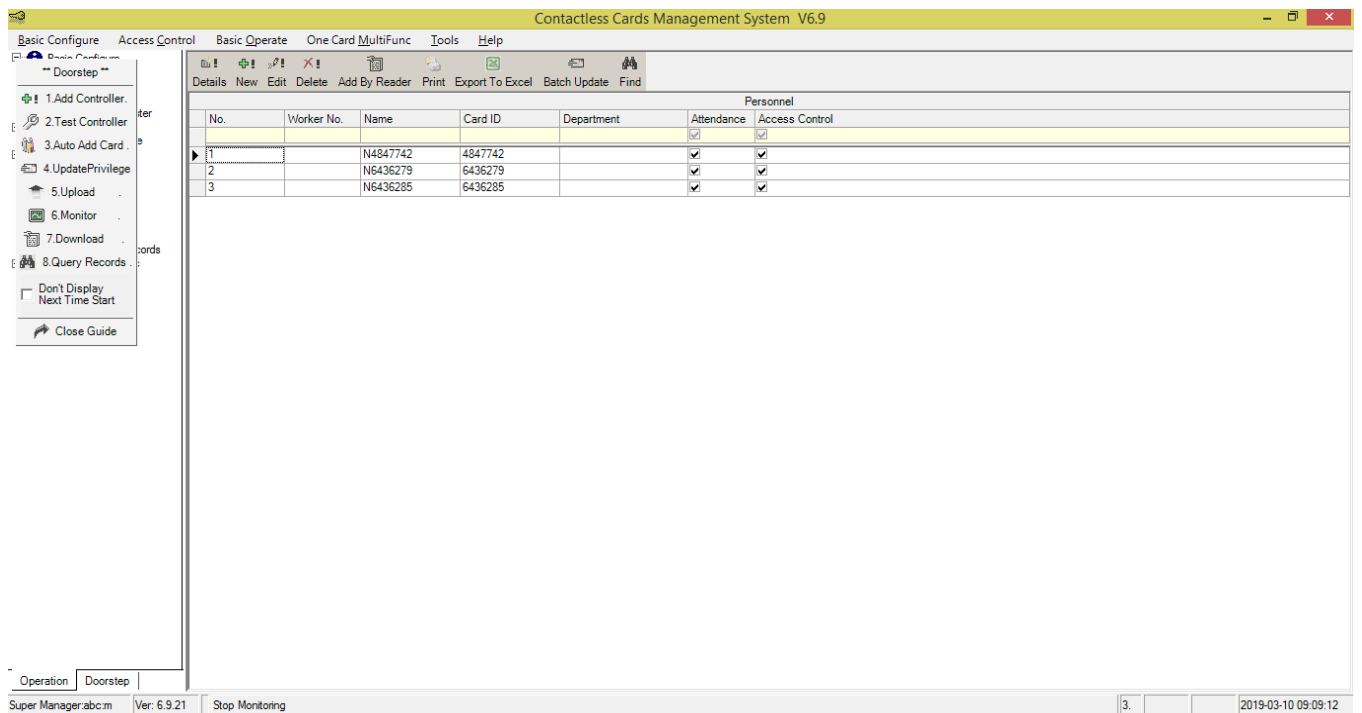
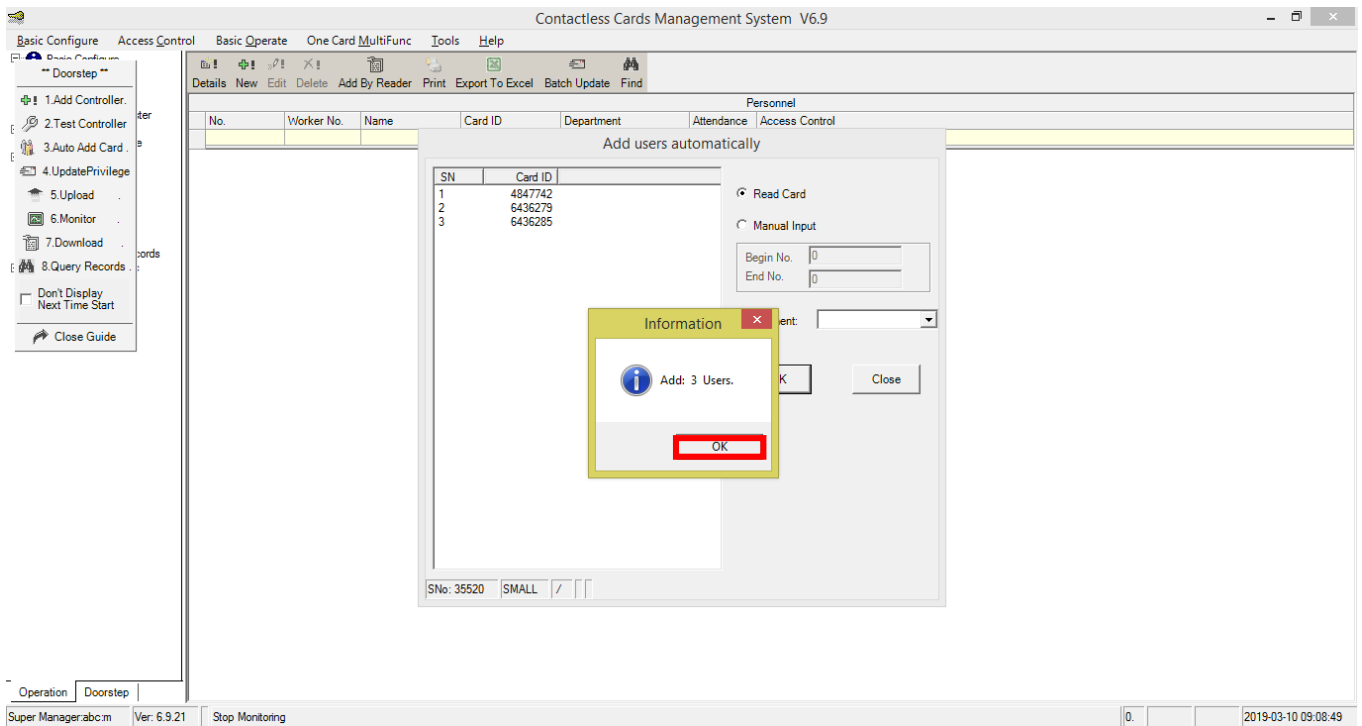




ii. گزینه Read Card را انتخاب کنید سپس کارت یا تگ‌ها را یکی یکی مقابل آنتن قرار دهید تا شماره آن‌ها نشان داده شود. در انتها OK را بزنید.

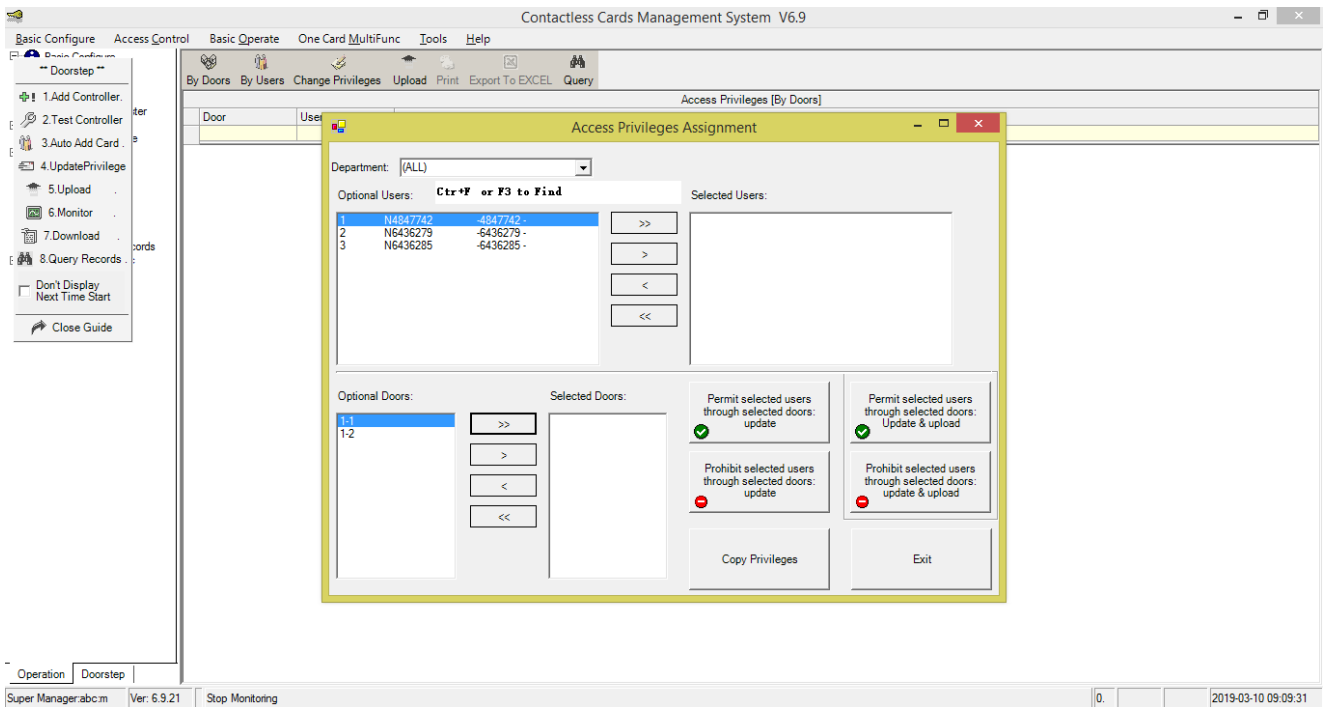


پیغامی مبنی بر تعداد کارت یا تگ های قرار گرفته شده مقابل آنتن نمایش داده می‌شود. در انتها OK را بزنید.

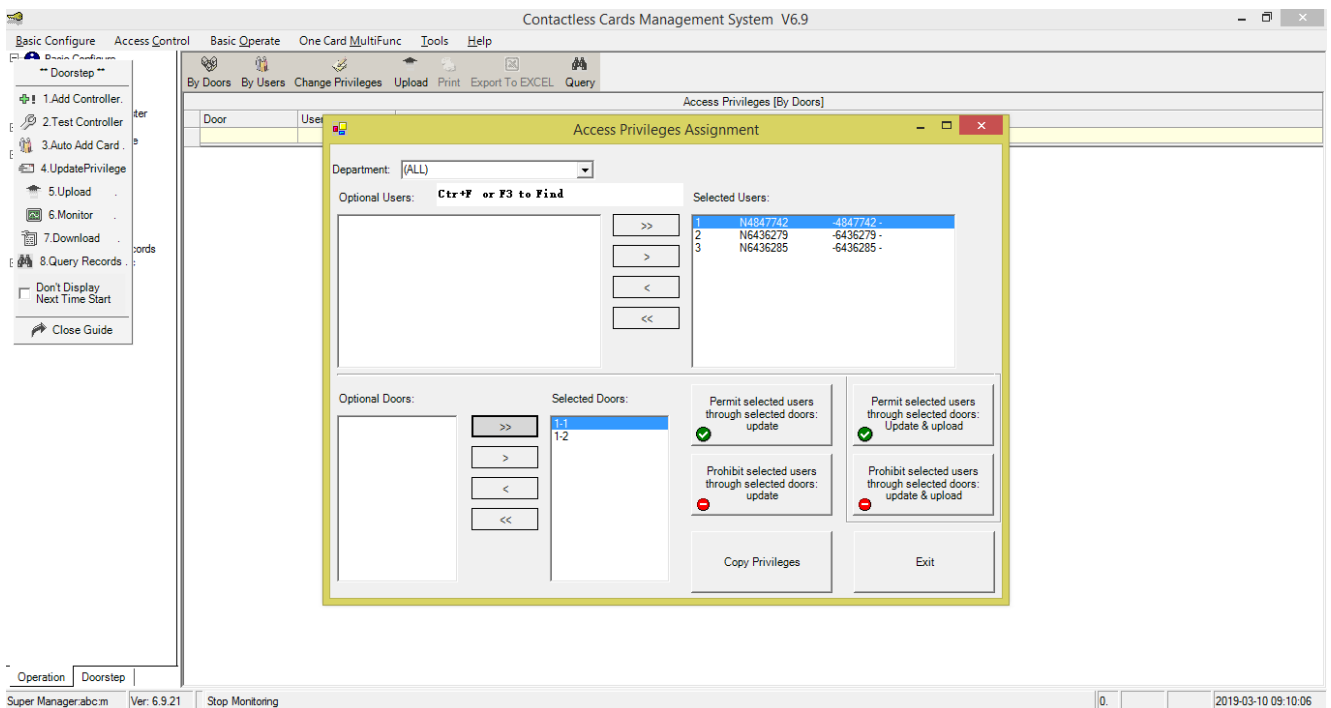


#### 4. صدور مجوز دسترسی کاربران

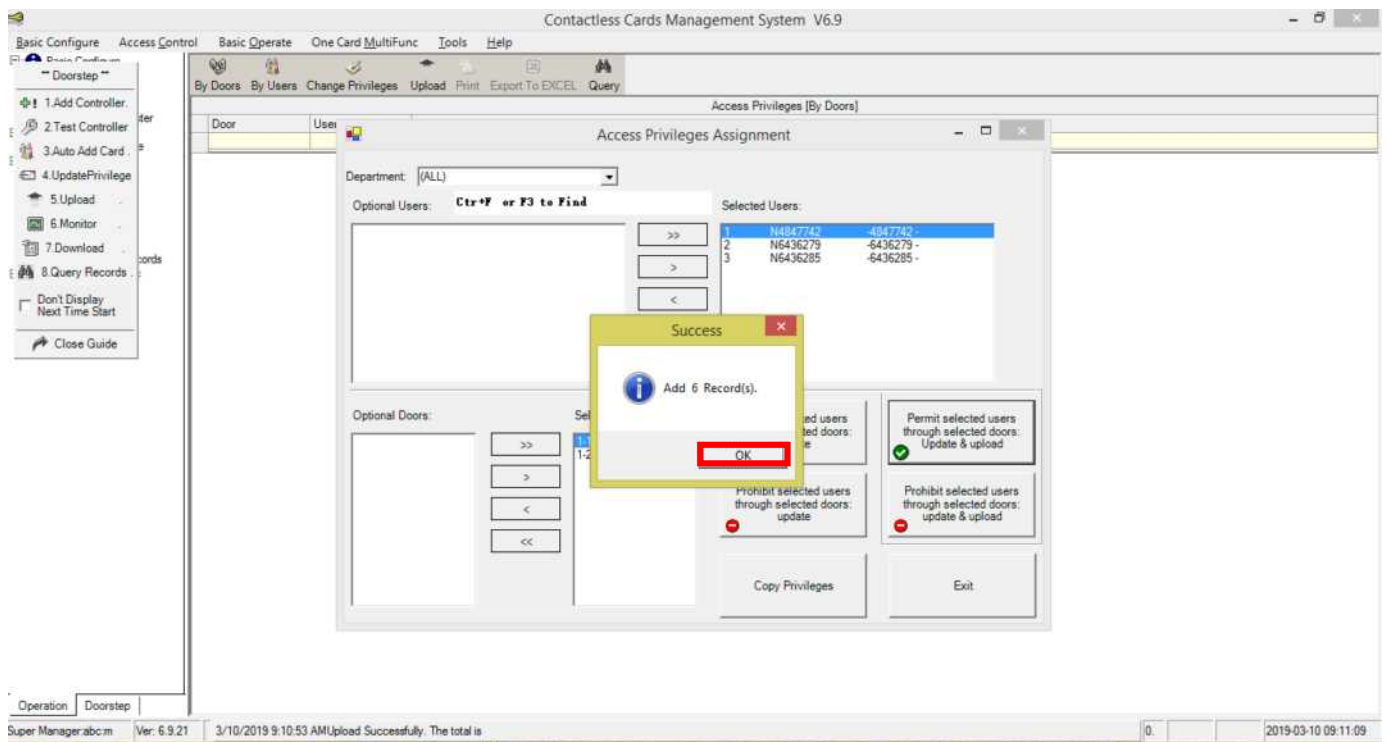
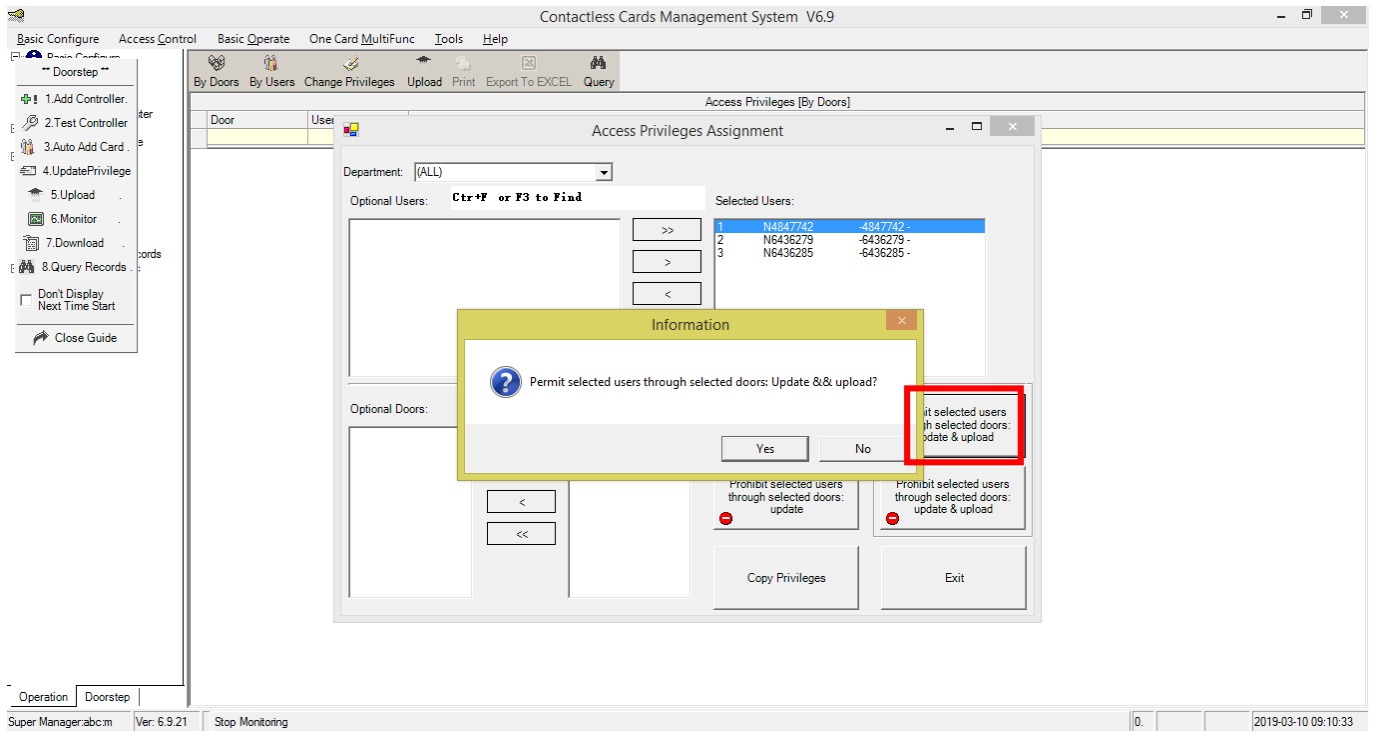
ا. پس از انجام مراحل فوق بر روی گزینه 4.UpdatePrivilege کلیک کنید. در سمت چپ صفحه نمایش داده شده دو قسمت User و Door وجود دارد. در کادر مربوط به User شماره کارت‌های کد شده روی سیستم و در قسمت Door نام درب‌ها وجود دارد.



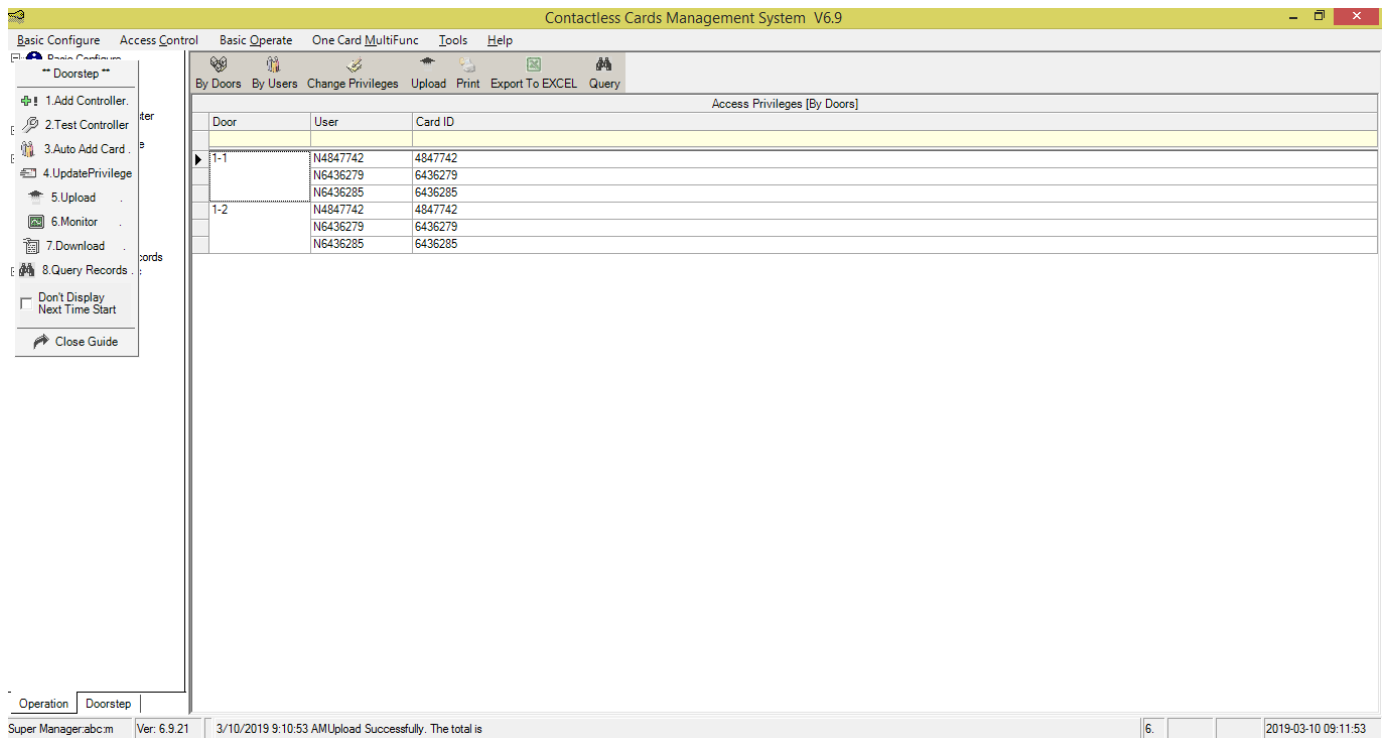
ii. با استفاده از  همه کاربران و با استفاده از  کاربران دلخواه را از قسمت User به Selected User و اسامی دربها را نیز به همین ترتیب از قسمت Door به Selected Door ارسال کنید.



iii. جهت صدور جواز دسترسی کاربران، بر روی دکمه Permit Selected user through selected doors: Update & upload کلیک کنید. پیغامی مبنی بر تعداد کاربران و تعداد دربهای انتخاب شده، نشان داده می‌شود. در صورت صحیح بودن تعداد بر روی OK کلیک کنید.



۴. سپس پیغام زیر جهت اعلام انجام موفق عملیات، نشان داده خواهد شد.



با انجام مراحل ذکر شده، کارت‌ها بر روی مرکز کد و اجازه عبور کاربران از گیت صادر می‌شود و به‌محض قرارگیری تگ یا کارت کاربران در مقابل آنتن درب یا راهبند باز خواهد شد.  
توجه: حتما پس از کددهی تگ‌ها از ic card موجود در درایو C کامپیوتر یک کپی تهیه کنید و نزد خود نگه دارید تا در صورت نیاز در مواقع ضروری از این بک آپ استفاده کنید.

