# Kapiach<sup>®</sup> WIFI - RFID DOOR LOCK

در بازکن WIFI - RFID

Kapiach.com

مشخصات:

ولتاژ کاری : 12 VDC/VAC جریان مصرفی : 100 mA فرکانس کاری : 125 الی 135 کیلو هرتز دار ای خروجی در بازکن 15 آمپر دار ای خروجی رله احضار آسانسور قابلیت تعریف 5000 کاربر

مزايا:

امنيت بالا – سهولت نصب و استفاده – قيمت مناسب – طول عمر بالا – قابليت تعريف كاربر تا 5000 كاربر – امكان تعريف يک كاربر به چندين دستگاه – عدم نياز به تغييرات خاص درب – سازگار با تمام آيفون ها-امكان استفاده توسط انواع گوشي

### نحوه نصب :

دستگاه از دو بخش آنتن و واحد کنترل تشکیل یافته است که آنتن در بیرون از ساختمان و واحد کنترل در داخل ساختمان نصب میگردد

ولتاژ كارى دستگاه 12 ولت مستقيم يا متناوب ميباشد كه از تغذيه خود آيفون نيز ميتوان براي تغذيه دربازكن استفاده نمود

واحد کنترل دارای هشت پورت میباشد که به ترتیب ذکر میگردد:



پینهای 1 و 2 تغذیه 12 ولت دستگاه میباشد که سیمهای تغذیه بدون قطبیت خاصبی به این پینها وصل میگر دد

از اتصال برق شهری به تغذیه دستگاه خودداری گردد.

پینهای 3 و 4 محل اتصال سیمهای آنتن میباشد که سیمهای سفید رنگ آنتن بدون قطبیت به این پینها و صل میگردد

پینهای 5 و 6 خروجی رله مربوط به به دربازکن میباشد که رله به صورت نرمال باز میباشد

پینهای 7 و 8 خروجی رله احضار آسانسور میباشد که این رله نیز به صورت نرمال باز میباشد

در مدلهای قدیمی خروجی 7 و 8 موجود نیست

آنتن دارای 4 سیم میباشد که به ترتیب ذکر میگردد:



سیمهای سفید رنگ آنتن بدون قطبیت به پینهای 3 و 4 واحد کنترل وصل میگردد و دو سیم دیگر مربوط به چراغ آنتن میباشد که تاثیری در عملکرد سیستم ندارد و با اتصال به 12 ولت روشن میگردد؛ <u>حد الامکان فاصله بین آنتن و واحد کنترل کم باشد تا</u> برد شناسایی آنتن کم نگردد<u>.</u>

سیم بندی در ترانسهای دو سیم







# تعريف تك كاربران :

بر ای این کار اگر کارت اصلی یا مستر را یک لحظه جلوی آنتن قرار داده و بکشید حالت ذخیره سازی کاربر ان فعال میگردد پس از شنیدن صدای بیپ های کوچک و تکراری یک کارت را به آنتن نزدیک کنید ، اگر این کارت قبلا تعریف نشده باشد دستگاه با سه بیپ کارت را ذخیره میکند و اگر قبلا تعریف شده باشد دستگاه با بیپ ممتد کارت را حذف میکند، پس از اتمام ذخیره یا حذف کاربر ان کارت اصلی یا مستر را دوباره به آنتن نزدیک کنید تا دستگاه از حالت ذخیره ها حارج گردد و صدای بیپ ها قطع گردد.

همچنین میتوان توسط نرم افزار نیز میتوان مدریت کاملی بر روی تگ ها داشت.

حذف كليه كاربران از حافظه:

بر ای تخلیه کل کاربر ان بایستی کارت اصلی یا مستر را ده بار به آنتن نزدیک کرده و کنار بکشید و دستگاه پس از یک بوق ممتد و تک بیپ کل کاربر ان را تخلیه میکند

نصب و راه اندازی اپلیکیشن موبایل :

ابتدا از طریق سایت یا لینک زیر اپلیکیشن را دانلود و نصب نمایید



http://tpelectronic.ir/Download/RFID\_WIFI/Kapiach.apk

بعد از اجرا، برنامه وارد صفحه تنظيمات ميگردد

Kapiach	3
ق تنظيمات	Kapiach"
نام وای قای	WIFI - RFID DOOR LOCK
15 1. *	نام وای فای WIFI ID: 00001
رمر وای قای	کلید تبادل COMMUNICATION KEY: 1234567 کلید تبادل
کلید تبادل	رمز مدیریت MASTER KEY: 0000865071
ذخيره	www.kapiach.com

نام وای فای عددی 5 رقمی میباشد که برروی کارت مستر درج شده است، عدد بایستی به طور کامل درج گردد

رمز وای فای به طور پیش فرض Kapiach.com با حروف کوچک میباشد.

رمز وای فای توسط مدیر قابل تعویض میباشد.

کلید تبادل عددی 7 رقمی و ثابت میباشد که برروی کارت مستر درج شده است.

بعد از وارد کردن مقادیر بالا کلید ذخیره را زده و صبر کنید تا اتصال برقرار گردد.

اگر بار اول است که مقادیر را وارد میکنید امکان تاخیر در ارتباط هست ودر صورت عدم برقراری ارتباط برنامه را یکبار بسته و دوباره باز کنید

بعد از برقرارى ارتباط اگر تصویر خانه را لمس كنید دربازكن عمل میكند.



## تغيير پسورد وای فای

تغییر رمز دستگاه فقط توسط مدیر انجام میگردد که رمز مدریت نیز همان شماره کارت مستر میباشد، به همین خاطر به هیچ عنوان کارت مستر را در اختیار دیگران قرار ندهید.



براي تغيير رمز از قسمت منوي برنامه وارد قسمت تنظيمات مدريتي ميشويم.

<apiach<sup>®</apiach<sup>	Kapiach
در بازگن	رمز مدیریت
تنظيمات 🖧	
تنظيمات مديريتي	رمز وای فای
خروج ٢	
Kapiach	رمز وای قای
درباره برنامه	ذخيره

در قسمت رمز مدریت شماره کارت مستر را به طور کامل وارد میکنیم

سپس در دو قسمت پایین رمز جدید را دوبار وارد میکنیم و سپس ذخیره را میزنیم و پس چند ثانیه رمز جدید در دستگاه ذخیره میشود.

بعد از تغییر رمز رمز اتصال برنامه مدیر نیز به رمز جدید تغییر می یابد ولی رمز برنامه کاربران بایستی از نو تنظیم گردد.

اتصال دستگاه به کامپیوتر :

برای اتصال کامپیوتر به دربازکن ابتدا در لیست وای فای کامپیوتر دستگاه را پیدا کرده و توسط رمز مربوطه به آن متصل شوید



سپس نرم افزار را اجرا میکنیم

اگر اولین بار است که نرم افزار را اجرا میکنید در قسمت ورود رمز عبور بایستی 5 بار رمز اشتباه زده شود تا نرم افزار قسمت تنظیمات و اصلاح رمز را برای شما نمایش دهد.

Enter Password	X
Enter	Cancel

در قسمت اصلاح تنظیمات ابتدا رمز جدید ورود نرم افزار را در دو قسمت وارد میکنیم

Create Password			×
New password	:	1	Save
Confirm password	:		Cancel
Master Card	:		

در قسمت پایین نیز شماره کارت مستر دستگاه را به طور کامل وارد میکنیم



سپس با رمز جدید وارد نرم افزار میشویم

Manual A Card to Card to	ADD / REMOVE         save       :         sdelete       :	Save Delete	WIFI Password Chan New password Confirm password	e : prd :		Apply
}ackup /	/ Restore					Back up Restore
Data Base	e editor REMOVE with mo	odule : Add/Remove First_Name	e Last_Name	Floor	Unit	Report Saved

توسط نرم افزار میتوان اعمال زیر را انجام داد :

- تغییر پسورد وای فای
- افزودن شماره كاربر خاص
- حذف شماره کاربر خاص
  - گزارش گیری
- پشتیبان گیری از کاربران تعریف شده

# - خذف و اضافه كاربر :

برای حذف یا اضافه نمودن شماره کارت خاص در قسمت زیر شماره کارت را به طور کامل وارد کرده و دکمه حذف یا اضافه را میزنیم

Kapiach Admin					
Manual ADD / REMOVE	Save Delete	WIFI Password Chan New password Confirm passw	ige I : ord :		Apply
ackup / Restore					Back up Restore
lata Base editor	nodule : Add/Remov First_Name	e Last_Name	Floor	Unit	Report Saved
ID	First Name	Last Name	Floor	Unit Dele	Edit Enable Save

در صورت اضافه نمودن کارت خاص هشداری مبنی اصلاح یا وارد کردن اطلاعات آن کاربر نمایش داده میشود که با وارد نمودن اطلاعات کاربر آن کاربر به لیست دیتابیس اضافه میگردد.

- تغییر رمز وای فای :

برای تغییر رمز وای وای بایستی رمزی به طول 8 الی 20 کار اکتر انتخاب نمود و در قسمت مربوطه رمز را در دو قسمت وارد نمود و کلید اعمال رمز را فشرد و بعد از تایید رمز مربوطه اعمال میگردد فقط بعد از تغییر رمز وای فای ارتباط کامپیوتر با دستگاه قطع میگرددو بایستی بارمز جدید متصل شویم.

🔏 Kapiach Admin					
Manual ADD / REMOVE Card to save :	Save Delete	WIFI Password Change New password Confirm password	:		Apply
Backup / Restore					Back up Restore
ADD/REMOVE with	First_Name	Last_Name	Floor	Unit	Saved
ID	First Name	Last Name	Floor	Unit	Edit Enable

Manual 4			WIEI Password Chan	20		
Card to	osave :	Save	New password	:		
Card to	o delete :	Delete	Confirm passwo	ord :		Apply
Backup	/ Restore					
						Back up
						Restore
Data Bas						
ADD/F		odule : Add/Remov		Flags	11-3	Report
	U	First_Name	Last_Name	FIOOI	Onit	Saved

توسط این قسمتها میتوان از کاربر ان ذخیره شده نسخه پشتیبان تهیه نمود یا نسخه پشتیبان را برروی دستگاه بارگزاری نمود.

# - تعریف کاربران توسط کارت مستر

اگر کارت کاربران توسط کارت مستر تعریف میگردد اگر تمایل داشته باشید که لیست کاربراندر لیست دیتابیس نیز موجود باشد میتوان از قسمت حذف و اضاف کمک گرفت

Manual ADD / REMOVE		WIFI Password Change		
Card to save :	Save	New password	:	Apply
Card to delete :	Delete	Confirm password	I:	Арріу
Backup / Restore				
				Back up
				Restore
Sata Base editor		_		
ADD/REMOVE with m	odule : Add/Remove	•		Report
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name	Floor U	nit Saved
ID	First_Name	Last_Name Last Name	Floor U	nit Saved

با کلیک برروی دکمه مربوطه پنچره حذف و اضافه ظاهر میگردد

ADD_REMOVE	×
Connect	Disconnect
ID :	
First Name :	
Last Name :	
Floor :	
Unit :	
Save	Close

در این قسمت نیز با زدن دکمه کانکت ارتباط برقرار میشود و بعد از آن با تعریف هر کاربر شماره کاربر مربوطه ظاهر گشته و با درج اطلاعات و زدن دکمه ذخیره آن کاربر به لیست دیتابیس اضافه میگردد

بعد از اتمام کار نیز با زدن دکمه دیسکانکت و سپس بستن پنچره به صفحه اصلی باز میگردیم.

# - اصلاح کاربران موجود در دیتابیس :

توسط قسمت زير ميتوان اطلاعات كاربران موجود در ديتابيس را اصلاح نمود

apiach Admin					
Anual ADD / REMOVE	Save Delete	WIFI Password Change New password Confirm passwo	e :		Арріу
lackup / Restore					
					Back up
					Restore
DD/REMOVE with	module : Add/Remove First_Name	e Last_Name	Floor	Unit	Report
DD/REMOVE with	module : Add/Remove First_Name	eLast_Name	Floor	Unit	Report Saved
DD/REMOVE with	module : Add/Remove First_Name	eLast_Name	Floor	Unit	Saved
DD/REMOVE with	module : Add/Remove First_Name	eLast_Name	Floor	Unit	Saved
DD/REMOVE with	module : Add/Removi	eLast_Name	Floor	Unit	Saved
DD/REMOVE with	module : Add/Removi	eLast_Name	Floor	Unit	Report
ID/REMOVE with	module : Add/Remove First_Name	e Last_Name Last Name	Floor	Unit	Report Saved

Kapiach Admin	WIC Descent Charge	
Card to save :	Save New password : Delete Confirm password :	Арріу
Data Base editor	ule · Add@amaya	Restore
ADD/REMOVE with mode	ale . Add/Melliove	
ADD/REMOVE with mod	First_Name Last_Name Floor	Unit Saved

بعد زدن دكمه ريپورت پنجره زير باز ميشود

Reporting			
ID	U_Time	First_Name	Last_Name
Search			
ID : Time :	Name :	Last Name :	Enable
Connect Disconnect		Cle	ear History Close

بعد از باز شدن پنجره ریپورت و زدن دکمه کانکت در مدت زمانی که کامپیوتر روشن است و سیستم کانکت میباشد تردد کاربران در سیستم ثبت میگردد.