

بسمه تعالی

**نحوه کارکرد و تنظیمات کارتخوان  
UHF Antena**

اتصال کارتهخوان به دستگاههای BioEntry و BioStation و BioLite Net

### BioStation

BioStation	UHF Antena
آبی	آبی
زرد	سفید
مشکی	سبز

### BioLite Net

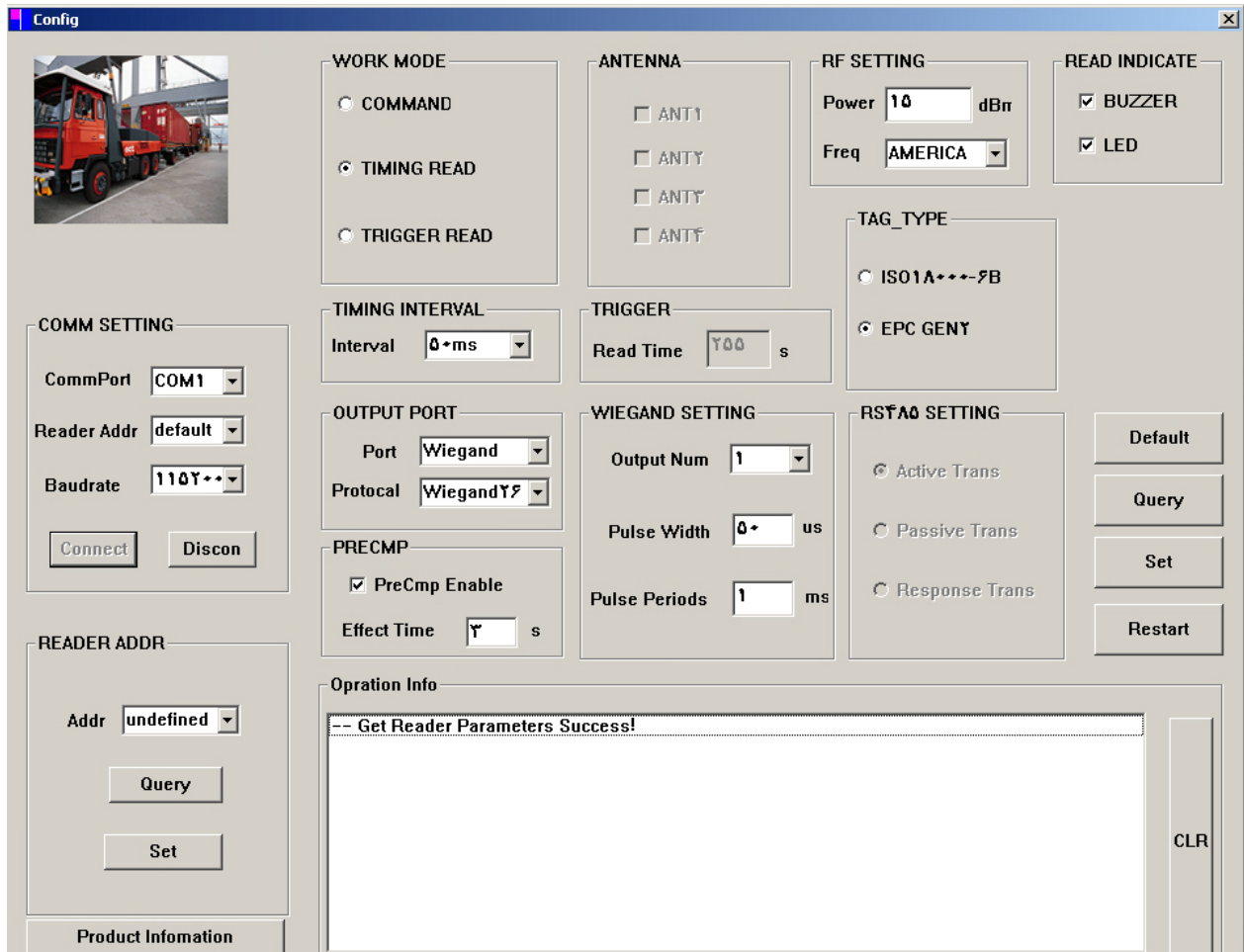
BioLite Net	UHF Antena
سبز	آبی
سفید	سفید
مشکی	سبز

### BioEntry Plus

BioEntry Plus	UHF Antena
سبز	آبی
سفید	سفید
مشکی	سبز

## تنظیمات Wiegand کارتخوان UHF

در داخل CD نرم افزار وارد شاخه Config و نرم افزار را اجرا کرده , در سمت چپ کلید Connect را زده و همانند تصویر ذیل تنظیمات را اعمال می کنیم و سپس در سمت راست پنجره کلید Set و سپس کلید Restart را می زنیم .



**Config**

**WORK MODE**

- ☐ COMMAND
- ☒ TIMING READ
- ☐ TRIGGER READ

**ANTENNA**

- ☐ ANT1
- ☐ ANT2
- ☐ ANT3
- ☐ ANT4

**RF SETTING**

Power  dBm

Freq

**READ INDICATE**

- ☒ BUZZER
- ☒ LED

**TAG\_TYPE**

- ☐ ISO1A
- ☒ EPC GEN2

**COMM SETTING**

CommPort

Reader Addr

Baudrate

**READER ADDR**

Addr

**TIMING INTERVAL**

Interval  ms

**TRIGGER**

Read Time  s

**OUTPUT PORT**

Port

Protocol

**WIEGAND SETTING**

Output Num

Pulse Width  us

Pulse Periods  ms

**PRECMP**

- ☒ PreCmp Enable

Effect Time  s

**RS485 SETTING**

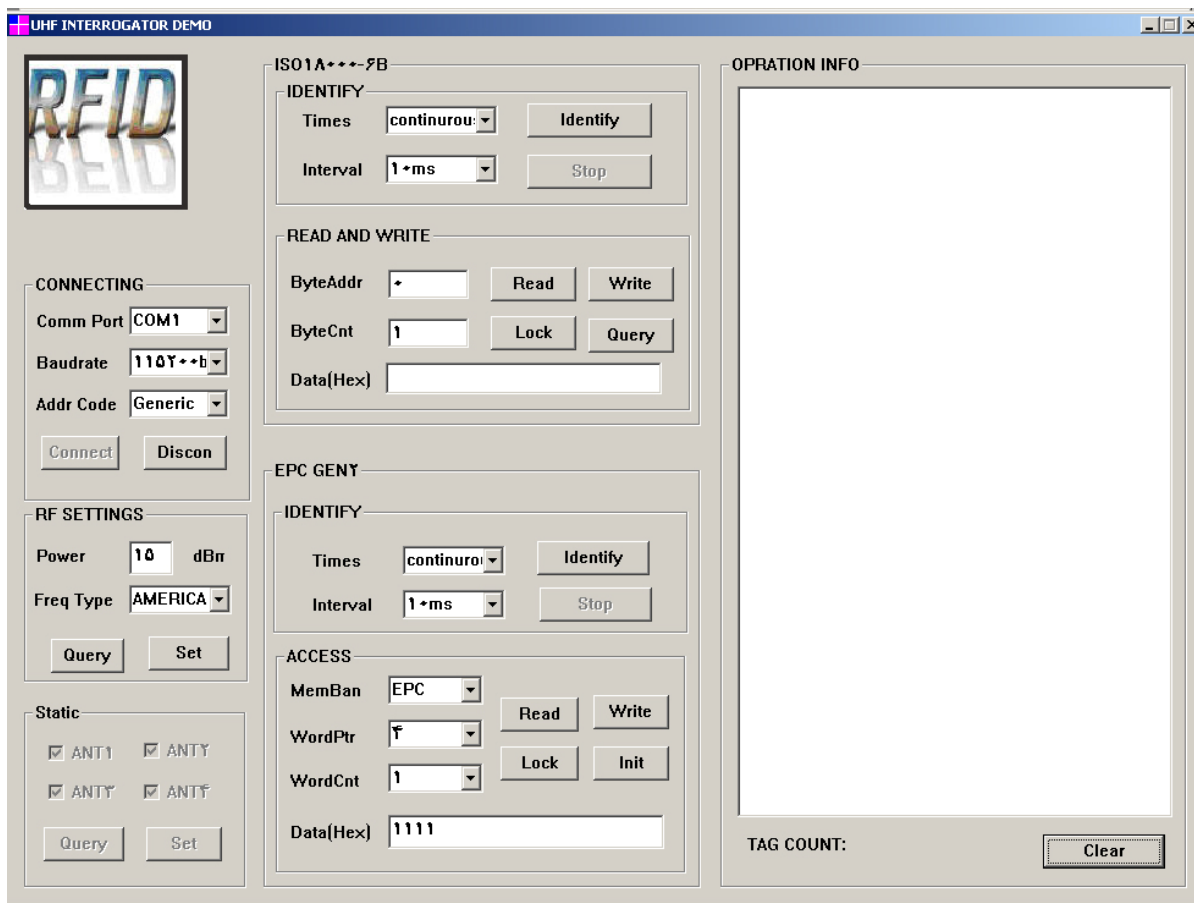
- ☒ Active Trans
- ☐ Passive Trans
- ☐ Response Trans

**Operation Info**

-- Get Reader Parameters Success!

## نحوه کد کردن کارت

در داخل CD نرم افزار وارد شاخه Com Demo و نرم افزار را اجرا کرده ، در سمت چپ کلید Connect را زده و در قسمت EPC GEN<sup>۲</sup> , قسمت Access تنظیمات را همانند تصویر ذیل اعمال می کنیم . لازم به ذکر است جهت کد کردن کارت ها در قسمت Data(HEX) یک عدد 4 رقمی را وارد کرده و کارت را در جلوی ریدر قرار داده و کلید Write را می زنیم .  
توجه : به دلیل اینکه کد کارت ها به صورت پیش فرض یکی می باشد در این قسمت کد کارت ها را تغییر داده و توجه نمایید که کدی که برای هر کارت در قسمت Data(HEX) وارد می نماییم تکراری نباشد .



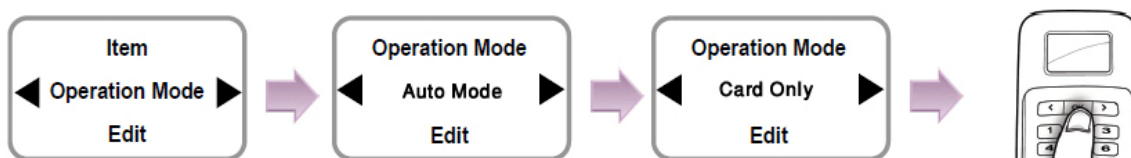
### BioStation Wiegand در دستگاه

ابتدا وارد منو شده و وارد قسمت دستگاه شده و سپس گزینه ورودی و خروجی را انتخاب کرده و وارد قسمت ورودی شده و گزینه ورودی 0 را بر روی شماره کارت ویگند قرار می دهیم و کلید Ok را می زنیم .

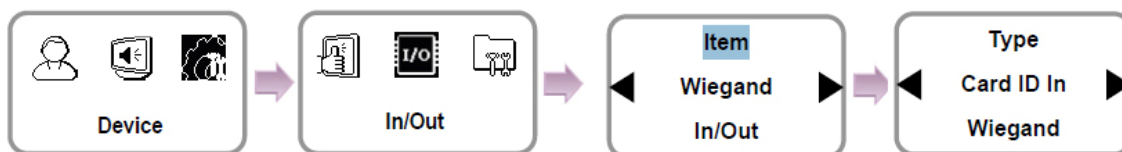
جهت ثبت کارت برای کاربر وارد منوی کاربر شده و کاربر جدید را انتخاب می کنیم . در قسمت کد کاربر شماره پرسنلی را وارد کرده و کلید Ok را می زنیم در منوی بعد شماره اثر انگشت را بر روی هیچکدام قرار داده ، گزینه کارت را بر روی Wiegand قرار داده و گزینه Bypass Card را فعال و ورودی را بر روی خواندن شماره کارت قرار می دهیم و کلید Ok را زده و کارت را در جلوی کارتخوان UHF قرار می دهیم .

### BioLite Net Wiegand در دستگاه

ابتدا وارد منو شده در قسمت Device گزینه Authorization را انتخاب و گزینه Operation Mode را زده و وارد قسمت Auto Mode شده و گزینه Card Only را انتخاب می کنیم .



در مرحله بعدی وارد منوی Device شده گزینه I/O را زده و وارد قسمت Wiegand شده و گزینه Card ID In را انتخاب می کنیم .



جهت ثبت کارت برای کاربر وارد منوی User شده و گزینه Enroll را انتخاب و کد کاربر را وارد و کلید Ok را زده ، در قسمت بعدی Read Card را انتخاب و کلید Ok را زده و کارت را جلوی ریدر UHF قرار می دهیم .پس از ثبت کارت سپس نوع دسترسی کاربر را انتخاب می نماییم .

