



[www.silexeg.com](http://www.silexeg.com)



# Silex

## Electronics Group



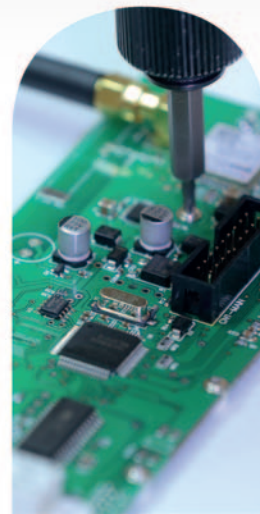
معرفی گروه صنعتی سایلیکس

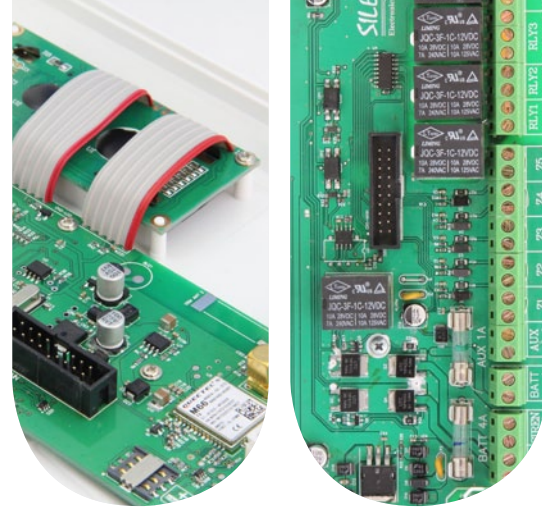
صنایع الکترونیک سایلیکس با بیش از ربع قرن سابقه در عرضه سیستم‌های حفاظتی اولین محصول خود دزدگیر اتومبیل را به بازار عرضه نموده و با گذشت زمان و کسب تجربه در مسیر تولید و مسائل فنی به تنوع محصولات خود افزوده و در حال حاضر با هدف تحقق شعار «تولید ملی؛ هدف جهانی» به یکی از مدرن‌ترین تولیدکنندگان سیستم‌های حفاظتی و امنیتی اماکن و ریموت کنترل‌های درب‌های اتوماتیک در داخل کشور تبدیل گشته است. این مجموعه با گسترش بخش تحقیقاتی خود در جهت دسترسی به بالاترین کیفیت فنی، موفق شده است اولین تولیدکننده ریموت کنترل‌های Hopping Code در کشور باشد.

### انواع محصولات

تولیدات صنایع الکترونیک سایلیکس در چهار گروه ذیل عرضه می‌گردند:

- سیستم‌های حفاظتی اماکن
- مدارهای فرمان کرکره
- کیت ریموت‌های صنعتی
- انواع ریموت





سیستم امنیتی اماکن

HOME  
SECURITY  
SYSTEM

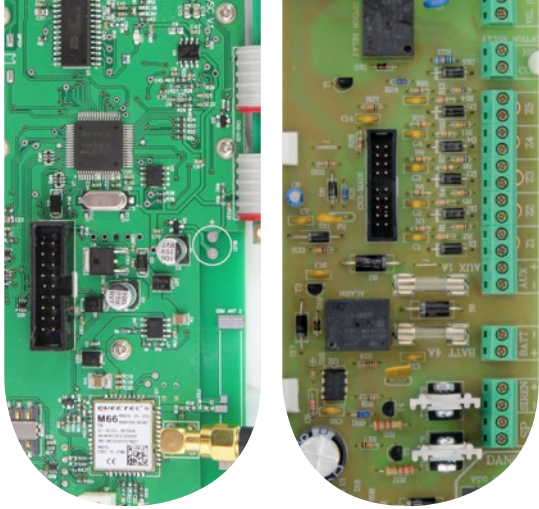
**SILEX**  
Electronics Group

**SG7+(705Q)**

- ۲۴ ثانیه پیام قابل ضبط به صورت ۱ تا ۴ پیام مجزا
- ارسال ۹ گزارش مختلف برای Adminها (مدیران)
- تعریف سطح دسترسی برای کاربران ریموتی
- امکان بی صدا کردن آلارم و تک آژیر (Chirp & Alarm Mute)
- قابلیت کنترل توسط نرم افزار اندروید و iOS و همچنین تغییر برخی تنظیمات توسط نرم افزار اندروید
- امکان غیرفعال کردن موقت زون، ریموت و سنسور بی سیم در سیستم
- امکان نصب سنسور بی سیم 433.92MHz با قابلیت اعلام کاهش باتری

- دارای ریموت (Hopping Code - 433.92MHz) Lenex
- اعلام خطر از طریق SIM Card (SMS فارسی و تماس) و خط ثابت
- دارای ۵ زون با قابلیت تعریف هر زون به ۸ حالت
- دارای ۴ حافظه Admin و ۱۰ حافظه Alarm (هشدار) با قابلیت ارسال SMS فارسی و Call برای همه Contactها (مخاطبین)
- دارای ۴ رله خروجی با تنظیمات متنوع (Option Relay)
- هشدار قطع برق ومیزان شارژ باتری
- ثبت ۹۹ واقعه آخر به همراه زمان و تاریخ وقوع





HOME  
SECURITY  
SYSTEM

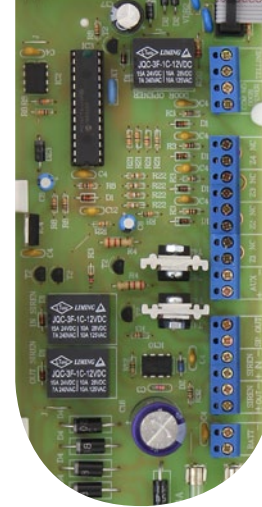
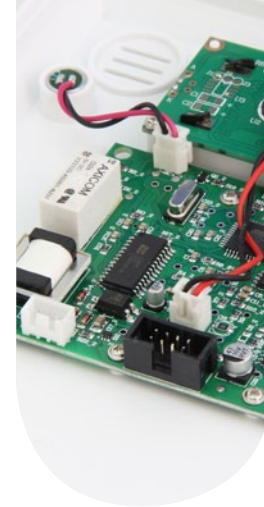
سیستم امنیتی اماکن



**SG7+(705S)**

- ۲۴ ثانیه پیام قابل ضبط به صورت ۱ تا ۴ پیام مجزا
- ارسال ۹ گزارش مختلف برای Adminها (مدیران)
- تعریف سطح دسترسی برای کاربران ریموتی
- امکان بی صدا کردن آلارم و تک آژیر (Chirp & Alarm Mute)
- قابلیت کنترل توسط نرم افزار اندروید و iOS و همچنین تغییر برخی تنظیمات توسط نرم افزار اندروید
- امکان غیرفعال کردن موقت زون، ریموت و سنسور بی سیم در سیستم
- امکان نصب سنسور بی سیم 433.92MHz با قابلیت اعلام کاهش باتری

- دارای ریموت (Hopping Code - 433.92MHz) Lenex
- اعلام خطر از طریق SIM Card (SMS فارسی و تماس) و خط ثابت
- دارای ۵ زون با قابلیت تعریف هر زون به ۸ حالت
- دارای ۴ حافظه Admin و ۱۰ حافظه Alarm (هشدار) با قابلیت ارسال SMS فارسی و Call برای همه Contactها (مخاطبین)
- دارای ۱ رله خروجی با تنظیمات متنوع (Option Relay)
- هشدار قطع برق و میزبان شارژر باتری
- ثبت ۹۹ واقعه آخر به همراه زمان و تاریخ وقوع



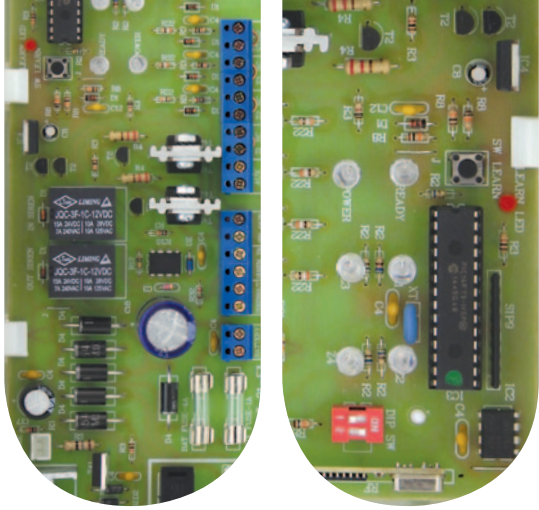
سیستم امنیتی اماکن

HOME  
SECURITY  
SYSTEM



**PD14**

- قابل ارائه با ریموت Prime یا Lenex
- Hopping Code - 315MHz
- مجهز به سیستم تلفن کننده با خط ثابت
- امکان ضبط پیام به مدت ۱۵ ثانیه
- ۴ زون (Full, Part, Tamper, Chime)
- دارای رله درب بازکن (Door Opener)
- کنترل دستگاه از طریق خط ثابت (فعال و غیرفعال و شنود)
- امکان نصب سنسور بی سیم 315MHz



HOME  
SECURITY  
SYSTEM

سیستم امنیتی اماکن



## SL14

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 315MHz
- مجهز به ۴ زون ( Full, Part, Tamper )
- رله درب بازکن ( Door Opener )
- رله آژیر داخلی و خارجی
- خروجی SP (تا دوبلندگوی ۳۰ وات)
- زون Chime



کیت ریموت

WIRELESS REMOTE  
CONTROLLED  
RELAY SWITCH

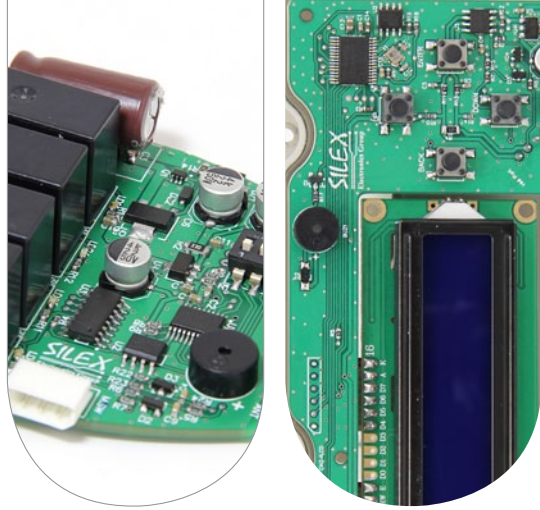


## SPARTA - SR/PR (Multi Channel Remote Reciever)

- سازگار با انواع ریموت‌های سایلکس (Hopping/Fixed Code)
- قابلیت ارائه در دو باند فرکانسی 433.92/315 MHz
- ۴ رله خروجی NO/NC
- ولتاژ ورودی: 12-24 ac/Dc
- ۲ ورودی فرمان دستی
- کلید تنظیمات عملکرد رله‌ها (DIP-SW)

SPARTA	تعداد ریموت	Hopping	Fixed Code	Input	Output	HMI
SR	80	✓	✓	2	4	✗
PR	450	✓	✓	2	4	✓





HUMAN  
MACHINE  
INTERFACE

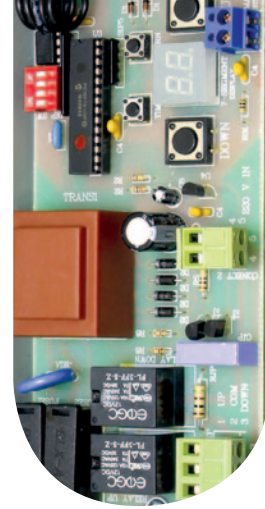


### نمایشگر جانی SPARTA

HMI101 محصول جدیدی از صنایع الکترونیک سایلکس می باشد که با اتصال به SPARTA سری PR می تواند پارامترهای این محصول را تغییر داده و نیز کنترل کند.

## SPARTA - HMI101

- قابلیت تعیین سطح دسترسی برای ریموت ها
- قابلیت دسته بندی ریموت ها
- امکان حذف و اضافه کردن ریموت
- تنظیم ساعت و تاریخ
- گزارش عملکردهای پایانی



مدار فرمان کرکره

ROLL UP DOOR  
CONTROL UNIT



## SH12

- دارای ریموت Unix
- (Hopping Code - 433.92MHz)
- دارای قاب ضد آب و گلند
- ورودی فرمان دستی (On Board . External)
- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت
- دارای صفحه نمایش (Time Work & Setup Display)



ROLL UP DOOR  
CONTROL UNIT

مدار فرمان کرکره



**PH12**



- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت
- دارای صفحه نمایش (Time Work & Setup Display)

- دارای ریموت Unix
- (Hopping Code - 433.92MHz)
- دارای قاب ضد آب و گلند
- خروجی فلاشر ۲۲۰ ولت
- امکان نصب چشمی (NC)
- ورودی فرمان دستی (On Board. External)



مدار فرمان کرکره ساید

ROLL UP DOOR  
CONTROL UNIT



## SL12

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 433.92MHz
- دارای قاب ضد آب و گلند
- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت
- ورودی فرمان دستی (On Board . External)

## PL12

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 433.92MHz
- دارای قاب ضد آب و گلند
- خروجی فلاشر ۲۲۰ ولت
- امکان نصب چشم (NC)
- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت





ROLL UP DOOR  
CONTROL UNIT

مدار فرمان کرکره



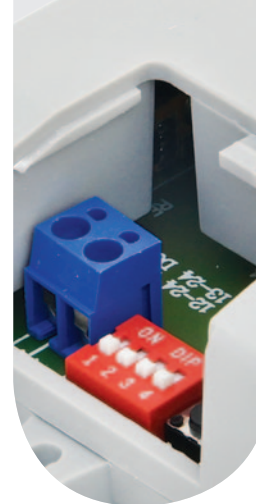
## SS12

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 433.92MHz
- دارای قاب ضد آب و گلند
- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت
- ورودی فرمان دستی (On Board . External)
- مخصوص موتورهای (Side 220V)
- دارای کابل اتصال به موتور

## PS12

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 433.92MHz
- دارای قاب ضد آب و گلند
- خروجی فلاشر ۲۲۰ ولت • امکان نصب چشم (NC)
- امکان کنترل تا ۳ کرکره به صورت مجزا با یک ریموت
- ورودی فرمان دستی (On Board . External)
- مخصوص موتورهای (Side 220V)
- دارای کابل اتصال به موتور





کیت ریموت

WIRELESS REMOTE  
CONTROLLED  
RELAY SWITCH



## SUH4

- دارای ریموت Unix
- (Hopping Code - 433.92MHz)
- دارای ۳ رله (NC, NO)
- 12 - 24V ac/Dc
- کلید تنظیمات حالات عملکرد رله‌ها (فشاری - لحظه‌ای - Flip Flop , ON/OFF)
- دارای ترمینال ورودی آنتن (External Antenna)
- امکان ذخیره‌سازی ۸۰ تا ۳۴۰ ریموت





WIRELESS REMOTE  
CONTROLLED  
RELAY SWITCH

کیت ریموت



## SLL3-4

- دارای ریموت Prime
- Fixed Code (Learning) - 433.92 / 315MHZ
- دارای ۳ رله (NO, NC)
- 12-24V ac/DC
- کلید تنظیمات حالات عملکرد رله‌ها (فشاری - لحظه‌ای - Flip Flop , ON/OFF)
- دارای ترمینال ورودی آنتن (External Antenna)
- امکان ذخیره‌سازی ۱۲۰ تا ۳۰۰ ریموت

## HCS

- دارای ریموت Unix و سازگار با کلیه ریموت‌های Hopping
- Beninca, BFT, FAAC, Fadini... Code - 433. 92 MHz مانند:
- دارای ۳ رله (NO, NC)
- 12 - 24V ac/Dc
- کلید تنظیمات حالات عملکرد رله‌ها (فشاری - لحظه‌ای - Flip - Flop, ON/OFF)
- دارای ترمینال ورودی آنتن (External Antenna)





ريموت كنترول

## UNIX (RUH4)

- Unix - Hopping Code 433.92 MHz
- ۳ کانال
- Full SMD
- Battery (12v- 23A)



## LENEX (RLH3-RLH4)

- Lenex - Hopping Code - 433.92/315MHZ
- ۴ کانال
- Full SMD
- Battery (12v- 23A)



WIRELESS  
REMOTE  
CONTROL



315 MHz

433.92 MHz



315 MHz

433.92 MHz



433.92 MHz

315 MHz



WIRELESS  
REMOTE  
CONTROL

ريموت كنترول



## PRIME (RPL3-RPL4)

- Prime – Fixed Code (Learning) - 433.92/315MHZ
- ۳ کانال
- Full SMD
- Battery (12v- 23A)

## PRIME (RPH3-RPH4)

- Prime – Hopping Code - 433.92/315MHZ
- ۳ کانال
- Full SMD
- Battery (12v- 23A)



خدمات فنی گروه صنعتی سایلکس

TECHNICAL  
SERVICES



صنایع الکترونیک سایلکس برای آشنایی و سهولت کار همکاران و نصابان گرمای دوره‌های آموزشی و همچنین جلسات پرسش و پاسخ و نظر سنجی را در اتاق آموزش واقع در شرکت سایلکس برگزار می‌کند.  
همچنین همکاران گرمای برای رفع مشکلات در نصب می‌توانند با بخش خدمات فنی تماس و یا همچنین به بخش سوالات متداول سایت شرکت مراجعه نمایند.



شماره تماس با بخش خدمات فنی ☎ ۰۹۰۳۴۱۵۸۲۸۶ | ۰۹۳۳۴۷۰۲۷۲۴  
مراجعه به بخش سوالات متداول در وبسایت ? [www.silexeg.com](http://www.silexeg.com)









[www.silexeg.com](http://www.silexeg.com) | [info@silexeg.com](mailto:info@silexeg.com)

نشانی: تهران، بزرگراه فتح، فتح ۲۹، ششم شرقی، پلاک ۱  
تلفکس: ۵۲ - ۶۶۷۸۳۶۴۹ - ۰۲۱



صنایع الکترونیک سایلکس