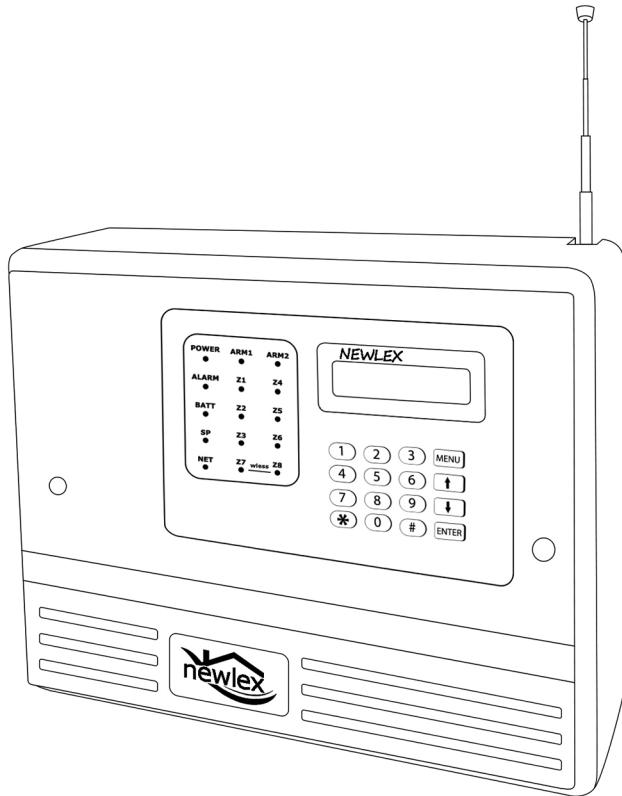


NEWLEX

SECURITY SYSTEM



راهنمای نصب و راهاندازی

ویرایش ۱.۷

ویژگیهای نیولکس در یک نگاه

- دارای ۸ زون با قابلیت تعريف هر زون به ۹ حالت
- تماس با خط ثابت و سیمکارت
- ثبت ۹۹ واقعه آخر به همراه زمان و تاریخ وقوع
- قابلیت شناسایی ۲۰ ریموت کد لرن با فرکانس MHz ۳۱۵ با قابلیت تعیین سطح دسترسی کاربران
- دارای ۲۰ حافظه شماره تماس در هنگام آلام با قابلیت ارسال SMS و تماس
- امکان تعیین مدیران تا ۲۰ شماره مختلف بدون محدودیت با قابلیت ارسال گزارشات متنوع (برق و بطری، قطع بلندگو، قطع خط ثابت، میزان اعتبار سیمکارت، وضعیت رله‌های خروجی، سوختن فیوز AUX و...)
- امکان غیرفعال کردن موقت زون، ریموت و سنسور بیسیم در سیستم
- دارای ۷ خروجی هوشمند و قابل برنامه ریزی
- امکان تعریف نام برای دستگاه، زون و ریموت توسط اپلیکیشن
- امکان تعریف و حذف مخاطبین توسط مدیران از طریق SMS و اپلیکیشن
- منوی تست کارآمد جهت تست آسان تمامی عملکردهای سخت افزاری و نرم افزاری سیستم
- قابلیت تنظیم تاریخ، ساعت و تشخیص روز هفته به صورت خودکار
- تشخیص نوع سیم کارت به صورت خودکار و فعل شدن دستگاه بدون نیاز به تغییر زبان سیم کارت
- قابلیت پارت بندی سیستم (کاربرد در دو مکان مجزا به صورت همزمان)
- امنیت بسیار بالا و مجزا شدن تنظیمات شماره تلفن‌ها، ریموت‌ها، زون‌ها و تایمرها در صورت پارت بندی
- قابلیت تنظیم زمان آلام و تأخیر زون به صورت گرافیکی و دیجیتال
- قابلیت تنظیم صدای آذیر و تک آذیر ریموت به صورت ولوم دیجیتال (۰ تا ۶۰) از طریق منوی گرافیکی و SMS
- قابلیت اعلام کمبود مبلغ شارژ (زیر هزار تومان) برای سیمکارت‌های اعتباری به صورت خودکار
- قابلیت مشاهده مدت زمان کارکرد، ساعت و تاریخ شروع به کار دستگاه
- قابلیت کنترل سیستم از طریق تماس تلفنی با سیم کارت
- قابلیت سرعت بالای دریافت رمز، در زمان تماس تلفنی، حتی همزمان با پخش پیام صوتی توسط دستگاه

- امکان شنود صدای محیط و همچنین مکالمه دو طرفه از طریق میکروفون و اسپیکر داخلی دستگاه
- امکان اتصال میکروفون خارجی به دستگاه برای افزایش قدرت شنود صدای محیط
- امکان اتصال اسپیکر خارجی به دستگاه برای افزایش قدرت پخش صدا و مکالمه دو طرفه
- قابلیت اتصال کیپید خارجی به دستگاه
- قابلیت شارژ اتوماتیک باتری و کنترل جریان به صورت هوشمند (افزایش طول عمر باتری، ترانس و مدارات شارژ)
- کنترل شماره های تماس گیرنده به دستگاه و قابلیت تفکیک پاسخگویی به شماره های ذخیره شده و ناشناس و ارسال شماره فرمان دهنده به دستگاه برای مدیران
- سیستم برنامه ریزی هوشمند دستگاه برای تنظیم خروجی ها، فعال و غیرفعال کردن دستگاه و ریموت ها در زمان های مشخص، یادآوری غیر فعال بودن دستگاه با ۱۰ تایم ر مختلف
- قابلیت آنالیز و سناریوسازی برای زون ها (Analyze)
- قابلیت تشخیص پارازیت روی آنتن سیمکارت و تنظیم سطح حساسیت نویز (Jammer) (Detection)

- قابلیت تنظیم سناریوهای مختلف برای حالت ARM، زون ها، خروجی ها و رله ها
- پشتیبانی از دو فرکانس به صورت همزمان برای ریموت ها و چشم های بی سیم (MHz ۴۳۳ و MHz ۳۵) و پشتیبانی همزمان از سیستم کد لرن و هایپینگ (مدل NX4)
- امکان اتصال فرستنده RF به دستگاه و ارتباط بی سیم با کیپید خارجی وايرلس، رله های وايرلس، درب های برقی و کلیه گیرنده های RF (مدل NX5)

⚠ واژگان انگلیسی که در منوی تنظیمات این محصول استفاده گردیده به دلیل محدودیت فضای نمایش و فراگیر شدن آن، علی رغم برخی ابرادات دستور زبان انگلیسی آگاهانه انتخاب شده است.

💡- رمز ورود سیستم می تواند در صورت در دسترس بودن مورد سوءاستفاده قرار گرفته و امنیت سیستم را کاهش دهد.
همچنین از به کارگیری رمزهای با امنیت پایین مانند ۱۲۳۴۵۶ خودداری و حتی المقدور رمز ورود توسط خود مدیران به سیستم معرفی گردد.

فهرست راهنمای نصب دستگاه دزدگیر

| | |
|----|---|
| ۶ | معرفی نمادهای صفحه نمایش سیستم (LCD) |
| ۷ | معرفی کلیدهای سیستم |
| ۸ | ورود به منوی تنظیمات (Setup Menu) |
| ۹ | ۱. تنظیمات مخاطبین (Contacts Setup) |
| ۹ | ۲. گزارشات سیستم به مدیران (Reports) |
| ۱۱ | ۳. تنظیمات شماره‌گیری (Dial setup) |
| ۱۲ | ۴. تنظیمات زون (Zone Setup) |
| ۱۷ | ۵. تنظیمات ریموت (Remote Setup) |
| ۱۹ | ۶. تنظیمات سنسور بی سیم (Wireless Sensor Setup) |
| ۲۱ | ۷. تنظیمات رله (Option Relay) |
| ۲۳ | ۸. تنظیمات سناریو (Scenario Setup) |
| ۲۴ | ۹. تنظیمات آلام (Alarm Setup) |
| ۲۵ | ۱۰. تنظیمات پیامهای صوتی سیستم (Message Setup) |
| ۲۶ | ۱۱. آزمایش عملکرد سیستم (System Test) |
| ۲۷ | ۱۲. تنظیمات مربوط به سیم‌کارت (GSM Setup) |
| ۲۹ | ۱۳. تنظیمات سیستم (System Setup) |
| ۳۰ | ۱۴. بازگشت به تنظیمات اولیه (Master Reset) |
| ۳۰ | ۱۵. اطلاعات سیستم (System Info) |
| ۳۱ | نمايش وقایع سیستم (System Event Logs) |
| ۳۱ | چند توصیه مهم به همکاران در خصوص پشتیبانی فنی! |
| ۳۱ | سوالات و ابهامات پر تکرار در مورد سیستم‌های امنیتی سیم‌کارتی NEWLEX |
| ۳۳ | نرم افزار موبایل (Application) |
| ۳۴ | نقشه سیم‌بندی |
| ۳۵ | راهنمای کنترل دستگاه از طریق ارسال SMS (دستورات کنترلی) |
| ۳۵ | راهنمای کنترل رله‌های خروجی از طریق ارسال SMS |
| ۳۶ | راهنمای کنترل دستگاه از طریق ارسال SMS (دستورات تنظیمی) |
| ۳۹ | راهنمای تنظیمات تایмер از طریق ارسال SMS |

آماده سازی و راه اندازی SIM Card

- قبلاً از انتخاب سیم کارت توجه شود در محل نصب سیستم (دقیقاً محل نصب) کدام یک از اپراتورهای تلفن همراه (ایرانسل یا همراه اول) شرایط بهتری از نظر سرویس دهی (پایداری شبکه و شدت سیگнал) دارد.

- توصیه می‌شود در صورتی که از وضعیت سرویس دهی اپراتور انتخابی اطمینان کامل ندارید قبل از نصب و سیم بندی با قراردادن سیم‌کارت در دستگاه و اتصال باطری (با شارژ مناسب) به دستگاه وضعیت سرویس دهی را در «محل دقیق» نصب ارزیابی نمایید.

! در صورت استفاده از سیم‌کارت جدید (استفاده نشده) اپراتور همراه اول لازم است ابتدا سرویس مکالمه سیم‌کارت فعال گردد. بدین منظور ابتدا سیم‌کارت را داخل یک گوشی همراه قرار داده و اقدام به تماس نمایید. در صورت عدم فعالسازی این سرویس نیولکس فقط قادر به ارسال SMS بوده و امکان تماس محدود نمی‌باشد.

! پس از وارد کردن سیم‌کارت، دستگاه به صورت خودکار، تاریخ، ساعت و روز هفته را تنظیم می‌کند و نیاز به تنظیم دستی نمی‌باشد.

معرفی کلیدهای ریموت

| | | |
|----------------------|--|-------------|
| غیرفعال (Disarm) | | قفل باز |
| تمام فعال (Arm-Away) | | قفل بسته |
| نیمه فعال (Arm-Stay) | | علامت بیصدا |
| خروجی (Option Relay) | | علامت آذیر |

معرفی نمادهای صفحه نمایش سیستم (LCD)

(No SIM Card or No GSM Network) بدون سیم کارت یا شبکه در دسترس نیست

سیستم نیمه فعال (ARMSTAY) 

سیستم فعال (ARMAWAY) 

سیستم غیرفعال (DISARM) 

شارژ باتری کم (Low Battery) 

شارژ باتری مناسب (Full Battery) 

شدت سیگنال آتنن شبکه همراه (GSM ANT Level) 

دکمه ۴ ریموت جهت کنترل خروجی ۱ (Option Relay 1 Remote Button) 

وصل بودن برق اصلی (POWER) 

فعال شدن آذیر (ALARM) 

اخطرار قطع سیم آذیر (SP) 

اخطرار قطع یا خرابی باتری (BATT) 

اخطرار عدم ارتباط با شبکه (NET) 

طبقه یا پارت ۱ ← ARM ۱ 

طبقه یا پارت ۲ ← ARM ۲ 

روشن ← دستگاه فعال 

خاموش ← دستگاه غیرفعال 

چشمک زن ← دستگاه نیمه فعال 

نکته: چراغ ARM

دستگاه دارای ۸ زون (منطقه) می باشد که زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ با سیم و زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ با سیم هستند.

در حال پارت بندی دستگاه، زون های ۱ و ۲ و ۳ و ۷ مربوط به پارت ۱ و زون های ۴ و ۵ و ۶ و ۸ مربوط به پارت ۲ میباشد. با یک بار فشار دادن دکمه Enter کاربر وارد pass menu و با دو بار فشار دادن دکمه Enter کاربر وارد switch می شود.

حالت روشن و خاموش دستگاه با کلید pass switch

ورود به منو pass menu

معرفی کلیدهای سیستم



- کلید جهت جستجو در منوی دستگاه (به سمت بالا) و همچنین پاک کردن (Clear) اطلاعات (اشتباه) وارد شده استفاده می‌شود.
- کلید جهت جستجو در منوی دستگاه (به سمت پایین)
- کلید جهت بازگشت به منوهای قبلی یا خروج کامل از منوی اصلی
- کلید جهت تایید یا ورود به منوی اصلی

Enter Password:

ورود به منوی تنظیمات (Setup Menu)

ورود به منوی تنظیمات فقط از طریق وارد کردن رمز امکان پذیر می‌باشد.

رمز پارت اول: ۱۱۱۱۱۱

رمز ورود به سیستم در صورت پارت بندی دستگاه
رمز پارت دوم: ۲۲۲۲۲۲

- در صورت استفاده نکردن از صفحه کلید پس از ۶۰ ثانیه قفل می‌شود. (Keypad Locked)

SETUP MENU:
01 .Contact Setup

۱. تنظیمات مخاطبین (Contacts Setup)

در این منو امکان تنظیمات شماره به عنوان مدیر و مخاطبینی که سیستم هنگام وقوع آلام از طریق SMS و یا تماس تلفنی آنها را مطلع می‌نماید و مدیریت ارسال گزارشات وجود دارد. یکی دیگر از قابلیت‌های نیولکس امکان اضافه، ویرایش و حذف مخاطبین آلام توسط مدیران از طریق اپلیکیشن و SMS می‌باشد.

- امکان ذخیره سازی تا ۲۰ مخاطب آلام در نیولکس پیش‌بینی شده است که در صورت نیاز هر تعداد از آنها، میتواند مدیر یا مخاطب آلام انتخاب شود و تا ۲۰ مدیر میتوان برای کنترل و مدیریت سیستم انتخاب نمود.

- تعریف و ویرایش Admin شماره اول فقط از طریق پنل کنترلی امکان پذیر است.

- در صورت پارت بندی سیستم شماره ۱ تا ۱۰ مربوط به پارت یک و شماره ۱۱ تا ۲۰ مربوط به پارت دو می باشد.

Alarm Contacts: 1. View Phone Num

1-1 نمایش شماره تلفن (View Phone Number)

برای مشاهده شماره های ذخیره شده از منوی View Phone Num استفاده کنید. هنگام مشاهده شماره ها، می توانید با فشار **ENTER** شماره بعدی را ببینید و با فشردن کلید **Menu** از منو خارج شوید.

- در صورت پارت بندی سیستم Admin می تواند فقط شماره های مربوط به پارت خود را مشاهده کند.

Add/Edit 1-20: Enter Number

ENTER **↑** **↓**

Select Action: 1C 2S 3R 4A

SMS * شماره موبایل * XX * رمز *

1-2 تعریف و ویرایش شماره تلفن (Add / Edit Phone)

وارد منو شده و شماره مخاطب را از طریق صفحه کلید **ENTER** مشخص نمایید سپس کلید **ENTER** یا **↓** یا **↑** را فشار داده و بعد شماره موبایل یا تلفن مورد نظر را وارد نمایید. پس از فشردن کلید **ENTER** به عنوان تایید شماره، وارد منوی Select Action می شوید، با استفاده از کلید ۱، ۲، ۳ و ۴ روی صفحه کلید می توانید تنظیمات مربوط به شماره وارد شده را انجام دهید.

در صورت پارت بندی سیستم Admin، فقط شماره های مربوط به پارت خود را می تواند تعریف یا ویرایش کند. شماره های ۱ تا ۱۰ مربوط به پارت یک و شماره های ۱۱ تا ۲۰ مربوط به پارت دو می باشد. برای فعال کردن هر کدام از ویژگی ها علامت (*) بیانگر فعال بودن آپشن مورد نظر می باشد.

1C: فعال و غیر فعال کردن تماس و پخش پیام هشدار

2S: فعال و غیر فعال کردن ارسال SMS هشدار هنگام وقوع آلام

3R: فعال و غیر فعال کردن ارسال گزارش

4A: فعال و غیر فعال کردن شماره به عنوان Admin (مدیر)

تایید این عملیات با فشردن کلید **ENTER** می باشد؛ در غیر این صورت شماره ای در سیستم ذخیره نخواهد شد.

Alarm Contacts:
3. Delete Phone



ENTER

۱-۳ حذف شماره تلفن (Delete Phone):

برای پاک کردن یک شماره، وارد منو Delete Phone شده و با انتخاب شماره مخاطب مورد نظر و فشردن کلید **ENTER** شماره تلفن ذخیره شده را پاک کنید. پایان این عملیات با نشان دادن عبارت Deleted اعلام می‌گردد.

- در صورت پارت بندی سیستم Admin، شماره‌های مربوط به پارت خود را می‌توانند حذف کنند.

وارد گزینه **All** با کلید ***** می‌توانید مخاطبین را حذف کنید.

- در نیولکس تماس توسط سیم‌کارت به هنگام Alarm (هشدار) با مخاطبین اگر در اولین بار ناموفق باشد سیستم مجددًا آن شماره تماس می‌گیرد (توضیح سیم‌کارت) و در صورت ناموفق بودن مجدد، تماس بعدی توسط خط ثابت خواهد بود (درصورت فعال بودن تماس از طریق خط ثابت در منوی **۳-۲ Dial Sequence**)

Admin Set up:
2. Reports

ENTER



۲. گزارشات سیستم به مدیران (Reports)

در این منو می‌توان تعیین کرد که سیستم کدام یک از گزارشات خود را به مدیران و مخاطبین که (Report) آنها فعال است ارسال نماید.

Report to Admin:
01. Power & Bat



۱-۲ قطع برق/شارژ باتری (Power/Bat):

گزارش قطع و وصل شدن برق شبکه و میزان شارژ باتری، هنگام قطع بودن برق شبکه.

Report to Admin:
02. System Arm/Disarm



۲-۲ گزارشات تغییر وضعیت سیستم (System Arm/Disarm):

در صورت فعال و غیرفعال شدن (Arm/Disarm) سیستم توسط ریموت‌ها، کلید، SMS، تماس و یا تایmer، برای Admin‌ها و مخاطبین که Report آنها فعال است SMS ارسال می‌شود.

Report to Admin:
03.Sim Credit



SMS * رمز * ۳ * X *

۲-۳ میزان اعتبار سیم کارت (Sim Credit):

میزان اعتبار سیم کارت، هر ۱۵ روز یکبار به مدیران و مخاطبینی که آنها فعال باشد، گزارش داده می شود؛ و همچنین اگر میزان اعتبار آنها از ۱۰۰ تومان کاهش پیدا کند هشدار شارژ توسط سیستم ارسال می شود.

- در صورت استفاده از سیم کارت دائمی این گزارش غیر فعال گردد.

Report to Admin:
04.Setup Change



SMS * رمز * ۴ * F * X *

۲-۴ گزارشات تغییر تنظیمات سیستم (Setup Change):

در صورت تغییر تنظیمات سیستم توسط یکی از مدیران، این تغییر به مدیران و مخاطبینی که Report آنها فعال است ارسال می شود.

Report to Admin:
05.Wls Low Bat



SMS * رمز * ۵ * X *

۲-۵ کم شدن باتری سنسور بی سیم (Wls Low Bat):

در صورت کم شدن باتری سنسورها برای مدیران و مخاطبینی که آنها فعال باشد SMS ارسال می شود.

Report to Admin:
06.Tel Line Cut



SMS * رمز * ۶ * X *

۲-۶ قطع شدن خط تلفن (Tel Line Cut):

در صورت قطع خط تلفن برای Admin ها و مخاطبینی که آنها فعال است، SMS ارسال می شود.

Report to Admin:
07.Aux Pwr Fuse



SMS * رمز * ۷ * X *

۲-۷ سوختن فیوز تغذیه سنسورها (Aux Pwr Fuse):

در صورت سوختن فیوز AUX برای AUX و مخاطبینی که آنها فعال است، SMS ارسال می شود.

Report to Admin:
08.Spk Cut Off



SMS * رمز * ۸ * X *

۲-۸ قطع یا سوختن بلندگو (Spk Cut off):

در صورت سوختن یا قطع اسپیکرها گزارش آن برای Admin ها و مخاطبینی که آنها فعال است، SMS ارسال می شود.

- نکته: در صورت استفاده از ۲ اسپیکر، چنانچه هر دو اسپیکر بسوزد، گزارش ارسال می گردد.



**Report to Admin:
09. Relays State**



**Report to Admin:
09. Relays State**



**SETUP MENU:
03. Dialing Setup**

ENTER



**Dialing Setup:
1. City Code**



**Dialing Setup:
2. Dial Sequence**



:Relays State (Tغییر وضعیت رله‌ها)

در صورت تغییر وضعیت رله‌ها توسط ادمین‌ها یا رله یک توسط ریموت‌ها گزارشی از این تغییر وضعیت به مدیران و مخاطبینی که آنها فعال است، ارسال می‌گردد.

:All Reports (تمام گزارش‌ها)

از طریق این منو می‌توان ارسال تمامی گزارشات را برای همه مدیران فعال یا غیرفعال نمود.

3. تنظیمات شماره‌گیری (Dial setup)

:City Code (تعریف کد شهری)

در صورت ثبت شماره‌های غیر موبایل در سیستم نیاز به کد شهری برای تماس از طریق SIM Card می‌باشد. لذا، ابتدا کد شهری را که سیستم در آن شهر نصب شده است را باید در قسمت City Code وارد نمایید.

:Dial Sequence (ترتیب شماره‌گیری)

در این منو ترتیب فرستاده شدن SMS، تماس با سیم‌کارت (GSM) و تماس با تلفن ثابت (Line) به شرح زیر برای دستگاه تعیین می‌گردد:

X = 1 : SMS->GSM->Line | X = 2 : GSM->Line->SMS | X = 3 : SMS->GSM | X = 4 : GSM->SMS

- انتخاب گزینه‌های SMS -> GSM یا GSM -> SMS به معنی غیرفعال شدن تماس با خط ثابت می‌باشد.

- هنگام اعلام خطر، تماسها (SMS و Call) با Disarm شدن سیستم، متوقف خواهد شد. برای تنظیم این حالت به قسمت ۵-۶ مراجعه کنید.

Dialing Setup: 03.Signal Line



۳-۳ قدرت سیگنال تلفن ثابت (Signal line):

در این منو می‌توان قدرت سیگنال شماره‌گیری خط تلفن ثابت را کم و زیاد کرد. (از ۳۰ تا ۸۰)

Dialing Setup: 04.Call Control



۳-۴ تنظیمات کنترل تماس ورودی به دستگاه (Call control):

در این منو می‌توان تماس‌های ورودی به دستگاه را تنظیم نمود.

X=۰ عدم پاسخ

X=۱ پاسخ به همه شماره‌ها

X=۲ پاسخ فقط به مدیران

هنجامی که کاربر از طریق تماس تلفنی با دستگاه ارتباط برقرار کند با فشردن کلید ۰ تا ۹

فرمان‌های زیر قابل اجراءست:

کلید ۰: فعال و غیرفعال کردن دزدگیر

کلید ۱ تا ۷: فعال و غیرفعال کردن خروجی‌های ۱ تا ۷

کلید ۸: استراق سمع محramانه

کلید ۹: مکالمه دوطرفه

Dialing Setup: 05.Ring Answering



۳-۵ تنظیم تعداد بوق تماس ورودی (Ring answering):

تنظیم تعداد بوق تماس ورودی جهت پاسخگویی

(۱ تا ۹) X = (۹ تا ۱)

SETUP MENU: 04.Zone

ENTER



۴. تنظیمات زون (Zone Setup)

در نیولکس امکان استفاده از ۸ زون وجود دارد که وضعیت هر ۸ زون توسط مدیران قابل تغییر است.

نامگذاری زون‌ها توسط مدیران به عنوانی با طول ۱۵ کاراکتر (انگلیسی و فارسی) از طریق اپلیکیشن

از دیگر قابلیت های نیولکس می باشد.

وضعیت اولیه همه زون ها در نیولکس به صورت تعریف نشده (None) می باشد. لازم است پس از سیم کشی و نصب سنسورها، زون های استفاده شده را مناسب با نقش آنها در سیستم از طریق منوی Zone Setup تنظیم نمایید.

زون ها می توانند به ۹ حالت Away, Stay, Tamper, Fire, Entry, Panic, Hold up, Keypad و None انتخاب گرندند.

• **Away** (ترک کردن): از نوع زون های حفاظتی و فعال در حالت ARMWAY و ARMSTAY

• **Stay** (ماندن): از نوع زون های حفاظتی و فعال فقط در حالت ARMAWAY

• **Tamper** (دستکاری یا اخلال): جهت حفاظت از دستکاری یا اخلال در جعبه آلام و سنسورها و فعال در تمامی حالت سه گانه وضعیت سیستم (ARMSTAY, ARMAWAY, DISARM).

• **Fire** (اعلام حریق): جهت نصب سنسور دود و فعال در تمامی حالت سه گانه وضعیت سیستم.

• **Entry** (ورود و خروج با تأخیر): نوعی زون Away بوده که با تأخیر انجام می گیرد. در این حالت سیستم پس از فعال شدن (ARMWAY یا ARMAWAY) با تأخیر (با توجه به منوی ۴-۵) به این زون توجه می کند.

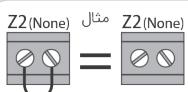
• **Panic** (اضطراری): نوعی زون جهت استفاده از پدال یا شاسی های اضطراری بوده که در تمامی حالت سه گانه وضعیت سیستم فعال است.

• **Holdup**: نوعی زون Panic جهت استفاده از پدال یا شاسی اضطراری بوده که در صورت تحریک این زون به مدت کمتر از ۳ ثانیه فقط به صورت اعلام خطر بدون پخش آلام از بلندگو و آذیر بوده (فقط ارسال SMS و تماس) و در صورت تحریک بیش از ۳ ثانیه اعلام خطر به همراه پخش آلام از بلندگو و آذیر می باشد.

• **Keypad** (کیپد خارجی): جهت اتصال به کیپد خارجی برای فعال یا غیرفعال کردن دستگاه

• **None** (تعریف نشده): در صورت انتخاب این وضعیت، زون مورد نظر غیرقابل استفاده می باشد (باز بودن زون در این وضعیت خالی در عملکرد سیستم ایجاد نمی کند).

| Zone | بررسی زون‌ها برای آلام | | | عکس العمل در هنگام وقوع آلام | | |
|-------------|------------------------|---|---|------------------------------|--------------|--------------|
| | A | B | C | Alarm | Call Message | SMS |
| Away | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | Alarm | خطر سرقت |
| Stay | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | Alarm | خطر سرقت |
| Tamper | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Tamper | خطر دستکاری |
| Fire | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Fire | خطر آتش‌سوزی |
| Entry | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | Alarm | خطر سرقت |
| Panic | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Panic | حالت اضطرار |
| Holdup | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Panic | حالت اضطرار |
| Keypad | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | Keypad |
| None | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Bypass Zone | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |



- توصیه می‌شود زون یا زون‌های استفاده نشده در سیستم را به حالت None (تعزیف نشده) انتخاب نمایید. زون‌ها در این وضعیت نیاز به اتصال کوتاه شدن ندارند.

- نیولکس در هنگام فعال شدن در وضعیتی که زونی باز است با پخش Remote های پی‌پای و ارسال SMS باز بودن زون را اعلام و در طول این زمان دستور مجدد فعال با ریموت، اپلیکیشن یا SMS سیستم را در وضعیت فعال شدن اجباری (Force Arm) قرار می‌دهد. در این وضعیت سیستم بدون توجه به زون باز از سایر زون‌ها حفاظت کرده و در صورت بسته شدن زون باز در این وضعیت (Force Arm)، حفاظت از آن نیز صورت خواهد گرفت.

عدم فرمان مجدد به سیستم در طول مدت پخش تک آذربیرها (۱۰ ثانیه برای دستور با ریموت و ۱ دقیقه برای فرمان با اپلیکیشن یا SMS) موجب غیرفعال شدن سیستم و ارسال پیام عدم موفقیت در فعالسازی سیستم به مدیران می‌گردد.

Zone Setup:
1. View Zone

:View Zone (مشاهده زون‌ها)
مشاهده وضعیت فعلی زون‌ها توسط این منو صورت می‌گیرد.

Zone Setup: 2.Edit Zone



(تنظیمات مطابق جدول)

۴-۲ ویرایش زون‌ها : (Edit Zone)

تغییر وضعیت ۸ گانهی زون‌ها از طریق این منو انجام می‌گیرد. ابتدا شماره Zone مورد نظر را وارد کنید و سپس با فشار **ENTER** وارد گزینه مورد نظر شوید و با کلید **↑** یا **↓** یکی از ۸ حالت مورد نظر را انتخاب نموده و با فشار دهید.

Zone Setup: 3.Bypass Zone



(تنظیمات مطابق جدول)

۴-۳ غیرفعال کردن موقت زون‌ها : (Bypass Zone)

غیرفعال کردن زون‌ها توسط این منو انجام می‌گیرد. با وارد شدن به این منو شماره زون مورد نظر را وارد نموده و سپس کلید **ENTER** را فشار دهید و با کلید **↑** یا **↓** عبارت Yes را انتخاب کنید. در این منو با فشار دادن کلید ***** می‌توان گزینه ALL را انتخاب نمود.

- فعال و غیرفعال کردن مجدد زونها در نیولکس از طریق اپلیکیشن و SMS قابل اجرا است.

Zone Setup: 4.Chime Setup



۴-۴ تنظیمات دینگ دانگ : (Chime Setup)

۴-۴-۱ زونی را که می‌خواهید حالت Chime بر روی آن فعال شود را از گزینه Related Zone با استفاده از کلیدهای ۱ تا ۸ انتخاب کنید.

Chime Setup : 1.Related Zone

- برای تنظیمات SMS به منوی ۴-۲ مراجعه گردد.

- فقط زونی که به حالت Away, Stay, Entry است، می‌تواند به صورت Chime تعریف شود.

Chime Setup : 2.Trig Mode



۴-۴-۲ در منوی Trig Mode با توجه به زون Chime مورد استفاده، می‌توان آن را به ۳ حالت Open, Close, Open & Close درآورد.

Open: وقتی زون Chime باز می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد. ($X=1$)

Close: وقتی زون Chime بسته می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد. ($X=2$)

Open & Close: وقتی زون Chime باز و بسته می‌شود صدای دینگ دانگ بدهد. ($X=3$)

Chime Setup : 3.Halt Time

 SMS * رمز * FF * ۵ * XX *

۴-۴-۳ فاصله زمانی بین دو Trigger را برای زون Halt Time می‌توانید بر حسب ثانیه، از طریق منوی Chime انتخاب کنید. (XX = ۰۵ ۴۵)

Chime Setup : 4.Tone set

 SMS * رمز * FF * ۶ * X *

۴-۴-۴ به منظور انتخاب حالت پخش صدای دینگ دانگ یا خوش‌آمدگویی

(X = ۱) Sound

(X = ۰) Song

Chime Setup : 5.Bypass

 SMS * رمز * FF * ۷ * X *

۴-۴-۵ به منظور غیرفعال کردن حالت Chime به صورت موقت، می‌توانید از این منو استفاده کنید.

(X = ۱) Active

(X = ۰) Bypass

۴-۴-۶ با فشردن همزمان دکمه‌های  و  ریموت نیز می‌توانید Chime را موقتاً غیرفعال و یا مجدد فعال کنید.

Zone Setup: 6.Entry Time

 SMS * رمز * FF * ۸ * XX * YY *

۴-۵ تنظیم زمان فعال شدن زون تأخیری (Entry Time) این منو برای تنظیم زمان ورود و خروج زون به صورت جداگانه می‌باشد.

زمان ورود (XX=۰۰-۶۰) زمان خروج (YY=۰۰-۶۰)

Zone Setup: 7.Analyze Zone

ENTER



: (Analyze Zone)

یکی از ویژگی‌های منحصر دستگاه نیولکس قابلیت آنالیز زون می‌باشد که می‌توان برای عملکرد زون‌ها سناریو تعریف کرد.

Analyze Zone: 1.Related

۴-۶-۱ زون‌هایی که می‌خواهید حالت آنالیز روی آنها فعال شود را از گزینه Related Zone با استفاده از کلیدهای ۱ تا ۶ انتخاب کنید.

- فقط زون‌های باسیم که در حالت Entry و Stay هستند می‌توانند به صورت آنالیز تعریف شود.

Analyze Zone:
2.Analyze Setup



۴-۶-۲ در منوی Analyze Setup می‌توانید تنظیمات حالت آنالیز را انجام دهید.

Time: مدت بررسی تغییرات زون (از ۱ تا ۶۰ ثانیه)

Width: زمان لازم برای تحریک زون (از ۱ تا ۱۲ ثانیه)

Pulse: تعداد پالس لازم برای تحریک زون (از ۱ تا ۸ پالس)

SETUP MENU:
05.Remote



۵. تنظیمات ریموت (Remote Setup)

سیستم نیولکس مجهز به منوی بسیار کامل و منحصر به فرد جهت تنظیمات ریموت می‌باشد که می‌تواند هم از نوع Hopping و هم از نوع کد لرن با فرکانس ۳۱۵ MHz انتخاب شوند، که علاوه بر دوربردی مناسب دارای امنیت کد بسیار بالا نیز می‌باشد.

- امکان نامگذاری ریموت‌ها تا ۱۵ کارکتر (انگلیسی و فارسی) توسط اپلیکیشن و همچنین تعیین سطح دسترسی کاربران ریموتی به سیستم از طریق محدود کردن دکمه‌های فعل ریموت به هنگام تعریف آن از دیگر ویژگی‌های نیولکس می‌باشد.

Remote Setup:
1.View Remotes

۱-۱ مشاهده ریموت‌های موجود (View Remotes)

در این منو می‌توان وضعیت ریموت‌های ذخیره شده را از نظر فعل یا غیرفعال بودن (Active/Bypass) و عملکرد کلیدهای آن مشاهده کرد.

Remote Setup:
2.Add Remote



۱-۲ اضافه کردن ریموت (Add Remote)

در این منو ابتدا شماره ریموت را در قسمت چشمکزن وارد کرده و کلید **ENTER** را فشار دهید. اگر قبل از این شماره سریال در سیستم ذخیره شده باشد عبارت Already Added

Add Remote: ۱
1.۰ 2.۶ 3.۶ 4.۰

(قبل اضافه شده است) ظاهر می‌شود؛ در غیر این صورت عبارت Press Remote Key ظاهر می‌شود، با فشردن یکی از کلیدهای ریموت عبارت New Remote روی صفحه نمایشگر ظاهر می‌شود. در ادامه مطابق تصویر بالا با وارد کردن اعداد ۱ تا ۴ از روی صفحه کلید دستگاه می‌توانید کلیدهای ریموت را فعال یا غیرفعال کرده و بدین ترتیب سطح دسترسی کاربران ریموتی را تعریف نمایید.

- این سیستم قابلیت ذخیره‌سازی ۲۰ عدد ریموت را دارد.

Remote Setup: 3. Edit Remote



SMS * رمز * FF * XX * Y * ABCD *

Remote Setup: 4. Delete Remote

۵-۳ تغییر وضعیت عملکرد کلیدها (Edit Remote):
با استفاده از این منو می‌توان وضعیت فعال یا غیرفعال بودن کلیدهای ریموت را تغییر داده و بدین ترتیب سطح دسترسی کاربران ریموتی سیستم را تغییر داد.

پس از ورود به این منو، ابتدا شماره ریموت مورد نظر را در قسمت چشمکزن وارد کنید. با فشردن کلید عبارت Deleted ظاهر می‌شود که به معنی پاک شدن ریموت مورد نظر می‌باشد. برای حذف کلیه ریموت‌های ذخیره شده هم می‌توانید با کلید ***** وارد گزینه All شوید و سپس کلید **ENTER** را فشار دهید.

Remote Setup: 5. Bypass Remote



SMS * رمز * FF * XX * Y *

۵-۴ پاک کردن ریموت (Delete Remote):
برای این منظور، شماره ریموت مورد نظر را در قسمت چشمکزن وارد کنید با فشار کلید **ENTER** عبارت NO روی صفحه نمایشگر ظاهر می‌شود که با فشردن مجدد کلید **ENTER** این کلمه به صورت چشمکزن در می‌آید که با کلید **↑** یا **↓** می‌توانید این گزینه را YES یا NO کنید. اگر می‌خواهید همه ریموت‌های ذخیره شده در سیستم را به حالت Bypass در آورید گزینه ALL را انتخاب کنید.

- در منوهای ۵-۴ و ۵-۵ با فشار دادن کلید ***** می‌توانید وارد گزینه ALL شوید.

- غیر فعال کردن ریموت‌ها از طریق اپلیکیشن اندروید و SMS نیز امکان پذیر می‌باشد.

Remote Setup: 6.Trigger Setting



۶-۵ عملکرد سیستم هنگام disarm (Trigger Setting):

اگر در هنگام آلام با استفاده از ریموت، اپلیکیشن یا SMS سیستم غیر فعال شود با استفاده از این منو می‌توان عملکرد سیستم را تعیین کرد.

(X=1) : خروج از حالت تماس و فقط ارسال SMS

(X=0) : خروج از تماس و SMS: Disarm

SETUP MENU: 06. Wireless Sens



۶. تنظیمات سنسور بی‌سیم (Wireless Sensor Setup)

سنسورهای سازگار با نیولکس باید دارای کanal فرکانس ۳۱۵ MHz باشد و تعریف سنسور و انتخاب زون مرتبط، تنها از طریق منوی سیستم میسر است.

- اگر از سنسور بایسم بر روی زونی که سنسور بی‌سیم بر روی آن تعریف شده استفاده نمی‌شود آن زون را Loop نمایید.



سنسورهای بی‌سیم با IC HCS101 دارای امکانات ویژه‌ای جهت گزارش ضعیف بودن ولتاژ باتری می‌باشند. (برای مدل NX4 و NX5 که از سیستم هاپینگ پشتیبانی می‌کنند).

سنسورهای بی‌سیم با جامپر، آدرس هر چشم را می‌توان با تنظیم A0 تا A7 به صورت دلخواه انتخاب کرد. (حداکثر 20 آدرس) و جامپرهای D0 تا D3 باید بدون جامپر تنظیم گردد.



Wireless Sensor: 1.View Sensors

۶-۱ مشاهده سنسورهای بی‌سیم موجود (View Sensors):

سنسورهای بی‌سیم تعریف شده در سیستم و زون مرتبط با آنها را می‌توانید در این منو ملاحظه نمایید.

Wireless Sensor: 2.Add Sensor

:۶-۲ تعریف سنسور بی‌سیم جدید (Add Sensors)

برای ذخیره کردن سنسور وارد این منو شده و با وارد کردن

ENTER

شماره سنسور در قسمت چشمکزن و فشردن کلید

، زون مورد نظری را که می‌خواهید سنسور را در آن ذخیره کنید انتخاب کرده و مجدداً کلید

ENTER را فشار دهید. پس از رویت عبارت Trigg Sensor، سنسور جدید را روشن (تحریک) نموده و در

حافظه ذخیره نمایید.

Wireless Sensor: 3.Edit Sensor

:۶-۳ ویرایش سنسورهای بی‌سیم موجود (Edit Sensors)

در این منو، برای تغییر وضعیت قرارگیری سنسور بی‌سیم در

زون مورد نظر، با وارد کردن شماره سنسور مربوطه، وضعیت

زونی که به آن تعلق دارد را مشاهده می‌نمایید. حال با استفاده از کلید

ENTER یا زون مرتبط با آن سنسور را تغییر داده و سپس کلید **ENTER** را فشار دهید.

۱ - ۰ = XX شماره سنسور ۰ - ۱ = Z= شماره زون ۱ - ۰ = ۷= فعال - غیرفعال

Wireless Sensor: 4.Delete Sensor

:۶-۴ حذف سنسورهای بی‌سیم موجود (Delete Sensors)

پس از ورود به این منو، با وارد کردن شماره سنسور مورد

نظر و فشردن **ENTER** می‌توان آن را از سیستم حذف کرد. اگر

می‌خواهید همه سنسورهای ذخیره شده را حذف کنید، گزینه ALL را انتخاب کنید.

با فشار دادن کلید ***** می‌توانید وارد گزینه ALL شوید.

Wireless Sensor: 5.Bypass Sensor

:۶-۵ غیرفعال کردن سنسور بی‌سیم (Bypass Sensors)

وارد این منو شده و شماره سنسور مورد نظر را وارد کنید.

با فشردن **ENTER** عبارت NO روی صفحه نمایشگر ظاهر

می‌شود، با فشار مجدد کلید **ENTER** این کلمه به صورت چشمکزن در

می‌آید و با کلید ***** می‌توانید این گزینه YES یا NO کنید.

۱ - ۰ = ۷= فعال - غیرفعال ۰ - ۱ = XX شماره سنسور

- برای غیرفعال کردن (Bypass) همه سنسورها می‌توانید با کلید ***** به طور مستقیم وارد گرینه ALL شوید.

- غیرفعال کردن سنسورهای بی‌سیم از طریق SMS نیز امکان پذیر می‌باشد.

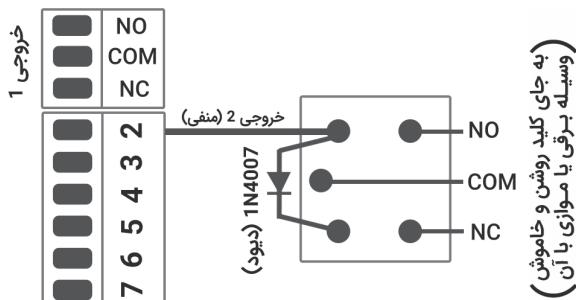
۷. تنظیمات رله (Option Relay)

در نیولکس امکان کنترل تا ۷ رله به صورت خروجی منفی وجود دارد.
رله‌ها مانند کلیدهایی امکان کنترل ادوات برقی را توسط اپلیکیشن با SMS می‌دهند. خروجی ۱ روی برد دستگاه رله قرار داده شده است و برای خروجی‌های ۲ تا ۷ باید از برد رله استفاده شود.

جدول مشخصات خروجی‌ها

| شماره رله | فرمان - تحریک | نوع کنتاکت | حالات قبل تعریف |
|-----------|----------------|---------------|--------------------------|
| 1 | اپلیکیشن - SMS | NO - COM - NC | ON / OFF - Pulse - Timer |
| 2 | اپلیکیشن - SMS | NO - COM - NC | ON / OFF - Pulse - Timer |
| 3 | اپلیکیشن - SMS | NO - COM - NC | ON / OFF - Pulse - Timer |

نحوه اتصال رله به خروجی به شکل زیر می‌باشد:



برای اتصال رله به خروجی منفی حتماً از برد رله، یا رله محافظت شده با دیود هرزگرد (1N4007) استفاده کنید در غیر این صورت با اتصال مستقیم رله به خروجی، به دستگاه آسیب جدی وارد می‌شود.

Option Relay:
1. View Relay

۱-۷ مشاهده وضعیت خروجی (View Relay):

وضعیت فعلی خروجی‌ها در این منو نمایش داده می‌شود.

Option Relay:
2. Edit Relay

۲-۷ تغییر وضعیت خروجی (Edit Relay):

برای تغییر وضعیت خروجی‌ها، وارد منوی Edit Relay شده و

یکی از ۴ گزینه زیر را انتخاب کنید:

Disable: حالت غیرفعال.

ON-OFF: با هر بار ارسال فرمان خاموش و روشن تا دستور بعدی به همان حالت باقی می‌ماند.

Set Width:
Pulse: 0.20 Sec

: با هر بار ارسال فرمان، خروجی بصورت لحظه‌ای

روشن و خاموش می‌شود. با استفاده از کلید یا یا

فاصله زمانی هر Pulse را بر حسب ثانیه انتخاب نموده و کلید

Ra فشار دهید.

ENTER

Set Time: 0-18h
Timer: 00:00:00

: با انتخاب این حالت، با هر بار ارسال فرمان خروجی

روشن شده پس از طی شدن زمان مشخص شده در این منو

خاموش می‌شود.

- در همه حالت‌های فوق با خاموش کردن خروجی از طریق اپلیکیشن یا SMS قبل از پایان زمان عملکرد می‌توان خروجی را خاموش کرد و همچنین با استفاده از گزینه‌ی لحظه‌ای در اپلیکیشن یا SMS می‌توان خروجی را به مدت ۵/۰ ثانیه به صورت لحظه‌ای روشن و خاموش کرد.

- در حالت تایмер، با فرمان مجدد در صورت روشن بودن خروجی قبل از پایان زمان عملکرد می‌توان تایmer آن را ریست کرد.

Option Relay:
3. Trigger Delay

۳-۷ زمان تأخیر تحریک خروجی (Trigger Delay):

این منو که فقط شامل خروجی اول می‌باشد به شما این امکان

را می‌دهد که در صورت کنترل خروجی با ریموت (شامل کنترل

با SMS یا اپلیکیشن نمی‌شود) میزان مکث بر روی دکمه ریموت () را تغییر دهید. با ورود به

این منو زمان مکث را می‌توان از میان سه گزینه (Long Push, Norm Push, ShortPush) انتخاب

نمود. توصیه می‌شود در صورت استفاده از این خروجی جهت راهاندازی سیستم‌هایی با حساسیت

بالا وضعیت این خروجی را در حالت Long Push قرار دهید.

SETUP MENU: 08. Scenario Set

ENTER



۸. تنظیمات سناریو (Scenario Setup)

سیستم نیولکس مجهز به منوی بسیار کامل و منحصر به فرد جهت ایجاد سناریوهای مختلف با تنظیمات دلخواه برای ارتباط زون‌ها و خروجی‌ها و حالت‌های مختلف Arm/DisArm می‌باشد.

Scenario Set: 1. Arm <-> Out

۸-۱ سناریو سازی Arm <-> Out

قابلیت ایجاد ارتباط بین وضعیت دستگاه (Arm/DisArm) با خروجی‌های دستگاه

Scenario Set: 2. Zone <-> Out

۸-۲ سناریو سازی زون‌ها <-> Out

قابلیت ایجاد ارتباط بین زون‌ها و خروجی‌های دستگاه

Zone <-> Out: 1. Related Zone

۸-۲-۱: Related Zone: انتخاب زون‌ها و خروجی‌هایی که می‌خواهیم با هم در ارتباط باشند. برای انتخاب زون‌ها از کلید ۱ تا ۷ و برای انتخاب خروجی‌ها از کلید ۱ تا ۷ استفاده می‌کنیم.

Zone <-> Out: 2. Setting

۸-۲-۲: Setting: در این منو می‌توانید تنظیمات زمان ارتباط زون‌ها و خروجی‌ها را تعیین کنید.

All: در همه حالات | Arm: در حالت فعال بودن دستگاه | Dis-arm: در حالت غیرفعال بودن دستگاه

Scenario Set: 3. Zone <-> SMS

۸-۳ سناریو سازی Zone <-> SMS

قابلیت تعیین زون‌ها به عنوان ورودی برای اتصال به سنسورهای مختلف و اعلام هشدار با SMS به مدیران

Zone <-> SMS:
1. Related Zone

Related Zone ۸-۳-۱: انتخاب زونهای دلخواه

Zone <-> SMS:
2. Setting

Setting ۸-۳-۲: تنظیمات زمان عملکرد

SETUP MENU:
09. Alarm

۹. تنظیمات آلام (Alarm Setup)

Alarm Setup:
1. Alarm Time

۹-۱ مدت زمان آلام (Alarm Time):

هرگاه سیستم تحریک شود و اقدام به پخش آلام نماید، مدت زمان پخش آلام بر اساس مقدار تعیین شده در منو خواهد بود.



- به طور پیش فرض زمان آلام ۱ دقیقه تنظیم شده است.

Alarm Setup:
2. Remote Volume

۹-۲ تنظیمات میزان صدای تک آزیر (Remote Volume):

از دغدغه‌های کاربران سیستم‌های امنیتی به خصوص در

محیط‌های آپارتمانی مزاحمت‌های ناشی از تک آزیرهای

(Remote) پخش شده هنگام فعال یا غیرفعال کردن سیستم می‌باشد.

نیولکس مجهز به منوی بسیار کامل و منحصر به فرد جهت تنظیمات تک آزیر

(Remote Volume) به صورت ولوم دیجیتال از ۰ تا ۶۰ می‌باشد.

- لازمه دستیابی به تنظیمات مطلوب از نظر نوع پخش تک آزیرها و میزان صدای آن، نصب مناسب یک آزیر داخلی (بیزو یا مگنتیک) و بلندگوی خارجی می‌باشد.

- تنظیم صدای تک آزیر از طریق اپلیکیشن و SMS امکان‌پذیر می‌باشد.

Reminder Remote: هنگامی که آلام سیستم فعال شود، اما توسط ریموت، SMS یا اپلیکیشن عملیات شماره‌گیری یا آلام متوقف نشود، به هنگام غیرفعال کردن (Disarm) مجدد سیستم به جای شنیدن Remote Disarm (دو تک آزیر) صدای (سه تک آزیر) را می‌شنویم.

**Alarm Setup:
3. Ajir Volume**


- در حالت دو پارت: تنظیمات صدای آژیر و تک آژیر به صورت کاملاً مجزاً می‌باشد.

**Alarm Setup:
4. Remote Silent**


X=0 : Silent

با استفاده از این منو می‌توان صدای تک آژیر یا (Remote) را

در حالت نیمه فعال به دو صورت با صدا یا بی صدا تعیین کرد.

X=1: Panel X=2: Speaker X=3: Panel+Speaker

**Alarm Setup:
5. Remote Alarm**


با استفاده از این منو می‌توان صدای تک آژیر یا (Remote)

(Remote) را در حالت فعال به دو صورت با صدا یا بی صدا تعیین کرد.

- در تنظیمات تک آژیر مربوط به حالت Disarm (MatchArm) وجود دارد که در این وضعیت، پخش تک آژیر به هنگام Disarm منطبق با پخش آن در هنگام Arm می‌گردد؛ بدین صورت که اگر سیستم در وضعیت (Arm Away) باشد و Disarm (Arm Away) خواهد بود و همین تغییر وضعیت از صدای Remote همانند تنظیمات Remote در Arm Away تابع و وضعیت تنظیمی Remote در حالت Arm Stay می‌باشد.

**SETUP MENU:
10. Message setup**

۱۰. تنظیمات پیامهای صوتی سیستم (Message Setup)

برای مدیریت پیامهای صوتی ضبط شده‌ای که سیستم هنگام خطر در تماس تلفنی پخش خواهد کرد از این منو استفاده می‌شود.

**Message Setup:
1. Play**
۱-۱ پخش پیامها (Play):

برای انتخاب صدای پیش‌فرض یا صدای ضبط شده در هنگام

آلارم از این گزینه استفاده می‌شود.

Message Setup:
2. Record

۱۰-۲ ضبط پیامها (Record):

برای ضبط پیام، کلید **ENTER** را فشار دهید. سپس با توجه به زمان نشان داده شده ضبط پیام را آغاز نمایید. در صورت اتمام پیام با فشار دادن کلید **ENTER** ضبط پیام متوقف می‌گردد.

Message Setup:
3. Erase

۱۰-۳ حذف پیامهای موجود (Erase):

برای حذف پیام ضبط شده از این گزینه استفاده می‌شود.

SETUP MENU:
11. System Test

۱۱. آزمایش عملکرد سیستم (System Test)

یکی دیگر از ویژگی‌های نیولکس وجود منوی کاملی جهت آزمایش عملکرد بخش‌های مختلف سیستم می‌باشد.

System Test:
1. SMS Test

۱۱-۱ آزمایش ارسال و دریافت پیامک (SMS Test):

System Test:
2. GSM Call Test

۱۱-۲ آزمایش تماس از طریق سیم‌کارت (GSM Call Test):

System Test:
3. Line Call Test

۱۱-۳ آزمایش تماس از طریق خط ثابت (Line Call Test):

System Test:
4. Remote Test

۱۱-۴ آزمایش عملکرد ریموت‌ها (Remote Test):

با فشردن هر یک از دکمه‌های ریموت، فعال یا غیرفعال بودن آن دکمه به همراه شماره سریال ریموت، روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

System Test:
5. WLS Test

۱۱-۵ آزمایش سنسور بی‌سیم (WLS Test):

این منو جهت نمایش سریال، فعال یا غیرفعال بودن سنسورهای بی‌سیم می‌باشد.

System Test:
6. Siren-SP Test

۱۱-۶ آزمایش عملکرد بلندگو و آذیر (Siren+SPTest)

در این تست تک آذیر از بلندگو و آذیر به طور همزمان پخش خواهد شد.

System Test:
7. Zone Test

۱۱-۷ آزمایش زون‌ها (Zone Test)

در این تست می‌توانید با تحریک هر زون، عملکرد صحیح آن را روی LED زون ملاحظه کنید. سیستم صحت این عملکرد را با پخش یک بیپ از بلندگوی داخلی دستگاه (Panel Speaker) (Panel Speaker) تأیید می‌نماید.

- تا زمانی که در منوی تست هستید دستگاه عملکردی ندارد.

SETUP MENU:
12. GSM Setup

۱۲. تنظیمات مربوط به سیم‌کارت (GSM Setup)

۱۲-۱ مشاهده اعتبار سیم‌کارت (SIM Card Credit)

با وارد شدن به این منو می‌توانید از میزان اعتبار سیم‌کارتی که داخل دستگاه می‌باشد اطلاع پیدا کنید.

GSM Setup:
1. SIMCARD Credit



GSM Setup:
2. SIMCARD Charge



۱۲-۲ شارژ اعتبار سیم‌کارت (SIM Card Charge)

از طریق این منو با وارد کردن شماره رمز شارژ می‌توانید سیم‌کارت نصب شده روی دستگاه را شارژ کنید.

- مشاهده اعتبار و شارژ کردن سیمکارت از طریق SMS و اپلیکیشن‌های اندروید و iOS نیز امکان‌پذیر می‌باشد.

- یکی از قابلیت‌های منحصر به فرد نیولکس عدم نیاز به تغییر زبان سیمکارت می‌باشد. نیولکس سازگار به دو زبان انگلیسی، فارسی و یا ترکیبی، برای ارسال و دریافت پیام، استعلام و دریافت شارژ می‌باشد.

- یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد دستگاه، هشدار کمبود شارژ می‌باشد که در صورت کاهش شارژ به زیر ۱۰۰۰ تومان، دستگاه از طریق SMS، هشدار کمبود شارژ را به مدیران اطلاع می‌دهد.

۱۲-۳ مدیریت فرمول موجودی اعتبار سیمکارت (Check Formula)

GSM Setup:
3. Check Formula



* فرمول موجودی * ۵۵ * رمز *

: در این حالت فرمول USSD میزان اعتبار سیمکارت با توجه به اپراتور سیمکارت، به صورت اتوماتیک نمایش داده می‌شود. (همراه اول: # ۱۱۰ * ۱۴۰ * و ایرانسل: # ۱۱۱ * ۱۴۱ *)

: در صورت تغییر کد USSD می‌توانید فرمول موجودی اعتبار (دستور USSD) را در این منو وارد کنید.

۱۲-۴ مدیریت فرمول شارژ اعتبار سیمکارت (Charge Formula)

GSM Setup:
4. Charge Formula



* فرمول شارژ * ۵۵ * رمز *

: در این حالت فرمول USSD شارژ اعتبار سیمکارت با توجه به اپراتور سیمکارت، به صورت اتوماتیک نمایش داده می‌شود. (همراه اول: # ۱۱۰ * ۱۴۰ * و ایرانسل: # ۱۱۱ * ۱۴۱ *)

: در صورت تغییر کد USSD می‌توانید فرمول شارژ اعتبار دستور (USSD) را در این منو وارد کنید.

۱۲-۵ اجرای دستی کد USSD (Run USSD Code)

برای اجرای یک کد USSD به صورت دستی از طریق صفحه کلید دستگاه، می‌توانید از این منو استفاده کنید.

GSM Setup:
5. Run USSD Code

-**دستورات چک کردن موجودی اعتبار و شارژ اعتبار سیمکارت در قسمت Auto پس از قرار گرفتن سیمکارت سالم (قفل نبوده و در شبکه ثبت قانونی شده باشد) به صورت خودکار شناسایی و ثبت می‌گردد.**

-**در صورت نبود سیمکارت یا مشکل دار بودن آن، در هنگام ورود به منوی ۱۲-۲ یا ۱۲-۳ و درخواست میزان اعتبار یا شارژ اعتبار سیمکارت پیام No SIM Card یا GSM Error مشاهده می‌گردد.**

GSM Setup:
6. SIMCARD Detect

۱۲-۶ تشخیص سیمکارت (SIM Card Detect):

نیولکس دارای قابلیت تشخیص وجود سیمکارت در سیستم می‌باشد.

وضعیت پیش‌فرض این قابلیت فعال (Enable) بوده و می‌توان به کمک کلیدهای یا و با انتخاب گزینه آن را غیرفعال نمود.

GSM Setup:
7. Jammer Level

۱۲-۷ تشخیص پارازیت روی آتن سیمکارت (Jammer):

یکی دیگر از ویژگی‌های منحصر به فرد دستگاه نیولکس قابلیت تشخیص پارازیت دستگاه Jammer روی آتن سیمکارت می‌باشد و با کلیدهای یا می‌توان سطح اختلال را از ۱۰۵ تا ۲۵۵ تنظیم کرد.

۱۲-۸ تشخیص اپراتور سیمکارت (Operator):

MTN: همراه اول MCI: ایرانسل Auto: اتوماتیک



هشدار حدأکثر دمای مجاز از ۳۰ تا ۹۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

0 : غیرفعال 1 : X فعال

SETUP MENU:
13. System Setup

۱۳. تنظیمات سیستم (System Setup)

۱۳-۱ تنظیمات پارت بندی (Part Setting):

برای ورود به تنظیمات پارت بندی دستگاه وارد کردن رمز پارت دیگر الزامی است، که در این صورت قابلیت انتخاب زون‌های

SYSTEM SETUP:
1. Part Setting

مشترک نیز فعال می‌گردد.

SYSTEM SETUP: 2. Change Password



* رمز جدید * ۵۱۳ * رمز *

:۱۳-۲ تنظیمات تغییر رمز (Change Password)

:۱۳-۳ تنظیم دستی تاریخ و ساعت (Time Setting)

SETUP MENU: 14. Master Reset

ENTER



۱۴. بازگشت به تنظیمات اولیه (Master Reset)

دستگاه را به تنظیمات اولیه برمی‌گرداند.

در صورت فراموشی رمز :

رمز پارت یک: ارسال کد * ۱ * ۲۱۶۵۴۷۷ * به سیستم

رمز پارت دو: ارسال کد * ۲ * ۲۱۶۵۴۷۷ * به سیستم

- رمز پارت یک برای شماره (۱) دستگاه و رمز پارت دو برای شماره (۱۱) دستگاه ارسال می‌شود.
(در صورت بروز مشکل با تیم پشتیبانی تماس گرفته شود.)

- در صورت پارت‌بندی و استفاده از منوی ریست، دستگاه فقط تنظیمات مربوط به پارت خود را ریست می‌کند.

SETUP MENU: 15. System Info

۱۵. اطلاعات سیستم (System Info)

ENTER



این منو به شما کمک می‌کند که مشخصات سیستم را روی صفحه نمایشگر مشاهده کنید.

System Info: About Device

:۱۵-۱ مشاهده مشخصات دستگاه (About Device)

با فشار دادن کلید ENTER مشخصات زیر نمایش داده می‌شود:

نیولکس NEWLEX

Model: XXX-X

Hardware:X.X

Software:X.X

IMEI:XXXXXXXXXXXXXX

GSM:XXXXXXXXXXXX

نمایش وقایع سیستم (System Event Logs)

با کلیدهای و در صفحه اصلی دستگاه، می‌توانید ۹۹ واقعه آخر ثبت شده در حافظه سیستم را به همراه تاریخ و زمان آن، روی صفحه نمایشگر ملاحظه کنید.

چند توصیه مهم به همکاران در خصوص پشتیبانی فنی!



درک درست و کامل از قابلیت‌ها و محدودیت‌های سیستم نیولکس کمک می‌کند تا بهترین راهکار مناسب با نیاز کارفرما طرح گردد. به تجربه دیده شده است، پشتیبانی فنی از همکارانی که تسلط کافی بر روی سیستم ندارند در حضور کارفرما نه تنها غیرحرفه‌ای بوده بلکه بسیار دشوار است. توصیه می‌شود اگر تاکنون نیولکس را نصب ننموده‌اید، پیش از نصب در محل کارفرما یکبار آن را در محل کار خود به همراه تجهیزات جانبی نصب نموده و گام به گام با نحوه عملکرد سیستم آشنا شوید و در صورت لزوم، ابهام احتمالی یا سوالات خود را با بخش پشتیبانی شرکت NEWLEX مطرح و رفع نمایید.

لطفاً پیش از تماس با بخش پشتیبانی موارد زیر را در نظر داشته باشید:

- مطالعه کامل و دقیق دفترچه راهنمای که پاسخگوی بسیاری از سوالات و ابهامات فنی می‌باشد.
- همراه داشتن دفترچه راهنمایی یا فایل PDF آن هنگام تماس
- تماس در محل نصب سیستم در شرایط مناسب جهت ورود به منوی تنظیمات سیستم یا بررسی سخت‌افزاری آن
- داشتن SIM Card اضافه (ترجیحاً هردو اپراتور همراه اول و ایرانسل)
- به همراه داشتن مولتی متر (اهم‌متر) که از کارآمدترین ابزارهای عیب‌یابی اشکالات نصب و یا خرابی تجهیزات جانبی است.
- پرهیز از Master Reset دستگاه و یا قطع برق آن (این عمل هیچ کمکی به حل مشکل نمی‌نماید).
- آشنایی کامل با منوی **System Test** (System Test) جهت تست عملکرد بخش‌های مختلف سیستم.

سوالات و ابهامات پر تکرار در مورد سیستم‌های امنیتی سیم‌کارتی NEWLEX



در چه وضعیتی سیستم از برخی از زون‌ها حفاظت نمی‌کند؟

نیولکس در وضعیت **Armstay** از زون‌های با حالت Stay حفاظت نمی‌کند. (رجوع شود به بخش ۴-۲)

چه کسانی می‌توانند سیستم را از راه دور کنترل کنند؟

تمامی ادمین‌های تعریف شده در سیستم به شرط وارد کردن رمز درست اجازه کنترل سیستم را از طریق تلفن همراه خود خواهند داشت.

آیا امکان کنترل سیستم از طریق تماس با سیم‌کارت دستگاه وجود دارد؟

بله، با توجه به تنظیمات تماس در منوی **Call Control** امکان‌پذیر است. (رجوع شود به بخش ۳-۴)

آیا سیستم بدون SIM Card کار می‌کند؟

بله، البته باید توجه داشت که در صورت نبودن سیم‌کارت در سیستم، قابلیت‌های امنیتی قابل توجهی فعال نخواهند بود.

چرا سیستم آلام مزاحم دارد؟

به قطعیت می‌توان گفت منشاء آلام‌های مزاحم (False Alarm) سیستم‌های سیم‌کارتی نیولکس نبوده و مسئله را باید در کیفیت سنسورهای استفاده شده و یا عدم رعایت اصول نصب بررسی نمود. برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به پست‌های آموزشی مربوطه در صفحات اجتماعی رسمی و یا وبسایت شرکت مراجعه کنید.

چرا سیستم هنگام آلام SMS ارسال می‌کند ولی تماس نمی‌گیرد؟

۱. در صورت غیرفعال شدن سیستم (Disarm) توسط ریموت یا اپلیکیشن عملیات آلام و اطلاع‌رسانی (ارسال SMS و تماس) متوقف خواهد شد. (مراجعه شود به بخش ۵-۶)

۲. در صورت استفاده از سیم‌کارت جدید (استفاده نشده) اپراتور همراه اول لازم است ابتدا سرویس مکالمه سیم‌کارت فعل گردد. بدین منظور ابتدا سیم‌کارت را داخل یک گوشی همراه قرار داده و اقدام به تماس نمایید.

در صورت عدم فعالسازی این سرویس، دستگاه فقط قادر به ارسال SMS بوده و امکان تماس محدود نمی‌باشد.

چگونه می‌توان صدای تک آذیزها (Remote) را هنگام فعال و غیرفعال کردن سیستم کم کرد؟

مراجعةه شود به بخش تنظیمات تک آذیز (منوی Remote Setup)

چرا ریموت یا سنسور بی‌سیم تهیه شده را نمی‌توان در سیستم تعریف نمود؟

هم فرکانس بودن (۳۱۵ MHz) این تجهیزات با فرکانس سیستم شرط اصلی سازگاریست، ولی لازم است ساختار ارسال کد آنها نیز با دستگاه سازگار باشد. سازگار بودن این تجهیزات را می‌توان از طریق منوی (آزمایش عملکرد سیستم - System Test)، بررسی نمود.

آیا سنسورهای بی‌سیم به اندازه سنسورهای باسیم امن هستند؟

خیر، به طور کلی سنسورهای بی‌سیم (PIR - Magnetic) دارای شاخص‌های امنیتی و کیفیتی ضعیفتری نسبت به سنسورهای باسیم هستند و استفاده از آنها جز در شرایط اضطراری توصیه نمی‌شود.

در صورت اجبار به استفاده از سنسورهای بی‌سیم در صورت امکان در فاصله بیش از ۱ متری دستگاه نصب شوند.

در صورت بروز مشکل و یا وجود سوالات و ابهامات فنی بیشتر می‌توانید از طریق شماره‌های تماس واحد پشتیبانی شرکت مندرج در وبسایت www.Newlex.ir با همکاران ما تماس حاصل فرمایید.

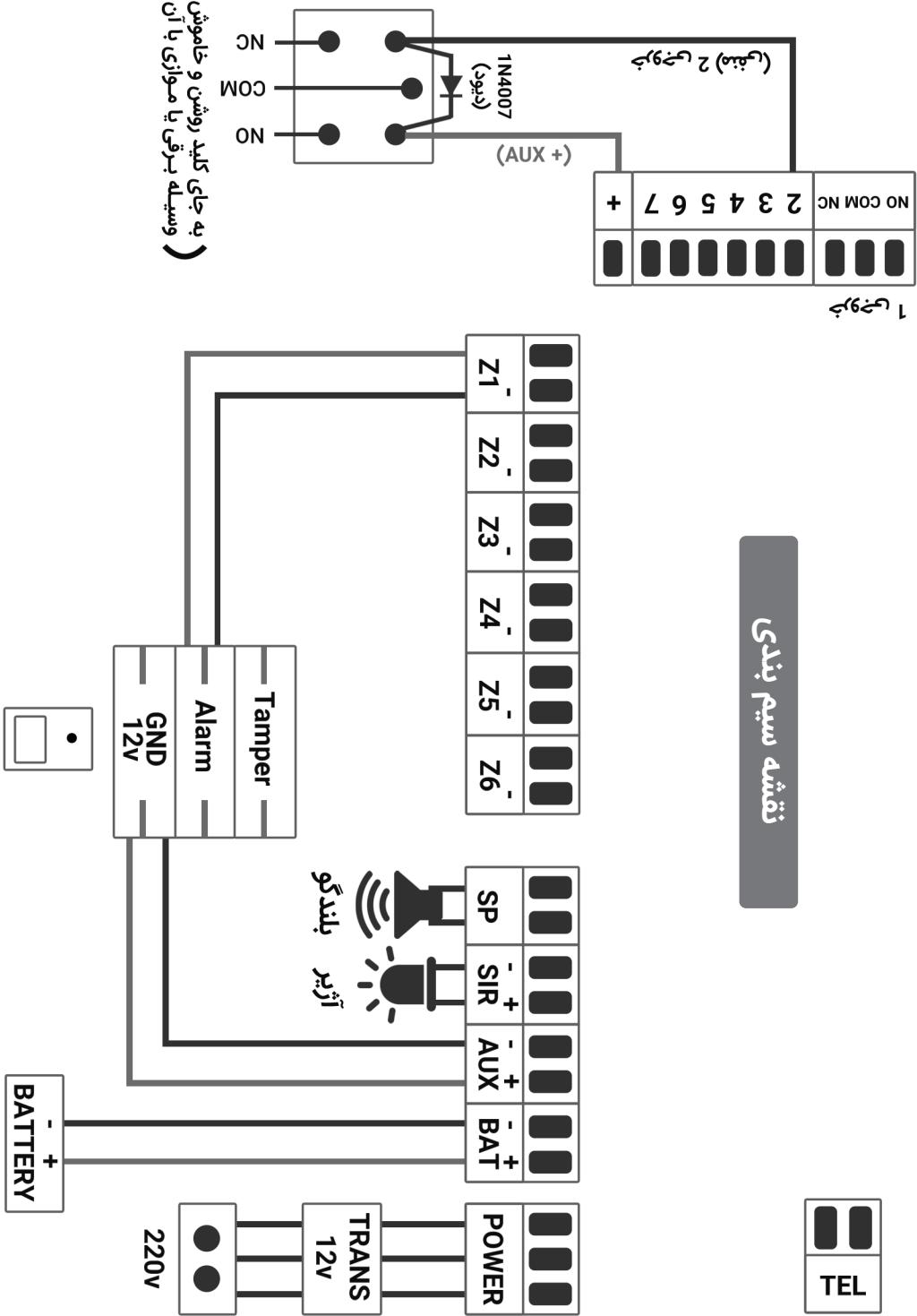
نرم افزار موبایل (Application)



نیولکس دارای دو نرم افزار تحت اندروید و iOS بوده که به ادمین‌های سیستم این امکان را می‌دهد که در فضایی مناسب‌تر بدون نیاز به تایپ SMS سیستم را کنترل و یا تنظیمات آن را تغییر دهند.

برای دانلود نرم افزار نیولکس به وبسایت رسمی شرکت به آدرس www.Newlex.ir مراجعه نمایید.

بندی سیم نوشہ



راهنمای کنترل دستگاه از طریق ارسال SMS (دستورات کنترلی)



| دستور العمل (Commands) | | متن پیامک (SMS Text) |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Arm Away | غیرفعال کردن سیستم | * رمز * 70 * |
| Arm Stay | فعال کردن سیستم | * رمز * 71 * |
| Disarm | نیمهفعال کردن سیستم | * رمز * 72 * |
| Stop Dialing | قطع آژیر | * رمز * 73 * |
| Stop Alarm | قطع شماره‌گیری | * رمز * 74 * |
| Stop Dialing & Alarm | قطع آژیر و شماره‌گیری | * رمز * 75 * |
| Update | دریافت اطلاعات آخرین وضعیت سیستم | * رمز * 76 * |

راهنمای کنترل رله‌های خروجی از طریق ارسال SMS



| دستور العمل (Commands) | | متن پیامک (SMS Text) |
|------------------------|---|-------------------------------|
| Option Relay ON | روشن کردن رله خروجی در حالت ON/OFF یا Timer یا تحریک Pulse آن در حالت | رله شماره ۱ * رمز * ۵۸ * ۱۱ * |
| | | رله شماره ۲ * رمز * ۵۸ * ۲۱ * |
| | | ⋮ |
| | | رله شماره ۷ * رمز * ۵۸ * ۷۱ * |
| Option Relay OFF | خاموش کردن رله خروجی در حالت Option Relay OFF | رله شماره ۱ * رمز * ۵۸ * ۱۰ * |
| | | رله شماره ۲ * رمز * ۵۸ * ۲۰ * |
| | | ⋮ |
| | | رله شماره ۷ * رمز * ۵۸ * ۷۰ * |
| Option Relay Report | تحریک لحظه‌ای خروجی به میزان ۵/۰ ثانیه | رله شماره ۱ * رمز * ۵۸ * ۱۳ * |
| | | رله شماره ۲ * رمز * ۵۸ * ۲۲ * |
| | | ⋮ |
| | | رله شماره ۷ * رمز * ۵۸ * ۷۲ * |

راهنمای کنترل دستگاه از طریق ارسال SMS (دستورات تنظیمی)



| دستور العمل (Commands) | | متن پیامک (SMS Text) |
|--|---|--------------------------------|
| تنظیمات عمومی سیستم (System General Setup) | | |
| Change Password | تغییر رمز | * رمز جدید * ۵۱۳ * رمز * |
| Get SIM Card Credit | کنترل میزان اعتبار سیمکارت | * رمز * ۵۱ * |
| SIM Card Charge | شارژ سیمکارت | * رمز شارژ * ۵۲ * رمز * |
| Update Date/Time | بروز رسانی ساعت و تاریخ سیستم | date |
| دریافت مشخصات سیستم (Get System Info) | | |
| Bypass Remote | غیرفعال کردن موقت یک ریموت | * رمز * ۴۴ * XX * ۰ * ۰ |
| | XX: شماره ریموت مورد نظر، ۰ تا ۲۰ می باشد. | |
| Enable Remote | فعال کردن یک ریموت | * رمز * ۴۴ * XX * ۱ * |
| | XX: شماره ریموت مورد نظر، ۰ تا ۲۰ می باشد. | |
| Bypass All Remote | غیرفعال کردن موقت همه ریموت‌ها | * رمز * ۴۴ * ۰۰ * ۰ * ۰ |
| Enable All Remote | فعال کردن همه ریموت‌ها | * رمز * ۴۴ * ۰۰ * ۱ * |
| Remote Setting | تنظیمات ریموت | * رمز * ۴۳ * XX * Z * ABCD * |
| | XX: شماره ریموت مورد نظر، ۰ تا ۲۰ می باشد. | |
| | Z: فعال / غیرفعال کردن ریموت (۰ یا ۱) | |
| | A: قفل (۰ یا ۱) | |
| | B: باز (۰ یا ۱) | |
| | C: نیمه فعال (۰ یا ۱) | |
| | D: آذیر (۰ یا ۱) | |
| | مثال: فعال کردن ریموت شماره ۵ و تنها فعال بودن دکمه قفل | |
| | | * ۱۱۱۱۱ * ۴۳ * ۰۵ * ۱ * ۱۰۰۰ * |

| دستور العمل (Commands) | | متن پیامک (SMS Text) |
|--|--|----------------------------|
| تنظیمات سنسور واپرس (Wireless Sensor Setup) | | |
| Bypass Wireless | غیرفعال کردن موقت یک سنسور بیسیم | * رمز * ۴۶ * XX * ۰ * |
| | XX: شماره سنسور مورد نظر، ۱ تا ۲۰ میباشد. | |
| Enable Wireless | فعال کردن یک سنسور بیسیم | * رمز * ۴۶ * XX * ۱ * |
| | XX: شماره سنسور مورد نظر، ۱ تا ۲۰ میباشد. | |
| Bypass All Wireless | غیرفعال کردن موقت همه سنسورهای بیسیم | * رمز * ۴۶ * ۰۰ * ۰ * |
| Enable All Wireless | فعال کردن موقت همه سنسورهای بیسیم | * رمز * ۴۶ * ۰۰ * ۱ * |
| تنظیمات زون (Zone Setup) | | |
| Bypass Zone | غیرفعال کردن موقت یک زون | * رمز * ۴۲ * ۳ * X * ۰ * |
| | X: شماره زون مورد نظر، ۱ تا ۸ میباشد. | |
| Enable Zone | فعال کردن یک زون | * رمز * ۴۲ * ۳ * X * ۱ * |
| | X: شماره زون مورد نظر، ۱ تا ۸ میباشد. | |
| Bypass All Zone | غیرفعال کردن موقت همه زونها | * رمز * ۴۲ * ۳ * ۰ * ۰ * |
| Enable All Zone | فعال کردن موقت همه زونها | * رمز * ۴۲ * ۳ * ۰ * ۱ * |
| * * ۴۲ * ۱ * X * Y * Z * D * | | |
| X: شماره زون (۱ تا ۸) Y: فعال / غیرفعال کردن زون (۰ یا ۱) Z: ویژگی زون (۰ تا ۸) D: فعال / غیرفعال دینگ (۰ یا ۱) | | |
| ویژگی های زون: | | |
| Keypad :۸ Holdup :۷ panic :۶ Entry :۵ Fire :۴ Tamper :۳ Stay :۲ Away :۱ None :۰ | | |
| Entry | تنظیم زمان تا خبر ورود و خروج | * رمز * ۴۲ * ۸ * XX * YY * |
| | زمان خروج (YY= ۰۰ - ۶۰) (XX= ۰۰ - ۶۰) | |
| تنظیمات آذیر (Alarm Setup) | | |
| Alarm Time | تنظیم زمان آذیر | * ۱۰ تا ۱۹۰ ثانیه * رمز * |
| Remote Volume | تنظیم صدای تک آذیر | * ۰۰ تا ۶۰ * رمز * |

| (Commands) | | دستور العمل | متن پیامک (SMS Text) |
|---|---|---|------------------------------------|
| Alarm Volume | | تنظیم صدای آذرب | * ۰۰ * ۶۰ * ۴۹ * |
| (Dialing Setup) تنظیمات شماره‌گیری | | | |
| Dial Sequence | تنظیم ترتیب شماره‌گیری | | * رمز * ۴۱ * ۲ * X * |
| | X: 1, 2, 3, 4 1 = SMS → GSM → LINE 2 = GSM → SMS → LINE 3 = SMS → GSM 4 = GSM → SMS | | |
| (System Report Setup) تنظیمات گزارشات سیستم | | | |
| Admin Reports | تنظیم نحوه ارسال گزارشات به مدیران | | * رمز * ۴۰ * X * Y * |
| | Y = ۱ فعال ۰ غیر فعال X: ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷, ۸, ۹ | | |
| | 1- قطع برق / شارژ باطری 2- تغییر وضعیت سیستم 3- میزان اعتبار سیمکارت 4- گزارشات تغییر تنظیمات سیستم 5- کم شدن باطری سنسور بی‌سیم 6- قطع شدن خط تلفن 7- سوختن فیوز تغذیه سنسور 8- قطع یا سوختن بلندگو 9- تغییر وضعیت رله | | |
| (Contact & Admin Setup) تنظیمات مخاطبین و مدیران | | | |
| Add/Edit Alarm Contact | اضافه کردن یا ویرایش مخاطبین | | * CSRA * شماره موبایل * XX * رمز * |
| | C: Call S: SMS R: Report A: Admin | مقدار A و R و C و S ۰ ۱ می باشد ۰: غیر فعال ۱: فعال | |
| | | مثال: * ۱۰۰۱ * ۰۷ * ۰۹۱۳۳۴۵۶۷۸۹ * ۱۱۱۱۱ * | |
| Delete Alarm Contact | پاک کردن مخاطبین | | * XX * رمز ** |
| | XX: شماره ردیف مخاطب مورد نظر، ۰۱ تا ۲۰ می باشد. مثال (حذف کردن مخاطب شماره ۵): * ۱۱۱۱۱ * ۰۵ ** | | |

راهنمای تنظیمات تایمر از طریق ارسال SMS



| کد | عملکرد | کد | عملکرد |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------|
| ۵۲ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۵) | ۱۰ | خاموش کردن خروجی (۱) |
| ۶۰ | خاموش کردن خروجی (۶) | ۱۱ | روشن کردن خروجی (۱) |
| ۶۱ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۶) | ۱۲ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۱) |
| ۶۲ | روشن کردن خروجی (۶) | ۲۰ | خاموش کردن خروجی (۲) |
| ۸۰ | خاموش کردن خروجی (۷) | ۲۱ | روشن کردن خروجی (۲) |
| ۸۱ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۷) | ۲۲ | روشن کردن خروجی (۲) |
| ۸۲ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۷) | ۳۰ | خاموش کردن خروجی (۳) |
| | | ۳۱ | روشن کردن خروجی (۳) |
| ۷۰ | غیرفعال کردن دستگاه | ۳۲ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۳) |
| ۷۱ | فعال کردن دستگاه | ۴۰ | خاموش کردن خروجی (۴) |
| ۷۲ | نیمه فعال کردن دستگاه | ۴۱ | روشن کردن خروجی (۴) |
| ۷۳ | فعال کردن یادآوری | ۴۲ | روشن کردن لحظه ای خروجی (۴) |
| ۷۴ | فعال کردن ریموت‌ها | ۴۵ | خاموش کردن خروجی (۵) |
| ۷۵ | غیرفعال کردن ریموت‌ها | ۵۱ | روشن کردن خروجی (۵) |

یکی دیگر از قابلیت‌های نیولکس سیستم برنامه ریزی هوشمند دستگاه برای تنظیم خروجی‌ها، فعال و غیرفعال کردن دستگاه و ریموت‌ها در زمان‌های مشخص، یادآوری غیرفعال بودن دستگاه با ۱۰ تایмер مختلف می‌باشد.

در صورت پارت‌بندی، تایمر ۱ تا ۵ مربوط به پارت ۱ و تایمر ۶ تا ۱۰ مربوط به پارت ۲ می‌باشد.

* رمز * X * ۸۱ * YYYYYYYY * ZZZZ * NN *

X: شماره تایمر (۰ تا ۹) YYYYYYYY: ایام هفته ZZZZ: ساعت و دقیقه NN: کد خروجی مطابق جدول بالا

مثال: * ۱۰ * ۰۱۰۲ * ۱۰۰۰۰۰۰ * ۱۱۱۱۱۱ * ۸۱ * ۳ * ۱۱۱۱۱۱ * خاموش کردن خروجی ۱، ساعت ۱ و دو دقیقه، شنبه هر هفته

مثال حذف تایمر: ۴: * ۰۰۰۰۰۰۰۰ * ۱۱۱۱۱۱ * ۳ * ۰۰۰۰۰۰۰۰ * ۸۱ * ۳ * ۰۰۰۰۰۰۰۰ *

نسخه NX3: این مدل از نوع کد لرن با فرکانس ۳۱۵ MHz می‌باشد.

نسخه NX4: این مدل از دو فرکانس ۴۳۳ MHz، ۳۱۵ MHz و هاپینگ پشتیبانی می‌کند.

نسخه NX5: این مدل از دو فرکانس ۴۳۳ MHz، ۳۱۵ MHz، هاپینگ و فرستنده RF پشتیبانی می‌کند.

ضمان‌نامه

مشخصات دستگاه

مشخصات خریدار

نام و نام خانوادگی:

نشانی: شهرستان: استان:

پست الکترونیکی: همراه: تلفن ثابت:

مشخصات فروشنده نهایی

نام و نام خانوادگی:

نشانی: شهرستان: استان:

مهر و امضاء فروشنده نهایی: همراه: تلفن ثابت:

تاریخ نصب: تاریخ خرید:

!
مدت اعتبار ضمانت دستگاه دو سال از تاریخ خرید آن می‌باشد.

اطلاعات تماس تکنسین نصب

نام شرکت: نام و نام خانوادگی:

شماره ثابت: شماره همراه: