دفترچه راهنمای نصب و راه‌اندازی

دزدگیر اماکن GSM1+ ویکتور (Vector)

ریموت و چشمی بی‌سیم , زون سیمی + زون ۲۴ ساعته • ۳ خروجی قابل کنترل با پیامک

> **نکته:** این دفترچه بر اساس برنامهٔ دستگاه (نسخهٔ GSM1+) نوشته شده است. هر جا متنی با زمینهٔ خاکستری و فونت ثابت آمده، همان را عیناً تایپ کنید. متن‌های نمایشگر (LCD) انگلیسی و دقیقاً مطابق برنامه ذکر شده‌اند تا بتوانید با آنچه روی دستگاه می‌بینید تطبیق دهید.

۱. معرفی و امکانات

دزدگیر ویکتور هنگام ورود سارق، آژیر را روشن می‌کند، برای شماره‌های ثبت‌شده پیامک می‌فرستد و تماس می‌گیرد و در تماس، پیام صوتی ضبط‌شده را پخش می‌کند.

مشخصات و امکانات

- ۴ زون سیمی (زون ۱ تا ۴) + ۱ زون ۲۴ ساعته (زون ۵)
- تا **۲۰ ریموت** و تا **۲۰ چشمی بی‌سیم** با پروتکل (۴۳۳ مگاهرتز)؛ ریموت ۴ دکمه دارد
- **۱۰ شمارهٔ پیامک** (ردیف ۱ تا ۱۰) و **۱۰ شمارهٔ تماس** (ردیف ۱۱ تا ۲۰)
- پیام صوتی تا **۳۰ ثانیه** که روی خود ماژول GSM ضبط می‌شود
- کنترل کامل با پیامک: روشن/خاموش، پارتی، فعال/غیرفعال‌کردن زون و چشمی، ۳ خروجی، استعلام و شارژ سیم‌کارت
- تماس از شمارهٔ ثبت‌شده برای فعال‌کردن لحظه‌ای **خروجی ۳** (مثل باز کردن درب پارکینگ)
- پشتیبان خط تلفن ثابت با شماره‌گیری پالس یا تن
- گزارش قطع و وصل برق و نمایش درصد باتری و آنتن
- حافظهٔ رویدادها (لاگ) با ۵۲ رویداد آخر
- پشتیبانی از ایرانسل، همراه اول و رایتل (تشخیص خودکار اپراتور)

> **نکته:** فقط شماره‌های ایران پشتیبانی می‌شوند (دستگاه به‌طور خودکار +۹۸ را اضافه می‌کند).

۲. نصب سخت‌افزار

مراحل نصب

۱. محل نصب را طوری انتخاب کنید که آنتن‌دهی GSM مناسب باشد و دستگاه از دید و دسترس سارق دور باشد.

۲. **قبل از وصل‌کردن برق**، سیم‌کارت را در ماژول جا بزنید و آنتن را وصل کنید. سیم‌کارت باید اعتبار داشته باشد و رمز PIN آن غیرفعال باشد.

۳. سنسورهای سیمی را به ورودی زون‌ها وصل کنید (جدول پایین).

٤. آژیر داخلی و خارجی، را وصل کنید.

۵. باتری پشتیبان(در صورت داشتن باتری) و سپس برق شهر را وصل کنید. دستگاه یک بوق کوتاه می‌زند، همهٔ LEDهای زون یک‌بار چشمک می‌زنند و پیام آغازین روی LCD ظاهر می‌شود.

ورودی‌ها و خروجی‌ها

بخش	توضیح
زون ۱ تا ۴	ورودی سنسور سیمی (مغناطیس، PIR سیمی و ...).
زون ۵ (۲۴ ساعته)	برای دکمهٔ پانیک، سنسور دود و گاز یا هر حفاظتی که باید همیشه فعال باشد.
LED زون ۱ تا ۴	وقتی دزدگیر **خاموش** است LED آن زون خاموش می‌شود. در زمان تحریک هر زون LED همان زون چشمک میزند.
آژیر داخلی و خارجی OUTSIDE	هنگام هشدار هر دو روشن می‌شوند.در صورت وصل بودن آژیر به این قسمت آژیر فعال میشود
خروجی ۱، ۲ و ۳ OUT1,OUT2.OUT3	قابل کنترل با پیامک (لحظه‌ای یا دائمی). حالت دائمی بعد از قطع برق هم حفظ می‌شود. خروجی ۳ با تماس تلفنی هم فعال می‌شود.
خروجی بازکننده/لحظه ای	یک خروجی مستقل (بخش ۷). حالت پیش‌فرض را از منو (کلید ۸) تعیین می‌کنید.
ورودی قطع برق	قطع و وصل برق شهر را تشخیص می‌دهد و پیامک می‌فرستد.
ورودی باتری BAT	ولتاژ باتری را می‌خواند و درصد آن در پیامک وضعیت می‌آید.
رلهٔ خط تلفن TELL	اتصال به خط تلفن ثابت برای شماره‌گیری هنگام نبودن GSM.
گیرندهٔ ۴۳۳ RF مگاهرتز	گیرندهٔ ریموت و چشمی بی‌سیم

نکته:

۳. کیبورد و صفحهٔ اصلی

کلیدها

کیبورد ۴×۴ است. ارقام ۰ تا ۹ برای وارد کردن عدد و شماره‌اند و کلیدهای زیر نقش ویژه دارند:

کلید	نقش
`ENTER`	**ENTER** (تأیید / ورود به بخش). در صفحهٔ اصلی ورود به منو
`CHECK`	**CANCEL** (انصراف / پاک‌کردن عدد / برگشت)
`MEM`	کلید ویژه برای «تغییر رمز» (در منو)
`MESSAGE`	کلید ویژه برای «ضبط و پخش پیام» (در منو)

نکته:

صفحهٔ اصلی

پس از روشن‌شدن، پیام `START TO VICTOR / SECURITY SYSTEM` نمایش داده می‌شود، سپس ماژول GSM راه‌اندازی می‌شود (`GSM INITIALIZE`). بعد از ثبت در شبکه (`CREG:1,1 OK`) صفحهٔ اصلی با تاریخ، ساعت، نام اپراتور (Irancel، IR_MCI، RighTel) و درصد آنتن نشان داده می‌شود.

نور LCD پس از مدتی خاموش می‌شود. با زدن هر کلید روشن می‌شود.

پیام‌های خطای GSM

پیام روی LCD	معنی و راه‌حل
`***NO SIMCARD***`	سیم‌کارت جا نیفتاده یا خراب است
`MODULE NOT WORK`	ماژول GSM جواب نمی‌دهد. اتصال و تغذیه را چک کنید
`MODULE IS OFF`	ماژول خاموش است. کلید ۸ را بزنید تا دوباره راه‌اندازی شود. دستگاه هر ۶ ساعت هم خودش تلاش می‌کند
`ERROR CREDIT SIM`	استعلام یا شارژ سیم‌کارت موفق نبود

۴. ورود به منو

۱. در صفحهٔ اصلی `ENTER` را بزنید. روی LCD: `PLEASE ENTER PASSWORD:`

۲. رمز ۴ رقمی را وارد کنید (ارقام به‌صورت ستاره دیده می‌شوند). برای پاک‌کردن و شروع دوباره `CHECK` را بزنید.

۳. رمز درست: `PASS IS CORRECT` و سپس `SELECT ACTION`. رمز غلط: `PASS NOT CORRECT` و چند بوق، سپس برگشت به صفحهٔ اصلی.

هشدار: رمز پیش‌فرض کارخانه `0000` است.

انتخاب یک بخش

روی `SELECT ACTION` کلید مربوط به بخش را بزنید. نام بخش و عبارت `<CHECK> <ENTER>` نمایش داده می‌شود. اگر درست بود `ENTER` را بزنید تا وارد شوید و اگر اشتباه بود `CHECK` را بزنید تا دوباره انتخاب کنید. اگر مدتی کلیدی زده نشود، دستگاه خودکار از منو خارج می‌شود. پس از اتمام هر بخش هم دستگاه به صفحهٔ اصلی برمی‌گردد.

کلید	نام روی LCD	کاربرد
`MEM`	`>CHANGE PASS`	تغییر رمز
`1`	`>SET NUMBER`	ثبت شمارهٔ پیامک (۱ تا ۱۰) و تماس (۱۱ تا ۲۰)
`2`	`TEST CALL SMS`	تست پیامک و تماس
`4`	`>SET REMOTE`	ثبت و حذف ریموت
`5`	`>SET PIR`	ثبت و حذف چشمی بی‌سیم
`MESSAGE`	`>RECORD-PLAY`	ضبط و پخش پیام صوتی
`CHECK`	`>SET DELAY`	زمان آژیر و تأخیر پخش پیام تلفن ثابت
`#ENTER`	`>SHOW LOG DATA`	حافظهٔ رویدادها (لاگ)
`3`	`ONE/ALL TRIGGER`	حالت هشدار: «همه» یا «تک‌تک»
`6`	`CUMULATIV-SINGLE`	حالت پارتی: «تکی» یا «تجمعی»
`8`	`TRIGGER-OPENER`	خروجی بازکننده یا ماشه
`9`	`LINE MANEGER`	نوع شماره‌گیری تلفن ثابت: پالس یا تن

نکته:

۵. راه‌اندازی اولیه گام‌به‌گام

پس از نصب سخت‌افزار، این مراحل را به ترتیب انجام دهید.

مرحلهٔ ۱ — نصب سیمکارت

۱. سیمکارت بدون PIN CODEرا داخل دستگاه قرار دهید.و دستگاه را روشن کنید صبر کنید تا دستگاه راه اندازی شود و LCD خاموش شود.

مرحلهٔ ۲ — ثبت شمارهٔ پیامک

۱. منو ← کلید 1 ← ENTER ← 1 (SMS). روی LCD: >SELECT MEMORY / 1-10:

۲. شمارهٔ ردیف (۱ تا ۱۰) را بزنید و ENTER.

۳. 1>DEL 2>SET: کلید 1 شمارهٔ این ردیف را حذف می‌کند (NUMBER DELETED) و کلید 2 ثبت یا تغییر است.

٤. روی 98+> شمارهٔ موبایل را **۱۰ رقمی و بدون صفر ابتدایی** بزنید، مثلاً 9121234567، سپس ENTER. پیام NUMBER SAVED یعنی ذخیره شد.

> **نکته:** اگر رقم‌ها ۱۰ تا نباشند ذخیره نمی‌شود (NOT SAVE).

چه کسی چه دسترسی‌ای دارد؟

ردیف	دسترسی
۱	مدیر اصلی: همیشه می‌تواند دستور بدهد و همیشه گزارش می‌گیرد
۲ تا ۴	طبق دستور پیامکی «تعیین مدیران» (بخش ۹). تا زمانی که تنظیم نشده، پیش‌فرض برنامه اعمال می‌شود
۵ تا ۱۰	فقط پیامک هشدار دریافت می‌کنند و نمی‌توانند دستور بدهند

مرحلهٔ ۳ — ثبت شمارهٔ تماس

۱. منو ← 1 ←ENTER ← 2 (CALL). روی LCD: 11-20:

۲. عددی بین ۱۱ تا ۲۰ بزنید (۱۱ = اولین شمارهٔ تماس، ۲۰ = دهمین) و ENTER.

۳. مثل مرحلهٔ ۲: 1 حذف، 2 ثبت. شماره ۱۰ رقمی (موبایل بدون صفر؛ تلفن ثابت: کد شهر بدون صفر + شماره، مثلاً 2112345678).

> **نکته:** شمارهٔ تماس k+۱۰ با شمارهٔ پیامک k «جفت» می‌شود. در حالت هشدار «تک‌تک» برای هر نفر اول پیامک و بعد تماس انجام می‌شود، پس شمارهٔ هر نفر را در پیامک و تماس هم‌ردیف بگذارید.

کد شهر (برای خط تلفن ثابت): در همین منو (انتخاب ۲) اگر قبل از هر عدد فقط 0 بزنید و ENTER، دستگاه کد شهر را می‌خواهد (SET CITY CODE). **کد پیش‌فرض 021 (تهران)** است. اگر شهر دیگری هستید حتماً تغییر دهید. با پیامک هم قابل تغییر است (دستور 34).

مرحلهٔ ۴ — ضبط پیام صوتی

۱. منو ← کلید MESAGE ← ENTER. روی LCD: 1>RECORD 2>PLAY.

۲. کلید 1: ضبط شروع می‌شود (RECORDING...) و ثانیه‌ها شمرده می‌شود. نزدیک میکروفون بگویید، مثلاً: «دزدگیر منزل فعال شد، لطفاً بررسی کنید.»

۳. با ENTER ضبط را تمام کنید (STOP RECORDING). حداکثر مدت **۳۰ ثانیه** است و بعد از آن خودکار تمام می‌شود.

۴. برای شنیدن: 1>RECORD 2>PLAY ← 2. با ENTER پخش متوقف می‌شود.

> **هشدار:** ضبط جدید، پیام قبلی را پاک می‌کند.

مرحلهٔ ۵ — ثبت ریموت

۱. منو ← 4 ← ENTER. روی LCD: >SET REMOTE و 1-20: 0>DEL_ALL

۲. شمارهٔ ردیف ریموت (۱ تا ۲۰) را بزنید و ENTER.

۳. 1>DEL 2>SET: کلید 2 برای ثبت.

۴. وقتی >READY آمد، **یک دکمه از ریموت** را بزنید. اگر ثبت شد: REMOTE SAVED. مهم نیست کدام دکمه را بزنید؛ دستگاه کد یکتای کل ریموت را ذخیره می‌کند و هر ۴ دکمه کار می‌کنند.

۵. اگر DEVICE DUPLICATE آمد، آن ریموت قبلاً ثبت شده است. اگر >SYSTEM FULL آمد، حافظه پر است (حداکثر ۲۰ ریموت).

> **هشدار:** اگر به‌جای شمارهٔ ردیف فقط 0 بزنید و ENTER، **همهٔ ریموت‌ها** پاک می‌شوند (ALL REMOTE DELET). این عمل تأیید نمی‌خواهد.

مرحلهٔ ۶ — ثبت چشمی بی‌سیم

۱. منو ← 5 ← ENTER. روی LCD: >SET PIR.

۲. شمارهٔ ردیف چشمی (۱ تا ۲۰) ← ENTER ← 2 (SET).

۳. وقتی >READY آمد، چشمی را وادار به ارسال کنید (حرکت جلوی آن یا باز و بسته‌کردن تامپر). پیام PIR SAVED یعنی ثبت شد.

۴. 0 + ENTER به‌جای شماره: حذف همهٔ چشمی‌ها (ALL PIR DELETE).

> **نکته:** چشمی بی‌سیم فقط وقتی دزدگیر **روشن** باشد هشدار می‌دهد. برای هر چشمی هم می‌توان با پیامک آن را موقتاً غیرفعال کرد (بخش ۹).

مرحلهٔ ۷ — زمان‌ها

منو ← کلید CHECK ← ENTER (>SET DELAY). 1>LINE 2>ALARM:

گزینه	کاربرد	محدوده	پیش‌فرض
ALARM 2	مدت روشن‌ماندن آژیر و چرخهٔ پیامک/تماس (دقیقه). SET ALARM TIME (1-15)MIN:	۱ تا ۱۵ دقیقه	۱ دقیقه
LINE 1	تأخیر پخش پیام بعد از شماره‌گیری با خط تلفن ثابت (ثانیه). SET DELAY (2-15)SEC:	۲ تا ۱۵ ثانیه	۲ ثانیه

عدد را بزنید و ENTER. عدد خارج از محدوده ذخیره نمی‌شود.

مرحلهٔ ۸ — تست نهایی

۱. منو ← 2 ← ENTER. 1>SMS 2>CALL

۲. 1: تست پیامک. شمارهٔ ردیف (۱ تا ۱۰) را بدهید. باید SENDING SMS... و بعد SEND OK... ببینید و پیام تست به آن شماره برسد.

۳. 2: تست تماس. 1>LINE 2>SIM: 2 تماس با GSM (شمارهٔ ۱۱ تا ۲۰) و 1 تست خط تلفن ثابت. پیام‌ها: CALLING...، >ANSWER، >LINE BUSY، >NO CARRIER و ...

٤. از شمارهٔ مدیر پیامک وضعیت بفرستید (دستور 45، قالب پیامک در بخش ۹). باید پاسخ دستگاه را بگیرید.

۵. دزدگیر را با ریموت روشن کنید، یک زون را تحریک کنید و کل چرخهٔ هشدار (آژیر، پیامک، تماس، پیام صوتی) را یک‌بار آزمایش کنید.

۶. ریموت

ریموت ۴ دکمه دارد:

دکمه	عملکرد
دکمه ۱	**روشن‌کردن** دزدگیر (وقتی خاموش است). آژیر داخلی یک بوق کوتاه می‌دهد.
دکمه ۲	**خاموش‌کردن** دزدگیر و توقف آژیر در حال کار (سه بوق کوتاه). اگر خروجی روی «بازکننده» باشد و دزدگیر خاموش، این دکمه خروجی را لحظه‌ای فعال می‌کند.
دکمه ۳	**پارتی (فعال‌سازی بخشی)**. با هر بار فشردن، یک زون فعال می‌شود: ۴، ۳، ۲، ۱ (رفتار دقیق: «تکی» یا «تجمعی»).
دکمه ۴	**روشن/خاموش بی‌صدا**: اگر خاموش است بی‌صدا روشن می‌کند و اگر روشن است خاموش. هنگام آژیر هم آن را متوقف می‌کند.

پارتی: «تکی» یا «تجمعی» (منو، کلید ٦)

- **تکی (`1>SNG`):** هر بار دکمهٔ ۳ فقط یک زون فعال است: ۴ ← ۳ ← ۲ ← ۱ ← دوباره ۴.
- **تجمعی (`2>CUM`):** با هر بار فشردن یک زون به قبلی‌ها اضافه می‌شود: ۴، بعد ۴ و ۳، ... و بار پنجم دزدگیر کامل خاموش می‌شود.

هنگام انتخاب، LED زون‌های فعال روشن می‌شود و آژیر داخلی بوق می‌زند. با پیامک هم می‌توان پارتی را مستقیم تعیین کرد (`adp`).

پیامک ریموت

با دستور `30` فعال و با دستور `31` غیرفعال می‌شود. اگر فعال باشد، با هر روشن/خاموش‌کردن با ریموت پیامک می‌رود. اگر غیرفعال باشد پیامک نمی‌رود ولی رویداد در لاگ ثبت می‌شود.

۷. هشدار، حالت‌ها و خروجی‌ها

هشدار چگونه کار می‌کند؟

- وقتی دزدگیر **روشن** باشد و یکی از زون‌های ۱ تا ۴ حدود نیم‌ثانیه تحریک شود، یا چشمی ثبت‌شده سیگنال بدهد.
- زون ۵ (۲۴ ساعته) برای حفاظت مداوم است.
- آژیر داخلی و خارجی روشن می‌شوند، LCD شمارهٔ زون را نشان می‌دهد (`DETECTED ZONE:` یا `WIRELESS : DETECT`) و رویداد در لاگ ثبت می‌شود.
- سپس پیامک و تماس ارسال می‌شود و این چرخه تا پایان «زمان آژیر» (۱ تا ۱۵ دقیقه، بخش ۵ مرحلهٔ ۷) ادامه دارد.

> **نکته:** در این نسخه تأخیر ورود/خروج قابل تنظیم وجود ندارد؛ هشدار بلافاصله بعد از تحریک زون شروع می‌شود.

حالت ارسال: «همه» یا «تک‌تک» (منو، کلید ۳)

- `1>ALL` **:** ابتدا پیامک به همهٔ شماره‌های پیامک و سپس تماس با همهٔ شماره‌های تماس.
- `2>ONE` **:** برای هر ردیف اول پیامک به شمارهٔ پیامک آن ردیف، بعد تماس با شمارهٔ تماس هم‌ردیف، سپس نفر بعدی.

متن پیامک هشدار: «هشدار! آژیر به دلیل تحریک زون [نام زون]». برای هر زون می‌توان نام دلخواه فارسی تعیین کرد (بخش ۹). چشمی بی‌سیم با عبارت «بی‌سیم» اعلام می‌شود.

توقف و خاموش‌کردن

- **توقف آژیر:** ریموت (دکمهٔ ۲ یا ۴) یا پیامک با دستور `46`.
- **خاموش‌کردن:** ریموت یا پیامک با دستور `11`.

زنگ درب (Chime)

اگر فعال باشد و دزدگیر خاموش، هر بار زون ۳ باز شود بازر و LED زون ۳ کوتاه فعال می‌شود (مناسب درب ورودی). با پیامک `41` فعال و `42` غیرفعال می‌شود.

خروجی بازکننده یا لحظه‌ای (منو، کلید ۸)

`1>OP` بازکننده و `2>TR` ماشه:

- **بازکننده (Opener):** با دکمهٔ ۲ ریموت (وقتی دزدگیر خاموش است) خروجی لحظه‌ای فعال می‌شود؛ مثل ریموت درب.
- **لحظه ای (Trigger):** تا زمانی که دزدگیر روشن است خروجی فعال می‌ماند و با خاموش‌شدن قطع می‌شود.

با پیامک هم تعویض می‌شود (`35` اپنر، `36` تریگر).

کنترل خروجی ۱ تا ۳ با پیامک

هر خروجی سه حالت دارد: لحظه‌ای (یک پالس کوتاه)، دائمی روشن، دائمی خاموش. دستورات در بخش ۹ آمده است. حالت دائمی بعد از قطع برق هم به خاطر سپرده می‌شود.

تماس رایگان برای فعال‌کردن خروجی ۳

اگر یکی از شماره‌های ثبت‌شده (پیامک یا تماس) به سیم‌کارت دستگاه زنگ بزند، دستگاه تماس را رد می‌کند، خروجی ۳ را لحظه‌ای فعال می‌کند (مثلاً درب پارکینگ) و پیامک تأیید می‌فرستد. از شمارهٔ ثبت‌نشده هیچ اتفاقی نمی‌افتد.

خط تلفن ثابت

اگر ماژول GSM در دسترس نباشد و خط ثابت فعال باشد (دستور `32`)، دستگاه رله را وصل می‌کند، شمارهٔ ۱۱ را شماره می‌گیرد و پس از تأخیر تنظیم‌شده (۲ تا ۱۵ ثانیه) پیام صوتی را پخش می‌کند. نوع شماره‌گیری را از منو (کلید ۹) انتخاب کنید: `1>PULSE` پالس و `2>TONE` تن. اگر با یکی کار نکرد، دیگری را امتحان کنید. غیرفعال‌کردن خط ثابت: دستور `33`.

قطع و وصل برق شهر

با قطع برق، پیامک «هشدار! برق دستگاه قطع شده است» و پس از مدتی «X ساعت از زمان قطع برق دستگاه گذشته است» و هنگام وصل شدن «برق دستگاه وصل شد» ارسال می‌شود.

حالت اقتصادی و بانک

اقتصادی (`28` روشن / `29` خاموش): برای صرفه‌جویی در پیامک. وقتی هشدار در جریان نیست، فقط پیامک روشن/خاموش‌شدن و خود تغییر حالت اقتصادی ارسال می‌شود و بقیهٔ پیامک‌ها (مثل تأیید تغییر خروجی‌ها یا تغییر رمز) ارسال نمی‌شود. هنگام هشدار همهٔ پیامک‌ها ارسال می‌شود.

بانک (`26` روشن / `27` خاموش): وقتی بانک روشن و حالت هشدار «همه» باشد، اگر دستور خاموش/روشن/توقف (حتی با ریموت) در میانهٔ ارسال پیامک‌های هشدار برسد، تا پایان ارسال جاری در صف می‌ماند.

۸. حافظهٔ رویدادها (لاگ)

منو ← کلید ENTER ← ENTER. دستگاه ۵۲ رویداد آخر را با شمارهٔ ماه/روز و ساعت:دقیقه نشان می‌دهد. با کلید 1 به رویداد قدیمی‌تر و با 2 به رویداد جدیدتر بروید. CHECKخروج است.

متن رویداد روی LCD	معنی
ARM REMOTE:	روشن‌شدن با ریموت (با شمارهٔ ریموت)
DISARM REMOTE:	خاموش‌شدن با ریموت
ARM SMS:	روشن‌شدن با پیامک (با شمارهٔ فرستنده)
DISARM SMS:	خاموش‌شدن با پیامک
PASS CHANGE MENU	تغییر رمز با کیبورد
PASS CHANGED:	تغییر رمز با پیامک
ZONE4 ARM ... ZONE1 ARM	تحریک زون ۱ تا ۴ هنگام روشن بودن
ZONE24 ARM	تحریک زون ۲۴ ساعته
ZONE WIRELESS:	تحریک چشمی بی‌سیم (با شمارهٔ چشمی)

۹. دستورات پیامکی

قالب پیامک

```
*PASSWORD*COMMAND*VALUE
```

مثال‌ها:

```
*0000*10
*0000*se*2
*0000*25*1234
```

- پیامک **با ستاره شروع** می‌شود، بعد رمز ۴ رقمی، ستاره، کد دستور و (در صورت نیاز) ستاره و مقدار. بدون فاصله.
- پیامک باید از شمارهٔ مجاز (مدیر) فرستاده شود. از شمارهٔ دیگر پاسخی داده نمی‌شود.
- در مثال‌ها رمز پیش‌فرض `0000` است. رمز خود را جایگزین کنید.
- اگر رمز غلط باشد: «رمز وارد شده اشتباه است!» و اگر دستور غلط باشد: «دستور وارد شده معتبر نیست!!»

دستورات اصلی

عملکرد	متن پیامک	توضیح
روشن‌کردن دزدگیر	`*0000*10`	پاسخ: «دزدگیر روشن شد...»
خاموش‌کردن دزدگیر	`*0000*11`	پاسخ: «دزدگیر خاموش شد...»
توقف آژیر/شماره‌گیری	`*0000*46`	آژیر و ارسال‌ها متوقف می‌شود؛ دزدگیر روشن می‌ماند
وضعیت دستگاه	`*0000*45`	اعلام وضعیت: آنتن، باتری، زون‌ها، خروجی‌ها، حالت‌ها
پارتی	`*0000*adp1010`	۴ رقم ۱/۰ برای زون ۱ تا ۴. ۱ = فعال. مثال: ۱۰۱۰ یعنی زون ۱ و ۳ فعال
تعیین مدیران	`*0000*adm110011`	۶ رقم: سه رقم اول: شمارهٔ پیامک ۲، ۳، ۴ گزارش بگیرند؛ سه رقم آخر: دستور بدهند
تغییر رمز	`*0000*25*1234`	رمز جدید دقیقاً ۴ رقم
فعال‌کردن زون	`*0000*se*2`	مقدار: شمارهٔ زون ۱ تا ۵ (۵ = ۲۴ ساعته)
غیرفعال‌کردن زون	`*0000*sd*2`	مثلاً برای زون خراب
فعال‌کردن چشمی	`*0000*xe*3`	مقدار: ردیف چشمی (۱ تا ۲۰)
غیرفعال‌کردن چشمی	`*0000*xd*3`	چشمی ثبت‌شده می‌ماند ولی هشدار نمی‌دهد
زنگ درب روشن/خاموش	`*0000*41` / `*0000*42`	حالت چایم

عملکرد	متن پیامک	توضیح
بازکننده / لحظه ای	*0000*35 / *0000*36	
پیامک ریموت روشن/خاموش	*0000*30 / *0000*31	
خط تلفن ثابت فعال/غیرفعال	*0000*32 / *0000*33	
اقتصادی روشن/خاموش	*0000*28 / *0000*29	
بانک روشن/خاموش	*0000*26 / *0000*27	
کد شهر	*0000*34*021	۳ رقم
ساعت و تاریخ دستگاه	*0000*44	دستگاه ساعت خود را پیامک می‌کند
تماس تستی	*0000*43	دستگاه با فرستندهٔ پیامک تماس می‌گیرد
استعلام اعتبار	*0000*12	دستور USSD مناسب اپراتور خودکار ارسال و نتیجه پیامک می‌شود
شارژ سیم‌کارت	*0000*14*1234567890123456	۱۶ رقم کد شارژ. پیامک موفقیت یا «سیم کارت با موفقیت شارژ نشد»

خروجی‌های ۱ تا ۳

خروجی	لحظه‌ای	دائمی روشن	دائمی خاموش
۱	*0000*15	*0000*16	*0000*17
۲	*0000*18	*0000*19	*0000*20
۳	*0000*21	*0000*22	*0000*23

سفارشی‌کردن متن پیامک‌ها (فارسی)

می‌توانید برای نام هر زون و متن پاسخ هر خروجی، متن فارسی دلخواه تعیین کنید. پیامک را **با کیبورد فارسی** بفرستید:

درب ورودی *0000*59*

کد	کاربرد	کد	کاربرد
۵۹	نام زون ۱	۵۳	پیام «خروجی ۱ دائمی روشن»
٦٠	نام زون ۲	٥٤	پیام «خروجی ۱ دائمی خاموش»
٦١	نام زون ۳	٦٦	پیام «خروجی ۱ لحظه‌ای»
٦٢	نام زون ۴	٥٥ / ٥٦ / ٦٧	همین سه پیام برای خروجی ۲
٦٣	نام زون ۲۴ ساعته	٥٧ / ٥٨ / ٦٨	همین سه پیام برای خروجی ۳

پس از تغییر پاسخ می‌آید: «متن پیام تغییر یافت». طول متن حداکثر حدود ۴۷ حرف است؛ بیشتر از آن پاسخ «پیام بیش از حد طولانی است» می‌آید.

چه کسی می‌تواند دستور بدهد؟

- شمارهٔ پیامک ۱: همیشه.
- شمارهٔ ۲ تا ۴: طبق دستور `adm`.
- شمارهٔ ۵ تا ۱۰: فقط گیرندهٔ هشدار؛ دستور آن‌ها نادیده گرفته می‌شود.

۱۰. بازگرداندن رمز و تنظیمات کارخانه

این دو کار هنگام **روشن‌کردن دستگاه** (قطع و وصل برق) با نگه‌داشتن یک کلید انجام می‌شود:

می‌خواهید	چه کنید	نتیجه
بازنشانی رمز (فراموشی رمز)	برق دستگاه را قطع کنید، کلید `9` را نگه دارید و برق را وصل کنید تا `RESET USER PASS` بیاید	رمز به `0000` برمی‌گردد. شماره‌ها، ریموت‌ها و تنظیمات سر جایشان می‌مانند
بازگشت به کارخانه	همین کار با کلید `#` (ENTER) تا `RESET FACTORY` بیاید	حافظه پاک می‌شود

> **هشدار:** در بازگشت به کارخانه شماره‌ها، ریموت‌ها، چشمی‌ها، زمان‌ها، حالت‌ها، نام زون‌ها، پیام‌های سفارشی و لاگ **همه پاک می‌شود** و برگشت‌پذیر نیست. قبل از آن یادداشت بردارید. بعد از آن باید همهٔ مراحل بخش ۵ را دوباره انجام دهید.

۱۱. عیب‌یابی

مشکل	علت و راه‌حل
دستگاه به شبکه وصل نمی‌شود	سیم‌کارت، آنتن و اعتبار را چک کنید. کلید ۸ را برای راه‌اندازی دوباره بزنید.
پیامک دستور جواب نمی‌دهد	پیامک باید با `*` شروع شود. رمز و دستور را بدون فاصله بنویسید. فرستنده باید شمارهٔ ردیف ۱ یا ۲ تا ۴ (مجاز) باشد. شماره باید ۱۰ رقمی و بدون صفر ثبت شده باشد.
جواب می‌آید «رمز اشتباه است»	رمز عوض شده است. با ورود به منو رمز را بررسی یا با کلید ۹ در زمان روشن‌شدن بازنشانی کنید.
جواب می‌آید «دستور معتبر نیست»	کد دستور را با جدول بخش ۹ مقایسه کنید.
پیامک هشدار نمی‌آید	اعتبار سیم‌کارت و حالت اقتصادی را چک کنید. شمارهٔ پیامک باید ثبت شده باشد.
تماس می‌گیرد ولی صدایی پخش نمی‌شود	پیام صوتی ضبط نشده است. بخش ۵ مرحلهٔ ۴.
ریموت کار نمی‌کند	دوباره ثبت کنید. اگر `DEVICE DUPLICATE` آمد، قبلاً ثبت است.
ریموت ثبت نمی‌شود (`SYSTEM FULL`)	۲۰ ریموت پر است. یکی را حذف کنید.
چشمی هشدار نمی‌دهد	چشمی فقط در حالت روشن کار می‌کند. غیرفعال‌نبودن آن با پیامک `xe` و باتری آن را بررسی کنید.
شماره ذخیره نمی‌شود (`NOT SAVE`)	باید دقیقاً ۱۰ رقم و بدون صفر ابتدایی باشد.
تماس از خط ثابت شمارهٔ غلط می‌گیرد	کد شهر (پیش‌فرض ۰۲۱) و نوع شماره‌گیری پالس/تن (کلید ۹) را تنظیم کنید.
زون خودبه‌خود هشدار می‌دهد	سیم‌کشی و پایین‌کش بودن ورودی را بررسی کنید. زون خراب را با `*sd*0000*شماره` موقتاً غیرفعال کنید.
ساعت اشتباه است	ساعت از شبکهٔ GSM گرفته می‌شود و با دریافت پیامک هم به‌روز می‌شود.

پیوست ۱ — جدول سریع دستورات پیامکی

همه با قالب بخش ۹ فرستاده می‌شوند: ستاره، رمز، ستاره، کد دستور (و در صورت نیاز ستاره و مقدار).
مثال برای روشن‌کردن دزدگیر:

***0000*10**

کد	عملکرد	کد	عملکرد
۱۰	روشن	۱۱	خاموش
٤٦	توقف	٤٥	وضعیت
٤+adpرقم	پارتی	٦+admرقم	مدیران
۲٥*رمز	تغییر رمز	۳٤*کد	کد شهر
se*n	فعال‌کردن زون	sd*n	غیرفعال‌کردن زون
xe*n	فعال‌کردن چشمی	xd*n	غیرفعال‌کردن چشمی
۱٥ / ۱٦ / ۱۷	خروجی ۱: لحظه‌ای / روشن / خاموش	۱۸ / ۱۹ / ۲۰	خروجی ۲
۲۱ / ۲۲ / ۲۳	خروجی ۳	۲٦ / ۲۷	بانک روشن / خاموش
۲۸ / ۲۹	اقتصادی روشن / خاموش	۳۰ / ۳۱	پیامک ریموت روشن / خاموش
۳۲ / ۳۳	خط ثابت فعال / غیرفعال	۳٥ / ۳٦	اپنر / تریگر
٤۱ / ٤۲	زنگ درب روشن / خاموش	٤۳	تماس تستی
٤٤	ساعت و تاریخ	۱۲	استعلام اعتبار
۱٤*۱٦رقم	شارژ	—	—

نکته پایانی تمامی دستورات کدی که با پیامک در دفترچه گفته شد توسط برنامه اندروید و IOS دستگاه قابل انجام است.