

## فهرست مطالب (نسخه ۱/۰)

### تلفن کننده

۴.....	مشخصات کلي دستگاه دزدگیر آنزو مدل AN201.....
۵.....	ورود به منوی تنظیمات دستگاه.....
۵.....	طریقه تغییر رمز نصاب.....
۶.....	طریقه تغییر رمز کنترلی.....
۶.....	تغییر رمز کنترل از طریق پیامک.....
۷.....	طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن.....
۸.....	تست شماره های داخل دفترچه تلفن.....
۹.....	پاک کردن تمامی شماره های تلفن.....
۱۰.....	تغییر حالت تریگر تلفن کننده.....
۱۰.....	تنظیم مدت زمان انتظار تا اتصال خط (زمان تماس).....
۱۱.....	ضبط پیغام اعلام سرقت.....
۱۱.....	پخش پیغام اعلام سرقت.....
۱۱.....	راه اندازی GSM.....

۱۲.....	پی‌کرن‌دی GSM
۱۲.....	بررسی وضعیت GSM
۱۴.....	نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت
۱۴.....	دریافت مانده شارژ سیم‌کارت دستگاه از طریق پیامک
۱۵.....	وارد نمودن کد دستوری USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت
۱۶.....	شارژ اعتبار سیم‌کارت از طریق دستگاه
۱۶.....	شارژ سیم‌کارت دستگاه از طریق پیامک
۱۷.....	وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم‌کارت
۱۷.....	بازگرداندن به پیش فرض کارخانه
	<b>دزدگیر</b>
۱۸.....	مراحل نصب دستگاه
۱۹.....	حالات دستگاه
۲۱.....	ثبت ریموت
۲۲.....	حذف ریموت
۲۲.....	تست تجهیزات بیسیم

۲۲	تنظیم زون‌های باسیم.....
۲۴	تنظیم زون‌های بیسیم.....
۲۶	حذف سنسور بیسیم.....
۲۷	تنظیم مدت زمان آژیر.....
۲۷	تنظیم نوع خروجی آژیر (CHIRP).....
۲۸	تنظیم گزارش قطع و وصل برق.....
۲۹	اتصال سنسورهای PIR سیمی.....
۲۹	خروجی برای بلندگوها ( SP ).....
۳۱	میانبرها.....
۳۱	جدول ۲-۱ راهنمای سریع تلفن کننده.....
۳۲	جدول ۲-۴ راهنمای سریع سیستم امنیتی ( دزدگیر ).....
۳۳	جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام.....
۳۴	جدول ۲-۲ لیست فرمانهای کنترلی از طریق پیامک.....

## مشخصات کلي دستگاه دزدگیر آنزو مدل AN201

- دزدگیر سیم‌کارتی با تماس از طریق سیم‌کارت و ارسال پیامک فارسی
- دارای صفحه کلید و نمایشگر جهت راه اندازی آسان
- قابلیت روشن و خاموش کردن دزدگیر از راه دور توسط نرم افزار، پیامک و ریموت.
- ثبت ۱۵ ریموت برای کاربران و نیز ثبت ۴۰ سنسور بیسیم
- منوی کشویی حرفه‌ای برای انجام ساده تنظیمات
- مجهز به مودم قدرتمند سیم‌کارتی
- دارای منوی تست سخت افزار

## تلفن کننده

### ورود به منوی تنظیمات دستگاه

برای ورود به قسمت تنظیمات دستگاه به روش زیر عمل می‌نمایم. توجه داشته باشید رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ می‌باشد.

MENU → ( رمز عبور ) → ENTER → [ کد برنامه ]

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه می‌توانید عدد میانبر منوی تنظیمات مورد نظر خود را وارد کنید. اگر کدها در اختیاران نبودند می‌توانید توسط دکمه‌های بالابر (\*▲) و پایین بر (#▼) با فشردن متوالی آن‌ها و یا نگه داشتن دکمه منوی مورد نظر خود را انتخاب و تنظیمات خود را به سرانجام برسانید.

### طریقه تغییر رمز نصاب

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۴۱ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Installer pass را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تغییر رمز عبور می‌شویم ابتدا رمز قدیم را وارد می‌کنیم و ENTER را



میزنیم، سپس رمز جدید را وارد کرده ENTER را میزنیم، حال دوباره رمز جدید را برای تایید آن وارد کرده ENTER را می فشاریم رمز عبور با نمایش پیغام Pass Change Successfully را موفقیت تغییر می یابد.

### طریقه تغییر رمز کنترلی

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۴۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Control pass را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تغییر رمز عبور می شویم ابتدا رمز قدیم را وارد می کنیم و ENTER را میزنیم سپس رمز جدید را وارد کرده ENTER را میزنیم حال دوباره رمز جدید را برای تایید آن وارد کرده ENTER را می فشاریم رمز عبور با نمایش پیغام Pass Change Successfully را موفقیت تغییر می یابد.

### تغییر رمز کنترل از طریق پیامک

برای این منظور رمز جدید را در قالب کد زیر برای دستگاه ارسال مینمایم و دستگاه پیامک تایید آنرا به شماره شما برمی گرداند.

★password#P[ NEW PASS ]

رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵۶ و رمز جدید ۱۱۱۱۱۱ می باشد.

★123456#P111111

## طریقه وارد کردن و یا ویرایش شماره تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۵۱ منوی دستگاه می‌توان وارد تنظیمات دفترچه تلفن شد حال باید شماره حافظه را از ۱ تا ۱۶ برای شماره های عادی و ۱۷ تا ۲۰ برای شماره های پدال وارد نمود و سپس دکمه ENTER را فشرد. اگر نیاز به اصلاح و تغییر در شماره قبل باشد با دکمه CLEAR شماره قبلی را پاک نموده و شماره جدید را وارد مینماییم.

با زدن دکمه پایین بر  $\blacktriangledown$  (#) میتوان وضعیت گزارش‌گیری توسط شماره را تغییر داد که شامل:

- ۱- گزارش قطع برق (r)
  - ۲- گزارش ورود و خروج (R)
  - ۳- گزارش قطع برق و ورود و خروج (R+r)
  - ۴- گزارش پدال (P) (مربوط به شماره های ۱۷ تا ۲۰)
- در حالت ۱ با قطع و وصل برق ورودی (۲۲۰ ولت)، دستگاه توسط درگاهی که برای آن تعریف شده گزارش می‌دهد. این حالت برای مدیر نیز تعریف شده است و شماره هایی که گزارش ( r ) برای آن‌ها فعال شده است می‌توانند دسترسی بیشتری برای کنترل از راه دور بر روی دستگاه داشته باشند.
  - در حالت ۲ با فعال و غیرفعال کردن دزدگیر ، دستگاه توسط درگاهی که برای آن شماره تلفن تعریف شده است ( پیامک و یا تماس ) گزارش می‌دهد.
  - در حالت ۳ تمامی گزارشات دو مورد قبل ارسال می‌کردند.
  - در حالت ۴ اگر زون ۲۴ ساعته دستگاه فعال و بر روی پدال تنظیم شده باشد، شماره گیری از طریق شماره هایی انجام می‌گردد که گزارش P برای آن‌ها فعال شده باشد.

با دکمه بالا بر ▲ (★) نیز می توان درگاه استفاده از شماره را تغییر داد که شامل:

- DIAL: با انتخاب DIAL شماره مورد نظر فقط از طریق خط GSM شماره گیری می نماید.
- SMS: با انتخاب SMS شماره مورد نظر فقط از طریق پیامک اطلاع رسانی می شود.
- DIAL + SMS: با انتخاب DIAL+SMS شماره به عنوان درگاه ارسال پیامک و نیز تماس از طریق GSM استفاده می گردد.

## تست شماره های داخل دفترچه تلفن

با وارد کردن عدد میانبر ۵۰ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★) ▲ و پایین بر (#) ▼ گزینه Number Test را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می توان وارد قسمت تست شماره تلفن شد، در این حالت شماره حافظه مورد نظر را که شماره شما در آن واقع است (۱ تا ۲۰) را وارد کرده سپس ENTER را می زنیم، شماره چند ثانیه نمایش داده می شود سپس برای تایید شماره گیری مجدداً بر روی دکمه ENTER (شماره گیری) و یا MENU (خارج شدن از منو) کلیک نمایید.

**توجه:** اگر شماره شما در حافظه دستگاه ثبت نشده باشد و بخواهید شماره تلفن دلخواه خود را شماره گیری کنید بدون وارد کردن شماره حافظه از دستگاه دکمه ENTER را بزنید سپس شماره خود را وارد کرده و دکمه ستاره (\*) و یا ENTER از صفحه کلید را بفشارید دستگاه شروع به شماره گیری میکند اگر بخواهید شماره گیری را متوقف کنید و یا ارتباط را قطع کنید کافی است دکمه (#) را بزنید.



## پاک کردن تمامی شماره های تلفن

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۵۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Delete Number را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت پاک کردن شماره ها می شویم حال مجدد ENTER را میزنیم تا پیغام Erasing... نمایش داده شود و در نهایت سیستم با نمایش پیغام زیر موفق بودن عملیات حذف شماره های تلفن را گزارش می دهد.

Erase all successfully

همچنین میتوان با فشردن دکمه MENU بدون حذف شماره های تلفن کننده به منوی اصلی بازگشت.

### توجه:

برای حذف یک یا چند شماره تلفن بهتر است بدون پاک کردن تمامی شماره ها از منوی اضافه کردن شماره تلفن (کد ۵۱)، ابتدا شماره حافظه ای که قرار است حذف شود را انتخاب نموده و سپس ENTER را بزنید و با نگه داشتن دکمه CLEAR شماره تلفن پاک میشود و در نهایت دکمه ENTER را بزنید تا تغییرات ثبت گردد.

## تغییر حالت تریگر تلفن کننده

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه و وارد کردن عدد میانبر ۵۴ و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Triger Setting را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید ، مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با فشردن دکمه ENTER تغییرات را ثبت نمایید.

Level dialer -۱

Edge dialer -۲

در حالت Level dialer دستگاه تا زمانی که دزدگیر تحریک شده است و آژیر میزند شماره گیری می کند و بعد از قطع آژیر شماره گیری نیز متوقف می شود ولی در حالت Edge dialer بعد از قطع آژیر تا آخرین شماره حافظه را شماره گیری کرده سپس شماره گیری متوقف می گردد.

## تنظیم مدت زمان انتظار تا اتصال خط (زمان تماس)

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه و وارد کردن عدد میانبر ۵۹ و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Ring time SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بفشارید، مجدداً با استفاده از دکمه های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) زمان مورد نظر خود را به ثانیه انتخاب و با فشردن دکمه ENTER تغییرات را ثبت نمایید.

### ضبط پیغام اعلام سرقت

با وارد کردن عدد میانبر ۶۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Security Record را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER میتوان وارد قسمت ضبط پیغام شد، در این حالت جمله Enter = REC بر روی نمایشگر نمایش داده می شود که باید برای ادامه دکمه ENTER ( ضبط پیغام ) و یا MENU ( خارج شدن از منو ) را انتخاب نماییم. بعد از ضبط پیغام با فشردن مجدد دکمه ENTER پیغام ذخیره شده و به منوی دستگاه برمی گردد. حداکثر زمان ضبط پیغام ۱۵ ثانیه می باشد و اگر زمان ضبط بیشتر از ۱۵ ثانیه بشود به صورت خودکار پیغام ذخیره شده و از منوی ضبط پیغام خارج می گردد.

### پخش پیغام اعلام سرقت

با وارد کردن عدد میانبر ۶۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Security Play را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER پیغام ضبط شده پخش می گردد. دستگاه بعد از اتمام پخش پیغام به منوی دستگاه باز می گردد.

### راه اندازی GSM

بعد از اتمام نصب دستگاه، نوبت به راه اندازی آن می رسد که جی اس ام یکی از بخش های مهم و حساس آن محسوب می شود. به این خاطر باید قبل از اینکه برق و باتری را به دستگاه وصل کنیم (دستگاه به هیچ عنوان روشن نباشد)، سیمکارت را در جهت صحیح آن (در نمونه جاسیمکارت نانو شیار سیمکارت به سمت داخل جا سیمکارت قرار می گیرد) نصب کرده و سپس بعد از اطمینان از سیم کشی دستگاه برق و باتری را به آن متصل می نماییم.

### توجه:

- ۱- دقت نمایید حافظه‌های سیم‌کارت فاقد هرگونه پیام باشند، برای این موضوع سیم‌کارت را بر روی یک گوشی قرار داده و حافظه‌های پیامکی آن را پاک نمایید.
- ۲- در صورتی که سیم‌کارت تازه خریداری شده لازم است ابتدا آن را بر روی یک گوشی قرار داده و سپس چند بار شماره‌گیری نمایید و پیامک ارسال نمایید تا از فعال بودن سیم‌کارت اطمینان حاصل شود.

### پیکربندی GSM

با وارد کردن عدد میانبر ۷۸ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Gsm config را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER جی اس ام مقداردهی و ریست می‌شود.

### بررسی وضعیت GSM

اگر دستگاه خطای GSM داد و یا در تماس و یا ارسال پیامک مشکل داشت می‌توان از این منو استفاده نمود، برای این منظور به روش زیر عمل نمایید.

ابتداء با وارد کردن عدد میانبر ۸۴ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه Gsm check را انتخاب نموده و دکمه ENTER را بشارید، حال با استفاده از دکمه‌های بالابر (\*▲) و پایین بر (#)▼ گزینه مورد نظر خود را انتخاب کرده ENTER را بزنید بعد از چند ثانیه می‌توانید وضعیت را مشاهده نمایید.



- گزینه **SIMCARD CHECK** سلامت سیم‌کارت دستگاه را بررسی مینماید در صورتی که پیام SIM is installed بر روی نمایشگر نمایش داده شد سیم‌کارت بدون مشکل و فعال می‌باشد.
- گزینه **NET CHECK** صحت اتصال به شبکه اپراتور را بررسی مینماید در صورت مشاهده it is registered بر روی نمایشگر دستگاه مودم بدون مشکل به شبکه متصل شده است.
- گزینه **ANT CHECK** برای بررسی میزان قدرت آنتن دهی دستگاه می‌باشد بهترین وضعیت آن در حالت Signal is Strong می‌باشد البته کیفیت دیتای دریافتی نیز مهم می‌باشد که در این حالت باید بر روی نمایشگر جمله Data is Good نمایش داده شود.

اگر به IMEI دستگاه نیاز داشتید می‌توانید با انتخاب گزینه your Device IMEI و فشردن دکمه ENTER آن را مشاهده نمایید. راه دیگر برای دریافت و نمایش IMEI در خارج از منو بدین صورت می‌باشد، دکمه Help را در خارج از منوها و صفحه اصلی دزدگیر به مدت ۶ ثانیه نگه دارید آن نمایش داده خواهد شد.

گزینه SIMCARD Charge نیز برای دریافت میزان شارژ سیم‌کارت بدون نیاز به وارد کردن کدهای USSD می‌باشد، بعد از فشردن دکمه ENTER چند ثانیه منتظر می‌مانید تا داده‌ها از اپراتور دریافت و بر روی نمایشگر نمایش یابد.



## نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت

با وارد کردن عدد ۵۶ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*), پایین بر (#) گزینه Charge remain را انتخاب نموده و دکمه ENTER را میزنیم، بعد از دریافت اطلاعات میزان شارژ باقیمانده سیم کارت بر روی نمایشگر نمایش داده می شود.

**توجه:** در صورتی که دستگاه قادر به دریافت مانده شارژ نبود موارد زیر را بررسی نمایید.

- ۱- از عملکرد صحیح مودم اطمینان حاصل نمایید ( کد ۸۴ )
- ۲- از ثبت صحیح کدهای دستوری USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۵۳ )
- ۳- مطمئن شوید زبان اپراتور سیم کارت دستگاه انگلیسی باشد. برای این منظور باید ابتدا سیم کارت مورد نظر را بر روی گوشی تلفن قرار داده و با اپراتور سیم کارت تماس گرفته و بر طبق دستورالعمل اپراتور، زبان را انگلیسی تنظیم نمایید تا سیستم بدرستی بتواند کدها را دریافت نماید.

## دریافت مانده شارژ سیم کارت دستگاه از طریق پیامک

برای شارژ سی مکات دستگاه از راه دور ابتدا باید کد دستوری USSD مربوط به مانده شارژ سیم کارت را در سیستم ثبت نمایید (کد ۵۳) و سپس از فرمت زیر برای شارژ سیم کارت استفاده می نماییم:

★password#SR

★123456#SR

مثال: (رمز کنترل دستگاه پیش فرض در نظر گرفته شده است).

**توجه:** اگر در دریافت پیام در تلفن همراه خود مشکل دارید لطفا مانده شارژ را با دستور پیامکی ★123456#SR یا f123456xSR دریافت نمایید.

**توجه مهم:** اگر دستورات پیامکی که دارای کاراکترهای # و \* هستند و توسط اپراتور شبکه و دستگاه تشخیص داده نمی‌شود از کاراکتر f به جای \* و از کاراکتر x به جای # در دستورات استفاده نمایید. (برخی از گوشی‌ها مانند برخی از مدل‌های هوواوی)

## وارد نمودن کد دستوری USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۵۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه‌های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Remain Code SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. سپس مقدار کد را با استفاده از کیبورد دستگاه وارد کرده و در نهایت دکمه ENTER را می‌فشاریم تا کد ثبت گردد.

بطور مثال:

- ایرانسل : ★141★1#
- همراه اول : ★140★11#
- رایتل : ★140 #

**توجه:** در صورتی که از فرمت کدها بی‌اطلاع بودید کافیسیت دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بفشارید تا سیستم بصورت هوشمند آن را برای شما آماده سازد، و در نهایت با فشردن دکمه ENTER کد را ثبت نمایید.

## شارژ اعتبار سیمکارت از طریق دستگاه

با وارد کردن عدد ۵۷ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (\*#) و پایین بر (#) گزینه SIMCard Charge را انتخاب نموده و دکمه ENTER را میزنیم، حال کافی است کد شارژ خریداری شده از اپراتور سیمکارت را از طریق کبید دستگاه وارد کرده سپس ENTER را بزنید، دستگاه بعد از دریافت اطلاعات از اپراتور وضعیت را به کاربر اعلام مینماید.

**توجه:** در صورت خطاء از طرف دستگاه موارد زیر را بررسی نمایید

- ۱- از عملکرد صحیح مودم اطمینان حاصل نمایید ( کد ۸۴ )
- ۲- از ثبت صحیح کدهای USSD در دستگاه اطمینان یابید (کد ۵۵)
- ۳- مطمئن شوید زبان اپراتور سیمکارت دستگاه انگلیسی باشد. برای این منظور باید ابتدا سیمکارت مورد نظر را بر روی گوشی تلفن قرار داده و با اپراتور سیمکارت تماس گرفته و بر طبق دستورالعمل اپراتور، در صورتی که زبان غیر انگلیسی بود آن را تنظیم نمایید تا سیستم بدرستی بتواند کدها را دریافت نماید.

## شارژ سیمکارت دستگاه از طریق پیامک

برای شارژ سیمکارت دستگاه از راه دور ابتداء باید کد USSD مربوط به شارژ سیمکارت را در سیستم ثبت نمایید ( کد ۵۵ ) و سپس از فرمت زیر برای شارژ سیمکارت استفاده مینماییم.

★password#SC [ CHARGE CODE ]

**توجه:** لطفا در هنگام تایپ فرمان های SMS، صفحه کلید گوشی همراه خود را بر روی انگلیسی قرار دهید.

## وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم‌کارت

با وارد کردن عدد میانبر ۵۵ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه‌های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) گزینه Charge Code SET را انتخاب نموده و دکمه ENTER را می‌زنیم. سپس مقدار کد را با استفاده از کیبورد دستگاه وارد کرده و در نهایت دکمه ENTER را می‌فشاریم تا کد ثبت گردد. بطور مثال:

- ایراسل : #★140★
- همراه اول : ##★140★

**توجه:** در صورتی که از فرمت کدها بی اطلاع بودید کافیسست دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بفشارید تا سیستم بصورت هوشمند آن را برای شما آماده ساخته و در نهایت با فشردن دکمه ENTER کد را ثبت نمایید.

## باز گرداندن به پیش فرض کارخانه:

ابتداء برق و باتری دستگاه را جدا نموده و حدوداً ۳۰ ثانیه منتظر می‌مانیم. حال دکمه DEFAULT بر روی برد دستگاه را نگه داشته و برق دستگاه را متصل مینماییم. بدون اینکه دکمه DEFAULT را رها کنیم منتظر می‌مانیم تا خط بار روی نمایشگر پر شود، حال دکمه DEFAULT را رها کرده و با انتخاب گزینه "Reset Factory" توسط دکمه‌های بالا بر (\*▲) و پایین بر (#▼) و فشردن دکمه ENTER دستگاه را به پیش فرض کارخانه برمی‌گردانیم.



# دزدگیر

## مراحل نصب دستگاه :

- ۱- کانکتورهای آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را از جای خود خارج کرده و ضامن‌های نگهدارنده فیبر مدار چاپی را به طرف پائین فشار دهید و فیبر مدار چاپی را از جای خود خارج نمایید.
- ۲- قاب دستگاه را بر روی محل مناسب نصب نمایید.
- ۳- قبل از جا زدن فیبر مدار چاپی همه سیم‌ها را داخل دستگاه نماند.
- ۴- فیبر مدار چاپی را به آرامی سر جای خود قرار دهید. برای این کار ابتدا قسمت بالای فیبر را جا بیندازید و دقت کنید پین‌ها در سوراخ‌های تعبیه شده بر روی فیبر قرار گیرند، سپس ضامن‌های نگهدارنده را به طرف پائین فشار دهید و فیبر را جا بزنید.
- ۵- کانکتور آنتن، بلندگوی داخلی و ترانس را سر جای خود قرار دهید.
- ۶- برای آنتن دهی بهتر گیرنده دستگاه، آنتن را تا انتها بیرون بکشید. سعی کنید دستگاه‌های جانبی (مانند تلفن کننده) را کنار آنتن دستگاه نصب نکنید همچنین کابل ورودی برق کنتور و نیز خود کنتور کنار دستگاه قرار نگیرد. از قرار دادن دزدگیر نزدیک لامپ متال و مهتابی خودداری نمایید. دستگاه نباید در دید باشد. فاصله دزدگیر از درب خروجی محل نباید بیشتر از ۷۰ متر باشد.
- ۷- دستگاه در جای امن و دور از دسترس اشخاص نصب گردد.




دستگاه دارای چندین مسیر برای ورود سیم‌های سنسورها است. سیم‌ها را به نحوی مرتب نمایید که هیچ کدام از سیم‌ها به هیت سینک (خنک کننده) اتصال نکند و از روی مدار نیز رد نشود. مسیر ورود سیم‌های سنسورها، با ولتاژ ۲۲۰ ولت ورودی، در یک محل قرار نگیرند.

## حالات دستگاه :

دستگاه دارای سه حالت غیرفعال (DISARM) فعال (ARM) و نیمه فعال می‌باشد که در ذیل به توضیح آنها خواهیم پرداخت.


### ۱- فعال ARM


با فشار دکمه (A)  ریموت دستگاه با یک تک آژیر (یک بیپ طولانی در بلندگوی داخلی) فعال می‌گردد. در این حالت همه زونها فعال خواهند بود با فشار مجدد این دکمه ریموت، آژیر اضطراری لحظه ای فعال می‌شود.

از طریق پیامک

★password#a3

### ۲- غیرفعال DISARM



با فشار دکمه (B)  ریموت، دستگاه با دو تک آژیر غیرفعال می‌گردد.



(ا اگر در هنگام فعال بودن دستگاه آلارم داشته باشد.) با یک تک آژیر اضافه این موضوع را اعلام می‌کند. در این حالت با فشار دکمه (B)  ریموت، آلارم قطع می‌شود و آن زون نیز غیر فعال می‌گردد. برای فعال شدن آن زون کافی است دستگاه یک بار فعال و غیرفعال گردد.

★password#a0


از طریق پیامک

### ۳- نیمه فعال

با فشار دکمه (C)  و یا (D)  ریموت، دستگاه با یک بیپ کوتاه که فقط از بلندگوی داخلی و SP پخش می‌شود به حالت نیمه فعال می‌رود. در این حالت فقط ۲ زون باسیم و ۲ زون بیسیم با هر کدام از دکمه‌ها فعال می‌گردد.

- با فشردن دکمه (C)  زونهای ۱ و ۲ و ۵ و ۶ فعال می‌گردند. (نیمه فعال ۱)
- با فشردن دکمه (D)  زونهای ۳ و ۴ و ۷ و ۸ فعال می‌گردند. (نیمه فعال ۲)
- از طریق پیامک برای حالت **نیمه فعال ۱** ★password#a1
- از طریق پیامک برای حالت **نیمه فعال ۲** ★password#a2

## ثبت ریموت

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۳۰ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Remote Set را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت ثبت ریموت کنترل می شویم. برای ثبت ریموت دکمه (#) از صفحه کلید دستگاه را نگه داشته و دکمه قفل باز  از ریموت کنترل را می فشاریم دستگاه با تک بیپ ثبت ریموت را اعلام می نماید.

**توجه:** در صورتی که حافظه دستگاه پر باشد با پخش ۲ بیپ آنرا اعلام می کند.

**توجه:** دزدگیر ۱۵ حافظه برای ثبت ریموت دارد.

**توجه:** در صورت نیاز به بررسی ریموت کافی است دکمه HELP از صفحه کلید دستگاه را بزنید و سپس دکمه های ریموت مورد نظر را بفشارید اطلاعات ریموت بر روی نمایشگر دستگاه نمایان خواهد شد.

در صورتی که دستگاه به ریموت عکس العمل نشان نداد به موارد زیر دقت نمایید

- ۱- فرکانس کاری ریموت را بررسی و از هماهنگ بودن با دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- ۲- با رفتن به منوی وایرلس تست (کد ۸۲) و یا فشردن دکمه Help در منوی ثبت ریموت و نیز فشردن متوالی دکمه (★)▲ نوع ریموت را انتخاب نمایید.
- ۳- از سلامت ریموت و نیز باطری آن اطمینان حاصل نمایید
- ۴- اگر چشمی بیسیم دیگری نیز در آن محل قرار دارد آن را خاموش و بعد از ثبت ریموتها و سنسورهای بیسیم آن را روشن نمایید.

## حذف ریموت

در منوی قبلی (کد ۳۰) با فشردن دکمه CLEAR از صفحه کلید دستگاه و نگه داشتن آن به مدت ۷ ثانیه می‌توان تمامی ریموت‌های ثبت شده در دستگاه را حذف کرد. در صورتی که بخواهید ریموت خاصی را حذف نمایید باید با فشردن لحظه ای دکمه (★)▲ ریموت مورد نظر را انتخاب کرد و سپس با فشردن لحظه ای دکمه CLEAR آن را پاک نموده و با فشردن کلید ENTER تایید نمایید.

## تست تجهیزات بیسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر ۸۲ را وارد نموده و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Wireless Test را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER وارد بخش تست می‌شویم حال با فعال کردن تجهیزات بیسیم از سلامت آن‌ها با خبر می‌شویم، گاهی نیاز هست که مشخصه سنسورهای بیسیم و یا ریموت‌های ثبت شده در دستگاه را بدانیم که به راحتی از این منو برای این منظور، می‌توان بهره برد.

## تنظیم زون‌های باسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر زون مورد نظر را از ۱۱ تا ۱۴ انتخاب کرده و یا با استفاده از دکمه‌های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ Zone(?)Setting را انتخاب نموده (مقدار داخل پرانتز، نام زون می‌باشد) و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تنظیمات زون می‌شویم. برای تنظیم زون تاخیری با فشردن متوالی دکمه ۱ از صفحه کلید دستگاه یکی از مقادیر را انتخاب مینمایم.

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:15 Sec را انتخاب نمایید

- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:30 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:45 Sec را انتخاب نمایید

برای فعال و غیر فعال نمودن دینگ دانگ از دکمه ۲ صفحه کلید دستگاه استفاده نمایید.

- دینگ دانگ فعال : Ding Dong ON
- دینگ دانگ غیر فعال : Ding Dong OFF

برای فعال و غیر فعال کردن حالت زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی (همراه با آلام) از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه استفاده می‌نماییم.

اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نمایم یعنی با فشار دادن پدال شماره گیر دستگاه فعال شده و شروع به تماس با شماره‌های حافظه پدال بنماید، ابتداء با استفاده از دکمه ۳ صفحه کلید حالت ۲۴ ساعته را فعال کرده و سپس با استفاده از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه گزینه Pedal را انتخاب می‌کنیم. (در صورت **فشردن مجدد پدال**، آلام دستگاه نیز فعال خواهد شد).

برای اینکه زون در حالت عادی بسته باشد با استفاده از دکمه ۴ آن را بر روی Normal Close و در صورتی که بخواهیم در حالت عادی باز باشد آن را بر روی Normal Open قرار می‌دهیم.

برای تنظیم حساسیت زون، دکمه ۸ را فشرده و بعد از باز شدن منوی مربوطه، با دکمه‌های \* و # حساسیت را با نوار کشویی به میزان مورد نیاز خود تنظیم نمایید.



## تنظیم زون‌های بیسیم

بعد از وارد شدن به منوی دستگاه عدد میانبر زون مورد نظر را از ۲۱ تا ۲۴ انتخاب کرده و یا با استفاده از دکمه های بالابر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Zone(?)Setting را انتخاب نموده (مقدار داخل پرانتز، نام زون می‌باشد) و با زدن دکمه ENTER وارد قسمت تنظیمات زون می‌شویم.

برای تنظیم زون تاخیری با فشردن متوالی دکمه ۱ از صفحه کلید دستگاه یکی از مقادیر را انتخاب می‌نماییم:

- برای ایجاد تاخیر ۱۵ ثانیه گزینه Delay:15 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۳۰ ثانیه گزینه Delay:30 Sec را انتخاب نمایید
- برای ایجاد تاخیر ۴۵ ثانیه گزینه Delay:45 Sec را انتخاب نمایید

برای فعال و غیر فعال نمودن دینگ دانگ از دکمه ۲ صفحه کلید دستگاه استفاده نمایید.

- دینگ دانگ فعال : Ding Dong ON
- دینگ دانگ غیر فعال : Ding Dong OFF

برای فعال و غیر فعال کردن حالت زون ۲۴ ساعته از دکمه ۳ صفحه کلید و برای انتخاب حالت پدال و ۲۴ ساعته عادی (همراه با آلام) از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه استفاده می‌نماییم.

اگر بخواهیم زون را برای پدال برنامه ریزی نماییم یعنی با فشار دادن پدال شماره گیر دستگاه فعال شده و شروع به تماس با شماره‌های حافظه پدال بنماید، ابتداء با استفاده از دکمه ۳ صفحه کلید، حالت ۲۴ ساعته را فعال کرده و سپس با استفاده از دکمه ۶ صفحه کلید دستگاه، گزینه Pedal را انتخاب می‌کنیم. (در صورت فشردن مجدد پدال، آلام دستگاه نیز فعال خواهد شد).

- برای کد دادن مگنت بیسیم باید جامپره‌های D0 تا D3 بسته باشند ( مطابق جدول ۲-۱ )
- A0 تا A7 آدرس مگنت را مشخص می‌کنند پس باید بصورت دلخواه قرار گیرند. بعد از تنظیم جامپرها باطری مگنت را در جای خود قرار دهید و مگنت را در دستگاه ست (ثبت) نمایید.

L	N	H	
			A0
			A1
			A2
			A3
			A4
			A5
			A6
			D0
			D1
			D2
			D3

جدول ۲-۱ راهنمای تنظیم جامپره‌های مگنت بیسیم

### توجه:

- تنظیمات جامپرها باید قبل از ثبت کد آنها در دستگاه انجام شود.
- فرکانس تجهیزات فوق باید ۳۱۵ مگاهرتز باشند.

## جدول ۲-۲ راهنمای تنظیم جامپ‌های چشم یا دکتور بیسیم

D3	D2	D1	D0	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	A0	
												L
												N
												H

برای کد دادن چشم بیسیم باید جامپ‌های D0 تا D3 بسته باشند (مطابق جدول ۲-۲)

### توجه:

جدول‌های ۲-۱ و ۲-۲ برای چشم و دکتورهای بیسیم شرکت‌های فایروال ، MSCO و STEELBAT میباشد.

## روش تنظیم جامپ‌های چشم بیسیم FOX

جامپ‌های A0 تا A9 باید بدخواه بسته شوند و جامپ‌های A10 و A11 در سمت چپ (L) باشند.

## حذف سنسور بیسیم

در منوی زون مورد نظر با فشردن دکمه CLEAR از صفحه کلید دستگاه و نگه داشتن آن به مدت ۵ ثانیه میتوان تمامی سنسورهای بیسیم ثبت شده در دستگاه را حذف کرد. در صورتی که بخواهید سنسور خاصی را حذف نمایید باید با فشردن لحظه‌ای دکمه (★)▲ سنسور مورد نظر را انتخاب کرد و سپس دکمه CLEAR را بفشارید و با زدن کلید Enter آن را تایید نمایید.

## تنظیم مدت زمان آژیر

با وارد کردن عدد میانبر ۳۲ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه Alarm Time SET را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER میتوان وارد تنظیم شد، حال می‌توان با فشردن متوالی دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نمایم. مدت زمان آژیر دستگاه میتواند از ۱ دقیقه تا ۵ دقیقه تنظیم شود ولی بهترین مقدار برای زمان آژیر دستگاه ۲ دقیقه می‌باشد.

## تنظیم نوع خروجی آژیر (CHIRP)

با وارد کردن عدد میانبر ۳۱ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه Alarm Type SET را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER می‌توان وارد تنظیم شد، حال میتوان با فشردن متوالی دکمه‌های بالا بر (★)▲ و پایین بر (▼) (#) گزینه مورد نظر خود را انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نمایم.

- **Speaker Only** : در این حالت فقط بلندگو دستگاه فعال می‌گردد.
- **Speaker, Siren** : بلندگو داخلی و سیرن خارجی
- **All Alarm** : تمامی درگاه های آلام

## تنظیم گزارش قطع و وصل برق

با وارد کردن عدد میانبر ۳۳ در منوی دستگاه و یا با استفاده از دکمه‌های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ گزینه Power Failure را انتخاب نموده و با زدن دکمه ENTER میتوان وارد تنظیم شد، حال می‌توان با فشردن متوالی دکمه‌های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ درگاه اعلام خطر را از بین گزینه‌های موجود انتخاب و با استفاده از دکمه ENTER آن را ثبت نمایید.

درگاه اعلام خطر به چند صورت مختلف شامل گزینه‌های پیامک، تماس، تماس، پیامک، آژیر و ... قابل انتخاب می‌باشد.

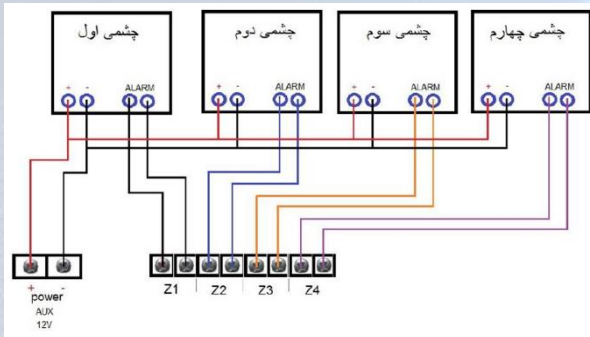
بعد از انتخاب درگاه مورد نظر دکمه Enter را زده و به مرحله بعد می‌رویم، در این قسمت با فشردن متوالی دکمه‌های بالا بر (★)▲ و پایین بر (#)▼ زمان قطع برق تا اعلام خطر را تنظیم و مجدد ENTER را می‌فشاریم.

زمان قطع برق تا اعلام خطر می‌تواند از بین حالت فوری (۱۰ ثانیه) و ۵ دقیقه، تا ۷ ساعت قابل تنظیم باشد. (۹ زمان قابل انتخاب)

**توجه:** سیستم در زمان برقراری مجدد برق بصورت فوری اعلام می‌نماید.



## اتصال سنسورهای PIR سیمی

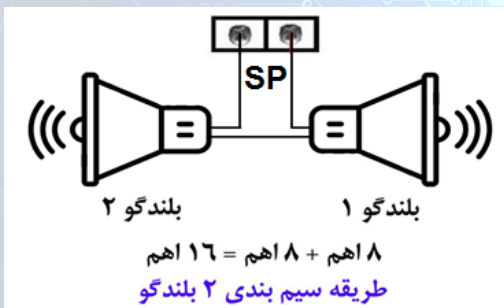


فرمان چشم‌های با سیم هر زون را با هم سری کنید و به ترمینال زون مربوط به آن وصل کنید. بر حسب نوع خروجی سنسورهای PIR که بر نوع عادی باز و یا عادی بسته می‌باشند می‌توانید در قسمت تنظیمات زون مورد نظر از طریق دکمه ۴ در منوی زون مربوطه آن را تنظیم نمایید.

## خروجی برای بلندگوها ( SP )

بلندگوها را به طور سری به هم متصل نمایید. (حداکثر ۲ بلندگوی ۸ اهم، ۲۵ وات) سپس آن‌ها را به ترمینال SP وصل کنید.

**اخطار:** در صورت موازی بستن بلندگوها با هم جریان کشی از مدار زیاد شده و مدار آژیر آسیب می‌بیند.



## خروجی برای آژیر ( SIR )

اگر از آژیر سیرن استفاده می‌کنید سیم‌های آن را با رعایت جهت صحیح قطبهای آن به ترمینالهای مثبت و منفی SIR متصل کنید. بطور استاندارد سیم قرمز سیرن مثبت و سیم مشکی آن منفی می‌باشند.

## خروجی AUX

تغذیه کلیه چشم‌ها را با حفظ قطب تغذیه آنها به طور موازی به هم متصل کنید. سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال AUX متصل کنید. این مسیر مجهز به یک فیوز نیم آمپر می‌باشد که برای جلوگیری از آسیب رسیدن احتمالی در ضمن نصب دستگاه تعبیه شده است. هرگز تغذیه شماره گیر خارجی را به این ترمینال متصل نکنید تا در صورتی که به هر دلیل فیوز این مسیر بسوزد شماره گیر خارجی بتواند به کار خود ادامه دهد، تغذیه شماره گیر خارجی را باید از باطری تامین نماید.

## ترمینال باتری ( BAT )

بادقت در رعایت قطبهای تغذیه، سیم‌های باتری را به BAT وصل کنید. سیم قرمز به مثبت و سیم مشکی به منفی، سیم‌های شماره گیر خارجی را نیز به این ترمینال وصل کنید. این مسیر به یک فیوز ۴ آمپر مجهز است.

جدول ۲-۱ راهنمای سریع تلفن کننده

فرمان	نوع عملیات
menu → pass → Enter → 41	تغییر رمز نصاب
menu → pass → Enter → 42	تغییر رمز کنترلی
menu → pass → Enter → 51	وارد کردن و یا اصلاح شماره تلفن
menu → pass → Enter → 50	تست شماره داخل دفترچه تلفن
menu → pass → Enter → 52	پاک کردن تمام شماره های دفتر تلفن
menu → pass → Enter → 54	تغییر حالت تریگر تلفن کننده
menu → pass → Enter → 61	ضبط پیغام اعلام سرقت
menu → pass → Enter → 62	پخش پیام اعلام سرقت

جدول ۲-۴ راهنمای سریع سیستم امنیتی ( دزدگیر )

فرمان	نوع عملیات
menu → pass → Enter → 30	ثبت و حذف ریموت
menu → pass → Enter → 11	تنظیم زون ۱
menu → pass → Enter → 12	تنظیم زون ۲
menu → pass → Enter → 13	تنظیم زون ۳
menu → pass → Enter → 14	تنظیم زون ۴
menu → pass → Enter → 21	تنظیم زون ۵
menu → pass → Enter → 22	تنظیم زون ۶
menu → pass → Enter → 23	تنظیم زون ۷
menu → pass → Enter → 24	تنظیم زون ۸
menu → pass → Enter → 32	تنظیم مدت زمان آژیر
menu → pass → Enter → 31	تنظیم نوع خروجی آژیر
menu → pass → Enter → 33	تنظیم گزارش قطع و وصل برق
menu → pass → Enter → 36	تنظیم نوع خروجی رله

جدول ۲-۵ راهنمای سریع جی اس ام

فرمان	نوع عملیات
menu → pass → Enter → 78	بیکربندی و ریست جی اس ام
menu → pass → Enter → 84	نمایش وضعیت جی اس ام
menu → pass → Enter → 56	نمایش باقیمانده شارژ سیم کارت
menu → pass → Enter → 57	شارژ اعتبار سیم کارت
menu → pass → Enter → 53	وارد نمودن کد USSD برای دریافت باقیمانده شارژ سیم کارت
menu → pass → Enter → 55	وارد نمودن کد USSD برای شارژ اعتباری سیم کارت

توجه: پیش فرض رمز عبور ( pass ) ۱۲۳۴۵۶ میباشد.



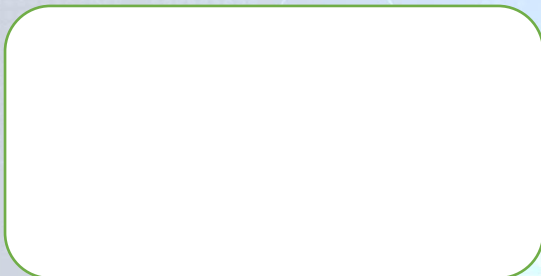
نوع عملیات	فرمان	
دزدگیر غیر فعال	★password#a0	
دزدگیر نیمه فعال ۱ و ۲	★password#a1 , ★password#a2	
دزدگیر فعال	★password#a3	
شارژ سیمکارت	★password#SC [ CHARGE CODE ]	
بررسی سیستم	★password#C	
دریافت مانده شارژ سیم	★password#SR	انگلیسی
	★password#SRP	فارسی
کنترل رله خروجی دستگاه	★password#W [ 1 = ON , 0 = OFF ]	
باز کردن درب ورودی	★password#W	
تغییر رمز کنترل	★password#P [ NEW PASS ]	

جدول ۲-۶ مکان نصب زونها

رنگ بندی سیم				شماره سیم	محل نصب زون	نام زون
آلارم	آلارم	مثبت	منفی			
						زون ۱
						زون ۲
						زون ۳
						زون ۴
--	--	--	--	بی سیم		زون ۵
--	--	--	--	بی سیم		زون ۶
--	--	--	--	بی سیم		زون ۷
--	--	--	--	بی سیم		زون ۸

شماره تماس نصاب:

محل مهر و امضاء نصاب



شماره تماس پشتیبانی:



### روش ثبت نام نصاب در سامانه پشتیبانی آنزو

- ۱- شماره گیری کد USSD زیر  
\*۶۶۵۵\*۴۰۴۴\*#
- ۲- ارسال عدد ۱ بصورت لاتین به سامانه برای انتخاب ثبت نام
- ۳- وارد نمودن نام بصورت لاتین و ارسال آن به سامانه
- ۴- وارد نمودن نام خانوادگی بصورت لاتین و ارسال آن به سامانه
- ۵- وارد کردن کد ملی و ارسال آن به سامانه
- ۶- اتمام ثبت نام و خروج از منو

### آموزش اعلام نصب توسط نصاب در سامانه پشتیبانی آنزو

- ۱- شماره گیری کد \*#۲\*۴۰۴۴\*۶۶۵۵\* USSD
- ۲- وارد نمودن کد ملی و ارسال آن به سامانه
- ۳- وارد نمودن IMEI دستگاه و ارسال آن به سامانه
- ۴- اتمام اعلام نصب و خروج از منو

### مراحل دریافت IMEI دستگاه

#### روش اول :

- ۱- وارد منوی دستگاه شوید
- ۲- کد ۸۵ را وارد نمایید
- ۳- با استفاده از دکمه های \* و # گزینه GSM Check را پیدا کنید
- ۴- دکمه Enter از صفحه کلید را بزنید
- ۵- در منوی باز شده با استفاده از دکمه های \* و # گزینه IMEI را انتخاب نمایید
- ۶- دکمه Enter را از صفحه کلید دستگاه بزنید. بعد از مدت کوتاهی IMEI دستگاه به شما نمایش داده میشود

### روش دوم : در خارج از منو دستگاه دکمه Help را به مدت ۶ ثانیه نگه دارید

### کد نمایش داده میشود.

### آموزش بررسی تعداد امتیاز نصاب در سامانه پشتیبانی آنزو

- ۱- شماره گیری کد \*#۳\*۴۰۴۴\*۶۶۵۵\* USSD
- ۲- وارد نمودن کد ملی و ارسال آن به سامانه
- ۳- دریافت تعداد آنزو کیفیت از سامانه پشتیبانی آنزو
- ۴- خروج از منو

