

پس از روش کردن دستگاه در صورتی که دستگاه دارای مدیر نباشد اولین شماره ای که با شماره سیمکارت داخل دستگاه تماس بگیرد به عنوان مدیر شناخته می شود و پیامکی حاوی متن تأیید ثبت شماره به عنوان مدیر از طرف دستگاه ارسال میشود. (برای بازگشت کلی تنظیمات دستگاه به حالت کارخانه از دکمه ریست روی دستگاه استفاده نمایید و تا خاموش شدن چراغ سبز صبر نمایید تا کامل ریست شود.)

کد های دستوری مخصوص مدیریت :

۱- حذف تمامی شماره ها و تنظیمات دستگاه: **RST**

جهت حذف تمامی شماره ها و تنظیمات دستگاه پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال می شود.

۲- غیرفعال و فعال کردن دستگاه به صورت موقت:

فعال کردن دستگاه: **DVE**

غیر فعال کردن دستگاه: **DVD**

۳- تغییر شماره مدیر :

جهت تغییر شماره مدیر پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر فعلی به دستگاه ارسال میشود

شماره موبایل CHG

برای ثبت شماره همراه ۰۹۱۴۸۹۹۲۸۸۰ به عنوان مدیر پیامکی حاوی متن زیر ارسال میشود :

CHG 09148992880

۳- تبدیل سطح دسترسی کاربر به سطح دسترسی مدیر :

باتوجه به این که تمام شماره ها غیر از شماره اول پس از ثبت به عنوان کاربر شناخته می شوند جهت تغییر سطح دسترسی کاربر به مدیر پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود

شماره موبایل ADM

شماره ID (شماره ردیف) ADM

۴- ثبت شماره کاربران:

جهت ثبت شماره کاربر جدید پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال میشود :

شماره همراه # شماره ID (شماره ردیف)

به عنوان مثال :

برای ثبت شماره همراه ۰۹۱۴۸۹۹۲۸۸۰ به عنوان کاربر ۲۶ پیامکی حاوی متن زیر ارسال میشود

26 # 09148992880

۵- حذف کاربر با استفاده از شماره همراه:

جهت حذف شماره کاربر پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال میشود

شماره همراه UDN

به عنوان مثال :

برای حذف شماره همراه ۰۹۱۴۸۹۹۲۸۸۰ پیامکی حاوی متن زیر ارسال میشود

UDN 09148992880

۶- حذف کاربر با استفاده از شماره ID (شماره ردیف) :

جهت حذف شماره کاربر پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال میشود

شماره ID (شماره ردیف) UDI

به عنوان مثال :

برای حذف کاربر ۵۶ پیامکی حاوی متن زیر ارسال میشود

UDI 56

۷- غیرفعال و فعال کردن کاربر به صورت موقت:

غیر فعال کردن کاربر با شماره موبایل: **UDS شماره موبایل**

غیر فعال کردن کاربر با شماره ردیف: **UDS شماره ID (شماره ردیف)**

فعال کردن کاربر با شماره موبایل: **شماره موبایل UEN**

فعال کردن کاربر با شماره ردیف: **شماره ID (شماره ردیف) UEN**

۸- تعریف خروجی برای کاربر جهت فعال و غیرفعال سازی با تماس :

توجه نمایید به صورت پیش فرض همه کاربران برای خروجی اول تنظیم شده اند

جهت تعریف رله برای کاربر پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال میشود

شماره موبایل ARL شماره خروجی

شماره ID (شماره ردیف) ARL شماره خروجی

به عنوان مثال :

برای تعریف رله ۲ برای کاربر ۳۵ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

2 ARL 35

برای تعریف رله ۴ برای کاربر ۰۹۱۴۸۹۹۲۸۸۰ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

4 ARL 09148992880

۹- تعریف زمان وصل برای خروجی ها :

توجه نمایید به صورت پیش فرض تمامی خروجی ها به صورت روشن و خاموش میباشد

جهت تعریف زمان وصل برای خروجی پیامکی حاوی متن زیر با شماره مدیر به دستگاه ارسال می شود.

زمان TIM شماره خروجی

واحد زمان ثانیه و حداکثر عدد ۲رقمی می باشد.

به عنوان مثال :

برای تعریف زمان وصل برای خروجی ۲ روی ۹ ثانیه پیامکی حاوی متن زیر ارسال میشود

2 TIM 9

۱۳- استعلام شماره موبایل های ذخیره شده در دستگاه :

برای دریافت لیست شماره های ذخیره شده داخل دستگاه

به جای X عددی بین ۱ تا ۳۰۰ قرار می گیرد.

۱ به معنای ۵ شماره اول ، ۲ به معنای ۵ شماره دوم و ...

۱۴- استعلام شماره موبایل و یا ردیف ذخیره شده در دستگاه :

برای بررسی ردیف شماره ذخیره شده یا اینکه در ردیف مورد نظر چه شماره ای ذخیره شده پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

در صورتی که شماره ردیف ارسال شود دستگاه شماره همراهی که به این ردیف اختصاص داده شده است را برمیگرداند و برعکس اگر شماره موبایل ارسال شود ردیف اختصاصی را ارسال میکند .

شماره موبایل REP

شماره ردیف REP

۱۵- استعلام اعتبار سیمکارت های اعتباری :

برای بررسی مانده اعتبار سیم کارتی که داخل دستگاه قرار دارد ، پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

PRC

توجه : سیمکارت های اعتباری باید زبان سیمکارت به لاتین تنظیم شود

ایرانسل : #*555*4*3*2*

همراه اول : نیازی نیست

رایتل: تماس با پشتیبانی ۲۰۰ از خط رایتل و درخواست تبدیل زبان سیمکارت به لاتین

توجه نمایید بهترین راه استعلام شارژ سیمکارت استفاده از اپلیکیشن اختصاصی شرکت مربوطه میباشد مثل ایرانسل من - رایتل من و ...

۱۶- استعلام وضعیت خروجی های دستگاه :

برای بررسی وضعیت خروجی ها ، پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

REL

۱۷- بررسی وضعیت دستگاه:

برای بررسی وضعیت دستگاه، پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

STS

۱۰- غیرفعال و فعال کردن فرمان پذیری یک خروجی به صورت موقت:

غیر فعال کردن فرمان پذیری خروجی: **شماره خروجی DIS**

فعال کردن فرمان پذیری خروجی: **شماره خروجی ENB**

به عنوان مثال :

برای غیرفعال کردن فرمان پذیری خروجی ۲ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

DIS 2

۱۱- (غیرفعال) خاموش و فعال (روشن) کردن یک خروجی :

وضعیت: ۰ جهت غیرفعال کردن (خاموش کردن) و ۱ جهت فعال کردن (روشن کردن)

وضعیت * شماره خروجی

به عنوان مثال :

برای فعال کردن (روشن) خروجی ۲ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود

2 * 1

برای غیر فعال کردن (خاموش) خروجی ۲ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود

2 * 0

۱۲- ایجاد محدودیت دسترسی به خروجی برای کاربر:

به صورت پیش فرض تمام کاربران به تمام خروجی ها دسترسی دارند.

شماره خروجی ها NAS شماره ID (شماره کاربر)

به عنوان مثال :

برای ایجاد محدودیت دسترسی به خروجی ۱ و ۲ و ۴ برای کاربر ۶ پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود

6NAS134

برای حذف محدودیت های ایجاد شده و دسترسی مجدد کاربر به تمامی خروجی ها بجای خروجی ها

6NAS0

عدد 0 گذاشته شود

پاسخی که دستگاه ارسال می نماید نشانگر نسخه نرم افزار ، شناسه ماژول (IMEI) اعتبار باقی مانده سیم کارت ، وضعیت فرمان پذیری رله ها و وضعیت بررسی اعتبار سیم کارت و خطای قطع برق می باشد.

۱۸- تبدیل سطح دسترسی کاربر به سطح دسترسی مدیر :

باتوجه به این که تمام شماره ها غیر از شماره اول پس از ثبت به عنوان کاربر شناخته می شوند جهت تغییر سطح دسترسی کاربر به مدیر پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

با شماره موبایل: **شماره موبایل ADM**

با شماره ردیف: **شماره ID (شماره ردیف) ADM**

۱۹- عملیات ثبت و حذف و تشخیص ریموت :

جهت ثبت یا حذف ریموت پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

ثبت ریموت: **+ شماره ردیف ریموت RM**

پس از دریافت پیامک توسط دستگاه ، چراغ سبز رنگ ۳ بار چشمک می زند و منتظر فشردن کلید ۱ ریموت که معمولاً با علامت A یا قفل باز مشخص می شود می ماند.

حذف با شماره ردیف ریموت (بدون نیاز به حضور ریموت) : **- شماره ردیف ریموت RM**

استعلام ردیف ریموت: **RM ۰**

دستگاه در حالت انتظار جهت دریافت کد ریموت می رود و با فشردن کلید ریموت اگر آن ریموت در دستگاه ذخیره شده باشد دستگاه ردیف اختصاصی داده شده به ریموت را باز می گرداند.

حذف ریموت در صورت وجود ریموت: **RM 0 d**

پس از دریافت پیامک توسط دستگاه ، چراغ سبز رنگ ۳ بار چشمک می زند و منتظر فشردن کلید ۱ ریموت که معمولاً با علامت A یا قفل باز مشخص می شود می ماند و با فشردن دکمه ریموت مورد نظر حذف میشود

۲۰- حذف تمام ریموت ها :

جهت حذف تمام ریموت هایی که داخل دستگاه ذخیره می باشند پیامکی حاوی متن زیر ارسال می شود.

DRM