

بنام خدا

دفترچه راهنمای دستگاه حضور و غیاب VF600

ویژگیهای دستگاه:



- دستگاه ثبت چهره مدل VF600 دارای حافظه ذخیره 100 هزار رکورد، ثبت 1200 چهره می باشد.
- قابلیت شناسایی چهره و اثرا نگاشت کمتر از یک ثانیه
- ثبت تردد به سه روش چهره، کارت و رمز که این سه روش می توانند به صورت ترکیبی نیز استفاده گردند.
- ارتباط دستگاه با نرم افزار از سه راه شبکه، فلاش USB و وای فای
- قابلیت دریافت آی پی شبکه به صورت خودکار و دستی
- قابلیت استفاده از کارت جدید هنگام مفقود شدن کارت قبلی بدون نیاز به تغییر شناسه فرد (مجزا بودن شناسه هر فرد از شماره کارت)
- قابلیت استفاده دستگاه به دو زبان فارسی و انگلیسی
- قابلیت انتخاب تاریخ دستگاه براساس شمسی، هجری و یا میلادی
- قابلیت استفاده از کلیدهای ویژه و یا کارت های ویژه جهت تردد های ماموریت، مرخصی، ورود، خروج و سرویس
- قابلیت تعریف دو سطح دسترسی جهت اپراتور و مدیر. این سیستم فقط دارای یک مدیر و تعداد نا محدود اپراتور می تواند باشد.
- قابلیت انتقال اطلاعات ثبت شده پرسنل شامل شناسه و تصاویر چهره از یک دستگاه به دستگاه های دیگر
- توسط فلاش USB و یا نرم افزار ارتباطی
- قابلیت تست دستگاه از طریق گزینه های خود دستگاه
- دارای صفحه نمایش رنگی 3.2 اینچ و صفحه کلید

دستگاه حضور و غیاب VF600 براسال برجستگیها و فرورفتگیها و فواصل نقاط مختلف صورت و یا اثرا نگاشت هر شخص یک کد منحصر به فرد به هر شخص اختصاص می دهد. و با نسبت دادن یک شناسه به هر فرد می توان این شخص را برای سیستم تعریف نمود.

در حالت تنظیم کارخانه ای هیچ رمزی روی سیستم تعریف نشده است. بنابراین هر شخص به راحتی می تواند وارد سیستم شده و تنظیمات مختلف را تغییر دهد. بنابراین توجه داشته باشید برای امنیت اطلاعات دستگاه دستگاه مدیر تعریف نمایید.

در زیر به شرح گزینه های مختلف سیستم می پردازیم:

Menu

این گزینه درگاه ورود به تنظیمات سیستم می باشد. در صورتیکه برای دستگاه رمز مدیر یا کاربری تعریف کرده باشید برای ورود رمز نیاز می باشد. این رمز می تواند چهره، اثranگشت، رمز و یا کارت باشد.



با انتخاب **MENU** تعداد 9 گزینه در اختیار می باشد. برای دسترسی به هر گزینه از اعداد 1 تا 9 استفاده می شود. موقعیت هر عدد با موقعیت گزینه سازگار می باشد.

1- تعريف کاربر: این گزینه برای تعريف کاربر جدید مورد استفاده قرار می گیرد. با تعريف هرکدام از چهار روش تردد (چهره، اثranگشت، کارت و رمز) برای هر فرد، امکان ثبت تردد برای او وجود خواهد داشت.

لازم به ذکر است در صورت تعريف بیش از یک روش تردد در حالت تعريف اولیه دستگاه فرد می تواند با هر کدام از روشها تردد نماید.

تعريف کاربر	
1: شناسه	
نام	
کلمه عبور	
کارت	چهره
پرسنل	
عکس	
استفاده تنظیم عمومی: حالت عکسبرداری	
FACE/RF/PW	
بازگشت	ذخیره

1-1 شناسه: این شماره منحصر به فرد بوده و قابل ثبت به صورت تکراری نمی باشد. این شناسه در نرم افزار حضور و غیاب نیز منحصر به فرد بوده و به عنوان شماره کارت شناخته می شود. تعريف این گزینه ضروری است. سیستم به ترتیب وجود شناسه های تعريف شده قبلی یک شماره درج می نماید که می توانید آن را تغییر دهید. پس از ثبت این شناسه دیگر قابلیت ویرایش نخواهد داشت.

1-2 نام: امکان تعريف نام هر فرد در دستگاه وجود دارد. در صورت نیاز به ثبت مجدد روش تردد هر فرد و یا تنظیمات شخصی هر فرد در دستگاه و در صورت فراموشی شناسه افراد نام آنها کمک خوبی می تواند باشد. و تعريف این گزینه ضروری نیست.

1-3 کلمه عبور: توسط این گزینه می توانید یک رمز تا هشت رقم برای هر پرسنل چهت تردد تعريف کنید. بعد از وارد نمودن رمز و تایید آن دستگاه منتظر ورود مجدد رمز برای اطمینان از صحت آن می باشد. در انتهای هر مرحله برای تایید کلید **OK** را بزنید. پس از تایید نهایی کلمه عبور این گزینه به رنگ سبز در می آید.

1-4 چهره: برای ثبت اولیه چهره پرسنل از این گزینه استفاده می گردد. ثبت چهره در سه مرحله صورت می پذیرد. در هر مرحله پیام "چشمان خود را در کادر سبز قرار دهید" از دستگاه شنیده می شود. پس از پخش این صدا دستگاه آماده شناسایی چهره شما می باشد. دستگاه دو عدد دوربین دارد یکی از دوربینها برای نمایش چهره بر روی صفحه نمایش و دیگری برای ثبت بکار می روند. با قراردادن چشمان در کادر سبز دستگاه شروع به ثبت می نماید و در این هنگام خطوط آبی رنگ از چپ به راست روی صفحه نمایش داده می شود تا بینیم ثبت در حال انجام شدن است. سرعت پرشدن این خطوط نشانگر ثبت با کیفیت می باشد. بنابراین دقت نمایید تا ثبت اولیه با سرعت بیشتری انجام گیرد. (ممکن است دستگاه کمی بالاتر از چشمان و یا پایین تر از چشمان را سریعتر پگیرد بنابراین بهتر است هرجا سریعتر شناسایی می گردد همان جا را داخل کادر نگاه دارید. همچنین بهترین حالت ثبت چهره موازی قراردادن صورت با سطح

دستگاه می باشد و از حالات دیگر جهت ثبت پرهیز نمایید) در زیر حالات صحیح و نادرست نمایش داده شده است.

1-5 کارت: برای اختصاص دادن یک کارت به هر فرد از این گزینه استفاده می شود. کارت‌های قابل استفاده این دستگاه کارت‌های بدون تماس 125 کیلوهرتز (Contactless) می باشد. با انتخاب این گزینه دستگاه به حالت خواندن کارت می رود و با نزدیک نمودن کارت بدون تماس کد کارت در دستگاه ذخیره می شود. توجه داشته باشید هر کارتی را می توان به شناسه تعریف شده اختصاص داد بنابراین در صورتیکه کارت استفاده شده مفقود و یا خراب شود به راحتی می توانید کارت دیگری را برای این شناسه اختصاص دهید. در انتهای این عملیات گزینه کارت سبز رنگ می شود. و این به معنای تعریف شدن این گزینه می باشد.

1-6 پرسنل: برای تعریف پرسنل جهت استفاده از دستگاه امکان تعریف سه سطح دسترسی وجود دارد. {پرسنل، اپراتور و یا مدیر} سطح پرسنل فقط می تواند ثبت تردد نماید و به گزینه های تعاریف دستگاه دسترسی ندارد. سطح اپراتور دسترسی به دو گزینه حافظه فتش و اطلاعات سیستم دسترسی خواهد داشت و سطح مدیر دسترسی کامل به تمامی گزینه های دستگاه را دارد و می تواند تعاریف و تنظیمات دستگاه را تغییر دهد.

1-7 عکس: هنگام ثبت تردد پرسنل، دستگاه تصویر اولیه ثبت شده را نمایش می دهد. و اگر بخواهیم جای آن تصویر تصویر دیگری را په نمایش بگذاریم از این گزینه عکس مورد نظر را ثبت می کنیم. مثلا اگر تصویر گل به نمایش در می آید.

1-8 حالت عکس برداری: هنگام ثبت تردد پرسنل می توان عکس پرسنل را نیز به همراه ثبت تردد ذخیره نمود. از این گزینه امکان این کار فراهم می شود. البته لازم به ذکر است ذخیره تصویر باعث سریع تر پرشدن حافظه می گردد و نیازی به این کار نیست. دستگاه می تواند در چهار حالت استفاده از تنظیم عمومی، بدون عکس برداری، عکسبرداری و عکسبرداری و ذخیره با تصویر هر فرد برخورد نماید. در حالت تنظیم عمومی در تنظیمات کارخانه بدون عکس برداری می باشد تا حافظه دستگاه بیجهت پر نشود. می توان برای هر فرد یکی از چهار گزینه را انتخاب نمود و یا بطور کلی از گزینه "استفاده تنظیم عمومی" استفاده نماییم.

1-9 FACE/RF/PW: همانطور که قبل توضیح داده شد امکان ثبت روش تردد برای هر فرد به چهار شکل وجود دارد (چهره، اثranگشت، کارت و رمز). توسط این گزینه می توان ترکیبی از این حالات مختلف ایجاد نمود (کارت و چهره، اثranگشت و رمز و ...) در تنظیم اولیه دستگاه هنگام ثبت تردد با هریک از حالات چهره، اثranگشت، کارت و یا رمز، در صورت ثبت همه موارد، می توان تردد نمود.

امکان 20 انتخاب برای ما وجود دارد. فقط کارت، فقط چهره، فقط رمز و یا ترکیبی از اینها

2- کاربر: توسط این گزینه امکان اضافه، حذف، ویرایش و جستجو شناسه وجود دارد. با انتخاب گزینه کاربر، لیست پرسنل ثبت شده نمایش داده می شود و با زدن کلید MENU چهار گزینه اضافه و ... به نمایش در آمده و قابل انتخاب می باشند. جستجوی پرسنل فقط از طریق ورود شناسه امکان پذیر می باشد. با رفتن روی شناسه مورد نظر و زدن کلید OK می توان به حالت ویرایش رفت.

3- ارتباط: برای تنظیم ارتباط دستگاه با کامپیوتر از طریق شبکه از این گزینه استفاده می شود.

3-1 ارتباط: در این گزینه تنظیمات IP آدرس و Gate Way و Subnet Mask و USB232 و Baud rate و شماره دستگاه و کلمه عبور قابل تعریف می باشند. تنظیمات چهار گزینه آخر را بهتر است انجام ندهید و بر روی تنظیمات کارخانه بماند.

Address IP
Subnet Mask
Gate Way
.....

ارتباط	
ارتباط	
Wi-Fi	
تنظیم سرور شبکه	
▶	
بازگشت	ذخیره

ارتباط	
IP آدرس	192.168.1.201
Subnet Mask	255.255.255.0
Gate Way	0.0.0.0
USB232ON	خاموش
Baud rate	115200
شماره دستگاه	1
کلمه عبور	0
بازگشت	ذخیره

تنظیم سرور شبکه	
سرور IP	IP Mode
0.0.0.0	
Server port	0
DNS Server	0.0.0.0
استفاده از proxy	خاموش
بازگشت	ذخیره

تنظیم سرور شبکه: برای ارتباط دستگاه از راه دور دو را وجود دارد. راه اول داشتن Static IP در دو طرف ارتباط (کامپیوتر و دستگاه) که نیازی به تنظیم این گزینه نمی باشد. و راه دوم ارتباط بدون داشتن Static IP در مکان نصب دستگاه. با انتخاب راه دوم باید تنظیمات مربوط به سرور در این گزینه انجام گیرد.

Server IP & Port URL Mode & DNS Server

تنظیمات	
عمومی	
نمایش	
چهره	
تنظیم ثبت	
میانبر قراردادی	
بروزرسانی	
بازیابی تمام تنظیمات اولیه	
بازگشت	ذخیره

4- سیستم: در این قسمت تنظیمات کارکرد دستگاه در اختیار می باشد.

4-1 عمومی:

چهاره	
75	1: استانه
82	1:N استانه
300	نورده
80	کیفیت
بازگشت	ذخیره

4-1-1 صدای کلید: برای قطع و یا وصل صدای

بشردن کلید از این گزینه استفاده می شود.

4-1-2 صدا: امکان قطع و وصل صدای بلندگو

دستگاه در این گزینه میسر است.

4-1-3 حجم صدا: امکان تنظیم صدا به سه حالت

کم، متوسط و زیاد وجود دارد.

4-1-4 فعل شدن ثبت چهاره: توجه تنظیم این گزینه

باید همیشه بر روی خاموش باشد.

4-2 نمایش:

نمایش	
فارسی	زبان
اختفاء خودکار	نوع نوار ابزار
3 min	زمان بیکاری
شمسي	تقویم
3 sec	زمان نمایش
بازگشت	ذخیره

4-2-1 زبان: امکان انتخاب دو زبان فارسی و

انگلیسی در این دستگاه وجود دارد.

4-2-2 نوع نوار ابزار: منظور از نوار ابزار گزینه

های مرخصی، ماموریت، ورود، خروج و

سرویس می باشد. در اینجا امکان نمایش

به سه حالت میسر است

4-2-2.1 صورت اختفاء خودکار: برای

انتخاب حالات ویژه فوق تردد

(مرخصی، ماموریت و ...) از

کلید های A-B تا F1 تا استفاده می

گردد. هر انتخاب به مدت 5 ثانیه

روی صفحه نمایش باقی خواهد

ماند و در این زمان باید تردد فرد

ثبت گردد تا برای او کد ویژه ثبت

گردد. و پس از این زمان دستگاه

به حالت عادی بازخواهد گشت.

مثال: با انتخاب گزینه ماموریت که کلید F3 می باشد کلمه ماموریت به مدت 5 ثانیه

روی صفحه، نمایش داده می شود و در این زمان فردی که می خواهد به ماموریت

ساعته برود باید تردد خود را ثبت نماید و بعد از این زمان دستگاه به حالت نرمال

برخواهد گشت. و تردد در این زمان عادی ثبت خواهد شد.

4-2-2.2 آشکار: در این حالت گزینه نوار ابزار بطور ثابت بر روی صفحه نمایش خواهد

ماند.

4-2-2.3 پنهان: در این حالت نورا ابزار پنهان بوده و قابل استفاده نمی باشد.

4-2-3 زمان بیکاری: برای پایین آوردن مصرف انرژی دستگاه امکان تعیین حداقل زمان روشن

ماندن دستگاه براساس دقیقه پس از آخرین استفاده وجود دارد. حداقل زمان 30 دقیقه

خواهد بود.

4-2-4 تقویم: امکان انتخاب سه نوع تقویم شمسی و قمری و میلادی در دستگاه وجود دارد.

4-2-5 زمان نمایش: با ثبت تردد مشخصات فرد چند ثانیه بر روی صفحه نمایش به ظاهر می

گردد. توسط این گزینه می توان نمایش ثبت تردد را تا حداقل 30 ثانیه تعریف نمود.

چهره	
75	آستانه ۱ : ۱
82	آستانه N
300	نوردهی
80	کیفیت

بازگشت **ذخیره**

4-3 چهره: گزینه های موجود در این قسمت را تغییر ندهید
این تنظیم اولیه کارخانه بهترین حالت ثبت می باشد

تنظیم ثبت	
99	هشدار رکورد
2 min	زمان تکرار
هیچکدام	حالت کد کار
FACE/RF/PW	اجازه قراردادی
2 s	صورت
بدون عکسبرداری	حالت عکسبرداری

بازگشت **ذخیره**

4-4 تنظیم ثبت: **4-4-1 هشدار رکورد:** تنظیم کارخانه 99 است آن را تغییر ندهید.

4-4-2 زمان تکرار: می توان برای عدم ثبت تردد تکراری زمانی را تعیین نمود حداقل مقدار قابل تعریف این گزینه 60 دقیقه می باشد.

4-4-3 حالت کد کار: هیچکدام

4-4-4 اجازه قراردادی: در اینجا می توان نوع تردد پرسنل را تغییر داد. تنظیم اولیه کارخانه چهره یا کارت یا رمز (FACE/RF/PW) می باشد. برای مثال می توان به حالت کارت و چهره تنظیم نمود در این حالت کارت و چهره هردو اجباری می شوند.

4-4-5 صورت فاصله: تنظیم کارخانه 99 است آن را تغییر ندهید.

4-4-6 حالت عکس برداری: در حالت طبیعی نیاز به ذخیره تصاویر پرسنل نمی باشد و لازم نیست بی جهت حافظه سیستم اشغال گردد. با این حال امکان تعریف روش ثبت و یا عدم ثبت چهره را برای تمامی پرسنل وجود دارد.

4-4-7-1 بدون عکس برداری: هنگام ثبت تردد تصویر جدید برای آنهایی که از تنظیم عمومی استفاده می کنند، ذخیره نمی شود.

4-4-7-2 عکسبرداری: هنگام ثبت تردد از فرد یک عکس گرفته می شود.

4-4-7-3 عکسبرداری و ذخیره: هنگام ثبت تردد از فرد یک عکس گرفته می شود.

4-4-7-4 ذخیره ناموفق: می توان از تردد های ناموفق عکس گرفت.

4-5 میانبرقراردادی: در اینجا پنج گزینه تردد ویژه (ورود، خروج، ماموریت، مرخصی و سرویس) قابل مشاهده و تنظیم می باشند.

4-5-1 وضعیت: در اینجا می توان هر گزینه از تردد های ویژه را فعال و یا غیر فعال نمود.

4-5-2 شماره: برای اختصاص یک کارت به هر کدام از تردد های ویژه از این گزینه استفاده می شود.

4-5-3 تغییر خودکار: ---

میانبر قراردادی		بروزرسانی
عملیات	نام	
مشخص 1	ورود	نسخه نرم افزار
مشخص 2	خروج	Ver 8.0.0(build 359-4425-02)
مشخص 3	ماموریت	
مشخص 4	مرخصی	اتصال فلش و تایید
مشخص 5	سرویس	
بازگشت		بازگشت

4-6 بروزرسانی: جهت به روز رسانی برنامه دستگاه از این گزینه استفاده می گردد.

4-7 بازیابی تمام اطلاعات اولیه: برای برگرداندن به تنظیم اولیه کارخانه از این گزینه استفاده می گردد. (برای استفاده از این گزینه دقت نمایید. بعضی از تنظیمات مانند زمان نپذیرفتن ترددات تکراری به مقدار اولیه صفر بر گردانده می شوند و این به دان معناست که تردد تکراری پذیرفته می شود).

5- اطلاعات : برای استفاده از این گزینه ها بسیار دقت نمایید چون پس از حذف اطلاعات دیگر قادر به بازیابی اطلاعات نخواهید بود.

5-1 حذف رکوردها: برای حذف تردد پرسنل از این گزینه استفاده می گردد. (احتیاط)

5-2 حذف عکسها: برای حذف عکس های ذخیره شده در حافظه دستگاه این گزینه بکار می رود.

5-3 حذف همه: این گزینه بسیار خطرناک بوده و باعث حذف کلیه اطلاعات موجود در دستگاه، اعم از ترددات و عکسها و تعاریف کاربری می باشد.

5-4 حذف رتبه ها: با این گزینه می توان سطح اپراتوری و مدیران را پاک نمود و به حالت پرسنل عادی بازگرداند.

5-5 رکورد: برای مشاهده گزارش تردد پرسنل بر روی صفحه نمایش دستگاه از این گزینه استفاده می کردد.

5-5-1 Query Att log: در این جا گزارش تردد پرسنل با انتخاب محدوده مورد نیاز قابل مشاهده است.

5-5-2 Query att photo: در این گزینه تصاویر ذخیره شده پرسنل قابل مشاهده است.

5-5-3 Query bad photo: در این گزینه تصاویر پرسنل غیر مجاز که ثبت نشده اند قابل مشاهده می باشد.

6- زمان: توسط این گزینه تاریخ و ساعت دستگاه قابل تنظیم می باشد. همچنین می توانید آلام دستگاه را برای موقع مورد نیاز تنظیم نمایید. گزینه DLST باید روی حالت هیچکدام باشد و آن را تغییر ندهید.

<p>زمان</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">1394-12-12</td><td style="width: 50%;">تاریخ</td></tr> <tr><td>17:12:56</td><td>زمان</td></tr> <tr><td>YY-MM-DD</td><td>فرمت تاریخ</td></tr> <tr><td>پله</td><td>نوع نمایش</td></tr> <tr><td>زنگ</td><td>زنگ</td></tr> <tr><td colspan="2">حالت عکسبرداری</td></tr> </table> <p>بازگشت</p> <p>ذخیره</p>	1394-12-12	تاریخ	17:12:56	زمان	YY-MM-DD	فرمت تاریخ	پله	نوع نمایش	زنگ	زنگ	حالت عکسبرداری		<p>آزمایش خودکار</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">آزمایش نمایشگر</td><td style="width: 50%;">آزمایش صدا</td></tr> <tr><td>جهره</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">آزمایش زمان</td></tr> <tr><td colspan="2">کالیبراسیون</td></tr> </table> <p>بازگشت</p>	آزمایش نمایشگر	آزمایش صدا	جهره		آزمایش زمان		کالیبراسیون	
1394-12-12	تاریخ																				
17:12:56	زمان																				
YY-MM-DD	فرمت تاریخ																				
پله	نوع نمایش																				
زنگ	زنگ																				
حالت عکسبرداری																					
آزمایش نمایشگر	آزمایش صدا																				
جهره																					
آزمایش زمان																					
کالیبراسیون																					

7- آزمایش خودکار: برای تست قسمتهای مختلف دستگاه از این گزینه استفاده می گردد. (نمایشگر، صدا، چهره، محاسبه زمان، کالیبره بودن دستگاه)

8- حافظه فلاش : توسط این گزینه اطلاعات تردد پرسنل، انتقال اطلاعات پرسنل تعریف شده به دستگاه دیگر، از طریق فلاش USB قابل امکان پذیر می باشد.

8-1 فراخوانی رکوردها: با اتصال فلاش USB و انتخاب این گزینه می توان محدوده تاریخ و ساعت را تعیین نمود و اطلاعات تردد را دریافت کرد.

8-2 فراخوانی کاربران: برای انتقال اطلاعات پرسنل تعریف شده به دستگاه دیگر از این گزینه استفاده می گردد.

8-3 فراخوانی عکس: برای مشاهده و انتقال اطلاعات عکس پرسنل شده به دستگاه دیگر از این گزینه بهره می بریم. توسط این گزینه عکسهای ثبت شده در ثبت اولیه و یا گزینه عکس داخل تعریف کاربر در اختیار ما قرار می گیرند. در فلاش شاخه ای به نام Photo ساخته شده است.

8-4 دریافت تصاویر مجاز: برای مشاهده و انتقال تصاویر تردد های غیر از ثبت چهره، مانند تردد با رمز و یا کارت، در صورت انتخاب گزینه عکسبرداری و ذخیره در فلاش در شاخه Pic_1 قرار می گیرند.

8-5 بارگذاری کاربران: توسط این گزینه می توان اطلاعات کاربران تعریف شده را از دستگاه دیگر به این دستگاه انتقال داد. این اطلاعات شامل تعاریف کاربران مانند چگونگی ثبت تردد (چهره، کارت و یا رمز و ...) است.

8-6 بارگذاری عکس: توسط این گزینه می توان تصاویر ذخیره شده را از دستگاه دیگر به این دستگاه منتقل نمود.

<p>حافظه فلاش</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>فراخوانی رکوردها</td></tr> <tr><td>فراخوانی کاربران</td></tr> <tr><td>فراخوانی عکس</td></tr> <tr><td>دریافت تصاویر مجاز</td></tr> <tr><td>بارگذاری کاربران</td></tr> <tr><td>بارگذاری عکس</td></tr> </table> <p>بازگشت</p>	فراخوانی رکوردها	فراخوانی کاربران	فراخوانی عکس	دریافت تصاویر مجاز	بارگذاری کاربران	بارگذاری عکس
فراخوانی رکوردها						
فراخوانی کاربران						
فراخوانی عکس						
دریافت تصاویر مجاز						
بارگذاری کاربران						
بارگذاری عکس						

9- اطلاعات سیستم: برای مشاهده اطلاعات مربوط به میزان ذخیره اطلاعات تردد و چهره و همچنین اطلاعاتی در مورد دستگاه می‌توان به این گزینه مراجعه نمود.

رکوردها		دستگاه	
کاربر:	0	VF600	نام دستگاه
مدیر:	0	64224133000040	شماره سریال
ک/ع:	0	MAC Address	00:17:41:11:e9:a9
(کورد):100000		ZXFace vx7.0	الگوریتم صورت
استفاده شده:	1 آزاد 99999		نسخه سخت افزار
(کاربر):100000		Ver8.0.0(bolld359-4425-02)	
استفاده شده:	1 آزاد 9999	94070ZX0042	paliz serial
(چهره):1200		Paliz afzar	فروشنده
استفاده شده:	1 آزاد 499	1394-5-23 09:21:10	زمان دستی
بازگشت		رکوردها	