بسم الله الرحمن الرحيم

آموزش نصب وراه اندازی دستگاه حضور وغیاب

VF۳۸۰



به آموزش دستگاه VF۳۸۰ خوش آمدید. بدون فوت وقت به سراغ آموزش این دستگاه می رویم.

در ابتدا باید آداپتور برق رابه درگاه مورد نظر در پشت دستگاه، وصل کنیم تا دستگاه روشن شود.

ال سی دی دستگاه به صورت تاچ می باشد و با قرار دادن انگشت دست یا قلم می توانید کارهای مد نظر خود را درون دستگاه انجام دهید.

اولین کاری که باید در دستگاه انجام دهید این است که افرادی که قرار است در دستگاه حضور و غیاب بشوند را به دستگاه معرفی نمایید.



برای انجام این کار باید وارد

برای وارد شدن به منو این دستگاه باید دکمه menu را از روی صفحه نمایش فشار میدهیم.با وارد شدن به منو،آیتم هایی را مشاهده می کنید که ما موارد مهمتر را در ادامه به شما کاربران عزیز توضیح خواهیم داد.



۱-تعریف کاربر

عملکرد این منو تعریف افراد جدید درون دستگاه است.همان طور که در این قسمت مشاهده می کنیم موارد متعددی وجود دارد که برای تعریف هر فرد باید در مورد آنها تصمیم گیری نماییم.



DI(شناسه): یکی از مهمترین قسمت های تعریف هر فرد این مورد می باشد.
 دستگاه افراد را بر اساس کد می شناسد و باید بدانیم به هر شخص چه کدی اختصاص داده می شود. چرا که باید بر اساس همین کد آن افراد را در نرم افزار معرفی نماییم.



- نکته اینکه وارد کردن این قسمت مهم نمی باشد. دلیل آن این است
 که کد ها به صورت اتوماتیک توسط دستگاه تولید می شود.
- قسمت دوم، مربوط به تعریف نام کاربر است. می توانید اسم و فامیل هر
 کاربر را درون دستگاه معرفی نماییم.

تعريف كاربر				
ا يكتابيه				
نام				
کلمه عبور 🖷				
چېره 🌒 کارت				
کاربر 🖌				
ASDFGHJKL				
CZXCVBNM				
123 BY Space Briter				

- کلمه عبور: هر فرد می تواند یک کلمه عبور داشته باشد که از آن می تواند برای اعلام حضور و غیابش درون دستگاه استفاده نماید. هنگامیکه وارد این قسمت شدید دستگاه از شما درخواست رمز می نماید که رمز مورد نظر خود را وارد می نمایید و دکمه OK را فشار می دهیم. سپس دستگاه از شما می خواهد که رمز عبور را مجددا وارد نمایید. پس از ورود دوباره رمز، دکمه OK را فشار می دهیم.
- چهره:با زدن دکمه چهره دستگاه از ما میخواهد تا چشمان خود را در کادر سبز رنگ تنظیم کنیم بعد از چند بار انجام اینکار عملیات ثبت چهره انجام میشود.



 کارت: دیگر پارامتری که هر فرد می تواند برای انجام عملیات مربوط به حضور و غیاب داشته باشد کارت است.کارت های قابل قبول برای این دستگاه کارت های RFID ۱۲۵KHz می باشد. این کارت ها نیاز به تماس فیزیکی با دستگاه ندارند و به محض نزدیک شدن به دستگاه شناسایی می شوند. با وارد

شدن به این قسمت و نزدیک کردن کارت به دستگاه، کارت خود به خود شناسایی شده و مورد تایید دستگاه قرار می گیرد.



- مورد بعدی سطح دسترسی (Purview) می باشد. به طور کلی دو نوع
 سطح دسترسی در دستگاه شما وجود دارد.
 - کاربر: فقط مجاز به ورود و خروج در سیستم است.
- مدیر: علاوه بر حضور و غیاب می تواند به منو دسترسی داشته باشد.
 بنابراین به محض آنکه یک نفر مدیر در سیستم تعریف شود برای ورود
 به منو تائیدیه مدیر الزامی است.
- نکته آنکه برای تغییر در نوع سطح دسترسی کافیست روی قسمت مربوط به سطح دسترسی انگشت خود را قرار دهید تا نوع سطح دسترسی از کاربر که به صورت پیش فرض برای همه افراد است به مدیر تبدیل شود.

- عکس: از منو می توانیم جهت گرفتن عکس کاربر استفاده کنیم. مورد استفاده این عکس زمانی است که فرد تردد می کند(از هر طریق گفته شده در بالا) عکس ایشان را هنگام قبول آن تردد به وسیله دستگاه، نشان داده خواهد شد.
- نوع تطبیق:همان طور که در بالا اشاره شد هر فرد جهت حضور و غیابش درون دستگاه می تواند از سه روش چهره، کارت و رمز عبور استفاده نماید. به صورت پیش فرض هر کدام از روش های شناسایی را برای حضور و غیابش استفاده نماید، دستگاه ساعت حضور و غیابش را در سیستم ثبت می کند. اما اگر بخواهیم ترکیبی از روش های شنایایی را برای حضور غیاب اتخاذ نماییم منوی نوع تطبیق به کمک ما خواهد آمد. در این منو می توانیم ترکیب مورد نظر خود را جهت شنایایی فرد انتخاب نماییم.



در نهایت با زدن دکمه ذخیره می توانیم فرد را درون دستگاه تعریف نماییم.

برای ویرایش افراد تعریف شده در دستگاه باید روی هر کدام از افراد مورد نظر را فشار داده در پنجره باز شده امکان حذف وویرایش اطلاعات فرد مورد نظر وجود دارد.

۲- کاربر

کاربرد این منو ویرایش و حذف افراد تعریف شده درون دستگاه است. هنگامی که وارد این منو می شوید، لیست تمامی افرادی که درون دستگاه تعریف شده اند را مشاهده می نمایید.



ویرایش:برای ویرایش هر یک از افراد تعریف شده در دستگاه باید روی ردیف هر کدام کلیک کرده پنجره ای شبیه پنجره تعریف افراد باز میشود که میتوان تغییرات لازم را اعمال کرد و بعد دکمه ذخیره باید فشرد تا تغییرات اعمال شده ذخیره شود .

حذف یک کاربر کافیست رو ردیف ان فرد کلیک کرده و بعد در پنجره باز شده و در قسمت پایین گزینه حذف را بزنیم تا کاربر مورد نظر حذف گردد.

۳- منوی ار تباط

استفاده این منو جهت برقراری ارتباط دستگاه با کامپیوتر از طریق شبکه است. تنظیمات مربوط به شبکه را می توانید. ما می توانیم IP دستگاه را به صورت دستی و با توجه به رنج شبکه تنظیم کنیم. نکات زیر را نیز حتما مد نظر خود قرار دهید.



- نکته اول آنکه دستگاه IP اتوماتیک از سرور DHCP نمی گیرد.
- IP پیش فرض دستگاه ۱۹۲٬۱۶۸٬۱٬۲۰۱ باشد و با پورت ۴۳۷۰ با نرم افزار ارتباط برقرار می کند.

شماره دستگاه: می توانید از ۱ تا ۲۵۴ یک عدد را به دستگاهتان اختصاص دهید. کاربرد این قسمت زمانی است که شما بیش از یک دستگاه درون شبکه خود دارید.

کلمه عبور: می توانید از این گزینه جهت گذاشتن پسورد برای ارتباط از طریق شبکه استفاده نمایید. حداکثر کاراکتری که می توانید اختصاص دهید ۶ رقم می باشد. با گذاشتن پسورد در این قسمت از این به بعد هرگاه خواستید از طریق شبکه از نرم افزار به دستگاه وصل شوید در قسمت رمز دستگاه درون نرم افزار باید همین پسورد وارد شده را تایپ نمایید.

نکته آنکه گذاشتن عدد ۰ به معنای عدم وجود پسورد می باشد.

۴. منوی سیستم

کاربرد این منو تنظیمات سیستمی دستگاه می باشد.حال مواردی که بیشتر برای حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد را بررسی می نماییم.

این منو دارای زیر منوی های زیر می باشد.

آموزش دستگاه حضور و غیاب مدلIFACE /٤٠٢



۴٫۱عمومی: تنظیمات مربوط نحوه گرفتن اثر انگشت و صدا در این زیر منو قرار دارد. اگر وارد این زیر منو شویم موارد مهم زیر را مشاهده می نماییم:



- صدای کلید: اگر ON باشد با فشردن دکمه ها از روی ال سی دی صدای toneاز دکمه ها شنیده می شود و اگر OFF باشد دیگر صدایی نمی شنوید.
- صدای فرد گوینده دستگاه در هنگام هشدار ها را خاموش (OFF) یا روشن (ON) می کند.
- حجم صدا: می توانید قدرت صدای دستگاه را از این قسمت تنظیم کنید.
 دستگاه دارای حالت های پایین و متوسط و بالا می باشد.

۴,۲نمایش:کاربرد این منو موارد مربوط به صفحه نمایش دستگاه است که این موارد از قرار زیر است:

یع نوارایزار المنفاعقودگار م سان3 min Sleep نویم میلادی م مالکردندسترسی بله	4	farsi
مان3 min Sleep نویم نویم میلادی مالکردندسترسی بله	ع نوارابزار	المتفاعمودكار 人
نويم مېلادى 🖌 مالكردندسترسى 👫	Sleep()	3 min
مالكردندسترسى الله	N	میلادی
And a second	الكردندسترسى	

• زبان: تنظیمات مربوط به زبان دستگاه را میتوان از اینجا تغییر داد. بعد از هر بار تغییر زبان سیستم از ما میخواهد تا یک بار سیستم را راه اندازی مجدد کنیم.

- نوع نوار ابزار: که در دو حالت اختفا خودکار و هر دو وجود دارد که اگر در حالت هر دو باشد نوع عملیات ورود وخروج را در صفحه اولیه به صورت دائم نشان می دهد و در حالت اختفای خودکار برای تعویض نوع ورود یا خروج باید دکمه <<در قسمت بالای صفحه و در کوشه سمت راست را باید فشرد.
- زمان sleep: که مدت زمانی را که دستگاه در صورت عدم ورود و خروج به
 حالت standby می رود.
- تقویم: نوع تاریخ نمایش داده شده در صفحه اصلی دستگاه را از این قسمت می توانیم تنظیم نماییم. انواع تقویم هایی که در این سیستم وجود دارد عبارتند از:
 - 0 میلادی
 - 0 شمسی
 - 0 هجری
- فعال کردن دسترسی :که مربوط به عملیات کنترل دستی می باشد ودر
 حضور وغیاب کاربردی ندارد.

۴,۳ چهره:تنظیمات مربوط به ورود و خروج توسط چهره را میتوان در اینجا انجام داد که شامل موارد زیر میشود.

- آستانه:
- آستانه**:n:۱**
- :Exposure •
- کیفیت: توسط این گزینه میتوان کیفیت عکس و چهره فرد را مشخص کرد.

آموزش دستگاه حضور و غیاب مدلI FACE /٤٠٢



۴,۴ حضور:



هشدار رکورد: اگر فضای خالی جهت ذخیره رکورد از این مقدار کمتر باشد دستگاه
 به شما اخطار تمام شدن فضا جهت ذخیره رکورد را به ما می دهد.

نکته: با به پایان رسیدن ظرفیت ذخیره رکورد ها دستگاه برای ثبت رکورد های جدید اقدام به پاک کردن رکورد های قبلی به روش FIFO می کند.

- زمان فیمابین: با استفاده از این آیتم می توانید فاصله مابین ثبت هر اثر انگشت را مشخص کنیم. عددی که درون این مربع قرار می گیرد به دقیقه است. مثلا اگر عدد ۱ را درون این آیتم گذاشته و OK را بزنید اگر کاربر در ۱۰:۱۰:۱۰ اثر انگشت بزند دیگر اثر انگشت او جهت خروج تا ۱۲:۰۲:۰۲ ثبت نخواهد شد هر چند در این فاصله زمانی چندین بار اثر انگشتش را بر روی سنسور قرار دهد.
 - حالت کد کار:که در سه حالت حالت ۱ و حالت ۲ و هیچ کدام میباشد.
- اجازه قراردادی: توسط این آیتم می توانید نوع تردد در هنگام تعریف افراد را به صورت پیش فرض مشخص نماییم.
 نکته آنکه علامت & به معنای "و" و علامت / به معنای یا می باشد.
- فاصله صورت: توسط این گزینه میتوان فاصله بین دو حضور وغیاب برای یک فرد را توسط چهره تغییر داد که این عدد به صورت ثانیه است.

۴,۷ بروز رسانی: نسخه نرم افزاری سیستم عامل شما در صورت وجود فایل update در حافظه فلش شما را بروزرسانی می نماید.



هشدار: به هیچ عنوان از این گزینه استفاده ننمایید. این کار فقط و فقط توسط بخش فنی شرکت فناوری اطلاعات فراگستر انجام می گردد. مسئولیت هر گونه update غیر مجاز بر عهده کاربر دستگاه است.

 ۵. اطلاعات: به وسیله این منو می توانید اطلاعات دستگاه مانند رکورد ها و یا مدیران و حتی همه اطلاعات دستگاه را پاک کنید.



مواردی که در این زیر منو وجود دارد عبارت است از:

- حذف رکوردها: تمامی رکورد های موجود در دستگاه را پاک می کند. یادتان باشد بعد از تخلیه دستگاه در هنگام گرفتن گزارشات ماهانه به دلیل جلوگیری از اتلاف وقت و پردازشات اضافی اطلاعات رکورد های دستگاه را پاک نمایید.
- حذف همه: تمامی موارد در سیستم شما از قبیل افراد و موارد مربوط به افراد مانند
 چهره و یا کارت و غیره، عکس ها و غیره را از دستگاه پاک می نماید.
 - حذف رتبه ها: مديران دستگاه را تبديل به كاربر عادى مى كند.

- بازیابی تنظیمات اولیه: که با استفاده از این قسمت تمام تنظیمات به حالت کارخانه
 آن باز میگردد.
- رکورد : از این قسمت می توان رکورد های یک شخص را در بین دو تاریخ که به صورت دستی قابل تعین است را نشان میدهد.
 - کد کار:مربوط به گروه های کاری و در سیستم های کنترل دستی می باشد.

۶. زمان: در این قسمت تنظیمات مربوط به تاریخ و ساعت دستگاه را انجام میدهیم.



- تاريخ: تاريخ روز را وارد مي نماييم.
- ساعت: ساعت لحظه ای را وارد می نماییم.
- فرمت تاریخ: نحوه ذخیره فرمت تاریخ و استفاده آن در برنامه حضور و غیاب است. نکته آنکه فرمت تاریخ برای استفاده در نرم افزار حضور غیاب باید فرمت پیش فرض که همان YY-MM-DD است باشد.
- نوع نمایش: در حالت بله نمایش ساعت به فرمت ۲۴ و در حالت ۱۲ نمایش به صورت
 ۱۲ ساعته خواهد بود.

زنگ: می توانیم در روز های خاص و در ساعت خاص در این منو هشدار تنظیم نماییم
 که با صدای زنگ رسیدن زمان موعد را به ما هشدار می دهد.

۳,۴ صفحه کلید: از این زیر منو برای استفاده از توابع در دستگاه می توان استفاده کرد. بر روی دستگاه ۸عدد دکمه وجود دارد که اصطلاحا به آنها دکمه های توابعی گفته می شود. منظور از توابع مواردی است که می خواهیم به دستگاه اعلام کنیم ثبت ورود یا خروجمان عادی نیست. برای مثال فرض کنیم می خواهیم یکی از کلید های توابعی را به مرخصی ساعتی اختصاص دهیم. دستگاه باید بفهمد که خروج برای مرخصی ساعتی مانند ورود یا خروج های عادی نیست.

برای این کار می توانیم از یکی از کلید های توابعی استفاده نماییم. همانطور که در شکل فوق می بینیم، زدن هر دکمه یک عدد تولید می کند. برای مثال کلید F۲ عدد ۲ و کلید F۳ عدد ۳ را تولید می نماید. حال از طریق این منو می توانیم کد تولید شده توسط این کلید ها را تغییر داد.

نکته ای که حائز اهمیت می باشد این است که از هر کدام از دکمه ها که به عنوان خاصی (مثلا مرخصی ساعتی) استفاده می کنیم باید کد تولید شده توسط این کد را به نرم افزار معرفی نماییم. نحوه معرفی توابع نیز درون کتابچه توضیحات نرم افزار گفته شده است.

۷. منوی حافظه فلش: کاربرد این منو جهت تخلیه اطلاعات دستگاه از جمله رکورد های حضور و غیاب، عکس های گرفته شده توسط دستگاه و دیگر موارد از طریق حافظه فلش می باشد.



وارد این منو که شوید موارد زیر را مشاهده می نمایید:

- •فراخوانی رکوردها: آیتمی بسیار پرکاربرد در دستگاه به شمار می رود. هرگاه که ما بخواهیم اطلاعات دستگاه را از طریق فلش بر روی کامپیوتر منتقل نماییم باید از این منو استفاده کنیم. با زدن دکمه OK بر روی این آیتم اگر حافظه USB متصل باشد اطلاعات از دستگاه تحت عنوان فایل attlog.dat بر روی فلش متصل شده ذخیره می شود و در نهایت پیغام فراخوانی تکمیل به شما نمایش داده می شود.
- فراخوانی کاربران: توسط این آیتم می توانید اطلاعات مربوط به افراد تعریف شده بر روی دستگاه را بر روی فلش قرار دهید. با زدن این دکمه سه فایل به نام های template.fp۱۰ و template.fp۱۰ بر روی فلش ایجاد می شود و در نهایت پیغام فراخوانی تکمیل به نمایش در می آید.
- فراخوانی تصاویر: تصاویر گرفته شده از افراد در هنگام تعریف را درون فولدر Photo در فلش ذخیره می نماید.

۵٫۲ بارگذاری داده ها: از طریق این آیتم شما می توانید اطلاعات ذخیره شده در فلش از منوی فراخوانی را به دستگاه باز گردانید. با زدن دکمه OK مواردی که قابل بازیابی است را به شما نمایش می دهد.

- بارگذاری کاربر: اطلاعات کاربران ذخیره شده بر روی فلش را به دستگاه باز می گرداند.
- بارگذاری پیام: این مورد مربوط به کنترل دسترسی دستگاه است و در حضور غیاب
 کاربردی ندارد.
- بارگذاری تصاویر: عکس کاربران را که هنگام تعریف گرفته ایم را به دستگاه باز می گرداند.
 - بارگذاری تصاویر: عکس های تردد کاربران را به دستگاه باز می گرداند.

۶. منوی آزمایش خود کار: از این منو می توانیم جهت آزمایش سخت افزاری دستگاه استفاده نماییم. وارد این منو که شویم موارد زیر قابل مشاهده است:

- آزمایش نمایشگر: از این منو می توانید برای تست صفحه نمایش استفاده نمایید.
- آزمایش صدا: از این منو می توانید برای آزمایش صدا های سیستم استفاده کنید.
 - آزمایش کلید ها: کاربرد این منو آزمایش کلید های دستگاه می باشد.
 - آزمایش سنسور: سنسور اثر انگشت از این منو قابل تست شدن است.
 - آزمایش ساعت: می توانید ساعت دستگاه را از این منو آزمایش کنید.
- ۸. منوی اطلاعات: یک شمای کلی از دستگاه شما را به شما نشان می دهد. این قسکت در
 ۹. بالا سمت راست صفحه نمایش وجود دارد

آموزش دستگاه حضور و غیاب مدلIFACE /٤٠٢ موزش

	ركوردها	
کاربر :	0	
مدير:	Þ	
:Evr	0	
(۱۹۹۹۹)رگورد:		
	na fer sen	A Service and a service service of the service of t
() (ستقاده شده	ازھ	100000
(10000)کاربر:		
) (ملقاده غده	أزه	10000
*Jet(800)		-
	la	and the state of the
۱ (میثقاده شده	ازد	800
	1	
بازگلیت		دستكاه

مواردی که در این منو قابل مشاهده است عبارتند از:

- تعداد کاربران سیستم در قسمت کاربر
- تعداد مدیران دستگاه در قسمت مدیر
- تعداد کلمه عبور تعریف شده برای افراد در قسمت ک / ع
- تعداد اثر انگشت های قابل ذخیره شدن، تعداد ذخیره شده و تعداد باقی مانده در قسمت اثر
- تعداد رکورد های قابل ثبت در دستگاه، تعداد رکورد های ثبت شده و تعداد رکورد های
 باقی مانده
 - تعداد چهره های ثبت شده و تعداد ظرفیت باقیمانده

اگر در همین قسمت کلید سمت راست را فشار دهید، زبانه دستگاه باز می شود که اطلاعات زیر نیز قابل مشاهده است:

آموزش دستگاه حضور و غیاب مدلI FACE /٤٠٢

مثگاه	t.
VF380	تام دستگاد
0647134200024	شماره سريال
00:17:61:10:50:62	MAC Address
7.KFace VX7.0	الكوريكم عبورت
ZKTeco Inc.	قروغلده
2013-10-22 14:22:31	لإمان دستى
	سقت الزدر إسقه
Ver 8.8.8(build 355-	2488-84)
ركوردها	

- نام دستگاه
- شماره سريال
- آدرس MAC کارت شبکه
 - نسخه الگوريتم
 - نسخه Firmware
 - سازنده
 - زمان توليد