

## آموزش نصب نرم افزار تخلیه اطلاعات ورود و خروج پرسنل – ArmanDatco (FingerTec)

### قدم اول:

در صورت نصب بودن بخش اصلی نرم افزار آرمان، سی دی ArmanDatco را داخل کامپیوتری که قرار است دستگاه حضور غیاب و نرم افزار بر روی آن نصب گردد بگذارید. در صورتی که منوی نصب به صورت خودکار باز نشد، وارد درایو سی دی شده و بر روی Setup.exe کلیک کنید و مراحل نصب را بدون تغییر در تنظیمات ادامه دهید.

### قدم دوم:

پس از نصب دستگاه حضور و غیاب در محل مربوط، جهت برقراری ارتباط دستگاه حضور و غیاب با شبکه داخلی و نرم افزار آرمان باید تنظیماتی بر روی دستگاه انجام گردد که شامل تنظیمات شبکه یا تنظیمات ارتباطی می باشد. به طور مثال دستگاه مدل AC100؛ دکمه‌ی MENU بر روی دستگاه را فشار دهید تا وارد تنظیمات دستگاه شود. بعد بر روی Option رفته و دکمه OK را فشار دهید. حالا وارد Comm Opt شوید و تنظیمات ارتباطی را بر روی دستگاه انجام دهید. اگر قصد ارتباط با دستگاه به وسیله شبکه را دارید، لازم است در بخش IP Addr تنظیمات مربوط به شبکه دستگاه حضور و غیاب، IP در نظر گرفته شده برای دستگاه را وارد کرده تا ارتباط آن با سرور یا سیستم برقرار گردد. (جهت اطلاعات بیشتر به راهنمای دستگاه حضور غیاب مراجعه نمایید).

### قدم سوم:

نرم افزار آرمان را باز کنید و با کاربری که دسترسی کامل برای تغییرات، دارد وارد نرم افزار شوید. بر روی ابزار و تنظیمات کلیک کنید و وارد تنظیمات نرم افزار شوید. بر روی زبانه امور پرسنلی کلیک کنید و وارد تنظیمات دستگاه حضور و غیاب شوید. از پنجره باز شده نوع دستگاه خود که ArmanDatco بوده را انتخاب و تایید نمایید. حالا بر روی Yes کلیک کنید و نام سیستمی که دستگاه حضور و غیاب به آن وصل شده را وارد نمایید. تنظیمات بانک اطلاعاتی را تایید. دوره کنترل بر روی 60 و OK، تقویم را بر روی M یا میلادی و OK کنید. نوع صفحه نمایش مثل مدل AC100 تک رنگ و مثل مدل TA200 Plus رنگی، آن را BW (تک رنگ) و C (رنگی) وارد نمایید و OK کنید. حالا نوع ارتباط را (در صورت استفاده از ارتباط شبکه) بر روی NET و OK کنید. حالا IP دستگاه حضور و غیاب را وارد کنید و OK کنید تا ارتباط دستگاه با نرم افزار آرمان برقرار گردد. شماره پورت 4370 را OK. حالا پیغام "انجام شد" را OK کنید و اجرای مجدد سرویس را Yes بزنید. (در صورت صحیح بودن تنظیمات و برقراری ارتباطات، ساعت دستگاه حضور و غیاب با ساعت کامپیوتر یکسان خواهد شد).



## قدم چهارم:

به قسمت امور پرسنلی بروید. وارد تعاریف شوید و بر روی تقویم کلیک کنید. در این قسمت شما باید شروع و پایان ساعت کاری هفته، روزهای تعطیل سال و تعاریف مورد نظر خود بر روی سیستم را تنظیم نمایید. (جهت راهنمایی و یادگیری این بخش به سی دی ArmanHelp مراجعه نمایید).



## قدم پنجم:

وارد ابزار و تنظیمات شوید و بر روی کارمندان کلیک کنید. برای تعریف کارمندان، بر روی جدید کلیک کنید و ... (جهت راهنمایی و یادگیری این بخش به سی دی ArmanHelp مراجعه نمایید). توجه: برای برقراری ارتباط کاربر تعریف شده با سیستم حضور و غیاب، لازم است در قسمت تعریف مشخصات کارمند در بخش استخدام، (با توجه به تصویر زیر) ، کد شخص تعریف شده در دستگاه حضور غیاب در نرم افزار آرمان ثبت گردد. به طور مثال: اگر شما تعاریف کد پرسنلی دستگاه حضور و غیاب را از شماره ۱۰۰۰ آغاز کرده باشید، باید کد ثبت شده در دستگاه حضور و غیاب، به نرم افزار معرفی گردد.

وارد زبانه ابزار و تنظیمات شوید. بر روی کارمندان کلیک کنید. روی کارمند مورد نظر کلیک و دکمه ویرایش را بزنید. وارد زبانه استخدام شوید و کد پرسنلی دستگاه حضور و غیاب را در قسمت شماره کارت حضور و غیاب: وارد نمایید و تایید کنید.

## آموزش نصب نرم افزار تخلیه اطلاعات ورود و خروج پرسنل – علم و صنعت

### قدم اول:

با مشاوره شرکت سازنده دستگاه حضور و غیاب، دستگاه حضور و غیاب را نصب و به کامپیوتر سرور آرمان (کامپیوتری که قسمت های اصلی نرم افزار آرمان مانند قفل سخت افزاری و بانک اطلاعاتی مربوط به نرم افزار آرمان بر روی آن نصب شده) متصل نمایید.

### قدم دوم:

CD مربوط به نرم افزار تخلیه اطلاعات ورود و خروج پرسنل (Staff) را داخل درایو کامپیوتر سرور آرمان (کامپیوتری که قسمت های اصلی نرم افزار آرمان مانند قفل سخت افزاری و بانک اطلاعاتی مربوط به نرم افزار آرمان بر روی آن نصب شده و دستگاه حضور و غیاب بر روی آن معرفی شده) قرار دهید. بعد از باز شدن پنجره نصب یا Setup، مراحل نصب را بدون تغییر در تنظیمات نصب ادامه دهید. پس از پایان نصب بر روی کلید Close کلیک کنید تا عملیات تکمیل شود.

\* در صورتیکه پنجره نصب به صورت خودکار باز نشود، از قسمت My Computer وارد درایو CD شده و Setup را اجرا نمایید \*

اگر دستگاه حضور و غیاب شما از نوع شبکه ای باشد، برای نصب نرم افزار ارتباطی دستگاه حضور و غیاب و سرور آرمان، از قسمت My Computer وارد درایو CD شده پوشه Extra را باز کنید، وارد پوشه Tibbo شوید و فایل Setup را اجرا نمایید، مراحل نصب را بدون اعمال تغییرات ادامه دهید. پس از پایان نصب نرم افزار Tibbo، از منوی Start و قسمت All Programs، پوشه Tibbo را باز کرده و DS Manager را اجرا نمایید. در صورتیکه ارتباط شبکه ای دستگاه حضور غیاب با سرور آرمان صحیح باشد، IP دستگاه حضور و غیاب در DS Manager قابل مشاهده خواهد بود. در صورت نیاز IP دستگاه را توسط کلید Change IP تغییر داده تا Range IP دستگاه با سرور آرمان یکسان شود (سه قسمت سمت چپ IP). پس از اعمال تغییرات، بر روی کلید OK کلیک کرده و DS Manager را ببندید. از منوی Start و قسمت All Programs، پوشه Tibbo را باز کرده و Connection Wizard را اجرا کنید. مراحل زیر را به ترتیب اجرا نمایید:

- Tibbo Connection Wizard =>Next
- \*Select the kind... => گزینه دوم => Next
- \*Specify the Device Server=>Select from the List... بر روی Select from the List... کلیک کنید =>IP دستگاه را دوبار کلیک کنید =>Next
- Which side of this... =>Next
- Gateway and netmask... =>Next
- Specify the transport... =>Next
- \*Serial Settings for... => RTS/CTS flow control بر روی 0 – Disabled or remote تنظیم شود => Next
- Finish

### قدم سوم:

نرم افزار آرمان را بر روی سرور آرمان باز کنید. وارد ابزار و تنظیمات و بعد وارد تنظیمات نرم افزار شوید. سپس از قسمت امو پرسنلی بر روی کلید تنظیمات دستگاه کارخوان کلیک کنید. نوع دستگاه را تعیین کرده و تایید کنید، در پاسخ به تنظیم ارتباط با بانک اطلاعاتی، بر روی Yes کلیک کنید، نام سرور آرمان (سیستمی که دستگاه حضور و غیاب بر روی آن معرفی شده) را وارد کرده تایید نمایید و تنظیمات ارتباط با بانک اطلاعاتی را بدون تغییر تایید کنید. شماره COM مورد نظر را که دستگاه حضور و غیاب به آن متصل شده را وارد نمایید (در صورت شبکه ای بودن دستگاه حضور و غیاب، شماره پورت همان IP دستگاه حضور و غیاب است که در DS Manager مشاهده کرده اید، IP مشاهده شده را در این قسمت وارد کرده تایید کنید). نوع کابل در صورت شبکه ای بودن 485 و در غیر اینصورت 232 می باشد. دوره کنترل را تغییر ندهید و اجرای مجدد سرویس را تایید نمایید. در صورت صحیح انجام دادن مراحل فوق، اطلاعات دستگاه حضور و غیاب به درستی و به صورت خودکار هر ۱ دقیقه تخلیه می گردد. توجه داشته باشید که شماره کارت ها و یا اثر انگشت ها باید بر روی دستگاه و همچنین بر روی نرم افزار تعریف و همچنین تقویم کاری پرسنل تنظیم شده باشد. در صورت نیاز فیلم آموزشی نرم افزار آرمان (Help) را مشاهده نمایید. همچنین جهت یادگیری نحوه کارکرد دستگاه حضور و غیاب با بخش پشتیبانی سازنده دستگاه تماس حاصل فرمایید.

### رفع اشکال:

در صورت بوجود آمدن مشکل در آینده، مراحل نصب را بر روی سرور آرمان تکرار نمایید.