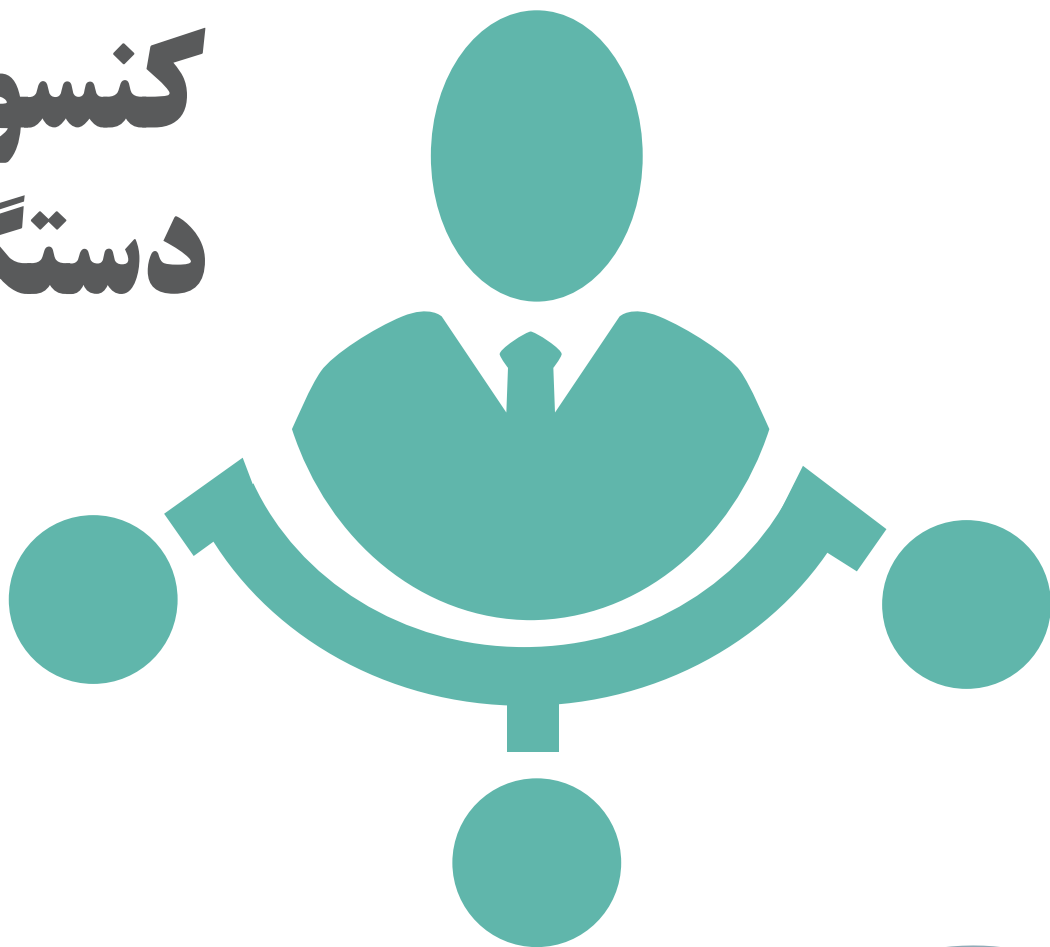


Biometric Technology Provider



تولید کننده سیستم های حضور و غیاب،
کنترل تردد و تابلو تبلیغاتی دیجیتال

فرم افزار کنسول دستگاه



Device Console Software

شرکت پالیز افزار

اولین تولید کننده های سیستم های حضور و غیاب اثر انگشت
و بزرگترین تولید کننده های تابلو های
تبلیغاتی دیجیتال در ایران

شرکت پالیزافزار افتخار دارد که خود را به عنوان یک شرکت حرفه ای، با تجربه بیش از ۲۱ سال در زمینه طراحی و تولید دستگاههای حضور و غیاب و تابلوهای تبلیغاتی دیجیتال در ایران به شما معرفی نماید.

شرکت پالیزافزار در سال ۱۳۷۵ با هدف تولید ساعت حضور و غیاب، تابلو روان، تلویزیون شهری و تجهیزات مرتبط با آنها در زمینه سخت افزار و نرم افزار تأسیس گردید و گروههای تخصصی این شرکت با تلاش بیوقفه همواره سعی در ارتقاء کیفیت و عرضه محصولات ماندگار به بازار ایران را داشته اند. شرکت پالیزافزار در حال حاضر مفتخر به خدمات رسانی به هزاران موسسه، سازمان، کارخانه، کارگاه، بیمارستان، هتل و... می باشد. تولیدات امنیتی بر اساس تکنولوژیهای کارتهای هوشمند، اثر انگشت و ثبت چهره جایگاه ویژه ای در طراحیهای شرکت دارند و در این راستا محصولاتمانند سیستم های مکانیزه پارکینگ و صدور ژتون غذا را به انجام رسانده ایم.

این شرکت در راستای توسعه تجارت و خدمات رسانی کاملتر به مشتریان خود توسعه و تجهیز نمایندگیهای فعال را همواره مد نظر قرار داده است تا آنها با توجه به سرویس و دانش بهتر بتوانند زمینه فروش را تقویت و سرویس منظم تری را به مشتریان شرکت پالیزافزار ارائه نمایند. کیفیت برتر، قیمت مناسب و سرویس سریع ما را قادر ساخته تا فرصتهای تجاری بیشتری را خلق، سود بالاتر و قابلیت انعطاف پذیری در انتخاب کالا را برای

• نرم افزار کنسول دستگاه

فهرست

- معرفی ۱
- مدیریت گروه ۲
- قالب دسترسی ۳
- مدیریت دستگاه ۴
- مدیریت پرسنل ۵
- مدیریت اپراتور ۶
- تنظیمات نرم افزار و الگوی کارت ۷
- مدیریت پشتیبان گیری ۸
- ارتباط با اپلیکیشن ۹
- مشاهده ترافیک ها ۱۰
- دریافت تردها از فایل ۱۱
- انتقال تردها ۱۲
- افزودن قالب انتقال تردد ۱۳
- مزایای نرم افزار کنسول دستگاه ۱۴

آشنایی

نرم افزار کنسول دستگاه ها، سرویسی است که صرف نظر از نوع شناسایی قابل قبول در دستگاه ها و همچنین استاندارد استفاده شده در آنها، محیطی یکپارچه را جهت مدیریت اطلاعات شناسایی افراد از جمله اثر انگشت، چهره و ... فراهم می نماید.

هدف از راه اندازی نرم افزار کنسول دستگاه مدیریت همزمان و یکپارچه همه ی دستگاهها می باشد. علاوه بر این، ایجاد قابلیت اضافه شدن دستگاههای جدید به سرویس نیز میسر است که تنها با اضافه کردن پلاگین (افزونه) آن دستگاه به برنامه، از دستگاه جدید پشتیبانی می شود.

علاوه بر این بسیاری از شرکت ها و مشتریان ما دارای پرتال سازمانی مختص به خود هستند، به همین جهت خواستار مدیریت دستگاهها از طریق پرتال سازمانی خود میباشند. بنابراین نرم افزار کنسول به صورت یک سرویس تحت ویندوز به نحوی طراحی شده است که قابلیت سرویس دهی به تمام سرویس گیرنده های تحت شبکه را دارد.

بطور پیش فرض رابط کاربری همراه با برنامه ی کنسول ارائه میشود که تنها یک نمونه از برنامه است که قابلیت های مورد نیاز یک کاربر را به نمایش می گذارد و با سرویس دستگاه ارتباط برقرار می کند، این در حالی است که هر کاربر میتواند رابط کاربری مختص خود را برای ارتباط با سرویس داشته باشد و دستگاههای خود را بدین وسیله مدیریت کند.



مدیریت گروه

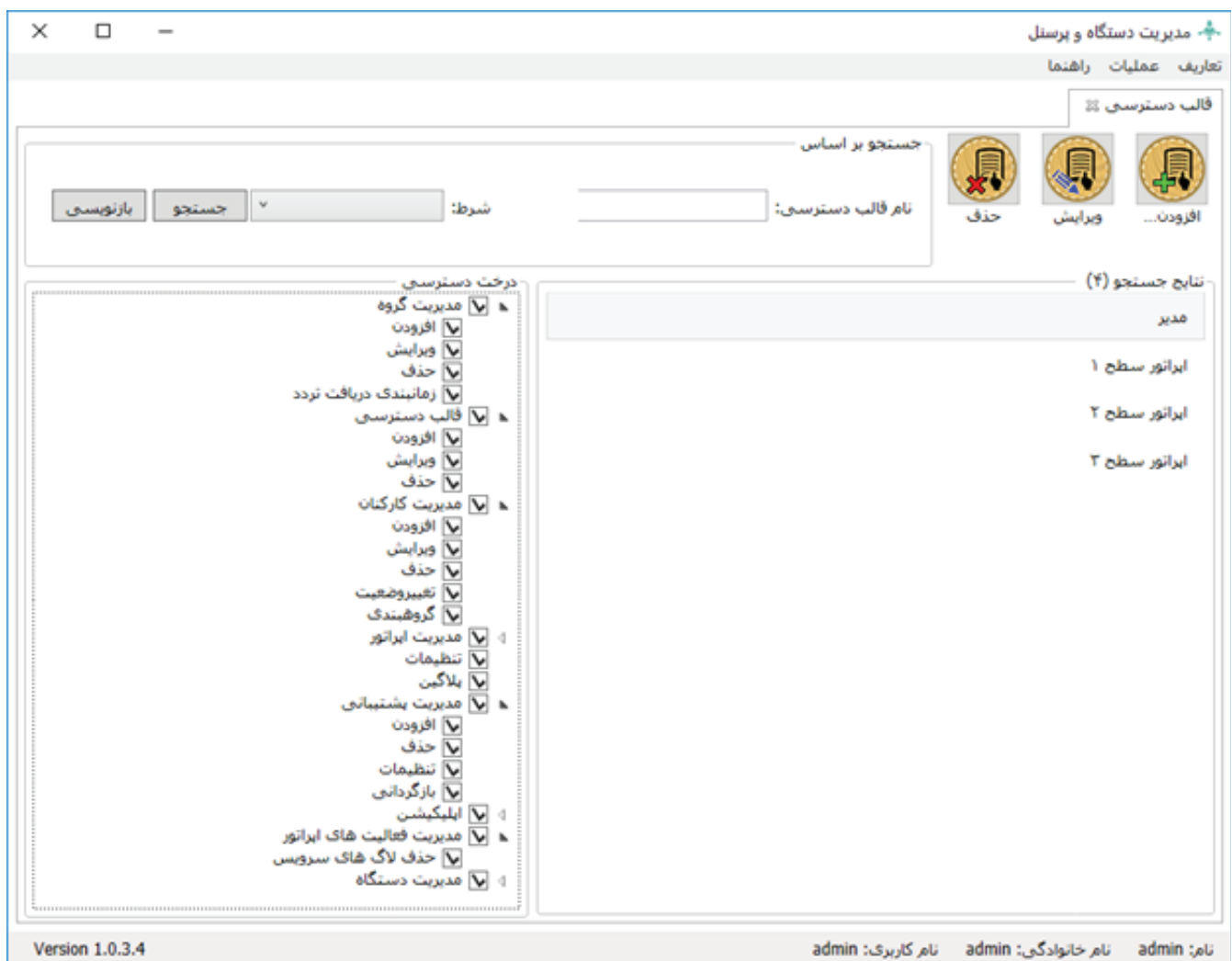
مدیریت گروه از مسیر تعاریف / مدیریت گروه قابل دسترسی است. شکل زیر پنجره مدیریت گروه را نمایش میدهد. در این قسمت عملیات مربوط به گروه از قبیل جستجو، افزودن، ویرایش و حذف گروه قابل اجرا می باشد.

جستجوی گروه ها با دو روش کلی صورت می پذیرد. در روش اول شما می توانید همه ی گروه های موجود در پایگاه داده را جستجو نمایید. روش دیگر استفاده از پارامترهای جستجو و اعمال شرط جهت جستجو می باشد.

قالب دسترسی

کاربران با سطوح دسترسی مختلف امکان استفاده از قابلیت های نرم افزار را دارند. این سطوح دسترسی توسط قالب های دسترسی مختلف برای کاربران تعیین می گردد.

قالب دسترسی از مسیر تعاریف / قالب دسترسی در دسترس می باشد. شکل زیر پنجره مربوط به قالب های دسترسی را نمایش میدهد، در این قسمت امکان جستجو، افزودن، ویرایش و حذف قالب های دسترسی وجود دارد.

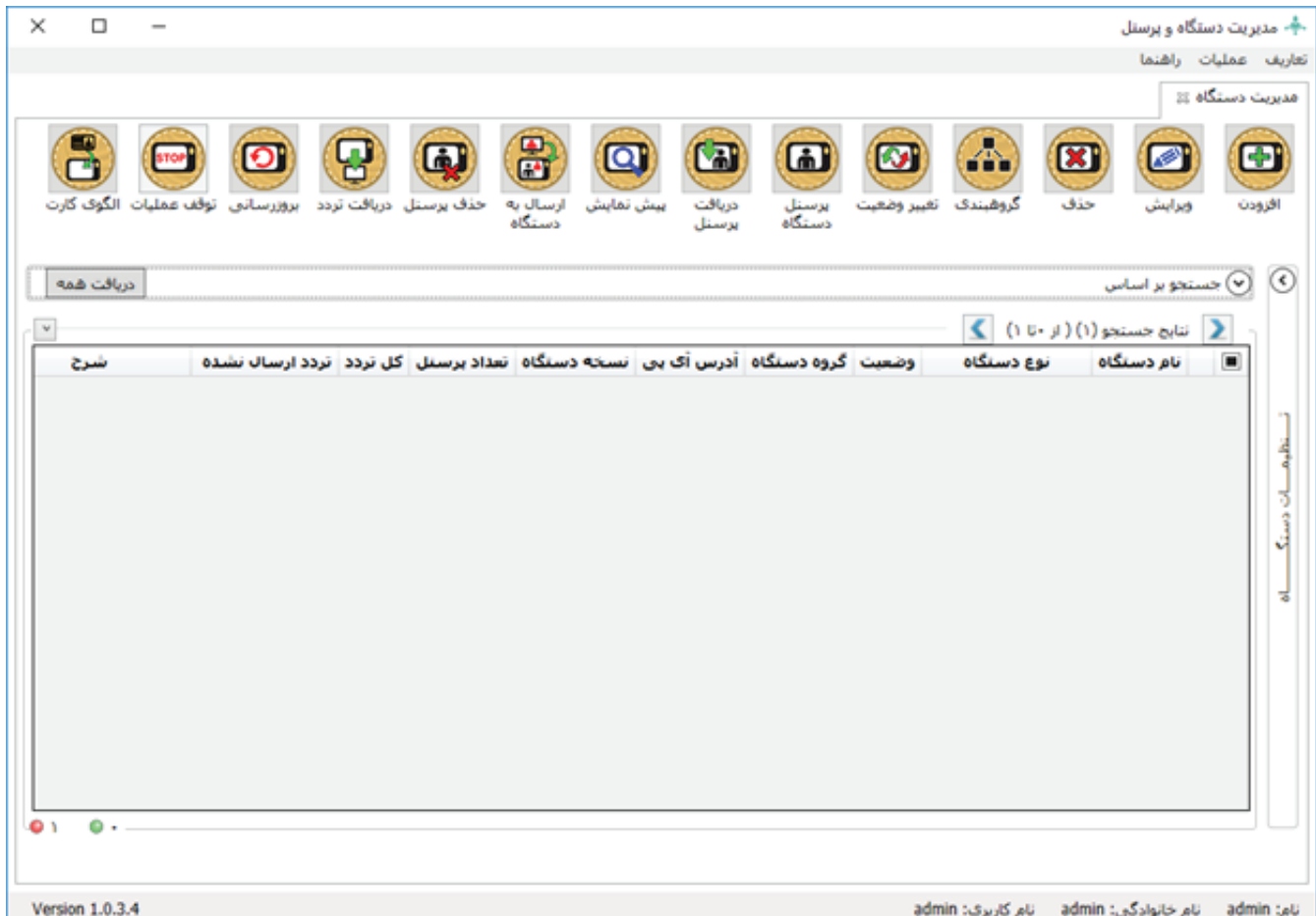




مدیریت دستگاه

مدیریت دستگاه از مسیر تعاریف / مدیریت دستگاه قابل دسترسی می باشد. شکل زیر پنجره ی مدیریت دستگاه را نمایش میدهد. انجام عملیاتی از قبیل جستجو، افزودن، ویرایش، حذف، گروه بندی، تغییر وضعیت، نمایش وضعیت پرسنل دستگاه، دریافت اطلاعات پرسنل از دستگاه، پیش نمایش قبل از بروزرسانی، ارسال اطلاعات به دستگاه، حذف اطلاعات پرسنل از دستگاه، دریافت تردد، بروزرسانی، توقف عملیات، الگوی کارت و تنظیمات در این قسمت قابل انجام است.

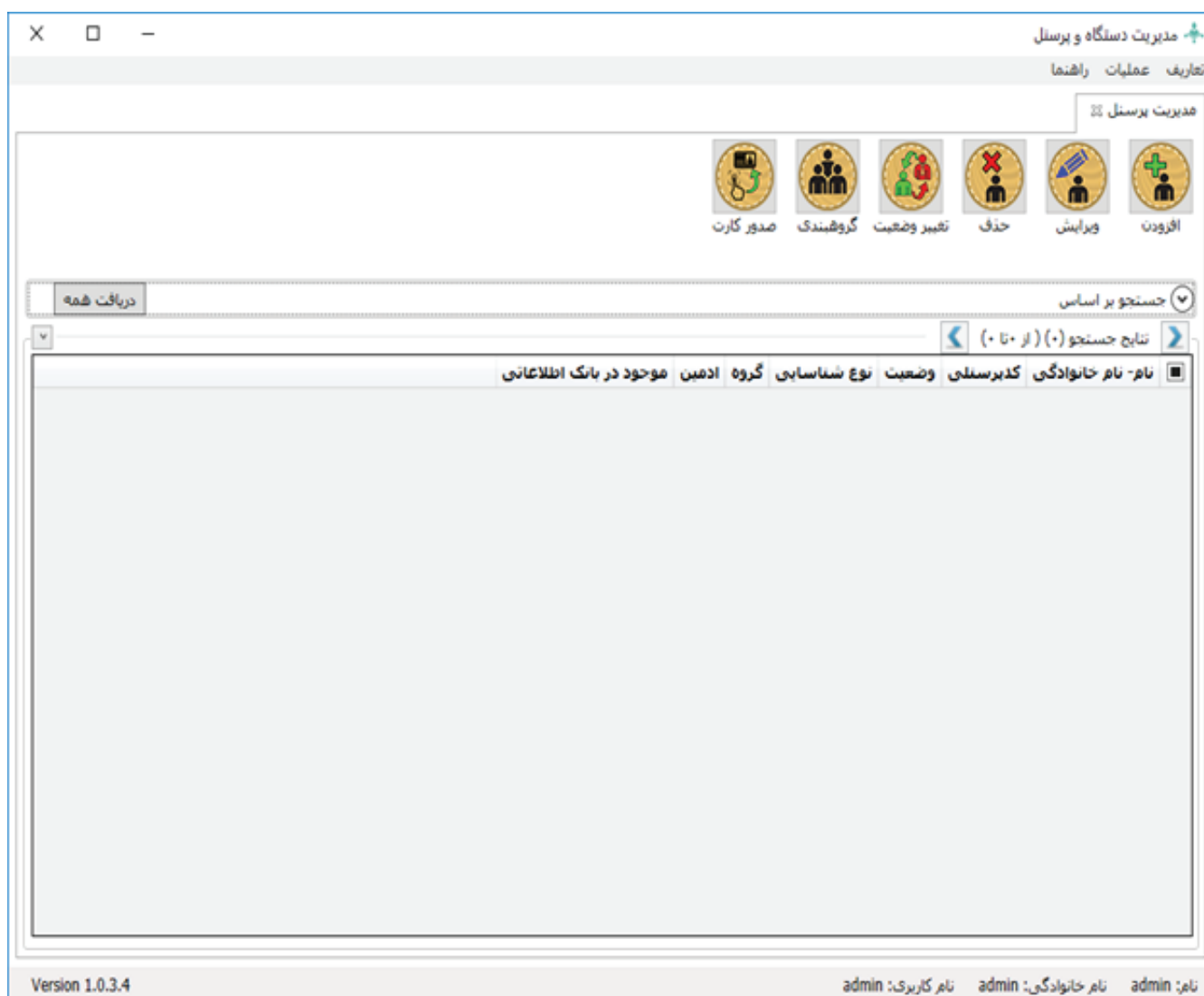
در قسمت نتایج جستجو، اطلاعات مربوط به دستگاه، اعم از وضعیت دستگاه، گروه دستگاه، آدرس آی پی دستگاه، نسخه دستگاه، تعداد پرسنل موجود در دستگاه، کل تردد های موجود در دستگاه، تعداد تردهای موجود در دستگاه که هنوز برای سرور ارسال نشده است و ستون شرح نمایش داده می شود.



مدیریت پرسنل

مدیریت پرسنل از مسیر تعاریف/مدیریت پرسنل قابل دسترس می باشد. در این قسمت عملیات جستجو، افزودن، ویرایش، حذف، تغییر وضعیت، گروه بندی پرسنل و صدور کارت قابل انجام است.

در نرم افزار کنسول دستگاه این امکان فراهم شده است تا اطلاعات اثر انگشت بر روی کارت ذخیره شده و در مواقع مورد نیاز اطلاعات پرسنل از روی آن بازیابی شود. در فرم ثبت اثر انگشت شما می توانید حداقل یک یا همه اثر انگشت های خود را ثبت نمایید.





مدیریت اپراتور

اپراتورها پرسنلی هستند که می توانند با نرم افزار با توجه به سطح دسترسی شان ارتباط برقرار نمایند، شکل زیر پنجره ی مدیریت اپراتور را نمایش می دهد.

مدیریت اپراتور از مسیر تعاریف/مدیریت اپراتور قابل دسترسی است. در این قسمت عملیاتی نظیر افزودن، ویرایش، حذف، بازنویسی رمزعبور، تغییر وضعیت، قفل گشایی و حذف لاگ های سرویس امکان پذیر است.

مدیریت دستگاه و پرسنل

تعاریف عملیات راهنما

مدیریت اپراتور


حذف لاگ
های سرویس


قفل گشایی


تغییر وضعیت


بازنویسی
رمزعبور


حذف


ویرایش


افزودن

دریافت همه

جستجو بر اساس

نتایج جستجو

نام	نام خانوادگی	نام کاربری	وضعیت	قالب دسترسی	گروه دسترسی
-----	--------------	------------	-------	-------------	-------------

تعداد: ۰

Version 1.0.3.5

نام کاربری: admin نام خانوادگی: admin نام: admin



تنظیمات نرم افزار و الگوی کارت

در قسمت تنظیمات نرم افزار عملیاتی نظیر امنیت اپراتور، رابط کاربری، امنیت پرسنل، لاگ های سرویس و تردها قابل تنظیم می باشد.

الگوی کارت

تعداد اثر انگشت : ۱

حداقل حجم کارت : ۱ KB

☒ کلید مشابه برای همه سکتور ها

شماره سکتور	نوع کلید	کلید
۱	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۲	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۳	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۴	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۵	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۶	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۷	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۸	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۹	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF

انصراف ذخیره و خروج

نوعی از کارت ها وجود دارند، که میتوان اطلاعات شناسایی پرسنل را روی آن ذخیره کرد. این کارتها باید دارای الگویی خاص باشند که در بخش تنظیمات، مشخص می گردد. الگوی تنظیم شده در بخش تنظیمات، برای دستگاه انتخاب شده تعریف می شود و از این پس کارت هایی که دارای این الگو باشند، توسط دستگاه تشخیص داده میشوند.

الگوی کارت

تعداد اثر انگشت : ۱

حداقل حجم کارت : ۱ KB

☒ کلید مشابه برای همه سکتور ها

شماره سکتور	نوع کلید	کلید
۱	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۲	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۳	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۴	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۵	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۶	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۷	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۸	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF
۹	کلید نوع الف	FFFFCCFFFFFF

انصراف ذخیره و خروج

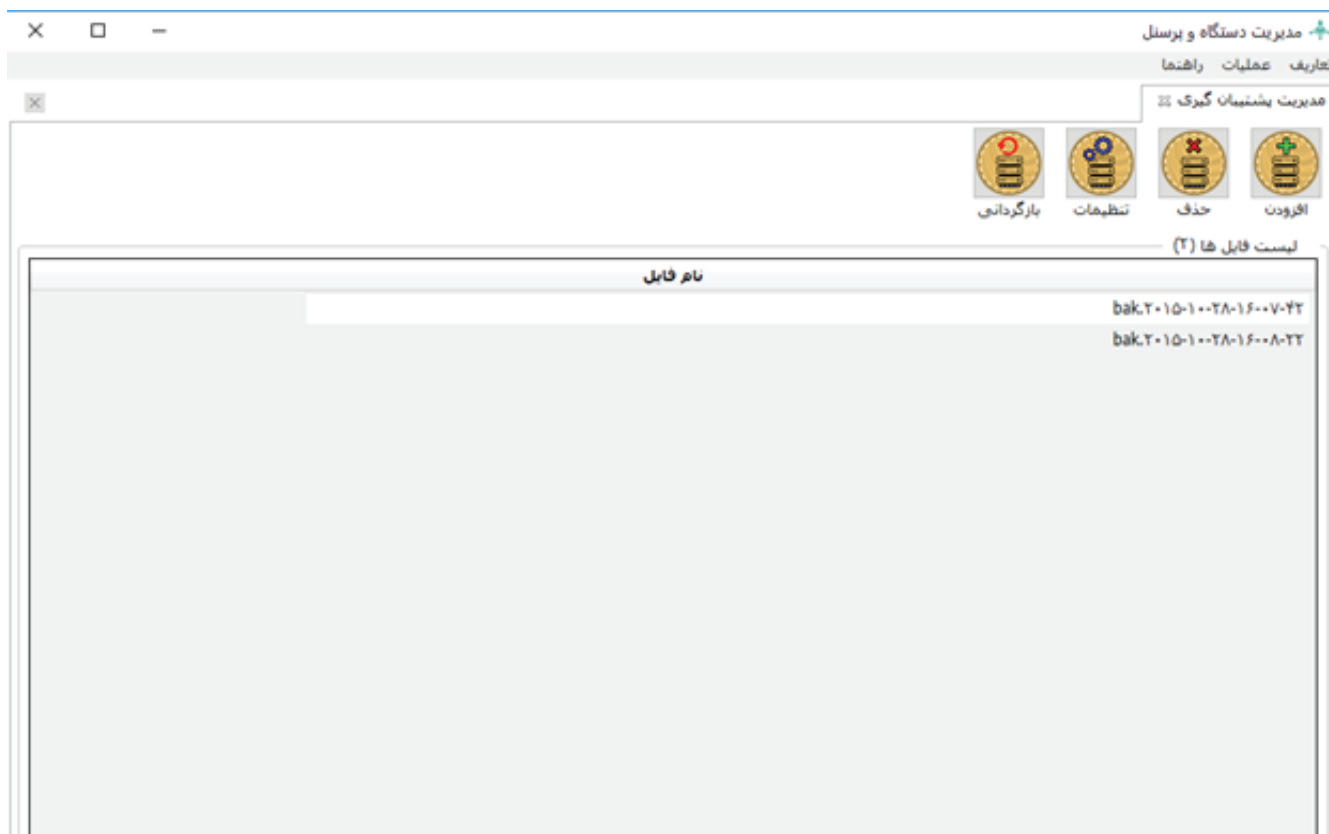


مدیریت پشتیبان گیری

این قسمت جهت ایجاد یک فایل پشتیبان از اطلاعات برنامه در نظر گرفته شده است و از مسیر عملیات/ مدیریت پشتیبان گیری قابل دسترسی است. شکل زیر پنجره مدیریت پشتیبان گیری را نمایش می دهد که در آن عملیات افزودن، حذف، تنظیمات پشتیبان گیری و بازگردانی انجام می شود.

نحوه نگهداری از فایل های پشتیبان از طریق دو گزینه زیر قابل تنظیم می باشد:

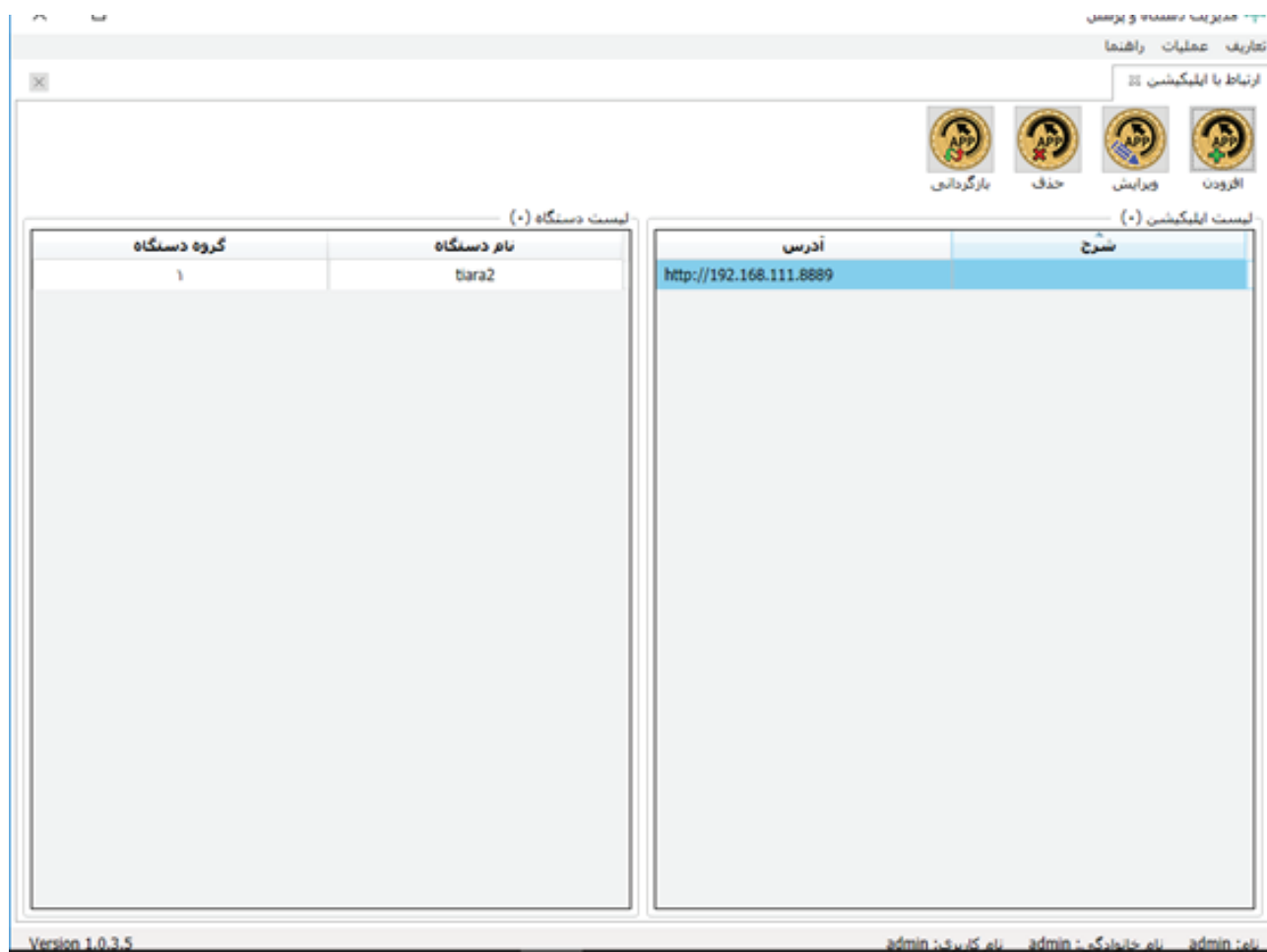
- بر اساس تعیین حداکثر تعداد فایل پشتیبان
- بر اساس تعیین تعداد مدت روز فایل پشتیبان



ارتباط با اپلیکیشن

در نرم افزار کنسول دستگاه این امکان فراهم شده است تا سایر اپلیکیشن ها نیز در برنامه تعریف شوند و ارتباط آنها با دستگاهها برقرار شود، به نحوی که اطلاعات لاگ های دستگاه ها، برای این اپلیکیشن ها ارسال شود.

انتقال اطلاعات دستگاه به سایر نرم افزارها از مسیر عملیات / ارتباط با اپلیکیشن قابل دسترسی است. شکل زیر پنجره ی ارتباط با اپلیکیشن را نمایش میدهد. تمامی اپلیکیشن های تعریف شده در لیست نمایش داده میشود. با کلیک بر روی هر یک از اپلیکیشن ها، لیست دستگاه هایی که لاگ های آن برای اپلیکیشن ارسال میگردد و همچنین گروه های مرتبط با آن در سمت چپ فرم در لیست دستگاه نمایش داده میشود.





مشاهده ترددها

در این قسمت ترددهای دستگاه بر اساس کد پرسنلی و محدوده ی زمانی، جستجو می شود. شکل زیر پنجره ی مدیریت تردد را نمایش می دهد. این پنجره از مسیر عملیات / مدیریت تردد قابل دسترسی است. عملیاتی مانند حذف همه ترددها، صدور همه ترددها و تنظیمات مربوط به قالب خروجی در این قسمت امکان پذیر است.

✕ □ -
مدیریت دستگاه و پرسنل

تعاریف عملیات راهنما
مشاهده ترددها

جستجو بر اساس

نام دستگاه: همه

از تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۱

کد پرسنلی:

نوع اعتبار: معتبر

تا تاریخ: ۱۳۹۶/۵/۳۱

کد پرسنلی:

جستجو باز نویسی

نتایج جستجو (۴۴۴) (از ۱۰ تا)

کد پرسنلی	نام - نام خانوادگی	تاریخ	ساعت	نام دستگاه	نوع تردد	نوع سفارشی	نوع شناسایی	نوع اعتبار
۵۱۸		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۴۱:۰۴	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۴۶		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۴۱:۱۰	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۳۳		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۴۱:۱۵	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۳۹		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۴۷:۱۹	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۶۱		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۵۷:۳۱	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۵۸		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۵۸:۰۴	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۳۱۹		۱۳۹۶/۵/۱	۰۷:۵۸:۱۶	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۴۲۰		۱۳۹۶/۵/۱	۰۸:۰۰:۰۸	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۵۹		۱۳۹۶/۵/۱	۰۸:۰۱:۳۶	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر
۵۲۵		۱۳۹۶/۵/۱	۰۸:۰۲:۳۶	نا مشخص	عادی	*	کارت	معتبر

دریافت تردد از فایل

در برنامه کنسول دستگاه این امکان فراهم شده است تا اطلاعات تردد از فایل دریافت شود و به اطلاعات تردد پرسنل در سیستم افزوده شود. همچنین این امکان وجود دارد که، تردهای موجود در فایل را به دلخواه جهت دریافت انتخاب نمایید.

×

دریافت تردد از فایل

...

▼

نوع دستگاه:

لیست تردهای موجود در فایل (تعداد :)

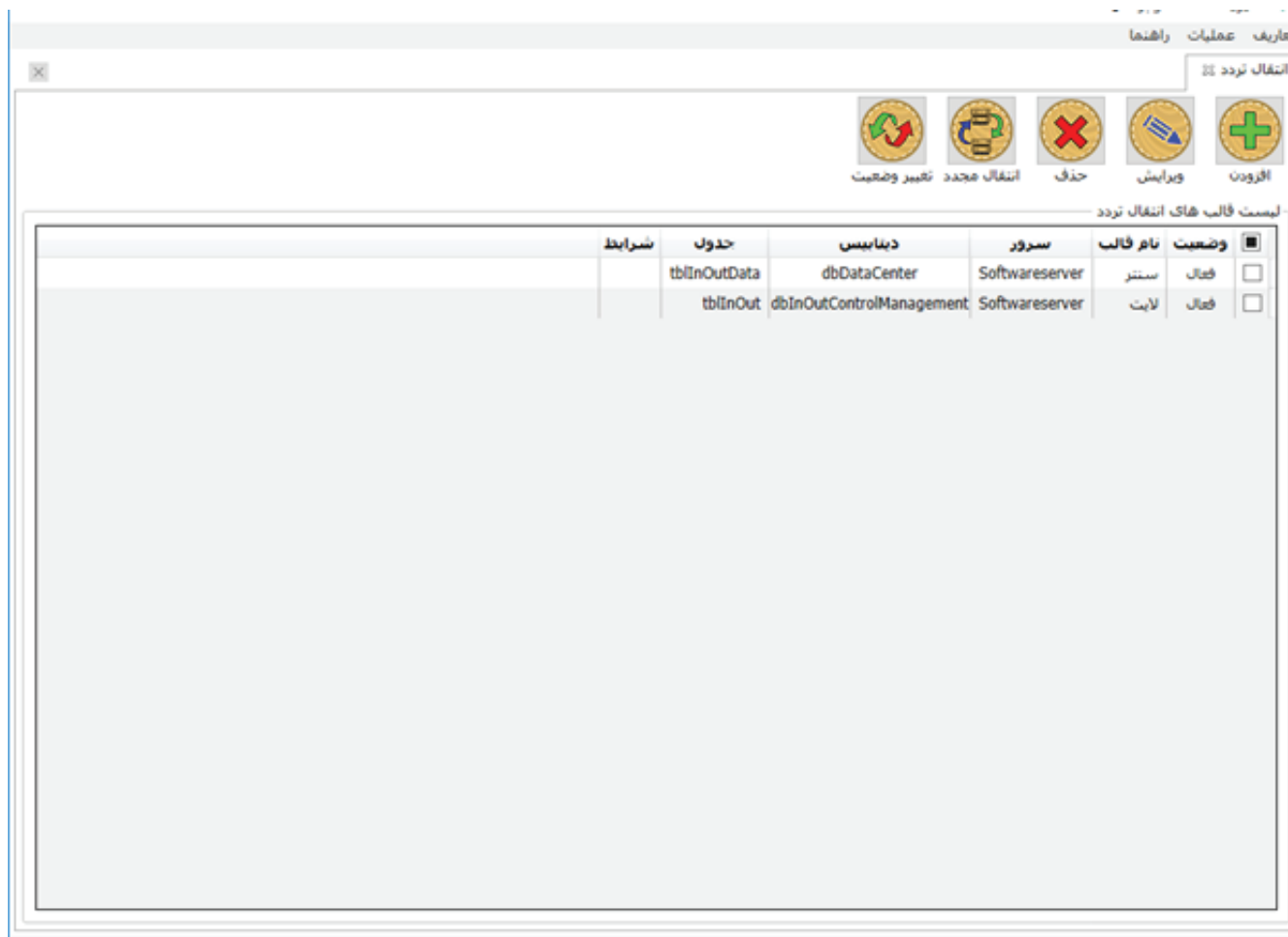
کد پرسنلی	تاریخ	ساعت	نوع تردد	نوع شناسایی	شرایط

انصراف

انتقال به

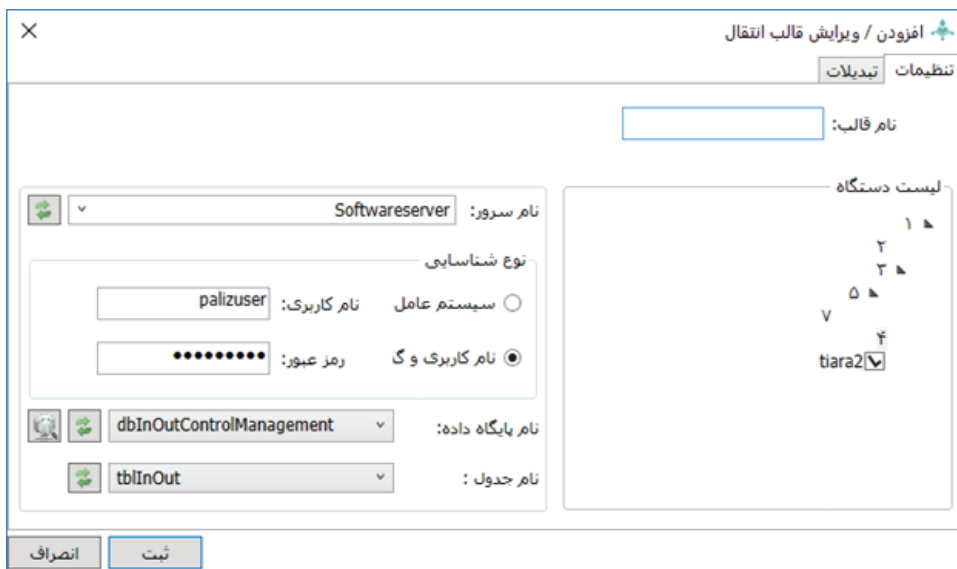
انتقال تردها

در نرم افزار کنسول دستگاه این امکان فراهم شده است تا اطلاعات تردد از دستگاهی خاص و یا از پایگاه داده ی برنامه به پایگاه داده ی دیگری نیز منتقل شود. در شکل زیر لیست پایگاه های داده ای که قبلا اطلاعات تردد به آن ها منتقل شده است، قابل رویت می باشند.



افزودن قالب انتقال تردد

مطابق شکل زیر، تعریف قالب انتقال تردد شامل دو بخش تنظیمات و تبدیلات می باشد. تنظیمات دستگاهها و سرور موردنظر جهت شناسایی در پنل اول صورت می گیرد. در پنل دوم فیلدهای مشخص شده جهت انتقال قابل مشاهده است که نوع تبدیل، تعداد کاراکتر ثابت، کاراکتر پرکننده و جهت پر کردن (چپ به راست یا راست به چپ) بر حسب نیاز شما قابل تعریف می باشد.



افزودن / ویرایش قالب انتقال

تنظیمات تبدیلات

نام قالب:

نام سرور: Softwareserver

نوع شناسایی

سیستم عامل ☐ نام کاربری: palizuser

نام کاربری و گ ☒ رمز عبور:

نام پایگاه داده: dbInOutControlManagement

نام جدول: tblInOut

لیست دستگاه

۱ ▲
۲ ▲
۳ ▲
۵ ▲
۷ ▲
۴ ▼
tiara2▼

انصراف ثبت



افزودن / ویرایش قالب انتقال

تنظیمات تبدیلات

فیلد مقصد	نوع فیلد	داده مورد نظر	نوع تبدیل	تعداد کاراکتر ثابت	کاراکتر پرکننده	جهت پر کردن
OrderID	int	▼				چپ به راست
InOutCard	nchar	▼				چپ به راست
InOutDate	smalldatetime	▼				چپ به راست
InOutTime	smallint	▼				چپ به راست
InOutType	tinyint	▼				چپ به راست
DeviceName	nvarchar	▼				چپ به راست
InOutHasExtraProperty	bit	▼				چپ به راست

انصراف ثبت



مزایای نرم افزار کنسول دستگاه

- در پنل دستگاهها، می توان تمام دستگاهها را با هم انتخاب کرد و به طور کلی دیتاهای پرسنل را حذف کرد.
- در پنل دستگاهها می توان تمام دیتاهای پرسنل را با هم دریافت کرد.
- در پنل دستگاهها تعداد پرسنل دستگاه و تعداد تردهای کل دستگاه و تردهای ارسال نشده به طور همزمان نمایش داده می شوند.
- اختصاص گروهبندی به دستگاهها وجود دارد و در زمان دریافت پرسنل از دستگاه، گروه مربوط به پرسنل نیز مشخص می گردد و دیگر نیازی به گروهبندی مجدد نمی باشد.

پایان

www.palizafzar.com

Palizafzar

