



پیشگامان عصر ارتباطات

Pishgaman Asr Ertebatat Co.

شهر جهانی
یزد

یزد، شهر میراث جهانی
تکستین شهر تاریخی ایران
که در فهرست میراث جهانی
یونسکو ثبت شده است.

کنار شما می‌درخسیم





پیشگامان عصر ارتباطات
PISHGAMAN ASR ERTEBATAT

دفتر تهران : ۹-۳۶۷۵۳۶۶۲-۰۲۱
تهران ، پارک وی ، روبروی هتل استقلال
ساختمان بیشگامان ، طبقه چهارم

WWW.PAECO.IR

دفتر مرکزی: ۳۷۲۷۲۷۲۷-۳۵
یزد، شهرک صنعتی، بلوار کاج
۲۴ متری یازدهم، فرعی دوم

INFO@PAECO.IR

برخی از مشتریان ما



پیشگامان عصر ارتباطات

Pishgaman Asr Ertebatat Co.

www.paeco.ir

شرکت تعاونی، تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات

در سال ۱۳۸۵، با بررسی و نیاز سنجی بازار و توجه به وابستگی روز افزون صنایع و آمیخته شدن مولفه‌های مختلف حوزه کسب‌وکار و زندگی به سامانه‌های مختلف حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تاسیس گردید.

هدف اولیه شروع به کار این شرکت، بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین حوزه فناوری اطلاعات و تمرکز بر طراحی، تولید، مونتاژ و پیاده‌سازی راهکارها و محصولات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات بود که در همین راستا و در جهت فراهم سازی بستر لازم فناورانه در سال ۱۳۹۲، نسبت به تجهیز و استقرار خطوط پیشرفته مونتاژ بردهای الکترونیکی با بهره گیری از ماشین آلات مدرن با جدیدترین تکنولوژی روز دنیا اقدام نمود.

ماشین آلات بروز با ظرفیت تولید قابل ملاحظه (۳۸۰۰۰۰ قطعه در ساعت) در سه خط مجزای تولید، قابلیت مونتاژ انواع برد از هر نوع کلاس کاری و حساسیت تولید را دارد.

همکاری با منابع خودروسازی، پزشکی و ... مؤید زیرساخت‌های مناسب و در خور این صنایع حساس و حیاتی است.

همچنین این شرکت با بهره‌گیری از متخصصین داخلی و تیم توانمند تحقیق و توسعه، نسبت به توسعه فعالیت در زمینه تولید ساعت حضور و غیاب، سیستم کنترل تردد هوشمند خودرو مبتنی بر فناوری RFID، تریبون هوشمند، برد هوشمند و منابع روشنایی فوق کم مصرف (LED)، اقدام نموده است و در حال حاضر محصولات تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات، بعنوان یک برند معتبر کشوری شناخته می‌شوند.

شایان توضیح است این شرکت ضمن عضویت در سندیکای شرکت‌های شناسایی و مکان یابی رادیویی (RPICS)، دارای گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت های انفورماتیکی بوده و موفق به کسب گواهی و استانداردهای بین المللی ISO/TS 16949 از موسسه DQS و گواهینامه CE از موسسه iCerti انگستان همچنین گواهینامه استاندارد ایمنی اروپا برای مضر نبودن محصولات الکتریکی و الکترونیکی (ROHS) شده است. این شرکت به عنوان واحد نمونه صنعتی در سال ۱۳۹۵ و همچنین طی چندین سال گذشته به دفعات بعنوان کارآفرین برتر استانی یا شرکت تعاونی برتر انتخاب شده است.

«خط مشی کیفیت»

شرکت تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات تولید کننده انواع لامپ و پرژکتورهای LED (فوق کم مصرف) و دارای توان مونتاژ بردهای الکترونیک (SMD و THD) با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، در جهت تامین الزامات و انتظارات مشتریان، استاندارد بین المللی ISO/TS 16949:2009 را جهت تحقق اهداف سازمان برگزیده و خط مشی کیفیت خود را به شرح زیر اعلام میدارد:

۱) کاهش ضایعات و حرکت به سمت سطح نقص صفر

۲) افزایش میزان رضایت مشتریان

۳) توسعه سرمایه های انسانی شرکت از طریق آموزش و افزایش دانش

۴) توسعه کمی (تیراژ) و کیفی محصولات در جهت کسب سهم بالای بازار داخلی

۵) افزایش تنوع محصول

به منظور حرکت در چهارچوب سیاست های کیفی تبیین شده فوق، اجرای این خط مشی در فضای رقابت جهانی، با مشارکت و اهتمام کلیه کارکنان میسر خواهد شد. لذا ضمن اعلام تعهد و پایبندی به آن، از کلیه همکاران انتظار دارد سازمان را در تحقق اهداف این خط مشی یاری نمایند.

«بیانیه ماموریت»

شرکت تعاونی و تولیدی پیشگامان عصر ارتباطات یکی از بزرگترین شرکت های ارائه دهنده خدمات مونتاژ بردهای الکترونیکی، تولید کننده انواع لامپ خانگی و پرژکتورهای صنعتی فوق کم مصرف، سامانه های مبتنی بر RFID، سیستم های حضور و غیاب، سیستم های کنترل تردد و پارکینگ، سنسور وزن و تریبون پرتابل در سطح کشور می باشد. ارائه محصولات و خدمات با کیفیت و دارای ارزش برتر، تکیه بر کارکنان با انگیزه و نوآور از مهمترین اولویتهای این شرکت بوده و همه ما مکلفیم از طریق شناخت و درک صحیح نیازهای واقعی مشتریان، در جهت برآوردن این نیازها و جلب رضایت ایشان با کیفی ترین روش و کمترین هزینه ممکن بکوشیم.

«چشم انداز»

در شرکت تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات می کوشیم با بهره گیری از ظرفیتهای بخش تعاونی و با اتکاء به سرمایه های انسانی متعهد، متخصص و کارآمد و با بهره گیری از مجهزترین و تکنیکی ترین تکنولوژی های روز دنیا در جهت توسعه زیرساخت، شکوفایی صنعت کشور و کارآفرینی بخش های مختلف موثر بوده و به جایگاه نخست منطقه ای دست یابیم.

برگزیده جشنواره نشان حمایت ملی
 برگزیده همایش ملی پیشتازان اقتصاد و فرهنگ
 سومین جشنواره جایزه ملی تعالی مدیریت تعاونی
 چهارمین کنگره سراسری پیشتازان کیفیت و کار آفرینی در عرصه تولید و صنعت

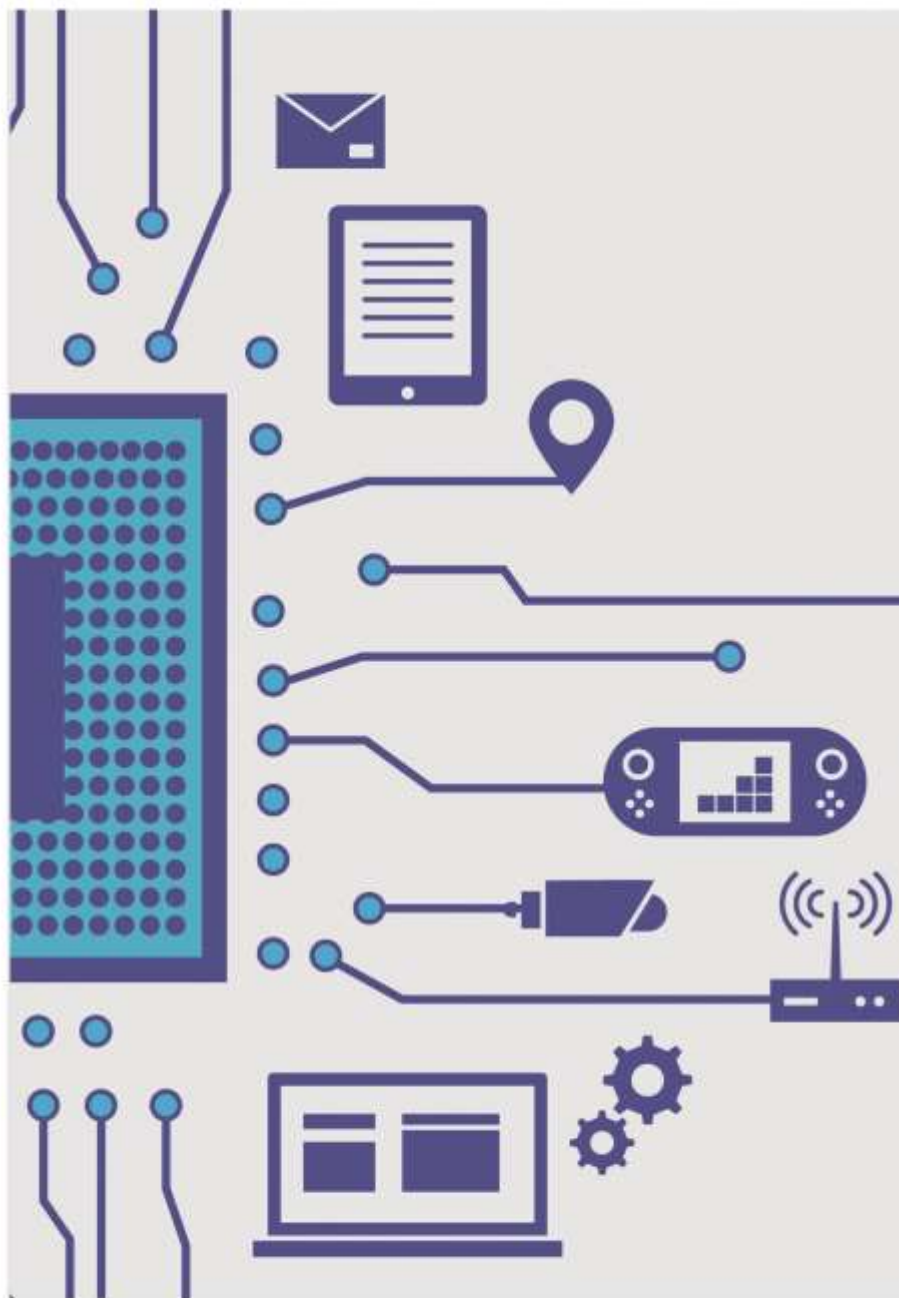


واحد نمونه صنعتی کشور سال ۱۳۹۵



صنایع

الکترونیک



سنسور اثر انگشت
SM25

ASR-TA100 S

اثر انگشت
کارت خوان
رله
باتری

ASR-TA100 SR

اثر انگشت
کارت خوان
باتری

ASR-TA100 SRB

اثر انگشت
کارت خوان

ASR-TA100 SFRB

کارت خوان

TA100

ساعت حضور و غیاب (کارت-اثر انگشت)



مشخصات سامانه حضور و غیاب (کارت-اثر انگشت)

TA100

- دارای پورت شبکه و USB
- امکان ثبت ۵۰۰۰ کاربر

- دارای سنسور اثر انگشت نوری ضدخش
- منو کاملا فارسی
- اعلان صوتی تردد
- دارای کارت بدون تماس

- ظاهری زیبا
- کاربری آسان
- دارای خروجی رله
- صفحه نمایش تمام رنگی



سنسور اثر انگشت
SM25

ASR-TA200 S

اثر انگشت
کارت خوان
رله
باتری

ASR-TA200 SR

اثر انگشت
کارت خوان
باتری

ASR-TA200 SRB

اثر انگشت
کارت خوان

ASR-TA200 SFRB

کارت خوان

TA200

ساعت حضور و غیاب (کارت-اثر انگشت)



مشخصات سامانه حضور و غیاب (کارت-اثر انگشت)

TA200

- ظاهری زیبا
- کاربری آسان
- دارای خروجی رله
- صفحه نمایش تمام رنگی ۴.۳ اینچ
- دارای سنسور اثر انگشت نوری ضدخش
- منو کاملا فارسی
- اعلان صوتی تردد
- دارای کارت بدون تماس هوشمند RFID-Mifare
- دارای پورت شبکه و USB
- امکان ثبت ۱۰۰۰۰ کاربر
- سرعت شناسایی کمتر از یک ثانیه
- دارای وب سرویس



ساعت حضور و غیاب تشخیص چهره

ASR-FRB100

نمایشگر ۲/۸ اینچ
اثر انگشت
کارت خوان
باتری

ASR-FR100

نمایشگر ۲/۸ اینچ
اثر انگشت
کارت خوان



مشخصات سامانه حضور و غیاب تشخیص چهره

- ظاهری زیبا
- کاربری آسان
- دارای خروجی رله
- صفحه نمایش تمام رنگی
- دارای سنسور اثر انگشت نوری ضدخش
- متن کاملا فارسی
- اعلان صوتی تردد
- سرعت شناسایی چهره کمتر از یک ثانیه
- دارای کارت بدون تماس
- دارای پورت شبکه و USB
- امکان ثبت ۵۰۰۰ کاربر
- امکان تعریف ۱۰۰۰ چهره



قابلیت های نرم افزارهای حضور و غیاب



Time Trace STD

- نسخه رایگان، تک کاربره
- تعریف تعداد نامحدود پرسنل
- پشتیبان گیری خودکار و دستی از بانک اطلاعاتی
- تعریف پنج شیفت کاری متفاوت
- تعریف تقویم کاری سالیانه
- ویرایش مشخصات پرسنل
- انواع گزارش مانند اطلاعات پرسنلی، مرخصی و عملکرد در بازه های زمانی دلخواه. امکانات تعریف گزارش خاص
- احکام مختلف اداری از قبیل مرخصی، ماموریت
- قابلیت ویرایش تردد ها
- نمایش آنلاین تردد ها
- امکان اعمال تنظیمات دستگاه از طریق نرم افزار
- ذخیره و بازیابی اطلاعات پرسنلی ذخیره شده بروی دستگاه
- فعال یا غیر فعال نمودن پرسنل

Time Trace Pro

دارای تمامی امکانات نسخه STD به همراه قابلیت های ذیل:

- نمایش عکس پرسنل
- تعریف شیفت کاری نامحدود
- مدیریت نمایش پیام عمومی / پیام شخصی
- شخصی سازی تقویم کاری بر اساس نوع کار پرسنل
- تعریف گروه کاری
- قوانین محاسباتی
- طراحی فرمت خروجی سرویس تخلیه دستگاه
- ارسال پیامک
- تعیین بازه های رند کردن تردد ها

- قابلیت تعریف شرکت و تمامی شرکت های تابعه به صورت درختی
- قابلیت تعریف چارت سازمانی به صورت درختی به تفکیک هر شرکت به طور کاملاً مستقل
- قابلیت تعریف سمت های سازمانی افراد
- قابلیت تعریف و شخصی سازی انواع احکام به تفکیک هر شرکت
- امکان سفارشی سازی هر حکم و تعیین قوانین مختلف
- قابلیت تعریف انواع قرارداد های سازمانی
- قابلیت تعریف و مدیریت دستگاه های حضور و غیاب
- امکان ارتباط با دستگاه های حضور و غیاب
- امکان تنظیم زمان بندی جهت فعال سازی و عدم فعال سازی دستگاه های حضور و غیاب
- قابلیت تعریف گروه های دسترسی متفاوت به منظور مدیریت حق دسترسی کاربران
- امکان کپی کردن دسترسی ها از یک گروه دسترسی به گروه دیگر
- امکان اعمال دسترسی سفارشی برای هر فرد بدون تغییر در دسترسی های گروه
- امکان تعیین حق دسترسی بر اساس ساختار منو نرم افزار، به صورت درختی
- قابلیت ایجاد تقویم شرکتی به صورت کاملاً خودکار
- وجود تمام روز های تعطیل تقویم بر حسب میلادی، شمسی و قمری بصورت پیش فرض
- وجود تمامی مناسبت های سال بر حسب میلادی، شمسی و قمری بصورت پیش فرض
- امکان تعریف مناسبت برای هر روز
- قابلیت شیفت بندی انواع شیفت های کاری یک روزه، چند روزه، چند بخشی، نوبتی بیمارستانی و غیره...
- امکان تعریف شیفت های کاری با انواع بازه های زمانی (اختیاری، اجباری، الزامی و ...) به تفکیک هر شرکت
- امکان تعیین رنگ و سمبل نمایش جهت مشاهده بهتر وضعیت شیفت در تقویم کاری
- امکان تعریف شیفت های پیوسته
- قابلیت تعریف و مدیریت تقویم های کاری به تفکیک هر شرکت
- امکان انتساب شیفت های کاری به تقویم به صورت کاملاً بصری (Visual)
- امکان انتخاب روز های دلخواه تقویم جهت المباق شیفت کاری
- امکان انتساب شیفت کاری به روز تعطیل یا روز کاری
- امکان الگو برداری از بخشی از تقویم و المباق به یک بازه بزرگ تقویم
- امکان تعیین روز های تعطیل هفته
- امکان شخصی سازی تقویم کاری
- و امکانات متنوع دیگر...
- قابلیت تعریف و مدیریت پرسنل مجموعه
- امکان ثبت سریع پرسنل
- امکان گروه بندی پرسنل
- امکان تعریف قوانین خاص برای هر پرسنل (محدوده شب کاری، طول روز کاری، میزان ساعت یک روز کاری، قوانین تردد ناقص، تعیین تعداد روز مجاز ثبت درخواست ها و ...)
- امکان تعیین قرارداد های پرسنل
- امکان تعیین قوانین خاص برای پرسنل
- قابلیت تعریف یا اصلاح تردهای پرسنل از طریق نرم افزار
- امکان ویرایش و ثبت به صورت درجا
- امکان ثبت تردد ناقص به صورت درجا
- امکان مشاهده لاگ تمام تغییرات هر تردد
- قابلیت ثبت ساعت های تشویقی برای هر پرسنل
- امکان ثبت تشویقی به صورت ماهانه یا روزه برای شخص یا اشخاص خاص
- قابلیت روند کردن زمان تردد های پرسنل
- امکان تعریف لیستی از بازه های روند کردن برای هر شرکت
- امکان شخصی سازی بازه های روند کردن برای هر پرسنل
- امکان تعریف بازه های روند کردن متفاوت، برای انواع روزها مانند روز های عادی یا تعطیل (آدینه یا مناسبتی)
- امکان تعریف بازه های روند کردن متفاوت به تفکیک نوع تردد (ورود، خروج)
- امکان ثبت درخواست ها در نرم افزار
- امکان ثبت یا اصلاح درخواست های مرخصی، مأموریت، اضافه کاری و فراموشی کارت
- امکان تعریف ساختار گردش متفاوت به ازای هر نوع حکم و به تفکیک هر پرسنل به صورت مجزا
- امکان تعریف اشخاص نباید کننده هر درخواست در هر مرحله گردش
- تایید درخواست توسط مدیر چارت
- تایید درخواست توسط یک شخص معین
- قابلیت نمایش پیام به پرسنل به صورت خصوصی و عمومی
- قابلیت ارسال پیامک جهت اعلام ورود، خروج یا تاخیر پرسنل
- امکان تعریف گروه های پیامک در نرم افزار
- امکان مشخص کردن لیست پرسنل هر گروه
- امکان ارسال پیامک هر گروه به یک یا چند شماره تلفن
- امکان شخصی سازی متن پیامک مربوط به اعلام ورود، خروج یا تاخیر پرسنل برای هر گروه
- دارای موتور محاسبات قدرتمند، سریع و قابل زمانبندی جهت محاسبات
- قابلیت گزارش سازی و گزارشگیری به وسیله موتور گزارش ساز قدرتمند
- امکان تعریف گزارش با نمایش جزئیات اطلاعات تردد هر پرسنل در بازه زمانی دلخواه
- امکان تعریف گزارش با نمایش اطلاعات کلی در مورد تردهای پرسنل در زمان دلخواه
- امکان تعریف و مدیریت قالب گزارش در نرم افزار
- امکان تعریف یا اصلاح قالب گزارش با نمایش یا عدم نمایش ستون های دلخواه در گزارش
- امکان افزودن ستون های جدید در گزارش با قابلیت تعریف فرمول محاسباتی مورد نظر
- امکان مدیریت حق دسترسی کاربران جهت دسترسی به گزارش

تریبون قابل حمل (Triamp)

مدل ASR-TR1000

تریبون قابل حمل TRIAMP با بهره گیری از دانش و تخصص کاملاً بومی متخصصان و کارشناسان شرکت تعاونی پیشگامان عصر ارتباطات و تولید شده است.

در طراحی مهندسی و منحصر به فرد این محصول سعی شده است تمامی امکانات و قابلیت های اساسی و مورد نیاز جهت سخنرانی، در یک محصول به صورت مجتمع و در قالب یک محصول و یک راهکار در نظر گرفته شود.

از برجسته ترین مزایای این محصول می توان به پرتابل بودن (قابل حمل بودن) آن و برخورداری از بلندگو های مناسب و آمپلی فایر داخلی اشاره نمود، که به خوبی پاسخگوی نیاز های کاربری جهت ایراد سخنرانی، برگزاری کلاس های آموزشی مجامع، سمینار ها و ... است.

همچنین در نظر گرفتن و تعبیه تمامی درگاه های ورودی و خروجی متداول و مورد نیاز کاربر روی این محصول، امکان اتصال و بهره گیری تجهیزات جانبی نظیر میکروفن بی سیم، بلندگوی خارجی، دستگاه ضبط صوت و ... را فراهم می سازد.



ورودی 50HZ/220V

حداکثر توان مصرفی 100W

پاسخ فرکانس 16000HZ - 100HZ

وزن 30kg

امکانات تریبون قابل حمل

- آمپلی فایر داخلی با توان ۸۰ وات
- دارای سه بلندگوی داخلی (ووفر) و یک عدد توییتر
- تخته سخنران مجهز به میکروفن قابل انعطاف و چراغ LED برای تامین روشنایی
- دو ورودی میکروفن مجزا برای اتصال بی سیم و یقه ای
- قابلیت ضبط و پخش صدا از طریق USB
- ورودی Auxial برای پخش صوت از تجهیزات جانبی
- خروجی Record برای اتصال به دستگاه های جانبی برای ضبط
- دو درگاه اتصال بلندگوی خارجی
- بدنه و پایه کاملاً فلزی و مستحکم



سامانه هوشمند کنترل تردد خودرو



با توجه به اینکه امروزه سامانه های کنترل تردد یکی از ملزومات هر سازمان، موسسه و یا نهاد میباشد و غالب نهادهای سازمانها، موسسات، کارخانجات و... به نوعی از سیستم کنترل تردد بهره می برند، لزوم مکانیزه سازی و هوشمند سازی سیستم تردد خودرو نیز بصورت روزافزون مورد توجه و بهره گیری قرار می گیرد. در این میان فن آوری هوشمند و نوین RFID با توجه به ابزارها و امکاناتی که در اختیار دارد می تواند این روند را بصورت یک سیستم مدیریت کاملاً هوشمند و مکانیزه پیاده سازی کند. این سیستم علاوه بر فراهم سازی امکان مدیریت تردد خودرو ها، با بهره گیری از قابلیت های سیستم، راهبند مورد استفاده در سیستم را نیز مکانیزه و هوشمند می سازد و امکان استفاده بهینه از این سخت افزار کنترلی که هزینه قابل توجهی را برای مجموعه ها در پی دارد را فراهم می سازد. علاوه بر مجموعه هایی که نیاز به مدیریت تردد خودرو دارند، روند پیاده سازی سیستم هوشمند تردد خودرو در پارکینگ های تجاری نیز رو به فزونی است.

از دیگر مزایای عمومی سیستم می توان به موارد ذیل اشاره کرد :

بهره وری از فن آوری هوشمند و نوین شناسایی خودکار از طریق امواج

رادیویی RFID

استفاده از برجسب هوشمند به جای تگهای پر هزینه نوع فعال (Active)

کاهش تعداد پرسنل نگهداری و عدم نیاز به نظارت مستقیم



قابلیت ها و امکانات سیستم

■ سیستم یکپارچه با کارکرد متداوم و مطمئن

■ قابلیت اتصال به راهبند و درب و صدور فرمان الکتریکی به آن

■ دارای واحد پردازشگر مرکزی و عدم نیاز به اتصال مستقیم و همزمان به رایانه

■ قابلیت شناسایی خودرو از فواصل دور (۶ متر و بالاتر در نوع برد بلند)

■ قابلیت ارائه محصول در سه نوع برد کوتاه، برد متوسط، برد بلند

■ دارای درگاه ارتباطی شبکه

■ امکان تعریف و ثبت ۲۰۰۰ خودرو

■ دستگاه پردازشگر مرکزی با منوی کاملاً فارسی

اجزا، نحوه عملکرد و مزایای سامانه هوشمند کنترل تردد خودرو

اجزای سامانه هوشمند کنترل تردد خودرو

- ۱ - برچسب هوشمند که در سیستم برد بلند به صورت تگ برچسبی خودرویی مورد استفاده قرار می گیرد و در سیستم کوتاه از کارت هوشمند جاسوییچی و... استفاده می شود .
- ۲ - آنتن و قرائتگر که سیستم برد بلند از قرائتگر و آنتن برد بلند بهره می گیرد و سیستم برد کوتاه از قرائتگرهای برد کوتاه استفاده می کند .
- ۳ - واحد پردازشگر مرکزی که وظیفه دریافت و ارسال اطلاعات برچسب پردازش و ذخیره اطلاعات و مدیریت راهبند و واسط های ارتباطی با سایر دستگاه ها و رایانه ناظر را فراهم می کند . در واقع واحد پردازشگر مرکزی به نوعی سیستم را از حضور الزامی رایانه PC بی نیاز می کند .
- ۴ - نرم افزار سیستم که با توجه به نیازهای سیستم شامل بخشهای مختلفی نظیر تنظیمات سیستمی گزارشات مانیتورینگ و... می باشد .

نحوه عملکرد سامانه هوشمند کنترل تردد خودرو

برچسب هوشمند خودرویی (تگ خودرویی) بر روی شیشه خودرو الصاق می شود . این برچسب هوشمند دارای شناسه منحصر بوده و این شناسه به همراه سایر اطلاعات خودرو مانند زمان بندی مجاز دسترسی ، مدت اعتبار و... در سیستم ثبت می شود و از این پس خودرو با شناسه یکتای برچسب هوشمند شناسایی می گردد . با قرار گرفتن خودرو در معرض دید آنتن و قرائتگر ، برچسب هوشمند خودرو شناسایی شده و شناسه مربوطه به واحد پردازشگر مرکزی ارسال می گردد . واحد پردازشگر مرکزی پس از بررسی شناسه و تطابق زمان دسترسی با زمان بندی مجاز منتسب به خودرو و احراز این شرایط ، فرمان جهت فعال سازی و بازکردن راهبند و یا درب را به صورت الکتریکی صادر می کند . اطلاعات مربوط به رخدادها و یا همان تردد خودروها شامل زمان دسترسی (ورود/خروج) مشخصات خودرو شناسه برچسب و... در حافظه واحد پردازشگر مرکزی ثبت می گردد .

مزایای سامانه هوشمند کنترل تردد خودرو

از مهمترین مزایای سیستم طراحی شده می توان به امکان استفاده از واحد پردازشگر مرکزی و بالطبع عدم نیاز به اتصال مستقیم به رایانه ناظر اشاره نمود به عبارتی این سیستم امکان استفاده Offline/Online را برای کاربر فراهم می کند و در نتیجه در محل هایی که استقرار ، پشتیبانی و نگهداری از سیستم به صورت آنلاین با مشکلات عدیده ای مواجه است ، بدون نگرانی به بهره برداری می رسد در عین حال که این سیستم قابلیت استفاده به صورت آنلاین را نیز دارد .

قابلیت ها و امکانات سیستم

- ۱ - استفاده از برچسب هوشمند RFID با شناسه منحصر و با شکل و طراحی مناسب مخصوص شیشه خودرو قابل الصاق بر شیشه خودرو
- ۲ - امکان استفاده از برچسب غیرقابل دستکاری و جداسازی
- ۳ - امکان تعریف و انتساب محدوده زمانی مجاز دسترسی خودرو (تا ۵ بازه مجزا در هر روز و هر روز سال بصورت جداگانه)
- ۴ - امکان انتساب مدت اعتبار هر خودرو
- ۵ - امکان غیر فعال سازی برچسب هوشمند خودرو در سیستم بدون نیاز به حضور خودرو از طریق نرم افزار سیستم
- ۶ - ثبت یک میلیون رخداد در حافظه داخلی واحد پردازشگر مرکزی و قابلیت ارتقا، به تعداد نامحدود رکورد
- ۷ - امکان مشاهده رخدادهای ثبت شده به صورت Offline / Online بر روی رایانه ناظر
- ۸ - قابلیت اتصال ۴ قرائتگر به هر واحد پردازشگر مرکزی
- ۹ - دارای صفحه نمایش گرافیکی و دارای نشانگر LED مجزا برای هر کدام از رله های خروجی دستگاه
- ۱۰ - دارای ۸ عدد خروجی رله
- ۱۱ - قابلیت اتصال به چراغ هشدار دهنده راهبند ، چراغ راهنمای وضعیت و سیستم هشدار دهنده صوتی

سامانه کنترل دسترسی لمسی



قابلیت باز نمودن در با کارت و رمز
دارای صفحه کلید لمسی
قابلیت ذخیره ۱۰۰۰ کارت
دارای خروجی فرمان رله
قابلیت نصب در فضاهای خارجی



ویژگی های خاص:

- قابلیت خواندن کارت از فاصله ۳ سانتی متری
- امنیت بالا نسبت به ریموت ها و سیستم های متداول
- قیمت مناسب
- ظاهر زیبا
- قابلیت اتصال زنگ به پدل زنگ آپارتمان

کاربرد:

قابل استفاده در محیط های خارجی مانند ورودی پارکینگ ها ، شهرک های مسکونی ، سازمانها ، مراکز صنعتی و (بهتر است که از سایه بان برای محافظت آن از نور مستقیم خورشید استفاده گردد) و همچنین قابلیت استفاده در محیط های داخلی (سروشیده) مانند ورودی سالن جلسات، اتاق مدیریت و دیگر مکان هایی که رفت آمد باید با مجوز انجام شود.

نرم افزار



نرم افزار سازمانی حضور و غیاب



- ظاهری زیبا و کارآمد
- تعاملی بودن نرم افزار با کاربر
- هوشمندی در پردازش اطلاعات و درخواست ها به منظور همیاری و راهنمایی کاربر در امور مازول های قدرتمند مختلف
- امکان سفارشی سازی و تغییر بر حسب نیاز مشتری
- استفاده ساده و آسان بدون محدودیت استفاده از مرورگر خاص
- طراحی و پیاده سازی شده با استفاده از جدیدترین تکنولوژی های روز
- واکنشگرا بودن (امکان استفاده بر روی هر نوع دستگاه ارتباطی مانند تلفن های هوشمند، تبلت ها، لپ تاپ ها و سیستم های رومیزی)
- امکان ایجاد و استخراج هر نوع گزارش به منظور تصمیمات مدیریتی



نرم افزار اتوماسیون ورزشی



- ظاهری زیبا و کارآمد
- معرفی اعضای باشگاه به نرم افزار
- امکان تعریف خدمات مختلف باشگاه به نرم افزار (استخر - کلاس بدنسازی - ایروبیگ و...)
- امکان انتساب چند کارت ورود/خروج به هر عضو
- امکان ثبت ورود/خروج اعضای باشگاه با اثر انگشت
- امکان شارژ کارت جهت استفاده از خدمات باشگاه
- کسر اتوماتیک هزینه استفاده از خدمت باشگاه به هنگام ورود اعضای باشگاه
- امکان تعیین مدت زمان مجاز استفاده از خدمت باشگاه و کسر هزینه مازاد استفاده از خدمت به هنگام خروج اعضای باشگاه
- امکان تعریف همراه برای اعضا جهت استفاده از خدمات
- کسر اتوماتیک مبلغ استفاده از خدمت توسط همراه
- گزارش گردش حساب کارت اعضای باشگاه
- معرفی لیست برنامه های غذایی باشگاه و سایر امکانات
- بوفه باشگاه به نرم افزار
- ثبت کسر از اعتبار کارت اعضای باشگاه در صورت استفاده از متوی غذایی بوفه باشگاه
- گزارش برنامه غذایی باشگاه
- معرفی مربیان به نرم افزار
- معرفی کلاس های مربیان و معرفی اعضای باشگاه هر کلاس
- امکان تهیه خروجی از گزارشات به فرمت pdf و excel