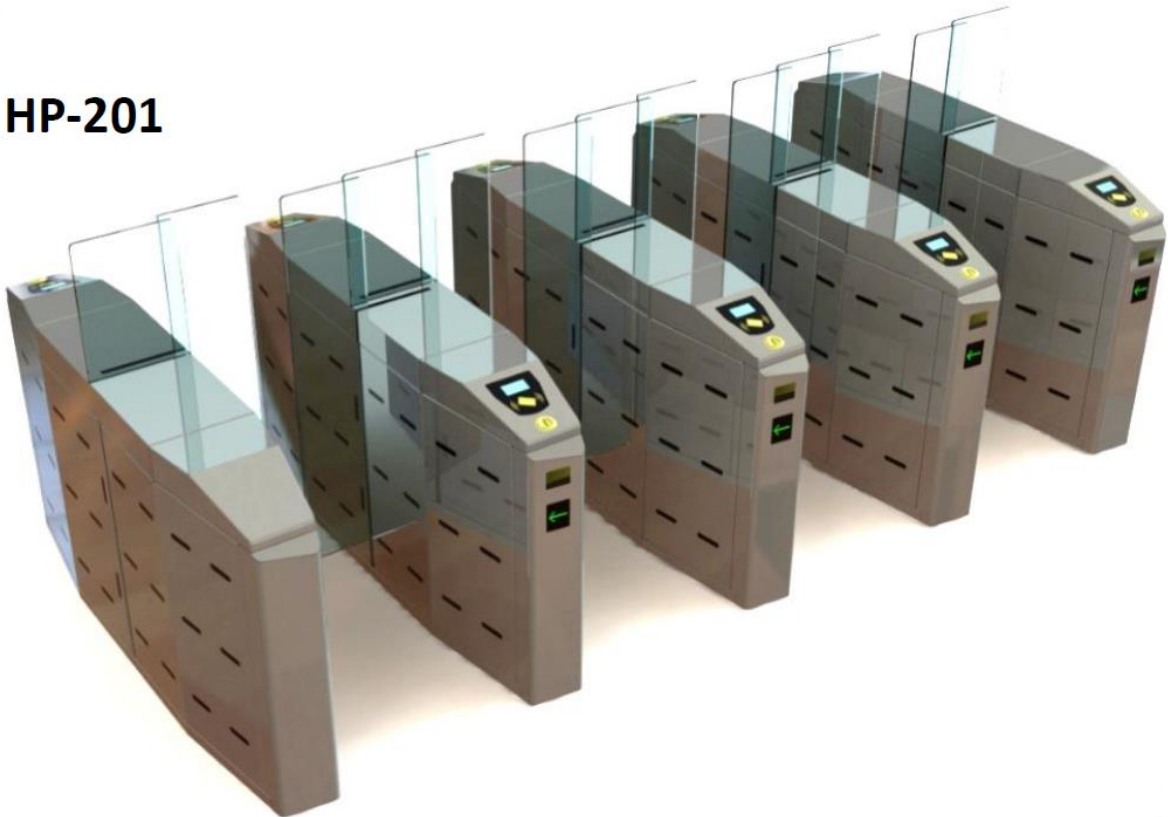




HP-201



گیت شیشه ای مدل HP-201





سیستم جمع آوری خودکار کرایه - AFC

سیستم جمع آوری خودکار کرایه، را در خطوط مترو یا اتوبوس رانی و ... ، ایستگاه های کنترل دسترسی، کنترل و آنالیز رفت آمد مسافران و همچنین کنترل تعرفه پرداخت را فراهم می کند. بلیط های بارکد دار، ژتون های هوشمند، کارت های پرداخت هوشمند، و کارت های بانکی را می توان به عنوان رسانه پرداخت در این سیستم استفاده نمود و همچنین سیستم کنترل تردد به شما کمک میکند تا تردهای ورودی و در صورت نیاز خروج پرسنل را در محل کار و یا هر جای با اهمیت دیگر را چک کنید و این سیستم وظیفه اعلام خطر را نیز برعهده دارد. اعطا یا سلب مجوز دسترسی به منبع سرویس، شامل قفل و یا باز کردن درب ها و دنبال کردن مسیر ورود و خروج اشخاص می باشد که می تواند داخل یک ساختمان، یک محدوده یا طبقه خاصی از آن یا حتی تعدادی از ساختمان های وابسته به یک منطقه باشد.

مزایای پیاده سازی

- افزایش درآمد در جمع آوری کرایه
- تجزیه و تحلیل رفت و آمد مسافران به منظور مدیریت کارآمد جریان ترافیک
- امکان اجرای سیاست گزای های قابل تنظیم (با توجه به فاصله، منطقه و غیره)
- پیاده سازی سیستم های مختلف ماندگار
- جلوگیری از تقلب از هر دو سوی مسافران و کارکنان شرکت حمل و نقل
- کاهش هزینه های جمع آوری کرایه
- توسعه سیستم اطلاع رسانی پیشرفته به منظور نظارت آنلاین جریان مالی
- افزایش تقاضا از سوی مسافران برای استفاده از حمل و نقل عمومی
- بهبود محیط زیست با توجه به کاهش استفاده از حمل و نقل خصوصی

وظایف

- انتشار کارت های هوشمند با قابلیت ها، عملکردها و اهداف مختلف
- انتشار پرداخت با ژتون هوشمند یک بار مصرف
- اعتباردهی پرداخت الکترونیکی با توجه به قوانین وضع شده
- جمع آوری اطلاعات آماری در مورد استفاده از پرداخت الکترونیکی و نقدی
- انتقال سیگنال های کنترل به تجهیزات ایستگاه
- کنترل راندمان کار ایستگاه و سرور تجهیزات



مشخصات فنی

- هشدار صوتی
- نمایشگرهای هدایتگر سبز و قرمز
- قابلیت نصب کارتخوان داخل گیت
- تردد بصورت دو طرفه
- پروتکل های ارتباطی RS232 & RS485 & TCP/IP
- دارای سروو موتور ایتالیایی ۱۷۰ وات
- انکودر صنعتی
- گیربکس با کیفیت
- اتصال به : انواع ریدر (کارتخوان غیر تماسی ، بارکد خوان ، ریدر اثرانگشت ، توکن، پردازش چهره ، ریموت کنترل و شستی)

شرایط کاری

- درجه سانتیگراد +۶۵ الی -۲۰
- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار IP54

مشخصات ابعادی و وزن

- طول (بدنه - راهرو) : ۱۹۰۰ میلیمتر
- عرض (بدنه) : ۳۳۰ میلیمتر
- ارتفاع : ۱۲۰۰ میلیمتر
- وزن : ۱۵۰ الی ۱۸۰ کیلوگرم

جنس بدنه

- استینلس استیل با گرید ۳۰۴
- ضخامت بدنه ۲ میلیمتر

مشخصات ایمنی

- ۱۰ عدد سنسور نوری در راهرو جهت تشخیص حرکت نفر در راهرو و عدم ضربه
- به نفر در حال عبور و بستن شیشه جهت عبور غیر مجاز اعلام صوتی و نمایشگر جهت
- اعلام تردد غیر مجاز
- فیوز محافظ جان جهت عدم برق گرفتگی
- شیشه سکوریت با قطر ۱۲ میلیمتر
- حالت اضطراری که در مواقع ضروری اعلام حریق و ... و یا با فشردن کلید اجازه تردد را به افراد میدهد.



مشخصات ایمنی و فنی دیگر

- دارای نوار آلومینیومی آنودایز شده به همراه نوار لاستیکی ضربه گیر بر روی لبه شیشه
- دارای امکان اعلام آلام در صورت عبور دونفر به صورت غیر مجاز
- دارای شیشه ثابت سه لایه سکوریت شده به ضخامت ۱۸ میلیمتر که در صورت شکستن باز هم به کار خود ادامه خواهد داد.
- دارای ۱۰ جفت سنسور که ۲ جفت آن برای ایمنی در نظر گرفته شده است و در مابین شیشه ها قرار دارند.
- نحوه قرار گیری شیشه ها به صورتی است که در صورت قرار گرفت عابر بین شیشه ها ضربه به صورت زاویه دار به وی وارد می گردد و از شدت ضربه به حد زیادی کاسته می شود.
- دارای مدارات الکترونیکی جهت جلوگیری از ضربه شدید به عابر و جلوگیری از فشار الکتریکی به مدارات موتور و مکانیک دستگاه که مقدار این ضربه و فشار قابل تنظیم میباشد.
- دارای فیوز محافظ جان جهت جلوگیری از کوچکترین نشستی برق در دستگاه و دارای ترمینال ارت جهت حفاظت جان عابرین
- قابلیت فرمان پذیری با سرعت تردد ۴۵ نفر در دقیقه
- قابلیت جلوگیری از عبور در جهت مخالف و غیر مجاز به این صورت که در صورت باز شدن شیشه ها در مسیر ورود در صورت وارد شدن شخص خاطی در جهت خروج شیشه ها بسته می شود و گیت شروع به آلام دادن می نماید و مادامی که فرد خاطی در راهرو ایستاده باشد این آلام ادامه دارد و به محض بیرون رفتن فرد خاطی گیت برای فرد مجاز باز می شود.
- در صورت بروز هر گونه خطایی در صورت تکرار متوالی برای سه بار گیت اقدام به باز یابی می نماید و دوباره به کار خود ادامه میدهد.
- دارای فیلتر جهت جلوگیری از ورود اشعه های ناخواسته ساطع شده از منابع غیر محاز نوری در اطراف گیت و جلوگیری از به خطر فتن گیت
- دارای امکان تایید تردد برای عبور واقعی افراد از گیت و شمارش افراد
- دارای امکان اعلام خطا به کارتخوان جهت جلوگیری از قرائت کارت یا اثر انگشت یا بارکد در زمان به آلام رفتن وضعیت گیت تا زمانی که آلام برطرف گردد.
- دارای منبع تغذیه فوق العاده کیفی و قوی سوئیچینگ که دارای ۵ سال گارانتی می باشد.
- دارای ترمینال های رزرو برای تامین برق تغذیه دیگر منابع
- دارای امکان ارتباط امرجنسی (اضطراری) با دیگر منابع شامل سیستم (اطفاء و اعلام حریق و شستی اضطراری روی میز حراست و سیستم هوشمند سازی ساختمان برای خروج اضطراری
- دارای امکان اتصال به کنترل از راه دور جهت تردد بدون کارت (جهت افراد مجاز و حراست)
- دارای سیستم قفل الکتریکی و قفل مکانیکی برای جلوگیری از باز شدن شیشه ها با فشار دادن آنها به این صورت که با فشار دادن شیشه ها برای باز کردن راهرو ، شیشه ها بیشتر قفل می شوند و دیگر هیچ گونه ترددی را امکان پذیر نمیکنند.
- دارای سیستم ایزولاسیون منابع خارجی جهت فرمان امرجنسی که رد صورت ورود هر گونه ولتاژ مخرب هیچ آسیبی به مدارات نخواهد رساند.



شرح عملکرد

به صورت کنترل شده، عبور آزاد و یا عبور ممنوع در هر جهت قابل تعریف می باشد. دیگر ویژگی مهم این گیت، جلوگیری از تردد غیر مجاز از سمت مقابل می باشد. زمانیکه از سمت ورود یا خروج مجوز عبور صادر شده، در صورتیکه از سمت مخالف فردی وارد راهروی گیت شود سنسور های گیت ورود غیر مجاز را تشخیص داده و سریعاً شیشه را بسته و آلام صوتی را فعال می کند و زمانیکه فرد غیر مجاز از راهرو خارج شد، مجدداً شیشه ها باز میگردد تا فرد دارای مجوز عبور نماید. این فرایند با سرعت بالا در کسری از ثانیه صورت می پذیرد. وجود سنسور های ایمنی بین شیشه ها باعث جلوگیری از بسته شدن شیشه ها میگردد تا آسیبی به شخص در حال عبور وارد نگردد. قابل ذکر است که سرعت باز و بسته شدن شیشه همچنین قدرت باز و بسته شدن و میزان فشار وارده هنگام باز و بسته شدن نیز قابل تنظیم می باشد.

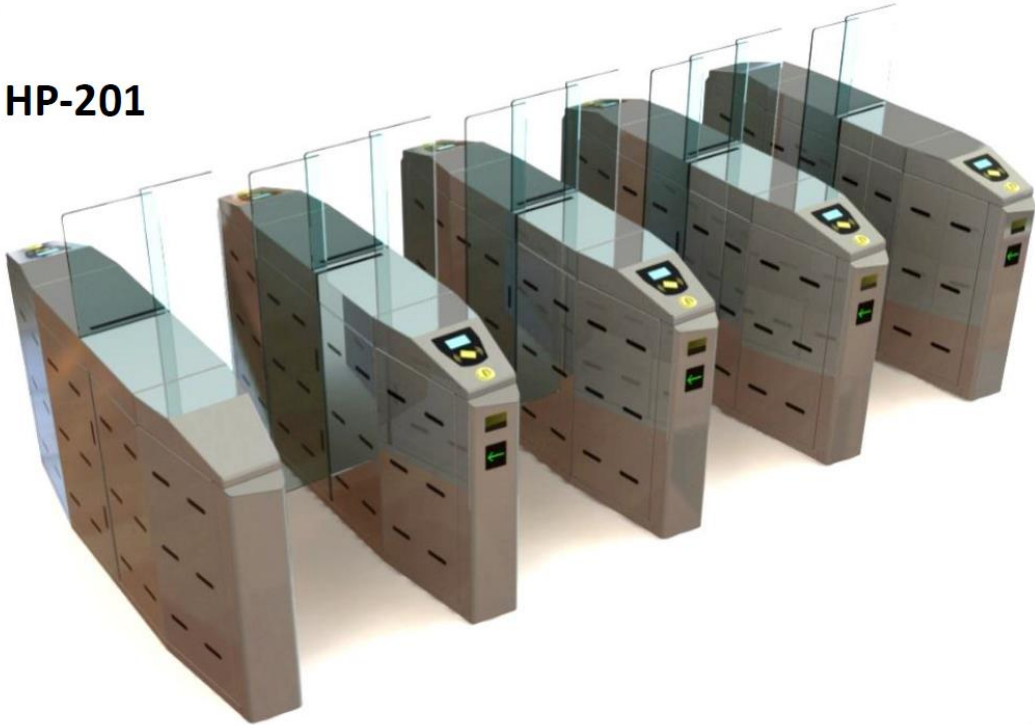
ویژگی های محصول:

- دارای گواهینامه ISO 9001
- دارای گواهینامه سی ای اروپا
- جنس بدنه استیل ۳۰۴ ضخامت ۲ میلیمتر
- استفاده آسان
- سرویس و گارانتی عالی ۲ سال
- تامین قطعات و خدمات پس از فروش تا ۱۰ سال
- عدم وجود قطعات نامرغوب در مکانیزم گیت
- نمایشگر های راهنمای ورود و خروج
- عرض راهروی ۵۵ سانتیمتر مطابق استاندارد
- شیشه سکوریت با ضخامت ۱۲ میلیمتر
- امنیت بالای تردد
- تردد ۴۵ نفر در دقیقه
- طراحی شده جهت تعداد تردد های زیاد
- مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار
- طراحی شکیل و زیبا جهت شرکت ها و ارگانها
- عدم وجود قطعات نامرغوب در مکانیزم
- طراحی و تولید ۱۰۰ درصد در ایران
- طراحی شکیل و زیبا جهت شرکت ها و ارگانها





HP-201



Mode	Entrance	Exit
۱	Control	Block
۲	Control	Control
۳	Control	Free
۴	Block	Block
۵	Block	Control
۶	Block	Free
۷	Free	Block
۸	Free	Control
۹	Free	Free
۱۰	EMERGENCY Mode	EMERGENCY Mode



شرکت الین طرح فناوریان هوشمند

شرکت الین طرح فناوریان هوشمند در سال ۱۳۹۵ در کنار شرکای فنی و تجاری خود، متشکل از مهندسين و کارشناسان خبره و پیش کسوت در حوزه سیستم کشور، با هدف بهبود کیفی و مادی تجهیزات این سیستم و ورود به عرصه فن آوری اطلاعات کشور و بطور تخصصی در عرصه سامانه های هوشمند حمل و نقل عمومی و سیستم های صنعتی تهویه و هواساز و همچنین در زمینه دیتاستر در بخش خصوصی تاسیس شده و درصدد است که همراستای تکنولوژی ها و نوآوری های روز دنیا با استفاده از ایده ها و تجربیات کارشناسان و مدیران خود و با کمک کار فرمایان و بهره برداران عزیز، سیستم بروز، بی نقص و منعطف مدیریت بلیت الکترونیک را راه اندازی نماید.

توانایی ها و تخصص ها

- ارائه راهکارهای جامع در زمینه سیستم های بلیت الکترونیک
- ارائه راهکارهای جامع در زمینه سیستم های کنترل تردد
- تامین گیت و کارتخوان با نیازمندی های تعریف شده و خاص
- طراحی صنعتی یونیت های مرتبط با پروژه های مذکور
- طراحی سخت افزار، الکترونیک دیجیتال و آنالوگ
- طراحی و اجرای نرم افزارهای مرتبط با سیستم های هوشمند حمل و نقل عمومی
- سیستم مکان یابی وسایل نقلیه
- سیستم های هوشمند اطلاعات سفر
- اجراء نظارت و پشتیبانی مراکز داده و دیتاستر
- نصب و راه اندازی سیستم های تهویه و هواساز



برخی از مشتریان ما



شرکت مترو
منطقه اصفهان



شرکت بهره برداری
مترو تهران و حومه

