

سامانه کنترل تردد هوشمند Access

Control System

IOT

Internet Of Things



- قابلیت کنترل انواع ورودی ها و خروجی ها
- شناسایی در ۲۴ ساعت شبانه روز بدون تغییر صحت و دقت
- ارائه انواع گزارشات مبنی تردد های یک ورودی
- ارائه انواع گزارشات مبنی بر تعداد عدم ورود افراد غیر مجاز

قابلیت های سامانه کنترل تردد هوشمند

- سرعت بالا در پردازش
- ارائه گزارشهای جامع بر مبنای اطلاعات ثبت
- تعریف کاربران با سطوح دسترسی مختلف
- امنیت بالا
- کاربری آسان
- نظارت کامل بر ورود و خروج

مشخصات های سیستم کنترل تردد هوشمند

- کنترل تردد انواع ورودی ها / آسانسور / سیستم حضور غیاب / کنترل تردد پارکینگ
- ارائه مجوز تردد بر اساس تگ های تعریف شده
- جلوگیری از ورود و خروج افراد متفرقه
- ثبت و کنترل عملکرد انتظامات

کاردهای سامانه کنترل تردد هوشمند

- کنترل مرکزی
- دارای حافظه داخلی جهت ثبت ۱۲۰۰۰ تردد
- ماژول شبکه یا وایرلس
- ماژول شارژ باتری
- درب باز کن
- امکان استفاده از کارت KHZ ۱۲۵
- امکان استفاده از کارت Mifare برای امنیت بیشتر
- دارا بودن صفحه کلید برای وارد کردن Pin Code

مشخصات سخت افزاری سامانه کنترل تردد هوشمند

سامانه کنترل تردد جهت مدیریت خودکار ورود و خروج افراد یا خودروها طراحی و تولید شده است. در این سیستم با تعریف افراد مجاز به همراه محدوده زمانی مجاز آنها، امکان کنترل و مانیتور کردن ورود و خروج فرد را بدون نیاز به کامپیوتر فراهم می نماید.

تفاوت عمده این سیستم با کنترل تردهای موجود در قابلیت یکپارچه شدن با سیستم کنترل تردد پارکینگ، آسانسور و حضور و غیاب می باشد. معماری ساده سخت افزاری و قابلیت های آن باعث کاهش هزینه تجهیزات نسبت به راه کارهای مشابه در ایران می باشد. این سامانه در راستای ارتقا سطح کیفیت زندگی در کشور و همگام شدن با فناوری های روز دنیا می باشد. این حوزه یکی از موضوعات مورد توجه فناوری اینترنت اشیا (IOT) و راهکارهای مبتنی بر آن است.

این سامانه از یک کنترلر مرکزی جهت کنترل یونیت های مختلف (دربازکن، ماژول GSM، ماژول دیجیتال (که بر روی یک گذرگاه RS-۴۸۵ نصب می شود استفاده می نماید. هر کنترلر نیز از طریق رابط شبکه می تواند توسط سرور کنترل و مانیتور شود. با استفاده از این سامانه می توان تردد افراد را بدون نیاز به حضور انسان مدیریت نمود.