

شرکت مهندسی فرانگر، با بهره گیری از توان کارشناسان رشته های برق ، الکترونیک و کامپیوتر در سال 1386 با استفاده از تکنولوژی های نوین؛ به منظور به فعلیت رسانیدن خلاقیت و استعداد ایرانی و همچنین نیل به خود کفایی ، در عرصه صنعت سیستم های کنترل دسترسی ، حراستی و اطلاع رسانی متناسب با نیاز روز وارد عرصه کار و تلاش گردید؛ و تاکنون گامهایی در پرتو عنایات الهی و تحقیقات علمی برداشته است از جمله موارد ، سامانه کنترل تردد فراسنس به شرح ذیل می باشد :

سامانه کنترل دسترسی و تردد افراد Fara Sens

فراسنس نام جدیدترین سامانه احراز هویت است که با هدف کنترل دسترسی و تردد پرسنل و میهمانان ، پس از ماهها تحقیق و تلاش این پرسنل شرکت ، اختراع شده و به بازار عرضه گردیده است.

فراسنس بر اساس تکنولوژی هیبریدی (ترکیب کارت هوشمند و سنسور اثر انگشت) طراحی و ساخته شده است، بدین معنا که در صورت تطابق اثر انگشت دریافت شده از سنسور ، و اطلاعات بیومتریکی کارت ، صلاحیت فرد تایید شده و اطلاعات لحظه تردد شامل ساعت ، تاریخ ، کد دستگاه و نوع عملیات در کارت ثبت میگردد .

با این توضیحات ، فراسنس بهترین گزینه برای سازمان هایی است که دامنه فعالیت آنها در شعبات متعدد تعریف شده و میتوان ادعا نمود که سایر سیستم های موجود نمی توانند در این گستره پاسخگو باشد ، چرا که :

- ❖ امکان اعلام حضور پرسنل به جای یکدیگر منتفی است (جعل ، تقلب و کلاهبرداری ، ضعف مدل های کارتی)
- ❖ معرفی اثر انگشت افراد به یک سیستم ها نیاز نیست (شناسایی بر اساس حافظه سنسور ، ضعف مدل های اثر انگشتی)
- ❖ شبکه بین شعبات سازمان نیاز نیست (نیاز به شبکه برای ثبت در رایانه مرکزی ، ضعف مدل های اثر انگشتی و کارتی)

کارت ها از تکنولوژی امنیتی بالایی برخوردارند و اطلاعات آن رمزگذاری شده ، در مقابل نفوذ و جعل محافظت میگردد.



فراسنس ضمن رفع نارسائی های دستگاه های خارجی (قیمت بالا - انعطاف پذیری کم و فقدان پشتیبانی) میتواند به عنوان سامانه حضور و غیاب کارمندان نیز مورد استفاده قرار گیرد .

برخی از مهمترین قابلیت های فراسنس که از انعطاف پذیری بالایی در سخت افزار و نرم افزار برخوردار است عبارتند از:

- ✓ مجهز به دوربین ، میکروفون و بلندگو
- ✓ امکان محدود نمودن پرسنل و مشتریان به استفاده از دستگاه های خاص
- ✓ ارتباط ONLINE با بانک های اطلاعاتی
- ✓ امکان برقراری ارتباط با فراسنس از طریق WIFI ، LAN و بلوتوث
- ✓ امکان مدیریت هر یک از دستگاه های فراسنس از محل سرپرستی

در کارت شناسایی ، اطلاعات زیر ثبت و نگهداری میشود که به یکپارچگی روال ها و سیستم های سازمان ها می انجامد

- اطلاعات فردی (نام ، نام خانوادگی و کد ملی و ...)
 - اطلاعات اداری (پست سازمانی ، کد محل خدمت)
 - اطلاعات بیومتریکی (اثر انگشت ، تصویر چهره ، نمونه صدا و گروه خونی)
 - اطلاعات مالی (تعاونی اعتبار، تعاونی مصرف ، سلف ، مراکز فرهنگی ، تفریحی و ورزشی)
 - اطلاعات بیمه (سوابق بیماری ها و بیمه ، دارو ها و مراکز دورمانی مراجعه شده)
- بکارگیری کارت های شناسایی فراسنس در مواردی نظیر کارت های اعتباری - دفترچه بیمه - کارت استفاده از امکانات فرهنگی و تفریحی - کارت استفاده از سلف و فروشگاه های تعاونی مصرف ، تبعات مثبت زیر را به همراه خواهد داشت

- ✓ حذف کارت ها و دفترچه های سازمانی رایج و صرفه جویی در هزینه های مربوطه
- ✓ یکپارچگی روال و سیستم های اداری و مالی
- ✓ تسریع در سرویس دهی با مکانیزه شدن مراحل و حذف روال های دستی
- ✓ صرفه جویی در نیروی کار با حذف روال های سنتی کنترل و سرویس دهی
- ✓ عدم امکان جعل ، تقلب و کلاهبرداری

مشهد - بین سیدرضی ۲۳ و چهارراه معلم - پلاک ۱۲۷

تلفکس: ۰۶۲۵۲۷(۰۵۱۱)

تلفن: ۰۸۳۰۰۱(۰۵۱۱) - ۲

Web Site : www.Fara-Negar.com



✓ افزایش توانایی مدیریت در کنترل ، نظارت و بازرسی

✓ امکان سرویس دهی سراسری به پرسنل در سطح کشور

با عنایت به اینکه سیستم ها و دستگاه های اشاره شده از استاندارد لازم برخوردار و تاکنون موفق به عقد قرارداد با مراکز مهم اداری از جمله نیروی انتظامی استان ،استانداری خراسان رضوی ،شرکت برق منطقه ای استان ، دانشگاه فردوسی مشهد و مراکز مالی از جمله سرپرستی بانک ملی استان و شهرداری (اتوبوسرانی) گردیده ایم؛ آمادگی خود را جهت ارائه خدمات به منظور افزایش کارایی آن مجموعه اعلام می داریم و موجب امتنان خواهد بود تا با اختصاص وقت زمینه ملاقات به منظور تبیین بیشتر و همکاری آتی فراهم گردد .

مزید استحضار کاتالوگی های حاوی اطلاعات تکمیلی تقدیم می گردد.

باشکر-مجدنی

مدیرعامل