

1- ریز رایانه بکار رفته در ساخت فرانس، امکانات و قابلیت های زیر را به ارمغان آورده است

- ✓ تعریف بازه مجاز زمانی تردد هر فرد ، از هر یک از درب ها
- ✓ پخش پیام های چند رسانه ای شامل موزیک - عکس - فیلم و پیام های صوتی
- ✓ پشتیبانی از امکانات مختلف جانبی (بلوتوث ، وایرلس ، دوربین ، بلندگو ، میکروفون و پیام کوتاه)
- ✓ استفاده از نمایشگر های صفحه لمسی با کیفیت و تنوع رنگی بالا در ابعاد مختلف (3.5 تا 7 اینچ)

2- امکان کنترل و تریگر ادوات جانبی با قابلیت

- a. برنامه ریزی مدت زمان وصل شدن رله
 - b. امکان صدور قطع فرمان به صورت اتوماتیک
 - c. کنترل هم زمان چندین سامانه جانبی نظیر راه بند ، قفل مغناطیسی ، آژیر ، دوربین در سایر مدل ها تنها به تعبیه خروجی های رله ای در دستگاه بسنده کرده اند، و اگر سیم های ارتباطی به قفل مغناطیسی ، قطع شده و اتصال کوتاه گردند ، قفل باز خواهد شد.
- در حالیکه در فرانس یک رشته رمز گذاری شده برای گیرنده ای که در کنار قفل قرار دارد ارسال میشود و در صورت تایید گیرنده ، فرمان باز شدن صادر میشود، در اینصورت قطع سیم ها و اتصال کوتاه آنها منجر به باز شدن درب نخواهد شد.

3- در فرانس ، سیستم عامل لینوکس نصب شده که که پیامد های مثبت زیر را به همراه دارد

- a. امکان آلودگی به ویروس وجود ندارد
- b. امکان نفوذ هکرها در وجود ندارد
- c. امکان سفارشی سازی سیستم عامل تا جزئی ترین حد وجود دارد
- d. پایداری لینوکس در مقایسه با ویندوز بسیار بیشتر است
- e. کد های آماده بر این محیط بیشتر است
- f. همکاری علمی در میان کاربران لینوکس شدیدتر است
- g. لینوکس نگرانی های مدیران ، در قبال تحریم و قطع سرویس پشتیبانی را در بر نخواهد شد.

4- قابلیت تعریف ساختار جداول و نوع بانک اطلاعاتی بسته به نیاز کارفرما

- a. در شرکت برق منطقه ای ، فرانسس جهت کنترل تردد به اماکن خاص (مرکز اسناد تاسیسات ، دیسپاچینگ ، مرکز اطلاعات و مرکز مانیتورینگ) استفاده میشود ، و اطلاعات تردد در جداول بانک اطلاعاتی Sql Server به صورت On Line ذخیره میشود
- b. در بانک ملی و دانشگاه فردوسی ، اطلاعات تردد در جداول بانک اطلاعاتی My Sql به صورت On Line ذخیره میشود

5- استفاده از تکنولوژی هیبریدی در فرانسس پیامد های مثبت زیر را به همراه دارد

- a. عدم محدودیت تعداد کاربران هر سیستم
- b. وابسته نبودن به حافظه سنسور
- c. عدم نیاز به معرفی افراد به هر یک از دستگاه
- d. امکان بهره برداری از فرانسس به صورت توزیع شده
- e. کارایی فرانسس بدون وابستگی به شبکه OnLine

6- استفاده چند منظوره فرانسس

امکان تعریف کاربرد های مختلفی برای فرانسس در سازمان نظیر کارت شناسایی ، بیمه ، پارکینگ ، خدمات رفاهی و تفریحی و کارت شهروندی وجود دارد

7- سفارشی سازی و انعطاف پذیری فرانسس

- a. قابلیت تجهیز فرانسس به دوربین ، میکروفون ، بلندگو و SMS از این راستا میباشد.
- b. استفاده از تکنولوژی Desfire به عنوان جایگزینی برای Mifare در کارت های RFID
- c. ذخیره سازی یک یا چند اثر انگشت بر روی کارت
- d. قابلیت هر گونه برنامه ریزی دستگاه ها در جهت اعمال محدودیت های مدیریتی
- e. امکان ثبت عکس و نمونه صدای افراد
- f. در داخل فرانسس بانک اطلاعاتی Local جهت ثبت اطلاعات تردد وجود دارد که در صورت قطع ارتباط با سرور قادر به ذخیره سازی اطلاعات است.
- g. امکان طراحی نمای خارجی فرانسس به دلخواه کارفرما

8- سنسور اثر انگشت

در فراسنس امکان بکارگیری مدل های مختلفی از سنسور های اثر انگشت ، نظیر NITGEN ، SUPREMA ، DIGENT وجود دارد که امکانات آنها عبارتند از:

- ✓ 12800 هزار حافظه برای ثبت ورود و خروج
- ✓ حافظه داخلی برای نگهداری 9000 هزار اثر انگشت
- ✓ امکان بکارگیری تحت شبکه
- ✓ تعریف سطوح دقت و سرعت
- ✓ امکان تصویر برداری از اثر انگشت در صورت نیاز (ثبت تصویر اثر انگشت افراد غیر مجاز)
- ✓ پشتیبانی از تکنولوژی ارتباطی RS485

9- اهتمام به تولیدات داخلی راه کاری جهت

- a. مقابله با تحریم های بین المللی
- b. کاهش نگرانی مدیران در خصوص سرویس پشتیبانی تولیدات خارجی
- c. ارتقاء کیفیت محصولات صنایع داخلی
- d. ایجاد اشتغال
- e. حمایت از کارشناسان و متخصصین پرتلاش، کم توقع و جوان کشورمان
- f. جلوگیری از وابستگی به بیگانگان

10 - پشتیبانی بهتر

فراسنس دارای پشتیبانی ON CALL بوده و با توجه به اینکه محل اصلی شرکت در مشهد میباشد ، قادر به ارائه خدمات پشتیبانی با بالاترین سرعت و کیفیت خواهیم بود.