

تکنولوژی کارت های هوشمند، قادر است تا حد قابل ملاحظه ای، مسئولین را در جریان کنترل و نظارت دانش آموزان داده و گزارشات مدونی از رفتار های دانش آموزان در اختیار مدیریت و اولیاء قرار دهد.

با صدور کارت هوشمند برای هر یک از دانش آموزان قادیم، اطلاعات آموزشی-پزشکی-پرورشی-انضباطی وی را در کارت ثبت کنیم. می توان برخی از آیم ها نظیر: نام، نام خانوادگی، عکس، پایه آموزشی، آدرس منزل، تلفن منزل، تلفن همراه والدین را بر روی کارت چاپ کرد.

دفعات خواندن و نوشتن این کارت ها نامحدود بوده و کارت شناسایی هر دانش آموز برای سال های که در مدرسه مشغول تحصیل است قابل استفاده می باشد.

به محض اینکه دانش آموز کارت خود را در مقابل دستگاه قرار می دهد، مشخصات وی بر روی نمایشگر دستگاه ظاهر می شود و نام و نام خانوادگی وی از بلندگوی دستگاه پخش می شود.

با نصب سامانه FARARF (فرار اف) در نقاط مختلف نظیر درب ورودی، سرویس ایاب و ذهاب، فروشگاه، کتابخانه، آزمایشگاه سالن های ورزشی و اماکن تفریحی مدیریت قادر به ثبت تردد و صدور مجوز برای دسترسی دانش آموزان خواهد بود. آنچه در ادامه به شرح آن پرداخته ایم، گوشه ای از موارد استفاده این سامانه در مدارس را نشان می دهد.

بانصب FARARF در هر یک از خودروهای توان آماد دقیق از حضور و غیاب، مدت استفاده از سرویس برای هر روز را به ازاء هر دانش آموز داشت.

بر اساس اطلاعات روزانه تردد دانش آموزان می توان به آمارهای ذیل در بازه های زمانی روزانه - هفتگی - ماهیانه و سالانه دست یافت.

- متوسط زمان استفاده از سرویس برای هر دانش آموز
- متوسط تعداد دانش آموزان استفاده کننده از سرویس
- متوسط روزهای غیبت از سرویس برای هر دانش آموز
- تعداد روزهای غیبت هر راننده
- متوسط زمان سرویس هر راننده

بدیهی است آمارهای فوق الذکر به ازاء هر دانش آموز، راننده، کلاس و مدرسه قابل گزارش گیری خواهد بود.



با نصب FARARF در محل دب اصلی مدرسه، می توان آمار دقیقی از حضور و غیاب، برای هر روز را به ازاء هر دانش آموز داشت.

بر اساس اطلاعات روزانه تردد دانش آموزان می توان به آمارهای ذیل در بازه های زمانی روزانه، هفتگی - ماهیانه و سالانه دست یافت.

❖ ساعت ورود و خروج هر دانش آموز

❖ تعداد غائبین و حاضرین هر کلاس

❖ تعداد روزهای غیبت هر دانش آموز

❖ لیست تاخیرهای تعجیل های دانش آموزان



از امکانات بسیار جالبی که در کنار FARARF قابل راه اندازی است، سیستم اطلاع رسانی از طریق پیام کوتاه برای والدین است.

ما قادیم به صورت خودکار والدین را از تاخیر ورود فرزندانشان از طریق پیام کوتاه مطلع کنیم، بدین ترتیب که پس از گذشت زمان مشخصی از ساعت شروع به کار مدرسه به والدین تمام دانش آموزانی که تاخیر داشته اند، پیامک زده و آن ها را در جریان بگذارد.

بر همین اساس چنانچه دانش آموزی قبل از ساعت مقرر از مدرسه خارج شود، از طریق پیام کوتاه به والدین اطلاع رسانی خواهد شد.

ساعت مجاز حضور در مدرسه برای هر یک از دانش آموزان قابل تعریف است.



کارت خرید دانش آموزی، امکان بسیار مثبت دیگری است که با کارت شناسایی هوشمند قابل تحقق است، والدین می توانند به صورت ماهانه مبلغی را به عنوان شارژ درون این کارت به واریز کنند تا فرزندان جهت خرید نیازی به حمل پول نقد نداشته باشند

این کارت به مجوز تردد دانش آموزان به سالن غذاخوری را فراهم می کند و دانش آموزانی که شهریه آنها از ابتدای سال تحصیلی پرداخت شده باشد، امکان استفاده از امکانات رفاهی مدرسه را خواهند داشت.

استفاده از کارت به عنوان جایگزین پول، دانش آموزان را از حمل پول بی نیازی کند و امکان مدیریت والدین و مربیان بر خرج کرد دانش آموزان را نیز فراهم می آورد.

بدین ترتیب که اولاً می توان با نظر هر یک از اولیاء تقفی برای خرید روزانه هر یک از دانش آموزان معین نمود و در ثانی مواردی که هر دانش آموز مجاز به خرید آن هست را مشخص و محدود نمود.

در نهایت با ثبت سوابق خرید کارت شناسایی هر دانش آموز و سامانه های مستقر در فروشگاه و مراکز رفاهی مدارس، دسترسی به آمارهای متنوع و مفیدی از میزان و کیفیت فروش و کرایشات خرید دانش آموزان ممکن خواهد شد.

امکان تعریف کارت میهمان جهت استفاده از کلیه بخش ها و امکانات سیستم



کارت به منظور مجوزی برای استفاده دانش آموزان از امکاناتی نظیر کتابخانه ، سلف ، بوفه ، آزمایشگاه ، سالن های ورزشی و اماکن تفریحی دهمدرسه نیز قابل برنامه ریزی است
مدیریت می تواند در سیستم ساعات مجاز ورود هر دانش آموز به اماکن فوق را مشخص نموده و محدود نماید.
امکان تعریف کارت هوشمند برای کارکنان و اساتید نیز وجود دارد.
شارژ کارت به آسانی از طریق نرم افزار ممکن است.

© www.hanycalling.com

