



شرکت اندیشه، هوشمند مهرگان

توانمندی ها و فعالیت های انجام شده

آدرس : تهران ، خیابان استاد نجات الهی (ویلا)، کوچه حقیقت طلب ، پلاک 9 ، واحد 3

تلفن : 88851238 ، فکس : 88851236

وب سایت : mgn-co.com

پست الکترونیکی : info@mgn-co.com

معرفی شرکت:

با توجه به رشد روزافزون و پیشرفت تجارت الکترونیکی در جهان، این شرکت با هدف توسعه پرداخت و پردازش الکترونیکی در سطح کشور و نیز تعامل و همکاری با موسسات و سازمان های فعال در زمینه کارت های پرداخت در عرصه داخلی، بنا گذاشته شده است.

این شرکت با بهره گیری از توانایی فنی و تخصصی خود، امکان افزودن انواع سرویس ها و قابلیت های غیرپولی و غیرنقدی را به کارت های بانکی فراهم نموده است و با بکارگیری فناوری های به روز از جمله تکنولوژی های مختلف کارت اعم از RFID ، Smart ، Memory ، Magnet و یا بصورت Hybrid ، پروژه های مختلف را تعریف و اجرا می نماید و خدمات مبتنی بر کارتهای الکترونیکی خود را به مشتریان خود، متناسب با نیاز آنها و در قالب گروه های صادر کننده، پذیرندگان و دارندگان کارت ارایه می نماید.

ارزش و فرهنگ شرکت:

این شرکت در راستای فعالیت های خود همواره به اصول ذیل پایبند میباشد :

- حفظ منافع مشتریان و توانمندسازی آنها
- احترام به حقوق رقبا
- اعتقاد به اصل کیفیت
- بهبود مستمر در شرکت
- مدیریت دانش در بین شرکتهای همکار داخلی و خارجی
- تاکید بر خلاقیت، نوآوری، دانش و تجربه
- پرهیز از ورود به فعالیت های تکراری

خدمات

با توجه به امکانات این شرکت، خدمات قابل ارائه از جانب این شرکت و همچنین سایر شرکت های وابسته به دو بخش داخلی و بین المللی تقسیم میگردد. لازم بذکر است که این شرکت با استفاده از کادر مجرب توانسته است و با بهره گیری از توانایی فنی و تخصصی خود، قابلیت های متعددی را به کارت های بانکی بیفزاید،

صدور کارت های اشتراکی (Co-Branded)

این گروه خدمات به مشتریان خود را، متناسب با نیاز آنان و در قالب گروه های زیر ارایه می کند:

1- صادرکنندگان کارت

به هریک از شخصیت های حقوقی متقاضی کارت برای مشتریان و یا کارمندان خود، صادرکننده اطلاق می شود.

صادرکنندگان که عموماً از سازمان ها و موسسات گوناگون تشکیل شده اند، با درخواست کارت برای کارمندان و کارکنان خود به راحتی می توانند برای کاهش هزینه ها و مدیریت منابع، اطلاعات لازم را درخصوص کارمندان خود ساماندهی نمایند که می توان از آن به عنوان کارت شناسایی جهت حضور و غیاب کارکنان استفاده و یا اعتبارات و تسهیلات خاص (برخورداری از امکانات تفریحی، ورزشی، سیاحتی، درمانی و ...) را به افراد زیرمجموعه خود از طریق کارت اعطا نمود. از سویی دیگر برخی سازمان ها خدمات به ارباب رجوع خود را برای سهولت، سرعت و دقت بیشتر در قالب کارت ارایه می کنند. از جمله پروژه های انجام شده میتوان به موارد ذیل اشاره نمود :

• کارت عضویت سازمان جوانان هلال احمر :

این کارت برای کلیه اعضاء سازمان جوانان صادر شده و هم اکنون برای بیش از 120/000 هزار عضو این سازمان در سراسر کشور کارت صادر شده است. با توجه به اجرای پروژه در سطح کشور ثبت نام و درخواست کارت در این پروژه بصورت الکترونیکی و از طریق سایت اختصاصی سازمان انجام میشود. این پروژه از محدود پروژه های بانکی که با این ابعاد در حال اجرا میباشد . لازم بذکر است که هیچ گونه محدودیت سنی در ثبت نام و دریافت کارت وجود نخواهد داشت. این پروژه از زمستان 1390 آغاز گردید.

• **کارت هواداری ورزش کشور:**

در سال 1388 طرح کارت هواداری ورزش از جانب این شرکت به بانک ملی ایران ارائه و پس از اخذ مصوبات لازم، فعالیت های اجرایی آغاز گردید. این کارت برای اولین بار برای باشگاه فرهنگی ورزشی پرسپولیس و هم اکنون برای سایر باشگاه ها و فدراسیون های ورزشی که مایل به ارائه خدمت به اعضا و هواداران میباشند صادر میشود. این کارت به لحاظ تکنولوژی بصورت Hybrid (نوار مغناطیسی و حافظه RFID) و همراه با عکس متقاضی صادر شده، با توجه به این مورد از این کارت ها میتوان برای پروژه بلیط الکترونیک جهت ورود به استادیوم های و سالن های ورزشی برگزاری مسابقات استفاده نمود.

• **کارت سازمان نظام مهندسی ساختمان**

این کارت برای کلیه اعضا سازمان های نظام مهندسی قزوین (بیش از 8000 عضو) و اصفهان (بیش از 30000 عضو) صادر گردیده. این کارت نیز بصورت Hybrid (نوار مغناطیسی و حافظه RFID) بوده و علاوه بر انجام خدمات بانکی، امکان ارائه سرویس های اختصاصی سازمان نیز قابل انجام بوده که بعنوان مثال میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- ثبت اطلاعات کامل دارندگان کارت شامل اطلاعات شخصی و سازمانی
- ثبت و کنترل ظرفیت نظارتی اعضا
- رای گیری در مجامع با استفاده از کارت
- کنترل ورود و خروج به سینارها و دوره های آموزشی
- ...

لازم بذکر کلیه نرم افزار های لازم جهت استفاده از کارت های RFID در این شرکت بر اساس نیاز های هر پروژه تهیه تولید خواهد شد.

• **شرکت بیمه دی:**

همواره یکی از مشکلات شرکت های بیمه در حوزه بیمه درمانی، بازپرداخت هزینه های درمانی انجام شده از طرف بیمه شدگان میباشد. در این پروژه بیش از 400/000 کارت در مدت 6 ماه برای بازنشستگان تامین اجتماعی تحت پوشش بیمه دی صادر و مبالغ پرداختی به بیمه شدگان از طریق شارژ کارت ها صورت گرفته است. شارژ کارت بصورت متمرکز بوده از طریق این شرکت بوده است.

• کارت مهرگان :

کارت مهرگان یکی از پروژه های این شرکت در حوزه ایجاد باشگاه مشتریان میباشد. دارندگان این کارت که همگی دارای مشخصات ویژه میباشند میتوانند از خدمات و مزایای ممتاز شبکه پذیرش کارت اختصاصی این شرکت استفاده نمایند. عضویت در این باشگاه حائز شرایط خاص خواهد بود.

2- ایجاد شبکه های اختصاصی پرداخت

استفاده از کارت های الکترونیکی در پرداخت های روزانه یکی از روش های متداول در هنگام خرید کالا و دریافت خدمات در بسیاری از کشورها میباشد. در حال حاضر تعداد پرداخت های روزانه از طریق کارت بسیار کمتر از تعداد تراکنش های خودپرداز بوده و این نشان میدهد کماکان استفاده از کارت عمومیت نداشته است. گرچه بدلائل فصلی در بعضی مراکز مانند هتل ها و یا فروشگاه ها امکان دریافت مزیت (تخفیف) وجود داشته اما در بسیاری از این مراکز مانند مراکز درمانی معتبر در هیچ زمانی این امکان وجود ندارد. به همین منظور این شرکت شبکه ای از پذیرندگان معتبر را در جهت ایجاد مزیت ایجاد کرده. کلیه دارندگان کارت و یا اعضا این شرکت میتوانند همواره از مزایای ویژه بهره مند گردند. این شبکه بصورت Cash Back عمل نموده و شامل مشکلات سایر مدل های مشابه که تا کنون در کشور اجرا شده نخواهد بود. استفاده از این شبکه شامل هیچ محدودیتی در نوع استفاده نمیشود. این بخش شامل موارد ذیل میباشد :

- مذاکره با پذیرندگان خاص جهت دریافت تخفیف و یا ایجاد مزیت های ویژه
- نصب و راه اندازی پایانه فروش (POS)
- مدیریت و پشتیبانی از شبکه ایجاد شده
- مدیریت بازپرداخت ها به پذیرندگان و دارندگان کارت

3- ارائه خدمات کارت اعتباری اختصاصی

با توجه به سویج اعتباری این شرکت ، امکان صدور کارت اعتباری برای کارکنان در صورت تامین اعتبار امکان پذیر خواهد بود، با استفاده از این امکان سازمان ها و موسسات میتوانند اعتبار در بخش های مختلف اعم از سفر، ورزشی و تفریحی و... تعیین و کارکنان میتوانند بر حسب اعتبار قابل استفاده از مراکز مختلف استفاده نمایند. ضمناً استفاده از شبکه پذیرش کارت اعتباری همراه با تخفیف بوده بنابراین دارندگان کارت میتوانند بیش از اعتبار تخصیص داده شده از امکانات بهره مند گردند. لازم بذکر است

امکان تعریف اعتبار بر روی کارت های عمومی نزد کارکنان سازمان وجود داشته و نیازی به صدور کارت مجدد نخواهد داشت. این موضوع باعث رفع مشکل توزیع مجدد کارت بین کارکنان خواهد شد. یکی از پروژه های انجام شده در این بخش متعلق به شرکت فولاد مبارکه میباشد. هم اکنون بیش از 60000 نفر از کارکنان و اعضا خانواده این شرکت دارای کارت اعتباری بوده و از شبکه اختصاصی بالغ بر 200 پذیرنده استفاده مینمایند. میانگین خرید از این شبکه با 15٪ تخفیف همراه خواهد بود. این کارت از جمله کارت هایی مشارکتی با بانک تجارت بوده که سال 1394 در حال اجرا میباشد

4- توریست کارت

توریست کارت یکی از محصولات این شرکت در حوزه کارت برای گردشگران ورودی به کشور میباشد، کلیه گردشگران میتوانند جهت استفاده از خدمات کارت های بانکی داخلی پیش از ورود درخواست کارت نموده و در هنگام ورود کارت را دریافت نمایند، این پروژه با مشارکت بانک سپه، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری از طرف این شرکت در حال اجرا میباشد.

5- خدمات مشاوره ای

با توسعه شبکه همکاری مشاوران داخلی و خارجی و تلفیق مفاهیم نوین مدیریتی و تجارب سازمانی، خدمات مشاوره در قالب بهترین و مناسب ترین متدهای نوین مدیریتی، به بانکها و موسسات مالی اعتباری قابل ارائه می باشد.

عناوین برخی از خدمات قابل ارائه در این حوزه عبارتند از:

- ارائه راه حل های بین المللی در حوزه کارت و پرداخت الکترونیکی
- بخش بندی بازارو تعریف گروه های مشتریان بانک
- شناسایی بازارهای جدید خدمات بانکی و ارائه شیوه های نوین تجهیز منابع

6- تامین کارت، خدمات چاپ و صدور

در این بخش خدمات ذیل قابل ارائه میباشد

- تامین انواع مختلف کارت اعم از کارت مغناطیسی، هوشمند و بدون تماس (RFID) در هر تعداد شامل کارتهای Mifare Classic، Mifare DESFire با ظرفیت های مختلف، Smart Card با ظرفیت های مختلف
- انواع تگ های Active و Passive
- چاپ انواع کارت بدون محدودیت در تعداد و طرح بصورت افست و دیجیتال

- شخصی سازی و پاکت گذاری انواع کارت بانکی با رعایت استاندارد های لازم و بدون محدودیت در تعداد

راه حل های خاص :

تکنولوژی RFID

مخفف عبارت Radio Frequency Identification و به مفهوم «شناسایی از طریق فرکانس رادیویی» است. از این فناوری در شناسایی خودکار کالاها ، انسان ها و غیره استفاده می شود. شیوه به کارگیری آن نیز به زبان ساده نصب تراشه ای کوچک روی این اشیاست که فرکانس رادیویی اختصاصی خود را دارند و تنها با دریافت این فرکانس توسط دستگاه گیرنده و تطبیق آن در بانک اطلاعاتی شی شناسایی شده و یا شی مورد نظر ردیابی می شود.

در RFID از تراشه ای به نام TAG یا همان برچسب استفاده می شود، این قطعه در واقع یک فرستنده رادیویی است که از یک میکروچیپ، یک آنتن و یک برد الکترونیکی تشکیل شده است. در این TAG می توان اطلاعاتی راجع به کالا، حیوان یا انسانی که TAG روی آن نصب می شود، قرار داد. این اطلاعات می تواند، اطلاعاتی ساده مثل اسم و آدرس صاحب یک حیوان و یا اطلاعات پیچیده ای نظیر چگونگی مونتاژ یک خودرو باشد.

1- بلیط الکترونیکی

همانطور که پیشتر توضیح داده شد، ایجاد سیستم مکانیزه صدور بلیط و کنترل تردد در ورزشگاه ها همراه با کارت و راه بند های (Gate) استاندارد جهت ورود . ورود به ورزشگاه بدوطریق کارت های RFID و بلیط هایی که بارکد بر روی آن درج شده امکانپذیر میباشد.

• کنترل افراد و مدیریت تجهیزات در مراکز درمانی با استفاده از تکنولوژی RFIF

یکی از موارد استفاده از این تکنولوژی ، بیمارستان ها و کلیه مراکز ارائه دهنده خدمات درمانی میباشد . آنچه در این طرح مورد نظر میباشد عبارتست ایجاد سیستمهای کنترلی در جهت بهبود خدمات قابل ارائه وسهولت در مدیریت کارکنان و استفاده بهینه از تجهیزات بیمارستانی خواهد بود. بدیهی است نتیجه این امر ، مدیریت منابع ، بهبود در ارائه خدمات درمانی ایجاد رضایتمندی در بیماران و در نهایت افزایش بیماران را در بر خواهد داشت . از جمله قابلیت های این سیستم میتوان به موارد ذیل اشاره نمود :

- مدیریت اموال و داراییها
- ردیابی تجهیزات بیمارستانی
- ردیابی بیماران
- کنترل حفاظت از نوزادان

- مدیریت تردد پزشکان
- فراخوان پرستار

2- شناسایی درختان (Tree Identification)

شناسه هوشمند درختان با استفاده از تکنولوژی (Radio Frequency Identification) RFID و با هدف جمع آوری و ثبت اطلاعات درختان، بررسی وضعیت فعلی و برنامه ریزی های آتی در حوزه مدیریت فضای سبز قابل اجرا می باشد.

مزایای شناسه هوشمند درختان:

- تهیه کد منحصر بفرد برای هر درخت
- ثبت اطلاعات مکانی درختان (طول و عرض جغرافیایی / منطقه و ...)
- ثبت اطلاعات توصیفی درختان شامل (سن/گونه/بیماری/آفت/شادابی/قطر/چتر/ارتفاع/انحراف و ...)
- بازدید دوره ای و ثبت عملیات صورت گرفته روی درختان
- گزارشگیری و تحلیل بروی داده های مکانی و توصیفی درختان
- بررسی وضعیت فعلی درختان از نظر میزان شادابی / بیماری و ...
- نظارت بر عملکرد پیمانکاران
- برنامه ریزی در حوزه مدیریت فضای سبز

3- کارت اختصاصی دانشجویی

اساسا یکی از مشکلات عمومی در دانشگاه ها عدم وجود کارت دانشجویی واحد جهت استفاده در مراکز مختلف میباشد. هم اکنون کارت های دانشجویی در بسیاری از دانشگاه ها صرفا جهت شناسایی بوده و کاربرد دیگری بر روی آن تعریف نشده. بخشی از خدمات مانند رستوران نیز که تا حدی الکترونیکی شده بوسیله کارت مجزا انجام میگردد. کارت مورد نظر بصورت هوشمند بوده و کلیه فعالیت ها از طریق این کارت انجام که بعنوان نمونه میتوان به موارد ذیل اشاره نمود:

- ثبت و کنترل تردد در هنگام ورود و خروج با کارت
- ثبت نمرات (کارنامه تحصیلی)
- ثبت و کنترل ورود به سالن های امتحان
- کنترل کارت در مراکز مختلف مانند کتابخانه ها
- ثبت اطلاعات شخصی و تحصیلی در حافظه کارت
- ایجاد سامانه امانت الکترونیکی کتاب با استفاده از تکنولوژی RFID

4- کارت هوشمند خودرو:

کارت هوشمند خودرو در واقع شناسنامه خودرو تلقی شده و کلیه اطلاعات مربوط به مالک خودرو و مشخصات فنی خودرو بر روی این کارت ذخیره شده و در هر بار مراجعه به مراکز گارانتی و خدمات پس از فروش خودرو، اطلاعات مربوط به سرویس های اخذ شده، بر روی کارت بروزرسانی می شود. این پروژه در سال 87 در شرکت سایپا در بیش از 600 نمایندگی عملیاتی گردید

بانک ها و شرکت های پرداخت طرف همکاری:

- بانک ملی ایران
- بانک سپه
- بانک تجارت
- شرکت الکترونیک کارت دماوند
- شرکت کارت اعتباری ایران کیش

برخی از مشتریان شرکت:

- هلال احمر جمهوری اسلامی ایران
- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قزوین
- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان
- شرکت فولاد مبارکه
- سایپا یدک
- سرپرستی امور شعب بانک ملی استان گلستان
- باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد خوزستان
- بیمه دی
- باشگاه فرهنگی ورزشی صنایع گیتی پسند
- هیئت والیبال استان تهران
- باشگاه فرهنگی ورزشی پرسپولیس تهران (اولین کارت معتبر بانکی همراه باعکس در شبکه بانکی کشور)
- فدراسیون اسکوآش
- باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبارکه سپاهان
- باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد ماهان سپاهان

- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- سازمان نظام کاردانی ساختمان استان اصفهان
- شرکت بالینو
- دانشگاه گرمسار
- اتحادیه همگام

نمونه ای از کارت های صادر شده

