



معرفی بخش شهر هوشمند شرکت لاتک

Latech Smart City Catalogue

Latech Public Document



Win - Win is What We Do!



LATECH



حضور لاتک در فضای تجارت جهانی

Latech Global Footprint



○ IRAN - Lajvard Tech win

○ UAE - Latech - Dubai

○ CHINA - Latech - China



Latech Company Overview

لاتک (لاجورد تکوین) از سال ۱۳۸۸، به عنوان یک شرکت مشاور و پشتیبانی در حوزه فناوری اطلاعات، مشغول به فعالیت می باشد. تمرکز ما در یاری رسانی به شرکت های بزرگ در بخش خصوصی، از طراحی مراکز داده آغاز و با فرایندهای بررسی نیازمندی های کسب و کار و استخراج LOM ادامه یافته و نهایتاً با پشتیبانی خاتمه می یافت. پس از آن، ما بخش های امنیت فناوری اطلاعات، بانکداری الکترونیک، خدمات شهروشمند را به حوزه فعالیت های خود افزودیم. امروز، از لاتک به عنوان یک نیروی مؤثر و توانمند در بازار فناوری اطلاعات یاد شده و مشتریان ما به دانش متخصصین شرکت در راه حل های نوین، ارتقاء و حل مشکلات خود از طریق پشتیبانی، اعتماد و اتکا نموده اند.

Latech (Lajvard Techwin) started as an IT Consultant and Support company back in 2009. Our focus was helping bigger companies in the private sector to design data centers, with the entire process from business requirements, LOM, to the support. Later we added IT security, ebanking, Smart City services to our mission. Today we are a force in the IT market, and our customers depend on our knowledge in their new solutions, upgrade and support issues

نمای کلی راه حل های شهر هوشمند

Latech Smart City Overview





معرفی راه حل های اینترنت اشیا

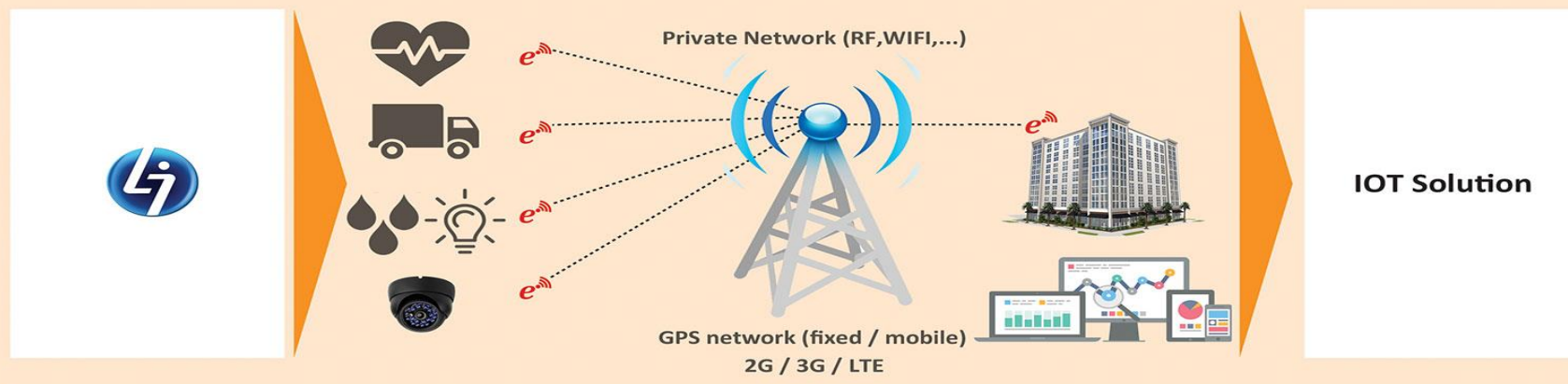
IOT Solution

چالش ها:

اتصال اشیاء به شبکه های کامپیوتری و اینترنت در حال رشد بالایی است و بشر برای مدیریت صحیح اتفاقات و منابع خود نیاز دارد تا اطلاعات را با استفاده سنسورهای مختلف، از این اشیاء مختلف جمع آوری نموده و این اطلاعات را تحلیل نمایند و بر اساس این تحلیل ها، تصمیم گیری نمایند. اندازه گیری و مدیریت انواع انرژی، مدیریت سیستم های حمل و نقل، افراد، اشیاء، در درجه اول نیاز به جمع آوری اطلاعات مورد نظر دارد تا پس از آن قابل اندازه گیری و تحلیل باشد.

شرح راهکارها:

با فراهم آمدن بسترها و شبکه های ارتباطی از جمله کابل و بی سیم و بسترهای مخابراتی پیشرفته مانند 3G و با بهره گیری از انواع سنسورها، امکان جمع آوری اطلاعات از هر متغیری و در هر کجا و ارسال آن به مراکز جمع آوری اطلاعات و تحلیل آن فراهم گردیده است. شرکت لاتک، راهکارهای جمع آوری و ارسال انواع اطلاعات را فراهم می نماید و پلاتفرم مورد نیاز جهت مدیریت و تجزیه و تحلیل این اطلاعات را نیز فراهم می نماید.



Drivers:

The number of Connected to Internet devices are expected to increase dramatically. within the next decade, with estimates ranging from 50 Billion devices to reaching 1 trillion.

Industries like Banking, Healthcare, Automotive, Retail, Transport ,..... will have a lot of things which will be connected to Internet. These are most important Drivers for Business:

- Lower Operational Costs
- Better customer service and support
- Customer acquisition/retention
- Business process Efficiency
- Product/service improvement and innovation

Solution:

Internet of Things , is a solution which makes a End to End Platform which could control all devices connected to Platform through Internet or Network. Latech solutions supports Industries with Tested Platforms and solutions from Big Vendors.

Brands used in Latech:



برندهای مورد استفاده لاتک :



معرفی راه حل های شبکه تصویری هوشمند

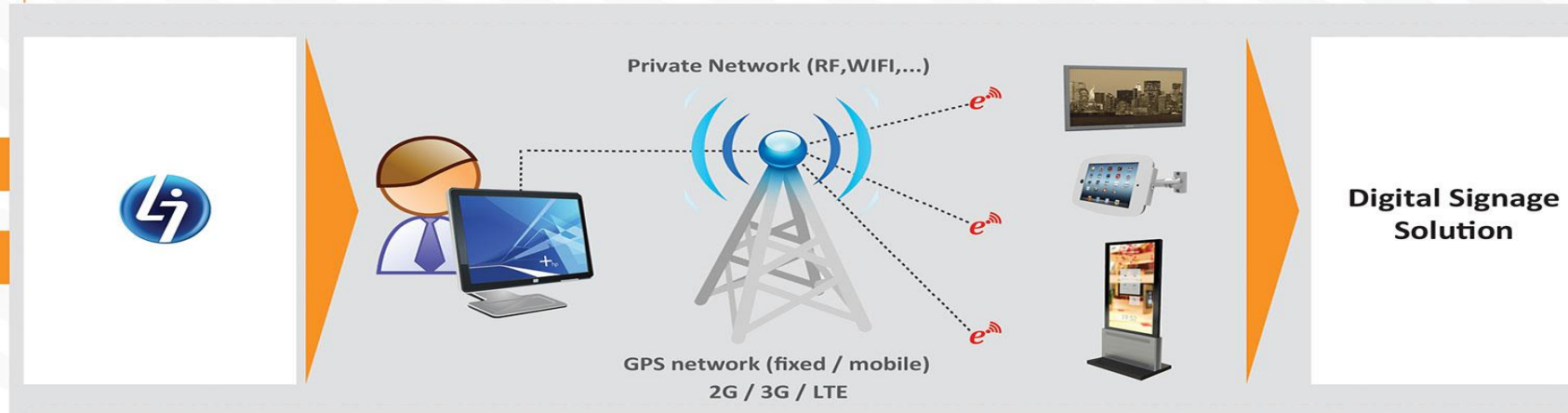
Digital Signage Solution

چالش ها:

ارگان ها و سازمان ها برای ارتباطات موثر با شهروندان، برقراری ارتباط با مخاطبین، فرهنگ سازی، اطلاع رسانی، آموزش، تبلیغات و همگی از رسانه استفاده می نمایند. چه رسانه ای را می توان استفاده نمود که جایگزین روش های چاپی و پرهزینه با کارآمدی کم گردد؟ و در عین حال پیام را به سرعت انتقال دهد؟ ویدئو، کلیپ، عکس، خبر، متن روان و ... همگی ابزار موثری جهت تحقق ارتباطات موثر می باشند. چگونه می توان یک شبکه خصوصی تصویری دیجیتال را در سرتاسر سازمان جهت ارائه اطلاعات به مخاطبین راه اندازی نمود؟

شرح راهکارها:

رسانه تصویری هوشمند، همان راهکاری است که می توانید به وسیله آن با بازار هدف خود ارتباط موثر داشته باشید. شرکت لاتک، راهکار مناسب و بهینه ای برای پیاده سازی رسانه هوشمند تصویری ارائه کرده است. در راهکار شرکت لاتک، شما می توانید محتوای دلخواه خود را تولید کرده و با استفاده از شبکه های بی سیم و یا موبایل و یا کابل به نمایشگرها انتقال داده و بر روی نمایشگرهای خود نشان دهید. نمایشگر می تواند یک تلویزیون معمولی و یا نمایشگر مخصوص باشد که در فضای باز و یا بسته بر روی دیوار و یا به صورت ایستاده نصب گردد. صفحه ساده ویرایش محتوی و امکانات اتصال به انواع شبکه ها و قابلیت امن نمودن محتوی قبل از ارسال، از جمله امکانات این محصول می باشند.



Drivers:

Effective communication with citizens, people or visitors or Staff is more important for any Organizations/Companies. This communication has many goals due to organization purpose. Giving information Or News, Culturing, Advertisement and Effective environments are most important Goals. How long it takes to deliver the messages to target people?, how much it will cost? And what is the effecting rate?

Solution:

Latech Digital signage Solution is a very good and Optimized Solution for realization of above goals for each organizations/companies. In this solution, you can make your pleasure content in a software and publish it in your LCD. LCS's will communicate with Server through 3G, 2G, Wifi, Cable, USB,....

All displays will be managed by Central software and could display Outdoor or Indoor, Wall mount or Stand Up Style.

Brands used in Latech:



QUECTEL

برندهای مورد استفاده لاتک:



چالش ها:

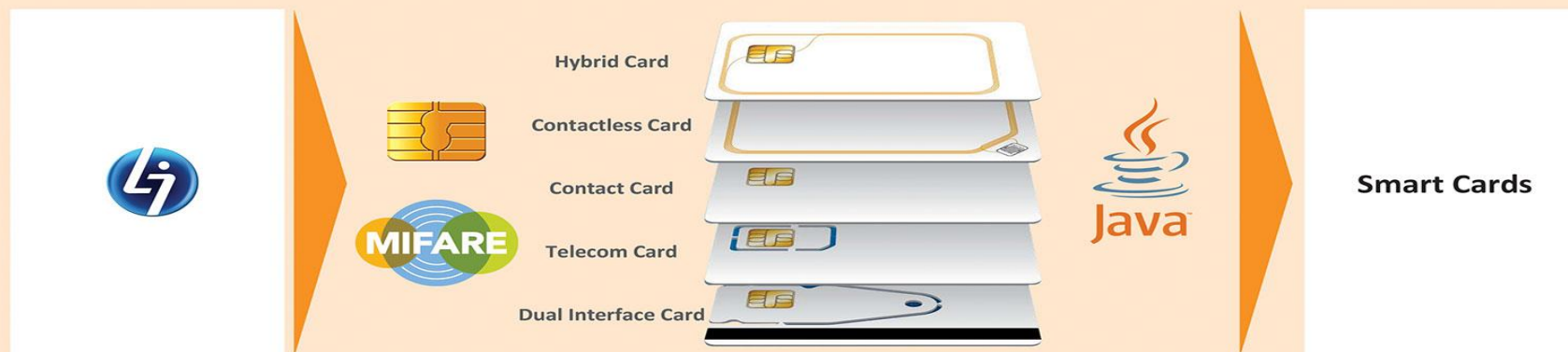
افزایش کیفیت خدمات و بهره‌وری برای هر سازمانی مهم می‌باشد. فرآیندهایی همچون تصدیق هویت در فرآیندهای امنیتی، پرداخت یک هزینه در فرآیند خرید، پرداخت آفلاین، کارت‌های شهروندی، تجارت الکترونیک، دلایل امنیتی و مدیریت حمل و نقل در شهرهای بزرگ، فرآیندهایی هستند که استفاده از کاغذ باعث تحمیل هزینه و کاهش شدید بهره‌وری می‌گردد. زیرساخت الکترونیکی در یک دولت الکترونیکی، توسط ابزاری همچون کارت‌های هوشمند کامل و عملیاتی می‌شوند.

شرح راهکارها:

کارت‌های هوشمند با استفاده از CPU، چیپ، نوار مغناطیسی، و ... می‌توانند داده‌های شما را ذخیره کرده و در زمان نیاز به شما تحویل داده و شما را به دنیای دیجیتال متصل نمایند. شرکت لاتک طیف وسیعی از کارت‌ها هوشمند را تامین می‌نماید.

شرکت لاتک دو نوع از کارت‌های هوشمند زیر را تامین می‌نماید:

- کارت‌های تماسی: کارت‌های مغناطیسی (مگنت) و کارت‌های جاوا
- کارت‌های غیرتماسی: کارت‌های فرکانس پایین و کارت‌های فرکانس UHF



Drivers:

Improve quality of services and increasing of productivity is a very important of organizations/companies policy. You should move to electronic infrastructure for every process. E-infrastrucre in a e-government has important tools such as Smart Card. Smart cards have memory, CPU, chip, magnet bar and every options that help you to store data to it and read again when you need it. Smart Cards can connect you to Digital World. Latech provides many smart card type, for more information about our cards, please read follow information.

Solution:

Smart cards have many application such as Identification, Financial, physical access control and transportation. Latech is provider for two important type of smart cards that have wide application:

- 1.Contact Cards: Magnet Cards - Java Cards
- 2.Contactless Cards: •High Frequency Cards(125KHz, 13.5MHz), Mifare, Desfire, ... •Ultra High Frequency Cards (860MHz)

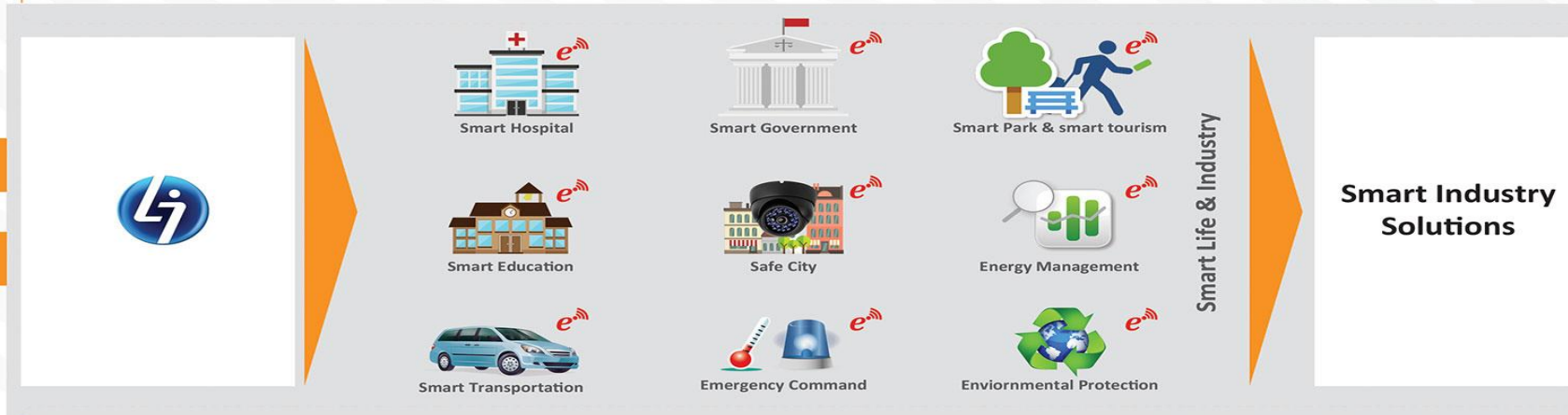


چالش‌ها:

بسیاری از سازمان‌ها در حال استفاده از تکنولوژی در جهت اهداف تجاری و غیر تجاری هستند. مراکز درمانی و بیمارستانی، مراکز آموزشی، سیاحتی و تفریحی، بانک‌ها، مخابرات‌ها، ارگانهای دولتی و صنایع حمل و نقل درون و برون شهری، همگی نیاز به راهکارهایی دارند تا بتوانند مدیریت مصرف انرژی، مدیریت اموال، مدیریت امنیت فیزیکی، مدیریت کارکنان، مدیریت سطح کیفیت خدمات، را در سطح سازمان خود کنترل و پردازش و مدیریت و بهینه نمایند.

شرح راهکارها:

شرکت لاتک، راهکارهای تکنولوژی شهر هوشمند منتخب در دنیا را به مشتریان خود ارائه می نماید. از راهکارهایی همچون: بیمارستان هوشمند، مدارس هوشمند، سازمان هوشمند، مدیریت هوشمند انرژی، مدیریت هوشمند حمل و نقل، مدیریت هوشمند امنیت و..... در این زمینه می توان نام برد.



Drivers:

Organizations are using Technology Solutions to Reach their Business and None Business Goals. Energy Management, Asset Management, Security Management,.... Are a part of these matters which managements are thinking about.

Solution:

Latech is offering the best solution from global partners to its customers. Solutions such as Smart Hospital, Smart Energy, Smart Transportation,.... are part of our solutions.

Brands used in Latech:



برندهای مورد استفاده لاتک:

تجربه متمایز مشتریان لاتک

Latech Distinct Customer Experience



Win - Win is What We Do!



LATECH





QR Code

تهران - خیابان سهروردی شمالی - بین هویزه و خرمشهر - خیابان فیروزه - پلاک ۳۲ - طبقه دوم
کدپستی: ۱۵۵۳۹۴۴۱۱۳ تلفن: ۵-۸۸۵۴۵۱۳۲ - ۲۱ فکس: ۸۸۴۴۶۸۰۹ - ۲۱
2nd floor, No 32, Firouzeh Street, North Sohrvardi Street, Tehran, Iran
Postal code:1553944113 Tel: 0098 21 88545132-5 Fax: 0098 21 88446809

www.lajvardtech.com
Email: info@lajvardtech.com