



Welcome to the new world of business

Beyond Time & Space

فراتر از زمان و مکان

به دنیای جدید
کسب و کار خوش آمدید!



Business.irancell.ir

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Beyond Earth

Welcome
to the new world
of business !

• به دنیای جدید
کسب و کار خوش آمدید



Space فراتر از زمان و مکان

به دنیای جدید کسب و کار خوش آمدید!

فراتر از زمان و مکان

با پیشرفت فناوری و پیچیده شدن ارتباطات سازمانی، کسب و کارها برای اجرا و مدیریت فرآیندهای کاری خود به روش‌ها و بسترهای نوین ارتباطات و انتقال اطلاعات نیاز دارند. در جهت پاسخ به این نیاز، راهکارهای سازمانی ایرانسل همگام با فناوری‌های روز حوزه ICT طراحی و ارائه شده‌اند.

ما در واحد کسب و کار سازمانی ایرانسل با به‌کارگیری دانش بومی، تجربه و نگرش خلاق، همواره به دنبال ارائه خدماتی اثربخش، ساده و مقرون به صرفه هستیم تا به شما کمک کنیم با استفاده از راهکارهای روزآمد، بهره‌وری کسب و کار خود را افزایش دهید.

INDEX

فهرست

۳۰	کد کوتاه دستوری (USSD)	۶	خدمات اینترنت پرسرعت سازمانی
	تبلیغات هوشمند	۸	اینترنت ثابت نسل ۴ (TD-LTE)
۳۲	پنل تبلیغات یلو ادوایز		اینترنت همراه 4G/4.5G
۳۶	پیامک انبوه		ارتباطات یکپارچه سازمانی
	اینترنت اشیا	۱۱	موبایل سازمانی
۳۹	شبکه NB-IoT ایرانسل، موتور محرک شهر هوشمند	۱۲	حساب چند کاربره اشتراکی
۴۴	راهکار مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل و مدیریت مأموریت‌ها	۱۵	پرداخت پیشرفته صورتحساب
۴۸	راهکار مدیریت منابع و انرژی	۱۷	شماره تماس جایگزین
	خدمات ابری	۱۸	واکه؛ سیستم بی سیم
۵۱	خدمات ابری (Cloud Services)	۲۰	راهکار یکپارچه نظارت تصویری (Video Surveillance)
۵۳	زیرساخت ابری (IaaS)	۲۳	ای پی ان (APN)
۵۷	پلتفرم ابری (PaaS)	۲۴	وی پی ان پلاس (+VPN)
۵۸	ذخیره سازی ابری (Cloud Storage)	۲۷	وی پی ان لایت (VPN Lite)
۶۰	پست الکترونیکی سازمانی	۲۹	سامانه نظارت و پشتیبانی (EMP)

اینترنت ثابت نسل ۴ (TD-LTE)

مقرون به صرفه با پهنای باند بالاتر

اگر کیفیت یا هزینه خدمات ADSL با نیازهای کسب و کار شما مطابقت ندارد یا در محل شرکت شما ظرفیت خالی برای ارائه خدمات اینترنت ADSL موجود نیست، اینترنت ثابت نسل ۴ (TD-LTE) بهترین گزینه است.

مزایا و قابلیت‌ها:

- نصب و راه اندازی سریع (۳ روز کاری)
- قابلیت ارائه خدمات شبکه امن
- پهنای باند بالاتر (در مقایسه با ADSL)
- امکان جابه جایی مودم (در مقایسه با ADSL)
- پشتیبانی ۲۴ ساعته توسط مرکز تماس اختصاصی مشتریان سازمانی
- عدم نیاز به خط تلفن ثابت برای راه اندازی سرویس (در مقایسه با ADSL)
- مقرون به صرفه بودن قیمت برای مشتریان سازمانی در مقایسه با مشتریان شخصی
- ارائه خدمات مدیریت حساب اینترنتی (مدیریت حساب‌های کاربری مودم‌ها به صورت گروهی و تکی، امکان انتخاب بسته به تناسب میزان و نوع مصرف کاربر)

4G LTE



اینترنت همراه 4G/4.5G

ایرانسل با بهره‌گیری از فناوری نسل ۴ و ۴,۵ شبکه تلفن همراه، ارائه دهنده سریع‌ترین و گسترده‌ترین شبکه اینترنت همراه کشور است. اینترنت نسل ۴,۵ به عنوان آخرین فناوری اینترنت همراه، تمام امکانات نسل قبل را با سرعتی بالاتر در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

مزایا و قابلیت‌ها :

- امکان انتقال سریع فایل‌های حجیم
- امکان مکالمه در حین دانلود محتوا
- دسترسی به محتوای آنلاین با بیشترین سرعت و در هر زمان و مکان
- تماشای برنامه‌های تلویزیونی و دریافت فایل‌های صوتی و تصویری بدون وقفه



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



4G / The
4.5G

Fastest

سریع ترین و گسترده ترین
شبکه اینترنت همراه کشور

the most
extensive

A grayscale photograph of a hand operating a fax machine. The hand is pressing buttons on the control panel. A large, semi-transparent yellow oval is overlaid on the right side of the image, containing the text 'MVPN'.

MVPN

موبایل سازمانی

خدمات موبایل سازمانی بر روی مجموعه‌ای از سیم‌کارت‌های ایرانسل فعال می‌شود که به صورت یک گروه تعریف شده و امکاناتی مشابه تلفن داخلی رومیزی را برای کارکنان شرکت‌ها و بر روی تلفن همراه آنان فراهم می‌کند. کسب و کارها می‌توانند با پرداخت مبلغی به عنوان آبونمان، تمامی مکالمات درون گروهی کارکنان را رایگان نمایند.

امکانات تلفن داخلی بر روی تلفن همراه

- **مدیریت هزینه مکالمات:** شرکت‌ها می‌توانند ماهانه با پرداخت مبلغ کمی به عنوان آبونمان امکان مکالمه نامحدود درون گروهی و رایگان را برای کارکنان خود فراهم کنند. بدین ترتیب هزینه مکالمات درون سازمانی به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد.
- **امکان اختصاص شماره کوتاه برای تماس‌های درون سازمانی:** آن دسته از کارکنان یک سازمان که خدمات موبایل سازمانی برای آنها فعال شده است، می‌توانند با شماره‌گیری یک کد کوتاه (مانند شماره داخلی) با یکدیگر ارتباط برقرار کنند. شماره کوتاه را می‌توان سه رقمی، چهار رقمی یا پنج رقمی تعریف کرد.
- **امکان افزودن سیم‌کارت‌های فعلی کارکنان به خدمات موبایل سازمانی:** از قابلیت‌های این سرویس امکان افزودن سیم‌کارت‌های شخصی کارکنان به شبکه داخلی است. در این حالت، شماره افزوده شده، از کلیه امکانات و شرایط خدمات موبایل سازمانی بهره‌مند خواهد شد.
- **امکان تفکیک تماس‌های کاری از شخصی،** ایجاد گروه‌های مختلف از کارکنان و کنترل تماس بین گروه‌ها و تعیین مدیر برای هر گروه

یکپارچه‌سازی موبایل سازمانی با شبکه تلفن داخلی (سانترال)

- به منظور یکپارچه‌سازی راهکار موبایل سازمانی، راهکار دیگری با نام PBX طراحی شده است که از طریق آن می‌توان تلفن‌های داخلی رومیزی را با موبایل سازمانی در یک شبکه قرار داد. بدین ترتیب کارمندان قادر خواهند بود بدون حفظ کردن شماره‌های طولانی موبایل، تنها با شماره‌گیری یک عدد ۴ رقمی از گوشی همراه خود با خط داخلی یا برعکس تماس بگیرند.
- مقرون به صرفه
 - راه‌اندازی سریع
 - دسترسی راحت به کارکنان
 - استفاده آسان برای کارکنان
 - امکان استفاده نامحدود برای مکالمات درون گروهی فارغ از مبدأ تماس (از خط همراه یا داخلی)



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

حساب چند کاربره

مدیریت مصرف اینترنت همراه

حساب چندکاربره اشتراکی، سرویسی است که ایرانسل برای مدیریت هرچه بهتر مصرف حجم دیتای اینترنت سیم‌کارت‌های سازمانی به مشترکان خود ارائه می‌دهد. با فعال شدن این سرویس برای گروهی از سیم‌کارت‌ها، یک سیم‌کارت به عنوان سرشاخه اصلی تعیین می‌گردد. سپس بسته اینترنتی برای شماره سرشاخه فعال شده و مدیر حساب می‌تواند به کمک پنل مدیریت، بسته اینترنتی مناسب را به هر سیم‌کارت اختصاص دهد.

در این سرویس به جای تعریف بسته‌های اینترنت به صورت مستقل برای هر یک از سیم‌کارت‌ها، یک بسته واحد برای سیم‌کارت اصلی تعریف شده و از طریق آن، نحوه توزیع و سقف مصرف برای سایر سیم‌کارت‌های گروه تعیین می‌شود.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



Shared Account

مدیریت مصرف اینترنت همراه با
حساب چند کاربره اشتراکی

پردازش پیشرفته صورتحساب ■ شارژ گروهی سیم کارت‌های سازمانی

Advanced Top Up

ارسال

صفحه اصلی

اطلاعات پرونده

مستندات سازمانی

پردازش پیشرفته صورتحساب

مدیریت APN

تخصیص چند کاربره

تاریخچه

فیلتر دسته های گزارش

پردازش

اجماع و بیلگ

جاریت دوره های

مستند

Search in English

پردازش پیشرفته صورتحساب

صفحه اصلی - مدیریت گروه

مدیریت گروه

نام گروه

DEFAULT TOPUP GROUP

NEW

مدیریت گروه

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002

1650047002



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

پرداخت پیشرفته صورتحساب

شارژ گروهی سیم‌کارت‌های سازمانی

با پرداخت پیشرفته صورتحساب مشتریان می‌توانند فرآیند شارژ سیم‌کارت‌های سازمانی را به صورت گروهی و به شکل خودکار انجام دهند. با استفاده از این راهکار، نماینده شرکت می‌تواند آستانه پرداخت بدهی جاری یا بدهی دوره قبلی سیم‌کارت‌های دائمی را تعیین کرده و همچنین آستانه شارژ خودکار سیم‌کارت‌های اعتباری را مشخص نماید. بدین ترتیب بدهی سیم‌کارت‌های دائمی پس از رسیدن به مبلغ مشخصی به صورت خودکار پرداخت شده و سیم‌کارت‌های اعتباری نیز به صورت خودکار شارژ خواهند شد. همچنین شرکت‌ها می‌توانند با مراجعه به سامانه «ایرانسل من سازمانی» به آدرس mybusiness.iranancell.ir در هر زمان، صورتحساب سیم‌کارت‌های دائمی را به آسانی پرداخت کرده یا سیم‌کارت‌های اعتباری را شارژ نمایند.

مزایا و قابلیت‌ها:

- تعیین سیاست‌های مختلف برای آستانه شارژ خودکار یا آستانه پرداخت بدهی خودکار و همچنین دفعات شارژ و پرداخت بدهی در طی یک ماه (بر اساس نیاز سازمان در سطوح مختلف)
- دریافت پیامک تأیید برای هر بار شارژ خودکار
- دریافت پیامک اعتبار ناکافی برای سیم‌کارت‌های اعتباری و دائمی
- دریافت پیامک اطلاع‌رسانی هنگام اتمام زمان اعتبار یا حجم بسته افزایشی
- تعریف گروه‌های مختلف و تعیین اشخاص در تعیین مدیر گروه برای مدیریت پرداخت‌ها
- پرداخت و شارژ خودکار و دستی از طریق «حساب مشترک»، در صورت رسیدن حساب سیم‌کارت‌ها به آستانه تعیین شده



حفظ حریم خصوصی کاربران

Number Masking

شماره تماس جایگزین

همگام با رونق کسب و کارهای دیجیتال، حفظ حریم خصوصی کاربران در این فضا به دغدغه‌ای جدی بدل شده است. یکی از نگرانی‌های کاربران به هنگام استفاده از اپلیکیشن‌های خدماتی، به اشتراک گذاشتن شماره تماس خود با فرد یا افراد دیگر مانند رانندگان، متخصصین و ... است. ایرانسل با راه‌اندازی سرویس شماره تماس جایگزین (Number Masking) و ایجاد قابلیت مخفی ماندن شماره مشترکین در حین تماس، سعی در رفع این دغدغه و افزایش رضایت کاربران دارد.

به عنوان مثال به هنگام استفاده از اپلیکیشن‌های درخواست آنلاین خودرو، نیاز است مسافر و راننده با یکدیگر تماس داشته باشند. همچنین در بعضی موارد برای پیگیری مرسولات یا سفارش غذا، خدمات گیرنده و خدمات دهنده نیاز دارند با یکدیگر مکالمات تلفنی برقرار کنند. با استفاده از این سرویس، کاربران دیگر نگرانی بابت افشای شماره موبایل خود نخواهند داشت چرا که برای مبدأ تماس (تماس گیرنده) و مقصد تماس شماره‌های مشخصی در نظر گرفته می‌شود و شماره تماس اصلی هیچ یک از طرفین برای دیگری آشکار نخواهد شد. شایان ذکر است که این سرویس برای تمام تماس‌ها (فارغ از اپراتور آنها) قابل استفاده است.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

واژه؛ سیستم بی سیم

این راهکار بستری ارتباطی برای مکالمات میان فرستنده و گیرنده به صورت غیرهمزمان و بدون شمارهگیری است و کاربران را قادر می‌سازد تنها با فشردن و نگه داشتن یک دکمه به طور مستقیم با یکدیگر مکالمه صوتی یا چند رسانه‌ای (ویدیو، عکس، پیام) برقرار کنند. با استفاده از این راهکار تماس‌ها بدون تأخیر و بر بستر شبکه امن ایرانسل برقرار شده و پیام‌ها به سرعت مبادله می‌شوند. این سرویس از طریق تجهیزات اختصاصی (دستگاه‌های بی‌سیم) و اپلیکیشن موبایل برای تماس‌های فرد به فرد و فرد به گروه قابل استفاده است. امنیت و سرعت بالا در برقراری تماس بدون شمارهگیری، واژه را به راهکاری ایده‌آل برای کاربرانی که در ارتباطات صوتی و چند رسانه‌ای خود نیازمند سرعت، امنیت و پایداری هستند، تبدیل می‌کند.

این راهکار می‌تواند در طیف وسیعی از کسب‌وکارها در حوزه تدارکات، حمل‌ونقل، تأمین امنیت و حراست و مکان‌هایی چون مجتمع‌های تجاری، فرودگاه‌ها، راه آهن، بنادر، پارکینگ‌های عمومی، فروشگاه‌های بزرگ، هتل‌ها و غیره مورد استفاده قرار گیرد.



Walkeh; Push to Talk Over Cellular (POC)

مزایا و قابلیت ها :

- امکان ذخیره تمامی تماس ها و مکالمات
- برخورداری از مرکز کنترل کاربران و گروه ها با امکانات ویژه
- امکان بهره گیری از GPS و رصد گروه های کاری بر روی نقشه آنلاین
- امکان ارسال آتی و امن تصاویر زنده ویدیوئی، پیام و عکس به صورت نفر به نفر یا گروه
- امکان ساخت گروه های مختلف سازمانی و ایجاد امنیت جهت جلوگیری از نشت مکالمات
- امکان استفاده از موبایل به جای بی سیم؛ از آنجا که این سرویس از طریق اپلیکیشن بر روی موبایل نیز قابل پیاده سازی است، نیازی به خرید تجهیزات (بی سیم) نیست و کارکنان می توانند به واسطه تلفن همراه خود از این سرویس استفاده کنند.
- امکان ایجاد گروه های کاری ویژه در یک منطقه جغرافیایی در صورت بروز بحران و همگرا کردن اهداف عملیاتی
- عدم نیاز به راه اندازی شبکه جدید و اختصاصی، با تکیه بر بستر شبکه باند پهن ایرانسل با پوشش سراسری





جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

راهکار یکپارچه نظارت تصویری ایرانسل (Video Surveillance)

در این راهکار میزان پهنای باند با توجه به کیفیت سیگنال دریافتی در هر لحظه به صورت خودکار تطبیق می‌یابد تا با حفظ حداقل میزان پهنای باند مورد نیاز، تصویر با بالاترین کیفیت ممکن، در هر لحظه در اختیار مشترکین قرار گیرد. با استفاده از راهکار یکپارچه نظارت تصویری ایرانسل، هزینه‌های مرتبط با انتقال تصاویر دوربین‌های نظارتی به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد؛ چرا که تصاویر با بهترین کیفیت و کمترین حجم ارسال می‌شود. این راهکار به شما کمک می‌کند تا تصاویر دوربین‌های مدار بسته‌ای را که در محدوده پوشش شبکه ایرانسل نصب شده‌اند، در هر زمان (۲۴*۷) به صورت زنده به مراکز مانیتورینگ خود منتقل کرده و از نظارت مستمر و مشاهده تصاویر با کیفیت بهره‌مند شوید. با استفاده از این راهکار و بکارگیری دوربین‌های پیشرفته نظارتی، امکان نظارت دائم، پایدار و مطمئن برای شرکت‌ها و سازمان‌ها فراهم خواهد شد. با توجه به پیاده‌سازی الگوریتم‌های پیشرفته برای بهینه‌سازی پهنای باند مورد نیاز دوربین، امکان انتقال تصاویر با حجم کم، بدون اختلال و امنیت بالا فراهم خواهد بود.

مزایا و قابلیت‌ها:

- سهولت و سرعت بالا در راه‌اندازی سرویس
- مشاهده تصاویر از طریق نرم‌افزار اختصاصی نسخه دسکتاپ
- تطبیق خودکار پهنای باند مورد نیاز دوربین (Adaptive Bitrate)
- کنترل هوشمند Jitter و Latency در صورت بروز مقطعی هر یک بر روی شبکه دسترسی
- مشاهده تصاویر، مستقل از برند و تکنولوژی دوربین مدار بسته
- مدیریت متمرکز حساب کاربری از قبیل تعریف کاربر، تعیین سطح دسترسی، تاریخچه فعالیت کاربر و ... از طریق کنسول وب
- بهره‌گیری از شبکه دیتای خصوصی و امن در گستره جغرافیایی تحت پوشش ایرانسل به منظور انتقال تصاویر مستقل از شبکه اینترنت، به خصوص در مناطقی که دسترسی به دیگر ابزار انتقال تصویر امکان‌پذیر نبوده یا سخت، زمان‌بر و پرهزینه است.

Video Surveillance

راهکار یکپارچه نظارت تصویری ایرانسل

شبکه امن همراه

VPN+^{APN} EMP APN
APN^{APN} EMP^{VPN Lite} VPN+^{VPN+} APN
VPN Lite^{APN} VPN+



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

ای پی ان (APN)

تبادل اطلاعات بر روی شبکه تلفن همراه ایرانسل

با استفاده از سرویس APN، گروهی از سیم کارت‌ها در قالب یک شبکه خصوصی مجازی بر روی شبکه امن تلفن همراه ایرانسل با یکدیگر تبادل اطلاعات خواهند کرد. کسب و کارها با استفاده از این سرویس می‌توانند از طریق سیم کارت‌های ایرانسل، در یک کانال ارتباطی امن و اختصاصی بدون وابستگی به اینترنت، به شبکه داخلی خود در نقاط مختلف کشور متصل شوند و اطلاعات مورد نیاز را به سرورهای داخلی منتقل نمایند. در حال حاضر، این سرویس علاوه بر شبکه نسل دوم تلفن همراه، بر بستر کلیه فناوری‌های شبکه پهن باند ایرانسل نیز ارائه می‌شود.

مزایا و قابلیت‌ها:

- **امنیت بالا:** از آنجا که تبادل اطلاعات بر بستر APN از طریق یک شبکه اختصاصی که خود مشترک ایجاد کرده صورت می‌پذیرد، از امنیت بسیار بالایی برخوردار است.
- **عدم وابستگی به اینترنت:** هرچند تبادل اطلاعات در قالب سرویس APN بر اساس پروتکل TCP/IP صورت می‌گیرد، اما به دلیل عدم وابستگی به اینترنت، از پایداری بیشتری برخوردار است.
- **پوشش گسترده و دسترسی دائم:** سرویس APN ایرانسل بر بستر کلیه فناوری‌های شبکه تلفن همراه شامل نسل دوم، سوم و چهارم ارائه می‌شود و به دلیل گستردگی پوشش شبکه دیتای ایرانسل در پهنه وسیعی از کشور قابل دسترسی است.
- **پهنای باند بالا:** با توجه به اینکه سرویس APN ایرانسل با فناوری 3G/4G ارائه می‌گردد، در مقایسه با نسل قبلی که متکی به فناوری نسل دوم بود، پهنای باند بسیار بالاتری را در اختیار مشترکان قرار می‌دهد.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

وی پی ان پلاس (+VPN)

سرویس وی پی ان پلاس (+VPN) کلیه مشترکان سازمانی را قادر می‌سازد با استفاده از بستر ارتباطی ایرانسل، بین کلیه نقاط مورد نظر در شبکه خود ارتباطی امن و یکپارچه برقرار سازند. ساختار ارتباطی نقاط و شعب در این سرویس می‌تواند متناسب با شیوه ارتباطی شبکه مد نظر متقاضی به صورت لایه ۲ یا لایه ۳ و با امکان ارتباط شعب با یکدیگر یا منحصراً با دفتر مرکزی یا دیتا سنتر اصلی پیاده‌سازی گردد. با وجود آنکه این ارتباط مستقل از شبکه اینترنت ایرانسل برقرار می‌شود و از امنیت قابل ملاحظه‌ای منطبق بر استانداردهای امنیتی حاکم بر هسته و ساختار این شبکه برخوردار است اما مشترکین قادر خواهند بود به منظور ارتقا امنیت تبادل داده و حفظ محرمانگی اطلاعات از مکانیزم‌های تانلینگ بر روی این شبکه نیز بهره‌مند گردند. پایداری این سرویس بر روی شبکه، به واسطه بهره‌مندی از مودم‌های پیشرفته و برخورداری همزمان از شبکه‌های ثابت و سیار ایرانسل (تکنولوژی FD و TD) تأمین می‌شود.

مزایا و قابلیت‌ها:

- ارائه توافق‌نامه تضمین سطح کیفیت (SLA)
- قابلیت اعمال تونل و کدنگاری از مبدأ تا مقصد
- امکان برقراری ارتباط میان کلیه نقاط پایانی سیار و ثابت
- امکان تخصیص یک IP یا رنجی از IP ثابت به نقاط ارتباطی
- سهولت و سرعت در توسعه شبکه ارتباطی مشتری (High Scalability)
- عدم دسترسی به شبکه برای سیم‌کارت‌های خارج از شبکه اختصاصی مشترک
- عدم وابستگی به اینترنت به علت استفاده از شبکه داخلی و اختصاصی ایرانسل
- برخورداری از بالاترین پهنای باند ممکن با اتکا بر شبکه ارتباطی نسل چهار (LTE-4G)
- امکان ارتباط با نقطه مرکزی یا دیتا سنتر از طریق خطوط MPLS، رادیو و مودم 4G/LTE
- پوشش گسترده جغرافیایی و منعطف با توجه به پشتیبانی همزمان از هر دو تکنولوژی TDD و FDD
- تضمین حداقل سرعت دسترسی به شبکه و عدم وابستگی به حجم مصرف داده (حجم نامحدود)
- امکان به کارگیری هم زمان هر دو تکنولوژی TDD و FDD (مودم همراه و ثابت) بر بستر شبکه ارتباطی نسل چهار (LTE-4G)

[DATA PROTECTION]

VPN+



VPN Lite

وی پی ان لایت (VPN Lite)

این راهکار نسخه‌ای سفارشی‌شده از VPN+ است و برای کسب و کارهایی طراحی شده که به تمام قابلیت‌های VPN+ نیاز ندارند و با استفاده از این سرویس می‌توانند با هزینه‌ای به مراتب کمتر، خدمات مورد نیاز کسب و کار خود را دریافت کنند. در این سرویس، ترافیک دیتا نامحدود نیست و مشتری باید متناسب با نیاز خود بسته اینترنتی برای سیم‌کارت‌های متصل به شبکه خریداری کند.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

در جدول زیر می‌توانید ویژگی‌های سرویس‌های VPN Life، VPN+ و APN را با یکدیگر مقایسه کنید:

Service name	APN	VPN Life	VPN+
Volume-based Usage (Bolton)	✓	✓	N/A
Unlimited Traffic Usage	✗	✗	✓
Dynamic IP Assignment	✓	✓	✓
Single Static IP Assignment	✗	✓	✓
IP Subnet Assignment	✗	✓	✓
ATU (Advanced Top Up)	✓	✓	N/A
Shared-Account	✗	✓	N/A
Guaranteed BW	✗	✗	✓
Service Monitoring Dashboard	✗	✓	✓
CPE Installation by Irancell	✗	✓	✓
On-Site Field Support	✗	✓	✓
Multi RAT support (2G/3G/4G/TD)	✗	✓	✓
CPE Included	✗	✗	✓

سامانه نظارت و پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل

Enterprise Monitoring Platform

سامانه EMP یک سامانه اختصاصی برای نظارت و پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل است. مشترکین شبکه امن همراه یا همان VPN ایرانسل به کمک این سامانه می‌توانند بر کیفیت ارتباطات در تمامی نقاط شبکه اختصاصی خود نظارت داشته باشند و آن را به صورت منظم و شبانه‌روزی رصد کنند. این سامانه به کاربران امکان می‌دهد تا در صورت بروز هرگونه اختلال در روند ارتباطی چه از لحاظ Packet Loss/Ping Time/Jitter و چه از لحاظ افت کیفیت سیگنال، آن را جهت بررسی و رفع به تیم پشتیبانی راهکارهای سازمانی ایرانسل اطلاع دهند. به لطف قابلیت ثبت تیکت در این سامانه، درخواست‌ها در کمترین زمان ممکن به دست کارشناسان مربوطه می‌رسد. به علاوه، گزارشات مختلفی که سامانه EMP در اختیار کاربران می‌گذارد، به کسب و کارها کمک می‌کند تا خدمات دریافتی خود از ایرانسل را بهتر مدیریت کنند.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

کد کوتاه دستوری (USSD)

کد کوتاه دستوری یک ابزار ارتباطی سریع و امن با کاربری آسان بر بستر شبکه تلفن همراه است که کاربران را قادر می‌سازد به منوی شرکت ارائه‌دهنده خدمات دسترسی داشته باشند. کاربران برای استفاده از این سرویس نیازی به انجام تنظیمات یا نصب برنامه بر روی گوشی تلفن همراه خود ندارند چرا که این سرویس با هر نوع گوشی و سیستم عاملی سازگار است.



دریافت انواع خدمات با رابط کاربری ایرانسل

سامانه کدهای دستوری ایرانسل سامانه‌ای با انعطاف بالا برای تعریف انواع سرویس‌های تعاملی است که سطح خدمت‌رسانی شرکت‌ها را ارتقا می‌دهد. کسب و کارها برای استفاده از این راهکار، نیازی به برنامه‌نویسی ندارند و می‌توانند از طریق رابط کاربری منعطفی که توسط ایرانسل در اختیارشان قرار می‌گیرد، به راحتی و در کمترین زمان سرویس موردنظر خود را ایجاد نموده یا آن را تغییر دهند.

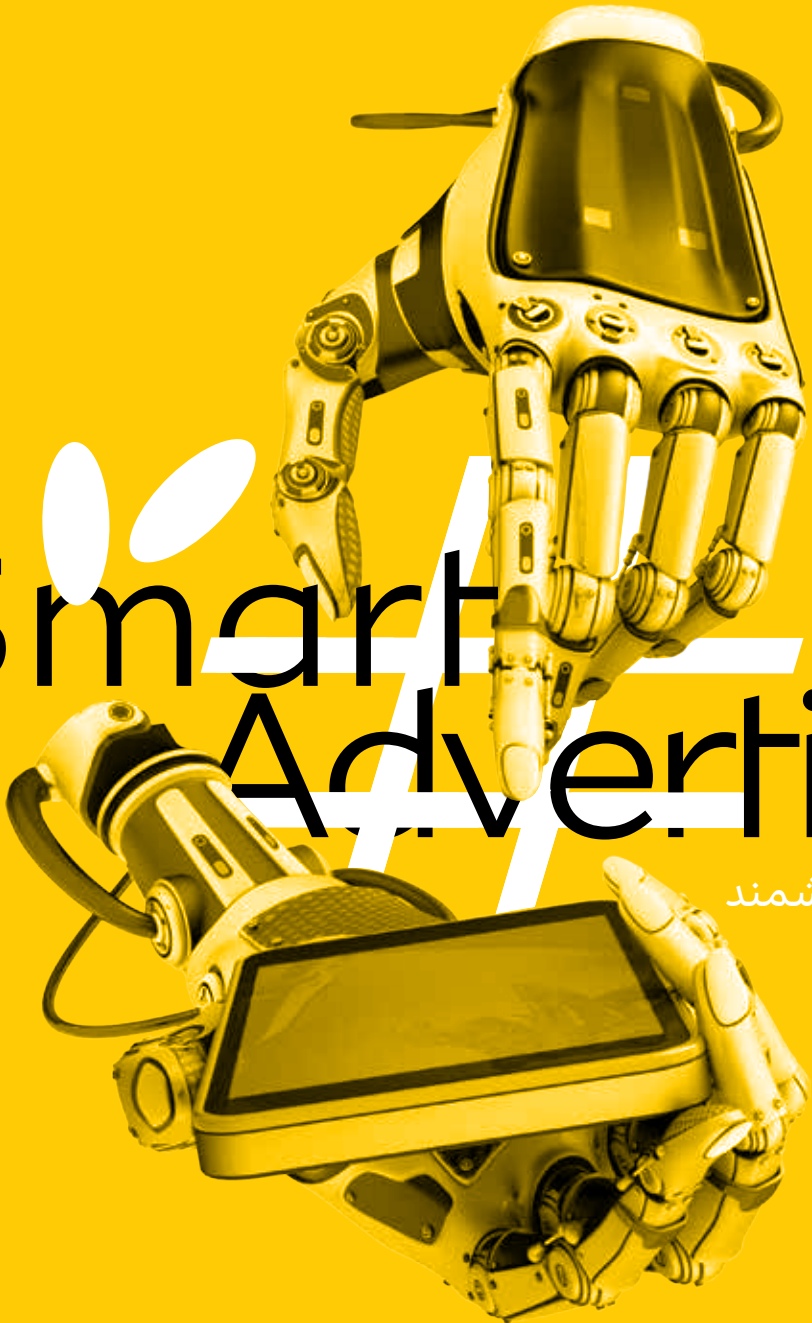
یک ویژگی مهم سرویس USSD ایرانسل محاسبه هزینه آن بر مبنای استفاده از سرویس است. به این ترتیب، هر سازمان بسته به نیاز خود، از ظرفیت این بستر استفاده نموده و متناسب با آن هزینه می‌پردازد. در حال حاضر، کدهای کوتاه دستوری ایرانسل به صورت سه، چهار و پنج رقمی، به ترتیب برای سازمان‌های بزرگ، کسب و کارهای متوسط و کوچک ارائه می‌شود. مزایا و قابلیت‌ها:

- سازگاری با تمامی سیستم عامل‌ها
- امکان تعیین نوع خدمات به صورت مجزا
- عدم نیاز به نصب نرم افزار روی تلفن همراه کاربران
- امکان شخصی‌سازی سرویس برای شرکت‌ها یا سازمان‌ها
- امکان پاسخ‌آنی به درخواست مشترک از طریق پیامک، پیام تصویری و پست الکترونیک



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دو بعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



Smart Advertising

تبلیغات هوشمند

سامانه تبلیغاتی Y'ello Adwise

Y'elloAdwise راهکار دیجیتالی نوین ایرانسل برای ارائه و اجرای هوشمندانه خدمات مختلف تبلیغاتی است.

کانال های تبلیغاتی Y'ello Adwise

کانال ها و رسانه های دیجیتال ایرانسل همچون

- اپلیکیشن «ایرانسل من»
- اپ استور «چارخونه»
- تلویزیون اینترنتی «لنز»
- پیامک و

خدمات Y'ello Adwise

- تبلیغات برای کلیک (CPC) - بهبود رتبه الکسا و افزایش میزان ترافیک
- تبلیغات برای دانلود (CPD) - افزایش میزان دانلود
- تبلیغات برای نصب (CPI) - افزایش تعداد نصب و تعداد کاربر
- تبلیغات برای ثبت نام (CPA) - افزایش ثبت نام به همراه افزایش نصب
- تبلیغات برای عضویت (CPS) - افزایش تعداد اعضا و در نتیجه افزایش اعتبار
- تبلیغات برای سفارش (CPO) - افزایش ثبت سفارش



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



یلو ادوایز

هوشمند و هدفمند دیده شوید

ایده‌های نو برای مکان‌های شما با استفاده از داده‌های واقعی و تحلیل‌های دقیق، راه‌های نو برای بهبود عملکرد و کاهش هزینه‌ها را پیشنهاد می‌دهیم. همین حالا با ما تماس بگیرید تا بتوانیم به شما کمک کنیم.

[تماس بگیرید](#) [دانلود رایگان](#)

Y'ello Advise برای کدام کسب و کارها مناسب است؟

- استارت‌آپ‌ها
- کسب و کارهای دیجیتال
- کسب و کارهای غیر دیجیتال

آنچه Y'ello Advise را منحصر به فرد می‌کند

- روش‌های متنوع تبلیغاتی
- داشبورد جامع
- رصد کاربران (Tracker)
- تعریف و تفکیک جامعه هدف
- ظرفیت تبلیغات برای بیش از ۴۰ میلیون نفر
- امکان افزودن جوایز به تبلیغ
- بهینه‌سازی فرآیند تبلیغات
- تأمین محتوای تبلیغاتی مورد نیاز
- سیستم تیکتینگ
- قابلیت ذخیره شارژکیف پول در صورت تمایل به توقف کمپین



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

پیامک انبوه

ارسال گسترده پیامک به جامعه هدف

ارسال پیامک در حال حاضر یکی از ساده‌ترین و مقرون به صرفه‌ترین روش‌های تبلیغات است که به علت ظرفیت بسیار بالا در پوشش مخاطبان، برای اطلاع‌رسانی در سطح گسترده مناسب است. این راهکار به دو صورت می‌تواند در اختیار مشتریان سازمانی قرار گیرد: ارسال انبوه پیامک: برای استفاده از این راهکار، متقاضی به سیستم ارسال پیام ایرانسل متصل می‌شود و پیام تبلیغاتی خود را ارسال می‌کند. این سرویس در حال حاضر از طریق شرکت‌های همکار ایرانسل روی سرشماره‌های ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰، ۵۰۰۰، ۵۰۰۰۴ و ۵۰۰۰۹ ارائه می‌شود. سامانه تعاملی ارسال انبوه پیامک (ECP): با استفاده از این سرویس، شرکت‌ها و مؤسسات می‌توانند با استفاده از پورتالی که شرکت ایرانسل در اختیار آنها قرار می‌دهد، براساس نیاز خود، پیامک (SMS) و پیام چندرسانه‌ای (MMS) را به تعداد دلخواه و به صورت هدفمند برای مخاطبان خود ارسال نمایند. مهمترین ویژگی سامانه ECP امکان هدفمندسازی پیام‌هاست. با استفاده از این سامانه، کسب و کارها می‌توانند براساس شاخص‌های مختلفی مخاطبان هدف خود را دسته‌بندی و انتخاب کنند.

مزایا و قابلیت‌ها :

- امکان زمان‌بندی برای ارسال پیامک
- گزارش‌گیری در لحظه به صورت کلی و با جزئیات
- ارسال پیام متنی به صورت تعاملی (ارسال و دریافت)
- امکان ارسال پیامک براساس موقعیت مکانی سیم‌کارت
- امکان نمایش برچسب نام شرکت یا کد کوتاه به عنوان فرستنده
- امکان دسته‌بندی مخاطب براساس شاخصه‌هایی همچون سن، جنسیت، نوع سیستم عامل تلفن همراه، میزان اعتبار مشترک، میزان و نوع استفاده مشترک از تلفن همراه و...
- ارسال پیام تفکیکی برای هر فرد جهت اطلاع‌رسانی‌های درون سازمانی مانند ارسال فیش حقوقی

Bulk SMS

پیامک انبوه



Irancell NB-IoT network,
moving force of the
شبکه NB-IoT ایرانسل



Smart City

شبکه NB-IoT ایرانسل، موتور محرک شهر هوشمند

امروزه توسعه اقتصادی و اجتماعی از درون شهرهایی آغاز می‌شود که روز به روز جمعیت بیشتری را در خود جای می‌دهند و در نتیجه مشکلات و چالش‌های متفاوتی را تجربه می‌کنند. این چالش‌ها در حوزه‌های مختلف از جمله مدیریت ترافیک، مدیریت بحران، مدیریت خدمات شهری، استفاده بهینه از منابع و انرژی، حوزه‌های زیست محیطی و ... قابل مشاهده‌اند. از سویی دیگر، پیشرفت فناوری اینترنت اشیا و افزایش چشمگیر رقابت و فعالیت شرکت‌ها برای ورود به این بازار نشان می‌دهد که ظرفیت قابل توجهی برای کسب و کارها در این حوزه وجود دارد.

با وسعت یافتن این بازار موارد استفاده بیشتری برای IoT ایجاد شد که شبکه‌های رادیویی سیارمتداول مانند GSM مناسب آنها نیستند. از این رو شبکه NB-IoT به عنوان بستر مناسب برای پیاده‌سازی راهکارهای اینترنت اشیا معرفی شد. اما چرا NB-IoT؟

مؤلفه‌هایی همچون پوشش شبکه، عمر باتری و هزینه دستگاه دلایل اصلی این انتخاب هستند. شبکه‌های رادیویی سیار موجود، پوشش منطقه‌ای خوبی دارند اما این پوشش تنها به مناطق شهری، حومه یا امتداد جاده‌ها محدود می‌شود. بسیاری از «اشیا متصل» باید در مناطقی دور دست و با فواصل زیاد از ایستگاه‌های رادیویی شبکه سیار قرار بگیرند. در چنین مناطقی اگر پوششی نیز وجود داشته باشد معمولاً آنقدر ضعیف است که باعث می‌شود حسگرهای IoT برای ارتباط با شبکه باتری بیشتری مصرف کنند. شبکه NB-IoT به علت استفاده از پهنای باند کمتر، برد بسیار بالایی دارد که این امر مصرف انرژی را کاهش و طول عمر حسگرها را افزایش می‌دهد. از سویی دیگر، شبکه‌های سیار کنونی برای ارسال داده‌های کوچک بهینه‌سازی نشده‌اند. برای ارتباط دستگاه‌های ارزان قیمت که با باتری‌های چندساله کار می‌کنند، نمی‌توان از شبکه‌های ارتباطی قدیمی‌تر استفاده کرد؛ چرا که چنین شبکه‌هایی از سازوکارهای صرفه‌جویی در مصرف انرژی پشتیبانی نمی‌کنند. دستگاه‌های مجهز به ماژول‌های مبتنی بر GSM/GPRS، برای کاربری‌های متنوعی نظیر ارسال صدا، پیام و داده با سرعت بالا طراحی شده‌اند. اما در برخی از کاربردهای اینترنت اشیا نیازی به پهنای باند بالا و سرعت ندارند و تنها لازم است که شبکه از پایداری مناسبی برخوردار باشد. بسیاری از موارد استفاده NB-IoT به دستگاه‌های ارزان قیمت نیاز دارند؛ نه فقط به دلیل کارایی بالا، بلکه به دلیل جنبه‌های عملی نظیر نصب آسان یا خطر سرقت تجهیزات.

اجزای راهکار جامع شهر هوشمند

۱. دستگاه‌ها و حسگرهای مرتبط با شهر هوشمند

این تجهیزات عمدتاً مجهز به سیم کارت بوده و پس از اندازه‌گیری پارامترهای مختلف، داده‌ها را در حافظه داخلی دستگاه ذخیره می‌کنند. به علاوه این سیستم‌ها قادرند با رسیدن اعداد و آمار به آستانه‌ای مشخص، به سامانه شهر هوشمند (مرکز کنترل) پیام هشدار ارسال کنند.

برخی از داده‌های قابل اندازه‌گیری توسط تجهیزات شهر هوشمند عبارتند از:

- رطوبت خاک
- پارامترهای کیفی آب: تشخیص عوامل آلاینده آب و میزان آنها
- سنجش کیفیت هوا: سنجش میزان و انواع ذرات معلق در هوا
- داده‌های مربوط به بارندگی: نرخ و شدت بارش و کیفیت باران
- پسماند شهری: تشخیص خالی یا پر بودن سطل زباله‌های شهری، دمای مخازن
- داده‌های مربوط به جریان آب: دمای آب، حجم (ارتفاع) و شدت جریان آب در لوله‌ها
- پارکینگ هوشمند: تشخیص پریا خالی بودن فضای پارک خودرو در اماکن عمومی و حاشیه خیابان‌ها

Smart City

بسترانتقال داده‌ها
سامانه شهر هوشمند

NB-IoT

۲. بستر انتقال داده‌ها

آنچه برای تحقق اینترنت اشیا و ارتباط دستگاه به دستگاه (M2M)، به عنوان بخشی از مفهوم وسیع اینترنت اشیا لازم است، بستریست که بتواند اطلاعات ارسالی تعداد زیادی دستگاه را دریافت و پردازش کند و بر اساس قوانین تعریف شده فرمان‌های لازم را صادر و اجرا نماید. **شبکه NB-IoT ایرانسل**، شبکه‌ای با برد بسیار بالا است که اطلاعات کم حجم مانند اعداد و ارقام را بدون قطعی به سامانه‌های نرم‌افزاری یا مراکز داده انتقال می‌دهد. ویژگی‌های منحصر به فرد این شبکه باعث می‌شود باتری‌های مورد استفاده در حسگرها طول عمر بیشتری داشته باشند.

۳. سامانه شهر هوشمند

وجود یک سامانه کارآمد و قابل اطمینان برای مدیریت و کنترل، از ملزومات شهر هوشمند محسوب می‌شود. چنین سامانه‌ای قادر است تمامی داده‌های به دست آمده از حسگرها را جمع کرده و به مدیران امکان اطلاع از وضعیت شهر و اخذ به موقع تصمیمات و اقدامات مؤثر را بدهد. همچنین امکان تعریف حد آستانه برای هریک از پارامترها و هشدار متناسب با اعداد به دست آمده از طریق این سامانه فراهم شده است.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

راهکار مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل و مدیریت مأموریت‌ها

راهکار مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل، راهکاری جامع و یکپارچه مبتنی بر اینترنت اشیا است. در این راهکار، اطلاعات مختلفی نظیر موقعیت مکانی خودروها، میزان نیازمندی به تعمیرات، میزان سوخت مصرفی، مؤلفه‌های قابل اندازه‌گیری در رفتار ترافیکی رانندگان (مانند تعداد ترمزهای خطرناک، سرعت، دور موتور و غیره) توسط حسگرهای نصب شده بر روی خودروها جمع‌آوری شده و پس از پردازش و تبدیل به گزارش و تحلیل، کسب و کارها را قادر می‌سازد بر اساس داده‌های واقعی و قابل اعتماد، تصمیمات بهتری اتخاذ کنند. این سامانه همچنین امکان مدیریت مأموریت‌ها را برای صاحبان کسب و کار فراهم می‌سازد.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

ویژگی‌های سامانه مدیریت هوشمند ناوگان:

- طبق این راهکار که مبتنی بر فناوری‌های GPS و GSM است، هر وسیله نقلیه به یک سخت‌افزار ردیابی مجهز می‌گردد. با نصب ردیاب به خودروهای ناوگان، می‌توان به صورت لحظه‌ای اطلاعات مکانی آنها را به دست آورد و با کمک حسگرهای جانبی، سایر اطلاعات مربوط به خودروهای ناوگان از جمله میزان سوخت مصرفی، مقدار مسافت طی‌شده، وزن بار خودرو، دمای محفظه حمل بار، دما و دور موتور، تعداد ساعات کارکرد موتور، سرعت لحظه‌ای و غیره را پس از دریافت و گردآوری، با استفاده از شبکه GSM به نرم‌افزار مرکزی مدیریت و نظارت بر عملکرد ناوگان انتقال داد.
- در بخش مدیریت مأموریت، سازمان قادر به تعیین مأموریت برای خودروهای ناوگان خواهد بود. راننده با دریافت فرمان مأموریت از سوی سازمان بر روی نرم‌افزار خودرو، آن را انتخاب کرده و ضمن دریافت بهینه‌ترین مسیر از نرم‌افزار مرکزی، تخمین زمان و مسافت پیش‌رو، به سمت محل مأموریت حرکت خواهد کرد.

• از دیگر قابلیت‌های این سامانه، مکانیزه کردن روند تعمیر و نگهداری خودروهاست؛ به طوریکه با جمع‌آوری و تحلیل تمامی پارامترهای کارکرد ناوگان و انتقال آنها به سامانه مدیریت، زمان و هزینه مورد نیاز برای تعمیر و نگهداری خودروها و قطعات آنها را پیش‌بینی می‌کند و در نتیجه موجب کاهش خطاهای انسانی و هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری می‌شود.

• تحلیل و بهینه‌سازی رفتار رانندگان از دیگر قابلیت‌های سامانه مدیریت ناوگان است. گزارش‌هایی که از طریق این سامانه در اختیار مدیران قرار می‌گیرد. به آنها کمک می‌کند تا ضمن رتبه‌بندی رانندگان به لحاظ رانندگی ایمن، نسبت به اصلاح رفتار آنها اقداماتی را صورت دهند. استفاده از این راهکار سبب کاهش هزینه‌های سوخت مصرفی، تعمیر و نگهداری ناوگان، کاهش آلودگی هوا و تصادفات می‌گردد.



FMS سامانه مدیریت هوشمند ناوگان

مزایا و قابلیت ها :

- کنترل و نظارت دقیق بر عملکرد رانندگان
- کاهش هزینه سوخت، تعمیر و نگهداری ناوگان
- امکان نظارت لحظه‌ای و دریافت گزارش از نحوه اجرای مأموریت
- کاهش زمان صرف شده توسط رانندگان برای اجرای مأموریت‌های شرکت
- امکان دسترسی به انواع داشبوردها و دریافت نمایی کلی از عملکرد خودروهای ناوگان
- دسترسی به انواع گزارش‌ها (مدت زمان کارکرد موتور، ورود و خروج به محدوده‌های تعریف شده، توقفات، مسافت طی شده، میزان مصرف سوخت و ...)



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

راهکار مدیریت منابع و انرژی

چالش‌های فعلی ناشی از کمبود منابع پایدار در حوزه آب و انرژی، مدیریت مصرف منابع را به یکی از جدی‌ترین موضوعات در جوامع امروز تبدیل کرده است. تلاش‌های صورت گرفته در سال‌های اخیر جهت بهره‌مندی از راهکارهای ارتباط دستگاہ به دستگاہ (M2M) و خدمات اینترنت اشیا (IoT) در صنایع آب و انرژی، یکی از موفق‌ترین کاربردهای اینترنت اشیا برای مدیریت بهینه مصرف منابع بوده است. هوشمندسازی مصرف انرژی به عنوان یک رویکرد کلی، نیازمند نظارت پیوسته و کنترل مصرف است که با راهکارهای زیر امکان پذیر می‌شود:

- نصب کنتورهایی با امکان نظارت از راه دور
- ایجاد بستر ارتباطی بین کنتورها و سامانه مرکز کنترل بر بستر شبکه گسترده ایرانسل
- راه‌اندازی سامانه مرکزی برای تحلیل اطلاعات ارسالی کنتورها و اعمال سیاست‌های کنترلی
- با توجه به اهمیت مدیریت بهینه مصرف آب و انرژی در کشور، ایرانسل با کمک شرکای تجاری خود، آماده پیاده‌سازی انواع راهکارهای هوشمند در حوزه‌های آب، برق و گاز است. این شرکت با فراهم آوردن امکان قرائت و کنترل از راه دور کنتورها سهم عمده‌ای در توسعه خدمات هوشمند داشته و امکان مدیریت مصرف منابع و انرژی را در سطوح مختلف تولید، انتقال و توزیع فراهم خواهد کرد. این راهکار می‌تواند در موارد زیر راهگشا باشد:

- کاهش اتلاف انرژی
- افزایش بازدهی عملیات اجرایی
- مدیریت و کنترل میزان مصرف انرژی
- مدیریت از راه دور سیستم‌ها و دستگاہ‌ها
- کمک به تداوم و بازیابی خطوط انتقال در زمان بحران
- توسعه و به روزرسانی تکنیک‌های مدیریت شبکه‌های انرژی و منابع (مسیرهای انتقال)
- امکان اعمال سیاست‌های تعرفه‌ای متناسب با حجم مصرف مشتری
- افزایش سرعت و کاهش هزینه‌های جمع‌آوری اطلاعات کنتورهای آب، برق و گاز
- کمک به هماهنگ کردن عرضه و تقاضا
- کمک به تصمیم‌گیری بهتر در هنگام بروز مشکلات با امکان مدیریت عملیات از راه دور
- شناسایی خرابی‌ها و مشکلات در خطوط انتقال انرژی (شناسایی تخلفات در

مدیریت منابع و انرژی Utility Management



خدمات ابری

Cloud



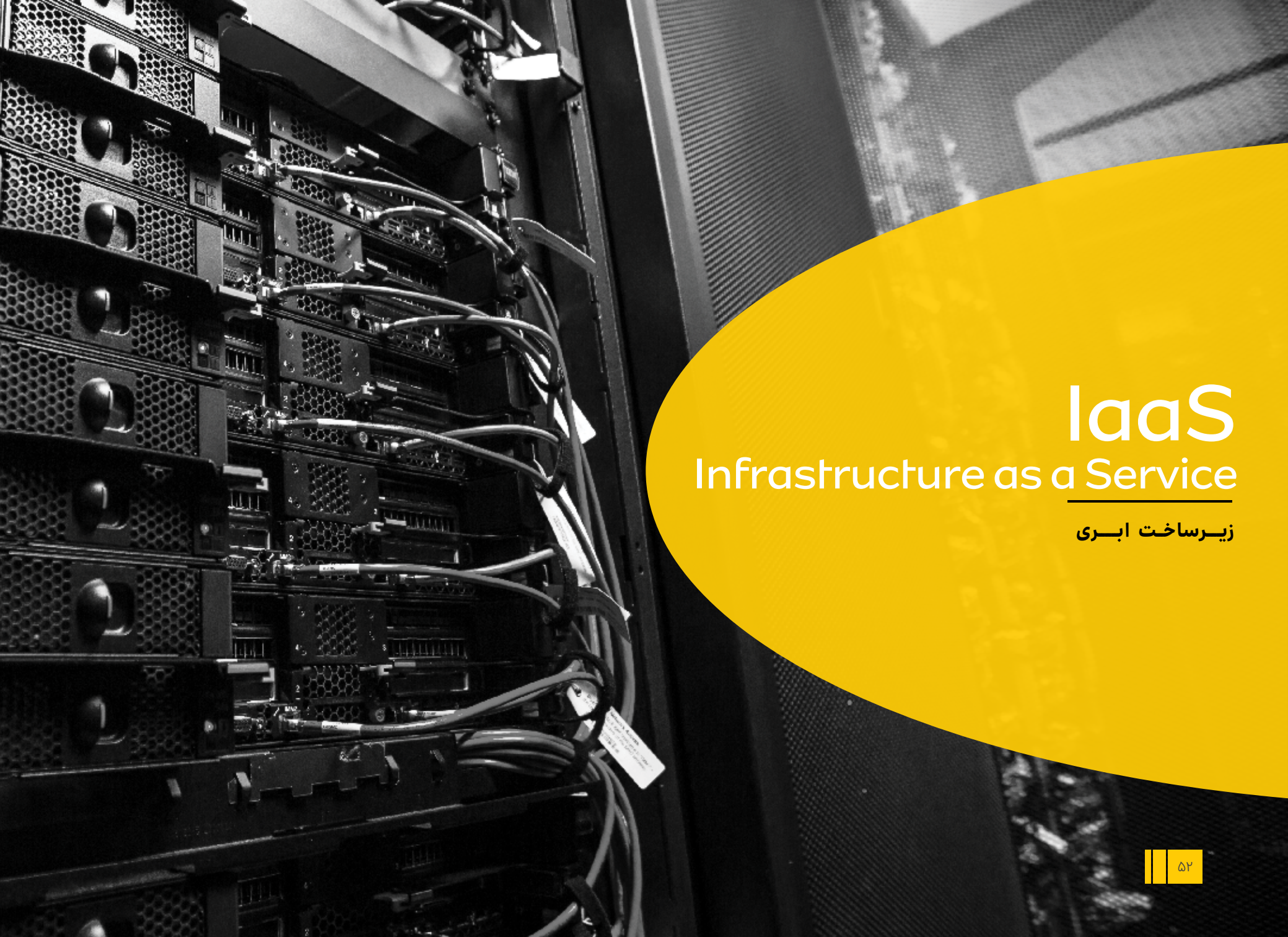
Services



با افزایش کاربرد فناوری اطلاعات در توسعه کسب و کارها، به ویژه وابستگی آنها به بستر اینترنت و همچنین توسعه ارتباطات دستگاه به دستگاه و وابستگی آنها به خدمات مخابراتی، لزوم توجه به پردازش و ذخیره سازی اطلاعات حجیم در سازمان ها بیش از پیش خودنمایی می کند. این در حالی است که با توسعه زیرساخت های ارتباطی این امکان برای کسب و کارها فراهم شده است که بسیاری از فعالیت های پردازشی و ذخیره سازی خود را در فضایی امن خارج از مرزهای فیزیکی سازمان انجام دهند تا علاوه بر صرفه جویی در هزینه ها، از مزیت انعطاف پذیری بالا در توسعه سازمان بهره مند شوند. کسب و کار سازمانی ایرانی با ارائه خدمات ابری امکان دسترسی آسان به مجموعه ای از منابع رایانشی متنوع با بالاترین سطح مدیریت و کمترین نیاز به دخالت مستقیم را برای کسب و کارها فراهم می آورد.

خدمات ابری (Cloud Services)

دسترسی آسان و مکانیزه به منابع رایانشی
متنوع با بالاترین سطح مدیریت



IaaS

Infrastructure as a Service

زیرساخت ابری

زیرساخت ابری (IaaS)

زیرساخت به عنوان سرویس (Infrastructure as a Service)

زیرساخت ابری، از به‌روزترین و کامل‌ترین خدمات ابری ایرانسل است که امکان ارائه دیتاسنتر ابری به تمام کسب و کارهای داخلی را فراهم می‌کند. این سرویس به شکل مجموعه‌ای کامل از تمام خدمات ابری ایرانسل و مطابق با آخرین فناوری‌های ابری در دنیا طراحی شده است. خدمات پردازش ابری ایرانسل از اجزایی مانند پردازشگرهای مجازی (vCPU)، حافظه مجازی (vRAM)، فضای ذخیره سازی، امکانات شبکه‌ای در قالب سرورهای مجازی و تکنیک‌های نرم‌افزاری تشکیل شده است. هدف از ارائه این راهکار ایجاد سبد محصولی کامل و کارآمد، حذف هزینه‌های مربوط به خرید، اجاره و نگهداری تجهیزات و دیتاسنترها و همچنین کاهش هزینه‌های عملیاتی برای کاربران خدمات ابری است. این سرویس کسب و کارها را قادر می‌سازد تا علاوه بر افزایش سرعت توسعه زیرساخت اطلاعاتی و مسائل مربوط به نگهداری و پشتیبانی، در هزینه‌های مربوط به راه‌اندازی دیتاسنتر اختصاصی نیز صرفه جویی کنند. همچنین کسب و کارها با برون سپاری خدمات ابری مورد نیاز خود به دیتاسنترهایی که از پایداری و امنیت بالایی برخوردار هستند، ریسک‌های مربوط به حوزه فناوری اطلاعات را مدیریت کرده و در هر لحظه و هر مکان به منابع ابری خود دسترسی خواهند داشت.



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

دیتاسنتر ابری

این راهکار شامل مجموعه‌ای از خدمات ابری است که به صورت کاملاً یکپارچه و خودکار برای کاربردهای متنوع طراحی شده است. کاربری آسان پورتال خدمات ابری، کسب و کارها را قادر می‌سازد تا به مجموعه‌ای کامل از خدمات دسترسی داشته و در هر لحظه با توجه به نیاز سازمان، خدمات دریافتی خود را شخصی سازی نمایند. در دیتاسنتر ابری ایرانسل مدیریت، پردازش، ذخیره‌سازی و انتقال داده‌ها مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا و بر بستری کاملاً امن صورت می‌پذیرد. طراحی و پیاده‌سازی این راهکار با به کارگیری آخرین نسل از فناوری‌ها، سرورها و تجهیزات شبکه موجب بهبود بهره‌وری، مقیاس پذیری، قابلیت دسترسی، عملکرد و کنترل خطا شده است.

مزایا و قابلیت‌ها:

- امکان شخصی‌سازی و ایجاد ماشین‌های مجازی
- امکان استفاده از افزونه‌های توانمندساز همچون Firewall, DNS, Object Storage, SSL, TLS به صورت همزمان و یکپارچه
- امنیت بالا و تضمین SLA
- مقیاس‌پذیری و انعطاف بالا
- امکان افزایش و کاهش هر یک از بسترهای پردازشی به صورت آنی و در لحظه
- امکان پرداخت هزینه‌ها بر مبنای میزان مصرف
- صرفه‌جویی در هزینه و نیروی انسانی

محصولات مرکز داده مجازی: سرور ابری (Cloud Server)، کانتینر (Container)، دیسک ابری (Cloud Volume)

افزونه‌ها: فایروال (Firewall)، متعادل کننده بار (Load Balancer)، شبکه توزیع محتوا (CDN) و DNS

Cloud Data Center

دیتاسنتر ابری



A central white cloud contains the text 'PaaS'. Dashed lines radiate from this cloud to eight circular icons: three interlocking gears, a laptop and smartphone, three server racks, two speech bubbles, a globe, a cloud, a hand holding a pen, and a bar chart. The background is a blurred image of a desk with a laptop and a pen.

PaaS

Platform as a Service

پلتفرم ابری

پلتفرم ابری (PaaS)

این راهکار شامل تمام ابزارهایی است که با استفاده از آنها می‌توان فرآیندهای نرم‌افزاری را با تکیه بر قابلیت‌های زیرساخت ابری به صورت یکپارچه و خودکار پیاده‌سازی کرد. این پلتفرم محیطی محاسباتی برای توسعه کامل نرم‌افزارهای کاربردی خود مبتنی بر ابر را فراهم می‌کند تا تمام توسعه‌دهندگان نرم‌افزار بتوانند فرآیندهای تولید، توسعه، اجرا و مدیریت برنامه‌های کاربردی خود را به راحتی طراحی کنند. پلتفرم ابری ایرانسل همانند زیرساخت ابری این شرکت شامل سرورها، کانتینرها، محیط‌های ذخیره‌سازی بر مبنای اشیاء و شبکه می‌باشد. این راهکار به علت دارا بودن تمام ویژگی‌های زیرساخت ابری، همه فرآیندهای ارتباطی و یکپارچه‌سازی، ابزارهای توسعه، سیستم‌های مدیریت پایگاه داده (DBMS) و خدمات هوش تجاری (BIS) را در خود جای داده است. در مدل ارائه شده از پلتفرم به عنوان سرویس، توسعه دهندگان و صاحبان محصولات نرم‌افزاری و سیستم‌های مدیریت محتوا، تمام ابزارهایی که برای ارائه یک برنامه کاربردی نیاز دارند را در اختیار خواهند داشت؛ از تمامی امکانات موجود در زیرساخت ابری ایرانسل و افزونه‌های آن تا سیستم‌های عامل و محیط‌های توسعه یکپارچه و اتوماسیون‌کد.

مزایا و قابلیت‌ها:

- مقیاس پذیری خودکار
- طراحی آسان محیط‌های توسعه
- تست و پیاده‌سازی اپلیکیشن‌ها
- راه‌اندازی سریع اپلیکیشن‌های کلاستر شده
- پشتیبانی از معماری مایکروسرویس و اپلیکیشن‌های قدیمی
- استفاده از ابزارهای CI و CD یکپارچه به منظور ایجاد اتوماسیون
- قابلیت مدیریت و پایش همه جانبه نرم‌افزار و سرور میزبان آن به وسیله ابزارهای متنوع
- امکان انتخاب مجموع‌های از اپلیکیشن‌ها و سیستم‌های مدیریت محتوای آماده شده برای نصب و راه‌اندازی آنها تنها با یک کلیک



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بارکد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.irancell.ir

ذخیره سازی ابری (Cloud Storage)

این راهکار کاربران را قادر می‌سازد تا داده‌های دیجیتال را بر روی یک حافظه مجازی خارج از سخت‌افزار خود یعنی فضای ابری ذخیره کنند و تنها با اتصال به اینترنت در هر زمان و مکانی به داده‌های خود دسترسی داشته باشند. سامانه ذخیره‌سازی ابری ایرانسل یک سرویس اشتراک‌گذاری و ذخیره‌سازی ابری کاملاً بومی است و کسب و کارها می‌توانند فایل‌ها و مستندات شرکت خود را با هر فرمتی بر روی آن ذخیره کنند. با مشخص کردن مدیر پروفایل، هر شرکت می‌تواند سطوح مختلف دسترسی را برای کارکنان خود تعریف کرده و حجم مجاز برای ذخیره‌سازی را برای هر نفر تعریف نماید. با کمک این سامانه کارکنان تنها با به اشتراک گذاشتن یک لینک، می‌توانند داده‌ها را در اختیار یک یا چند نفر، در درون یا بیرون سازمان قرار دهند و به فایل‌های مشخصی دسترسی داشته باشند.

مزایا و قابلیت‌ها:

- امنیت بالای اطلاعات
- امکان دسترسی دائمی به اطلاعات
- کاهش هزینه‌های سخت‌افزاری
- پنل ساده کاربردی با قابلیت نمایش و ویرایش فایل‌ها
- ایجاد پوشه‌های اشتراکی
- پشتیبانی از REST/API
- قابلیت اشتراک‌پذیری و توسعه‌پذیری

ذخیره‌سازی ابری

Cloud Storage as a Service



پست الکترونیکی سازمانی

باتوجه به ضرورت وجود بستری ایمن، مطمئن و کارآمد برای مکاتبات اداری و تجاری، نیاز به سرویسی مناسب برای مکاتبات سازمانی بیش از پیش ضروری به نظر می رسد. سرویس ایمیل سازمانی یک سرویس میزبانی ایمیل در مراکز داده ایرانسل است که به صورت اختصاصی و کاملاً مدیریت شده در اختیار کسب و کارها قرار می گیرد. برخلاف سرویس های ایمیل اشتراکی، سرویس ایمیل سازمانی دارای امنیت بالا بوده و به صورت ایزوله ایجاد و مدیریت می شود. علاوه بر موارد فوق، پایداری، مقیاس پذیری و سرعت بالای ارائه خدمات نیز از مؤلفه های اصلی صندوق پستی الکترونیکی سازمانی به حساب می آید. سرویس پست الکترونیکی سازمانی، به دلیل داشتن منابع و آدرس IP اختصاصی با مشکل اسپم شدن ایمیل های ارسالی و قرارگرفتن در بلک لیست مواجه نخواهند شد یا در صورت بروز اینگونه مشکلات، به سرعت می توان آن را رفع کرد. این سرویس طبق معماری مایکروسرویس و بر روی کانتینرهای ایجاد شده در زیرساخت ابری ایرانسل طراحی، راه اندازی و ارائه شده است تا امنیت، پایداری، سرعت و قابلیت دسترسی این سرویس به بالاترین سطح خود برسد.

مزایا و قابلیت ها :

- امنیت بالا
- فضای اختصاصی
- دفترچه مخاطبان
- مدیریت پروژه و وظایف
- آنتی ویروس و آنتی اسپم
- افزونه های گفتگوی آنلاین
- میزبانی در موقعیت های جغرافیایی مختلف



جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره
این راهکار یا ثبت سفارش، بازکرد
دوبعدی را اسکن کنید.

business.iranancell.ir

تماس از خطوط ایرانسل ۷۱۴

تماس از سایر خطوط ۰۹۳۷۷۱۴۰۰۰۰

EB@mtnirancell.ir

Business.irancell.ir

@irancellbusiness

