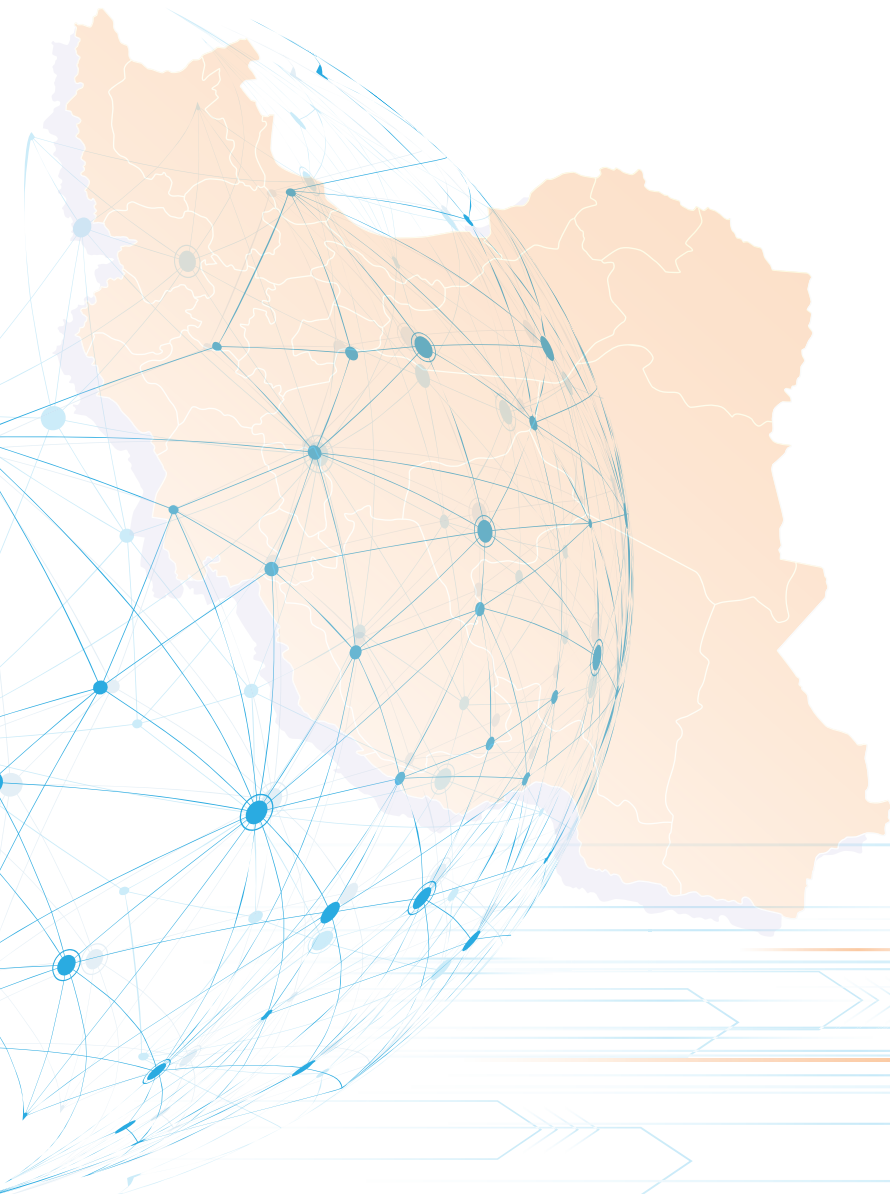




گروه شرکتهای انتقال داده ماهان

فهرست

۳	درباره ما
۵	خدمات سازمانی انتقال داده ماهان
۹	سرویس‌های اینترنت خانگی
۱۱	سرویس شبکه‌های خصوصی مجازی VPN و APN
۱۵	پهنای باند اختصاصی (Dedicated)
۱۷	خدمات مرکز تماس Voip
۲۱	خطوط ثابت اینترنتی NGN
۲۳	خدمات میزبانی با سرورهای ابری
۲۵	خدمات ذخیره‌سازی اطلاعات در فضای ابری ماهان نت
۲۶	مزایای سرویس‌های ابری IaaS
۲۷	سرویس اینترنت اشیا
۲۸	سیستم مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل FMS
۳۳	نسل جدید راه‌حل بی‌سیم POC



تمرکز بر ارائه خدمات متمایز با بالاترین حد استانداردها و بهره‌گیری از تلاش نیروهای توانمند، علاوه بر رضایت مشتریان و ایجاد رقابت در بازار، جایگاه حرفه‌ای ارزشمندی را برای این مجموعه به ارمغان آورده است سرمایه‌گذاری مناسب برای استفاده از فناوری‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری نوین روز به‌منظور ارائه مطلوب‌ترین خدمات، سیاست اصلی انتقال داده ماهان طی این سال‌ها بوده است.

هسته مرکزی انتقال داده ماهان را متخصصان زبده IT با بیش از یک دهه تجربه حرفه‌ای و نیز مدیران با سابقه تشکیل می‌دهند.

مهندسين اين شرکت در مدت زمان کوتاهی، توانسته‌اند دستاوردهای درخور توجهی را در حوزه مربوطه کسب کنند.

**گروه شرکت‌های
انتقال داده ماهان
در سال ۱۳۸۷
فعالیت خود را با
رویکرد فناوری
اطلاعات و ارتباطات
آغاز کرد.**



گروه شرکت‌های انتقال داده ماهان دارنده پروانه ارتباطات ثابت به شماره ۱۷-۹۵-۱۰۰ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی است.



لازم به ذکر است که مرکز پاسخگویی به مشتریان انتقال داده ماهان به عنوان پیشرفته‌ترین مرکز پشتیبانی در طی شبانه روز پاسخگوی هزاران مشترک اینترنت بوده و سعی بر آن دارد که در سریع‌ترین و دقیق‌ترین حالت ممکن، مشکلات مشترکان عزیز را مرتفع سازد.

وظیفه ما در انتقال داده ماهان، ایجاد بستری مناسب برای توسعه فناوری و همچنین تسهیل دسترسی به اینترنت پرسرعت در سراسر ایران است.

خدمات سازمانی ماهان نت

سرویس شبکه‌های خصوصی مجازی

VPN و APN



پهنای باند اختصاصی
(Dedicated)





سرویس اینترنت اشیا



خدمات مرکز تماس Voip
و خطوط اینترنتی NGN



ارائه خدمات میزبانی با سرورهای ابری IaaS

● سرویس اینترنت اشیا نسل جدید راه حل بی سیم
(POC)

● مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل (FMS)



پوشش سراسری کشوری بر روی کلیه بسترهای LTEW
ADSL، Point to Point و فیبر نوری و ...

بالاترین ضریب امنیت اطلاعات

پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعت و ۷ روز هفته

گسترده‌گی دایره مشتریان سازمانی و غیرسازمانی

ارائه خدمات پس از فروش با بالاترین کیفیت

ارائه پنل مانیتورینگ اختصاصی

ارائه سامانه Ticketing اختصاصی

تمایزهای ماهان نت

سرویس‌های اینترنت خانگی

LTE



xDSL



اینترنت ویژه برج‌ها و مجتمع‌های مسکونی



Gaming





سرویس شبکه‌های خصوصی مجازی VPN و APN چیست؟





VPN

این سرویس برای شما امکان اتصال نقطه به نقطه در شبکه‌های خصوصی را فراهم می‌کند. بنابراین شما می‌توانید یک ارتباط امن و رمزگذاری شده را در داخل سازمان خود تجربه کنید. از طریق این سرویس تمامی شعب به واسطه سرویس VPN به یکدیگر متصل شده و ممانعت حفظ امنیت داده‌ها و محرمانگی اطلاعات سازمان را تضمین می‌کند. امکان ایجاد شبکه اختصاصی VPN بر بستر پهنای باند اختصاصی، LTE، فیبر نوری و سیم مسی وجود دارد.

APN

APN: علاوه بر VPN، سازمان‌ها به یک سرویس شبکه امن همراه نیازمند خواهند بود. این سرویس یک راهکار نوین جهت ایجاد شبکه داخلی است که واسطه آن سازمان‌ها می‌توانند اجرای متحرک و غیر متمرکز خود را تعریف کرده و جهت تبادل در اختیار کارکنان قرار دهند. بنابراین پس از راه‌اندازی اتصال هر نقطه و تهیه حجم مورد نیاز، امکان دسترسی و مدیریت پهنای باند را خواهید داشت.

مزایای سرویس VPN و APN





پهنای باند اختصاصی (Dedicated)

اینترنت اشتراکی دارای محدودیت‌هایی است که در بسیاری از شرایط توان پاسخگویی به نیازهای ارتباطی سازمان‌ها را ندارد. به همین دلیل مهندسان پهنای باند اختصاصی را به آن‌ها پیشنهاد می‌دهد. پهنای باند اختصاصی مشکلات بسیاری نظیر نوسان سرعت را کاملاً از بین می‌برد. به همین دلیل سرعت انجام کارها در سازمان، سریع و یکنواخت خواهد شد.

در حال حاضر به دلیل وجود شبکه‌های جامع ارتباطی که بر پایه VPLS بنا شده‌اند، امکان بهره‌مندی از این سرویس برای سراسر ایران مهیا شده است.

مهندسان مهندسان با امکان سنجی، شرایط را جهت ارائه خدمات پهنای باند اختصاصی برای کاربران مهیا می‌کنند.

پوشش سراسری در
کل کشور

۱

آپلود و دانلود
مقارن

۲

اینترنت غیر حجمی
و نامحدود

۳

پنل مانیتورینگ
آنلاین به صورت
اختصاصی

۴

تعهد تضمین
خدمات SLA

۵

تضمین بالاترین
کیفیت ارائه خدمات
در هر نقطه

۶

پشتیبانی
۲۴ ساعت
۷ روز هفته

۷

خدمات مرکز تماس Voip



ماهان نت بیش از ۱۵ سال سابقه تولید نرم افزار مدیریت مرکز تماس ماهان ارتباط را دارد. این نرم افزار بر پایه هسته استریسک امکان ارائه خدمات با بالاترین پایداری و کیفیت را به مشتریان فراهم می نماید.



ویپ ماهان توسعه داده شده توسط متخصصان حرفه‌ای و با سابقه در سازمان انتقال داده ماهان، دارای لایسنس مادام‌العمر و تعریف داخلی به صورت نامحدود و برقراری ۱۰۲۴ تماس به صورت همزمان می‌باشد.

۳

امکان تعریف داخلی
به صورت نامحدود و
برقراری ۱۰۲۴ تماس
به صورت همزمان

۲

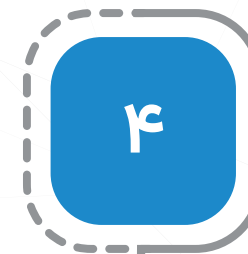
ساخت ایران و دارای
مجوزهای دانش بنیان،
سازمان نظام صنفی و
همچنین شورای عالی
انفورماتیک

۱

امکان ارائه گزارشات متنوع
تماسی، گزارشات تحلیلی
صف‌های انتظار، گزارشات
هزینه تماس‌ها و همچنین
گزارشات مانیتورینگ آنلاین
وضعیت مرکز تماس



امکان تعریف اعلان‌های صوتی IVR،
صف‌های انتظار، ضبط نامحدود مکالمات،
تعریف شیفت‌های کاری، برقراری تماس
صوتی و تصویری، صندوق‌های صوتی،
پارکینگ‌های تماسی و همچنین دارای API
رایگان جهت اتصال با سایر سیستم‌ها



دارای لایسنس
مادام‌العمر و پشتیبانی
به صورت ۲۴ ساعت و
۷ روز هفته

خطوط ثابت اینترنتی NGN

ماهان نت سرویس تلفن ثابت را جهت ارائه به منازل، ادارات و ارگان‌های بزرگ در نظر گرفته است. به واسطه این سرویس که مبتنی بر IP است، کاربران از تمامی سرویس‌های به صورت Multi service بهره‌مند خواهند شد. ماهان نت برای ارائه خدمات، همیشه بهترین‌ها را در نظر می‌گیرد. تلفن ثابت NGN هم از دیگر خدمات این شرکت مستثنی نیست و دارای خصوصیات منحصر به فردی است.



کیفیت بسیار بالای
صوت دیجیتال

۱

کیفیت بسیار بالای
صوت دیجیتال

۲

قابلیت استفاده از
نرم افزار ویندوزهای
مختلف

۳

قابلیت راه اندازی سیستم
تلفن گویا یکپارچه و اتصال
آسان به نرم افزار مدیریت
مرکز تماس ماهان ارتباط

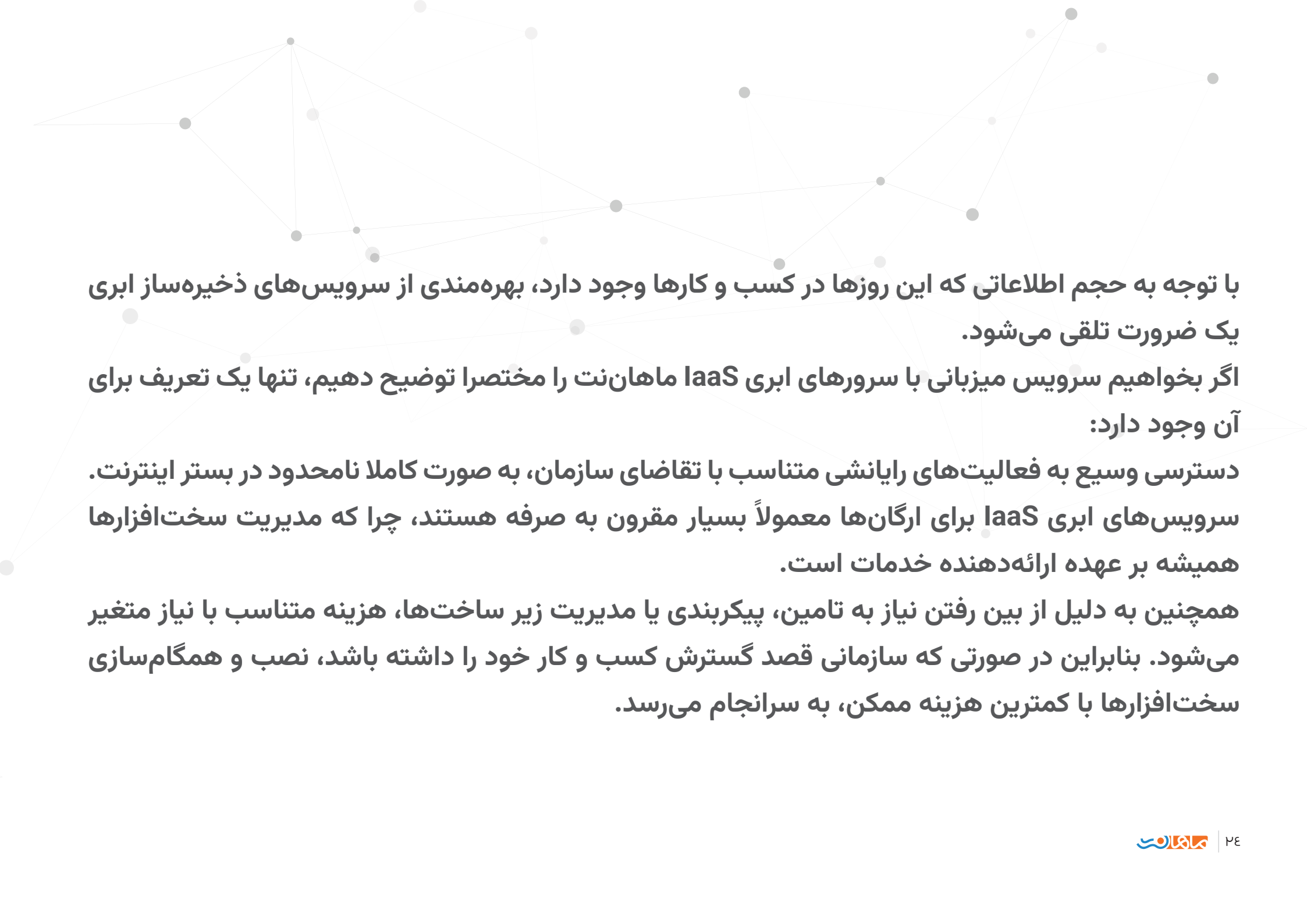
۴

امکان جابجایی خط
در صورت جابجایی
مکانی

۵

خدمات میزبانی با سرورهای ابری





با توجه به حجم اطلاعاتی که این روزها در کسب و کارها وجود دارد، بهره‌مندی از سرویس‌های ذخیره‌ساز ابری یک ضرورت تلقی می‌شود.

اگر بخواهیم سرویس میزبانی با سرورهای ابری IaaS ماهان‌نت را مختصراً توضیح دهیم، تنها یک تعریف برای آن وجود دارد:

دسترسی وسیع به فعالیت‌های رایانشی متناسب با تقاضای سازمان، به صورت کاملاً نامحدود در بستر اینترنت. سرویس‌های ابری IaaS برای ارگان‌ها معمولاً بسیار مقرون به صرفه هستند، چرا که مدیریت سخت‌افزارها همیشه بر عهده ارائه‌دهنده خدمات است.

همچنین به دلیل از بین رفتن نیاز به تامین، پیکربندی یا مدیریت زیر ساخت‌ها، هزینه متناسب با نیاز متغیر می‌شود. بنابراین در صورتی که سازمانی قصد گسترش کسب و کار خود را داشته باشد، نصب و همگام‌سازی سخت‌افزارها با کمترین هزینه ممکن، به سرانجام می‌رسد.

خدمات ذخیره‌سازی اطلاعات در فضای ابری ماهان نت

ارائه خدمات میزبانی
ابری بر روی سرورهای
مجازی

۲

تقویت زیرساخت‌های
امنیت اطلاعاتی
سازمان

۱

بهبود قابلیت‌های میزبانی
ابری از طریق ارائه مرکز
داده‌های مجازی

۳

مزایای سرویس‌های ابری IaaS

حفظ امنیت اطلاعات
و فرآیندهای
ذخیره شده

۳

قابلیت ارتقا فضا در
کمترین زمان ممکن

۲

امکان استفاده از
سرویس بدون هیچ
محدودیت جغرافیایی

۱

تقلیل هزینه سازمان
به دلیل نوع مدیریت
اطلاعات

۴

بالا رفتن سرعت انجام
کارها به دلیل وجود
زیرساخت‌های محاسباتی

۵

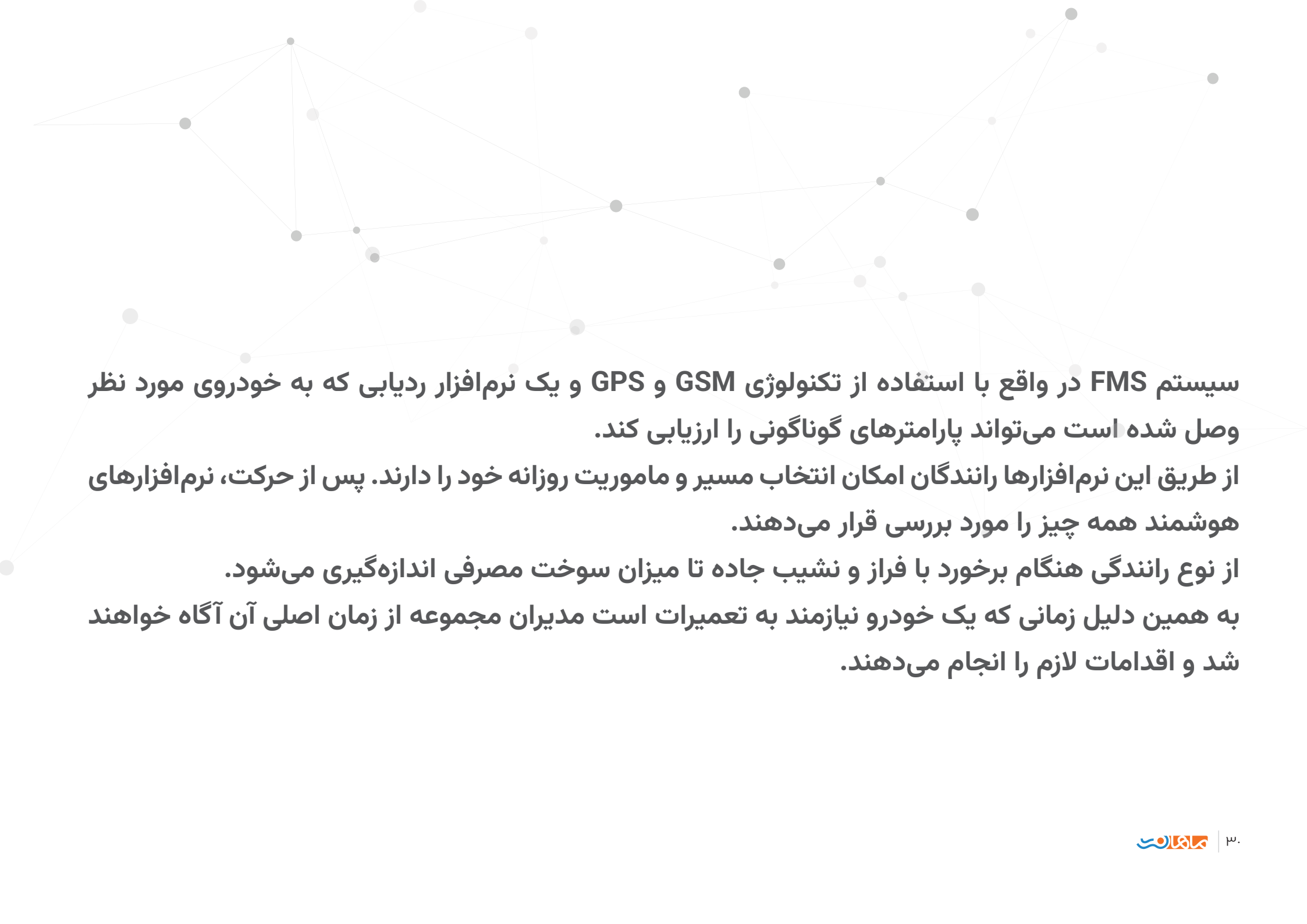
سرویس اینترنت اشیا (FMS و POC)



سیستم مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل FMS



ماهان نت سیستم مدیریت هوشمند ناوگان را در واقع یک راه کار جامع برای بخش لجستیک کسب و کارهای بزرگ در نظر گرفته است که مبتنی بر اینترنت اشیا ارائه می شود. در بخش لجستیک، مدیریت و ارزیابی سلامت خودروها، مسیریابی و نحوه رفت و آمد رانندگان بدون وجود یک سیستم یکپارچه مدیریتی، مستلزم صرف هزینه زمانی و مالی بسیار زیادی است. به همین دلیل ماهان نت جمعی از متخصصان را جهت طراحی راهکارهای کارآمد مربوط به این حوزه گرد هم آورده است. به همین دلیل امروزه این شرکت امکان ارائه بهترین سیستم مدیریت هوشمند ناوگان را دارد. این سیستم علاوه بر مدیریت و بهینه سازی وضعیت سلامت وسایل نقلیه، راهکارهایی برای کنترل مأموریت کارکنان به سراسر کشور را ارائه می دهد.



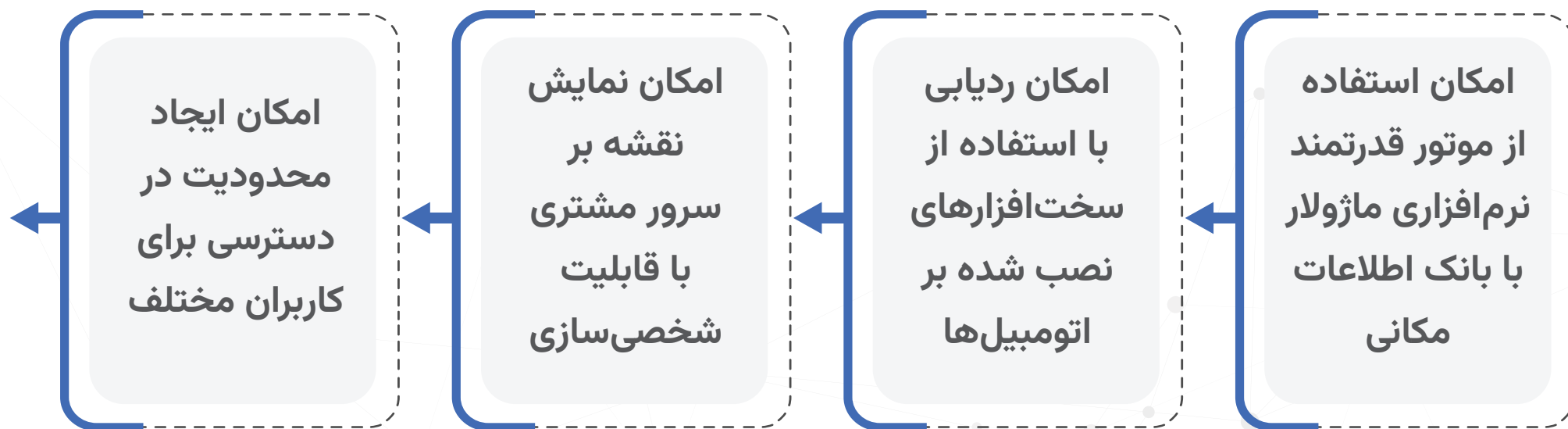
سیستم FMS در واقع با استفاده از تکنولوژی GSM و GPS و یک نرم افزار ردیابی که به خودروی مورد نظر وصل شده است می تواند پارامترهای گوناگونی را ارزیابی کند.

از طریق این نرم افزارها رانندگان امکان انتخاب مسیر و ماموریت روزانه خود را دارند. پس از حرکت، نرم افزارهای هوشمند همه چیز را مورد بررسی قرار می دهند.

از نوع رانندگی هنگام برخورد با فراز و نشیب جاده تا میزان سوخت مصرفی اندازه گیری می شود.

به همین دلیل زمانی که یک خودرو نیازمند به تعمیرات است مدیران مجموعه از زمان اصلی آن آگاه خواهند شد و اقدامات لازم را انجام می دهند.

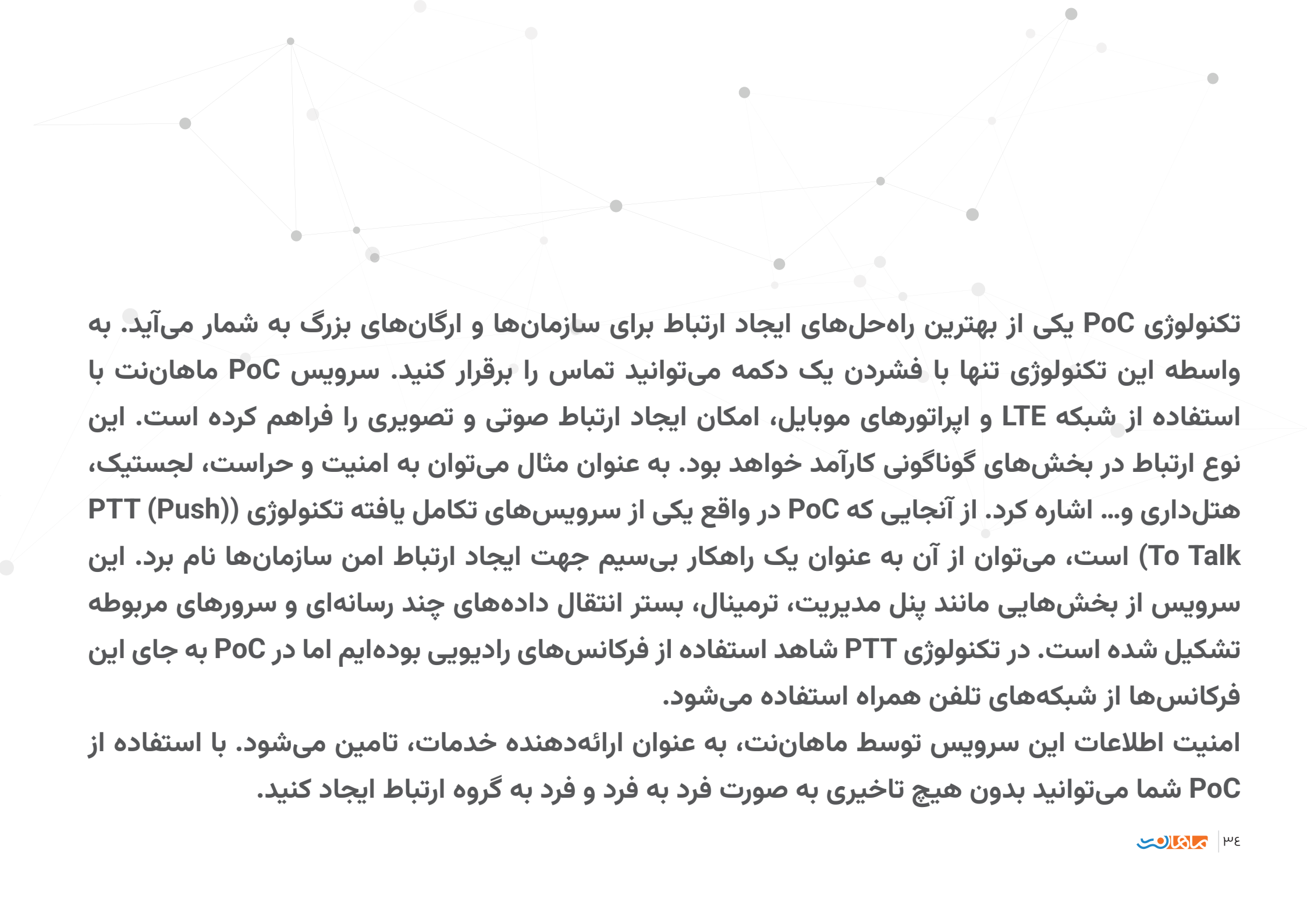
ویژگی‌های اصلی سرویس FMS





نسل جدید راه حل بی سیم (PoC)



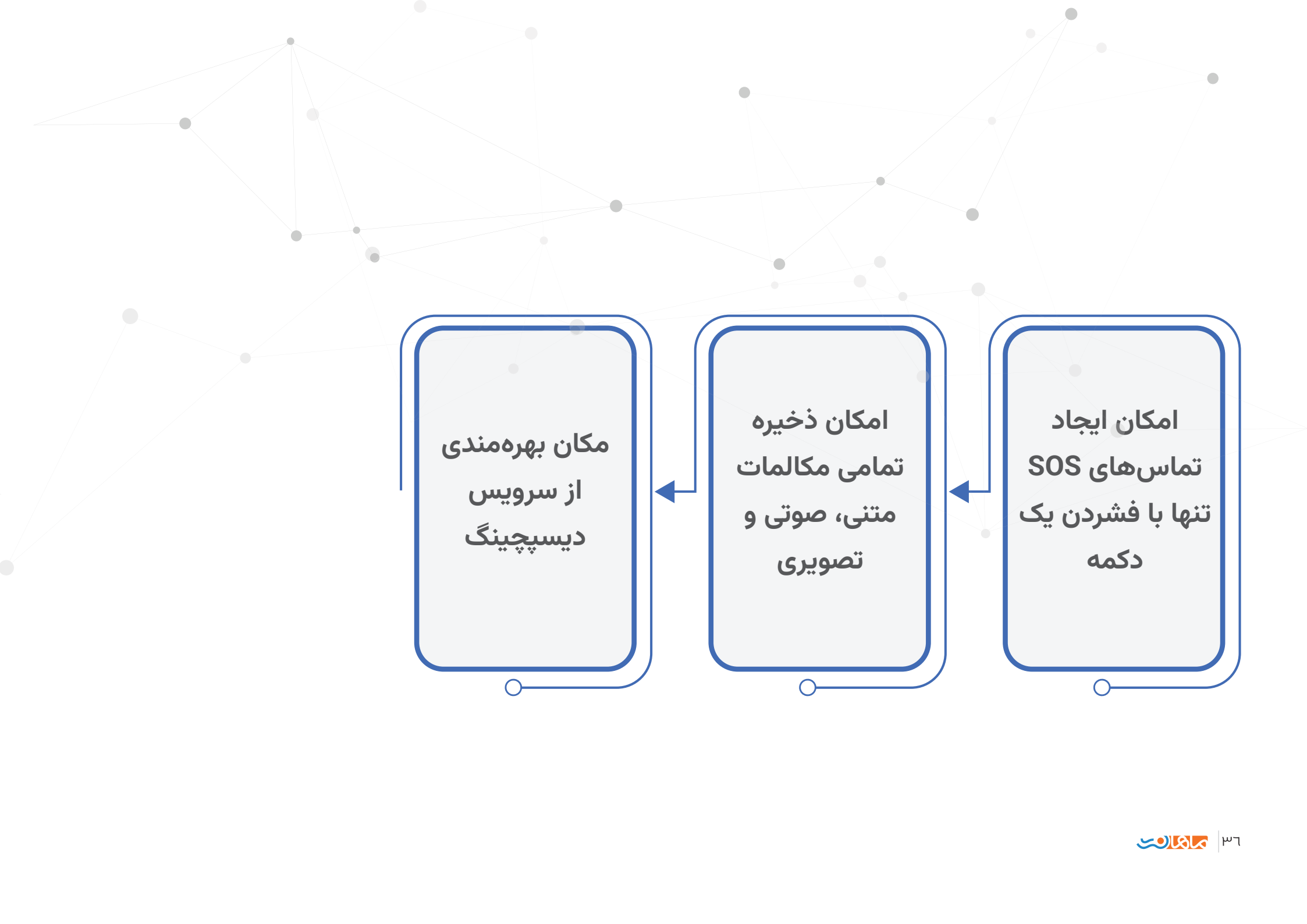


تکنولوژی PoC یکی از بهترین راه‌حل‌های ایجاد ارتباط برای سازمان‌ها و ارگان‌های بزرگ به شمار می‌آید. به واسطه این تکنولوژی تنها با فشردن یک دکمه می‌توانید تماس را برقرار کنید. سرویس PoC ماهان‌نت با استفاده از شبکه LTE و اپراتورهای موبایل، امکان ایجاد ارتباط صوتی و تصویری را فراهم کرده است. این نوع ارتباط در بخش‌های گوناگونی کارآمد خواهد بود. به عنوان مثال می‌توان به امنیت و حراست، لجستیک، هتل‌داری و... اشاره کرد. از آنجایی که PoC در واقع یکی از سرویس‌های تکامل یافته تکنولوژی ((PTT (Push To Talk است، می‌توان از آن به عنوان یک راهکار بی‌سیم جهت ایجاد ارتباط امن سازمان‌ها نام برد. این سرویس از بخش‌هایی مانند پنل مدیریت، ترمینال، بستر انتقال داده‌های چند رسانه‌ای و سرورهای مربوطه تشکیل شده است. در تکنولوژی PTT شاهد استفاده از فرکانس‌های رادیویی بوده‌ایم اما در PoC به جای این فرکانس‌ها از شبکه‌های تلفن همراه استفاده می‌شود.

امنیت اطلاعات این سرویس توسط ماهان‌نت، به عنوان ارائه‌دهنده خدمات، تامین می‌شود. با استفاده از PoC شما می‌توانید بدون هیچ تاخیری به صورت فرد به فرد و فرد به گروه ارتباط ایجاد کنید.

امکانات سرویس PoC





مکان بهره‌مندی
از سرویس
دیسپچینگ

امکان ذخیره
تمامی مکالمات
متنی، صوتی و
تصویری

امکان ایجاد
تماس‌های SOS
تنها با فشردن یک
دکمه

چه کسانی به ما هاننت
اعتماد کرده‌اند؟





دفتر مرکزی: تهران، خیابان سهروردی شمالی
خیابان تهمت، پلاک ۵، ساختمان انتقال داده ماهان
دفتر فروش: تهران، خیابان مطهری
خیابان اورامان، کوچه زاهدان، پلاک ۴۳
ساختمان انتقال داده ماهان



شماره کشوری: ۱۵۱۴

• ۲۱-۸۷۲۷۳

• ۲۱-۸۷۲۷۷

b2bsales@mahannet.ir



www.mahannet.ir

www.mahanvoip.com

