



گفتگو با فرشاد جعفریان
مدیر عامل شرکت آسمان فراز سپاهان
**انحصار در تامین و ورود اینترنت
به کشور، عدم وجود امکانات
توسعه یافته مخابراتی، گرانی
بهای باند اینترنت را می توان
عوامل عقب ماندگی اینترنت
پرسرعت ایران دانست.** ۴

عصر ارتباط

سرپرستی استان اصفهان
آمادگی خود را جهت ایجاد اشتراک مشترک
جذب آگهی و درج اخبار و تولید ویژه نامه ها
در استان اصفهان اعلام می دارد

www.isfictnews.ir
TEL FAX: 03112732421
TEL: 03112732324
MOB: 09138671375

2411200673030002

سال نهم | شماره ۱۰ | ۴ صفحه | رایگان | سرپرستی استان اصفهان | ایران مجوز انتشار از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

۴ | آسمان فراز مجری بزرگترین شبکه توزیع بی سیم در استان اصفهان



گفتگو با رضا رجائزاده مدیر ارشد فنی و پشتیبانی شرکت آسمان فراز ۳ |

گواهینامه های بین المللی شرکت آسمان فراز | توسعه شبکه بی سیم در بیش از ۱۰ شهرستان اصفهان

اینترنت هوشمند نازنین
Negin The Smart
به شماره معکوس
9723210

افتتاح سایت دوم شرکت آسمان فراز

راه اندازی سرویس اینترنت هوشمند ۹۷۲۲۰۲۲

9722022
اینترنت هوشمند آسمان فراز

شرکت آسمان فراز سپاهان
شماره ۹۰۹۴
دارنده پروانه توزیع اینترنت به شماره ۱۰۶-۱۲-۱۳ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور

تنها به ظاهر اعتماد نکنید!

اینترنت 7100 اختصاصی آسمان فراز

تلفن: ۳۳۴۴۶۰۰-۲
www.asmanfaraz.com

معرفی شرکت آسمان فراز سپاهان

۱- انجام سرویسهای دوره ای کامپیوتر در محل شرکتها و سازمانها .
 ۲- تعمیرات نگهداری و رفع خرابیهای شبکه های کامپیوتر بصورت Remote Access یا Access .
 ۳- تعمیرات و نگهداری تجهیزات مخابراتی و موبایل .
 ۴- در اختیار قرار دادن سیستم های جایگزین در هنگام نیاز به تعمیرات در شرکت
۵- خدمات مشاوره و نظارت :
 این شرکت با توجه به تیم فنی ، بازرگانی و مدیریتی با تجربه توانسته است خدمات مشاوره و نظارت پروژه های اینترنتی و شبکه ای زیادی را به انجام رساند که از مهمترین آنها میتوان به تدوین طرح Master Plan شهرداری اصفهان ، پهنه سازی و



مکانیزه کردن سایت دانشگاه آزاد شهرهای مجلسی و مبارکه و موارد دیگری اشاره نمود .



۶- خدمات ارزش افزوده :
 مشترکین شرکت آسمان فراز علاوه بر دریافت پهنای باند با توجه به مساحت استاندارد و تجهیزات موجود در سایتها شعب مختلف سطح استان، از خدمات ارزش افزوده این شرکت نیز بهره مند می گردند برخی از خدمات عبارتند از :
 Parent Caching : جهت افزایش زمان واکنش صفحات وب و بهبود کارایی پهنای باند ارائه شده تا ۴۰ درصد پیش از میزان پهنای باند خریداری شده توسط مشترک Web-filtering : جهت تطابق با مجموعه قوانین شورای انقلاب فرهنگی ، کمیته تعیین مقاصد پایگاههای غیر مجاز اینترنتی و ... در خصوص عدم دسترسی به سایتها غیر مجاز و بالا بردن استفاده مفید برای شرکتها ، موسسات و کاربران آنها .
 Monitoring : جهت مشاهده و دسترسی هر لحظه به مقدار و میزان پهنای باند مورد استفاده و وضعیت آن .



عباس فتح الجنجان



مجتبی کاسبی



علیرضا تقی زاده



سحر خالقی فر



احمد حجتی



بهناز احمدی



زهرا اسرائیلی



یگانه بهروزی



مسعود موسوی



یعقوب احمدی



نوید یزدانی



هم اکنون پوشش بی سیم این شرکت در شهرستانهای اردستان، ناین، کوهپایه، نطنز، کاشان، نیف آباد، فولادشهر، تیران، زرین شهر، مبارکه، شهر جدید مجلسی، کلیشاد، فلاورجان، بهارستان، شهرضا، شاهین شهر، هرند و ... فعال و قابل استفاده می باشد برخی از روشهای انتقال پهنای باند که هم اینک قادر به پشتیبانی و اجرا توسط شرکت آسمان فراز می باشد عبارتند از :
 -انتقال پهنای باند از طریق خطوط نقطه به نقطه (P-TO-P) شرکت مخابرات استان اصفهان.
 -انتقال پهنای باند از طریق شبکه Metro Ethernet و MPLS شرکت مخابرات استان اصفهان.
 -انتقال پهنای باند از طریق شبکه زیرساخت Tellabs شرکت زیرساخت .
 -انتقال پهنای باند از طریق ارتباطات SDH و PDH مبتنی بر G703 .
 -انتقال پهنای باند از طریق بی سیم (Wireless Ethernet) و یا وادو مبتنی بر G703 .
 -انتقال پهنای باند از طریق شبکه اینترنت .
 -انتقال پهنای باند از طریق شبکه بی سیم Wireless شرکت آسمان فراز .

۲- شبکه :

این شرکت با بهره گیری از متخصصین و مهندسین ایرانی که در امور مشاوره ، طراحی ، پیاده سازی و عیب یابی از تجارب علمی و فنی بسیار بالایی برخوردار هستند آماده ارائه خدمات در زمینه های ذیل می باشد .

۱- طراحی و اجرای شبکه های کامپیوتری با اصول Structure Cabling



۲- طراحی و اجرای شبکه های فیبر نوری .
 ۳- طراحی و اجرای شبکه های بی سیم و راه اندازی سیستم های Wireless
 ۴- راه اندازی و اجرای سیستم های DSL x .
 ۵- طراحی و راه اندازی سیستم های IDC-VOIP-ISP .
 ۶- طراحی و راه اندازی شبکه ها و بسترهای Metro Ethernet , MAN, WAN, LAN .
 ۷- طراحی و اجرای سیستم های امنیت شبکه بر پایه Solaris , Linux و Windows .
 ۸- طراحی و اجرای سیستم های انتقال تصویر ، مدار بسته و نظارت تصویری

۴- خدمات پشتیبانی :

با توجه به تمرکز شرکت بر توزیع پهنای باند ، پرسنل فنی آسمان فراز بیشترین تخصص و تجربه را در خصوص پشتیبانی خطوط ارتباطی مشترکین کسب نموده که این امر کمک شایانی در بالا بردن ضریب اطمینان و کیفیت سرویس می نماید و همچنین مشکلات به وجود آمده مشترکین را در کوتاهترین زمان ممکن تشخیص و نسبت به رفع آن اقدام می نماید . این شرکت آماده است جهت تعمیرات و نگهداری سیستم های سخت افزاری شبکه ، نرم افزار و فایبر ، خدمات و پشتیبانی را توسط تیمی فنی در زمینه های ذیل به عهده گیرد :



راه سرویسهای اینترنت پرسرعت اختصاصی (Dedicated) به صورت :
 • ارائه از طریق خطوط استیجاری (Leased Line)
 • ارائه از طریق خطوط نقطه به نقطه (بیمانی) زمینی (Point to Multi Point)
 • ارائه از طریق خطوط بی سیم (Interanet)
 • ارائه از طریق روش بی سیم (Wireless)



شرح فعالیتها :

به طور کلی فعالیتهای این شرکت را می توان در زمینه های تخصصی بخشهای مختلف شبکه مانند Passive, Active, Wireless, سخت افزار ، نرم افزار شبکه ، اجرا، تعمیر و نگهداری شبکه های کامپیوتری و مخابراتی ، اجرا، تعمیر و نگهداری شبکه های بی سیم ، اجرا، نظارت و نگهداری شبکه های فیبر نوری، توزیع و انتقال پهنای باند و ارتباطات بی سیم سازمانها از راه دور برشمرده که اختصاراً به آنها اشاره می گردد :

۱- تامین پهنای باند :

این شرکت پهنای باند خود را به صورت عمده و به میزان بالا از طریق سرویس اینترنت شرکت زیر ساخت وزارت ارتباطات تامین می نماید و همچنین تمام تلاش خود را در جهت قرار دادن یک خط دیگر بعنوان پشتیبان سرویس به کار برده است .



۲- توزیع پهنای باند :

با توجه به تنوع زیرساخت در مناطق مختلف استان اصفهان، توزیع پهنای باند در این استان با توجه به امکانات موجود و با بهترین روش از لحاظ هزینه و قابلیت اطمینان برای مشتریان مختلف طراحی و اجرا می گردد .
 نصب بیش از ۲۰ دکال در نقاط مختلف استان، عملیات توزیع از بستر Wireless را به خصوص برای مناطقی که تحت پوشش مخابراتی نمی باشند امکان پذیر ساخته است .



گفتگو با فرشاد جعفریان مجری بزرگترین شبکه توزیع بی سیم در استان اصفهان



فرشاد جعفریان متولد ۱۳۵۱ اصفهان از سال ۱۳۷۳ فعالیت در صنف کامپیوتر را آغاز کرد. مسئولیت های وی در زمینه IT بدین شرح می باشد: از سال ۸۴ تاکنون مدیر عامل شرکت آسمان فراز سیاهان از سال ۷۹ تاکنون سابقه تدریس علوم کامپیوتر در دانشگاه های مختلف- از سال ۸۳ تاکنون نائب رئیس اتحادیه صنف خدمات رایانه شهر اصفهان- از سال ۸۴ تاکنون عضو هیات مدیره سازمان نظام صنفی رایانه استان اصفهان و مسئول کمیسیون اینترنت- از سال ۸۵ تاکنون نائب رئیس شورای انقضای رایانه استان اصفهان- از سال ۸۶ تاکنون عضو هیات مدیره انجمن شرکتهای اینترنتی ایران و رئیس دبیرتامن VoIP ایران- از سال ۸۷ تاکنون عضو هیات مدیره شورای مرکزی سازمان نظام صنفی رایانه کشور- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان اصفهان به عنوان ناظر پایه ۱

آیا سروس ها و خدماتی در گذشته ارائه میشده که اکنون غیر فعال می باشد؟

خیر- البته با توجه به محدودیتهای شرکت دیتا مخابرات استان برخی سروسها مانند اینترنت و نقطه به نقطه به کندی صورت می گیرد.

چه سروس های جدیدی در سیاست کلی شرکت شما به بازار آئی تی معرفی خواهد شد؟

امضاء دیجیتال- ارائه خدمات WIMAX - مرکز بازیهای رایانه ای از راه دور.

اهداف شما در کوتاه مدت و دراز مدت:

تکمیل رنگ شبکه بی سیم استان در کوتاه مدت- تامین بهای پاید اینترنت به صورت مستقیم و ورود آن به دروازه های کشور جهت بهبود کیفیت و ارتقاء شدن اینترنت در درازمدت.

مجموعه اعضای هیئت مدیره و سهامداران شرکت چه کسانی هستند؟

این شرکت ۸ سهامدار حقیقی و حقوقی داشته که به صورت ۱۰۰ درصد خصوصی می باشد و با هیئت مدیره ۵ نفری اداره می گردد.

نحوه ارزیابی فعالیت هیئت مدیره در راستا ارتقاء و تثبیت وضعیت شرکت؟

جلسات و مصوبات هیئت مدیره در جهت ارتقاء شرکت و رسیدن به اهداف ترسیم شده در کوتاهترین زمان می باشد.

انتخارات شرکت در انجام قراردادهای داخلی و خارجی را نام ببرید.

تامین بهای پاید بزرگترین مشترک استان اصفهان با ۶۵ مگابیت بر ثانیه- اجراء ۳ قرارداد مهم سازمان فارا شهرداری اصفهان، طراحی و اجراء ارائه اینترنت به کارخانه های شهرک صنعتی جی با وجود عدم وجود امکانات مخابراتی.

خارجی: همکاری با کربهای مهم برای انتقال مکالمات از داخل به خارج از کشور، تامین تجهیزات تخصصی شبکه.

شرکت آسمان فراز را تشریح کنید.

شرکت آسمان فراز سیاهان در سال ۱۳۷۳ با کسریوم ۷ شرکت ISP تأسیس شد و در سال ۸۳ موفق به اخذ مجوز ICP و در سال ۱۳۷۸ مجوز ISDP از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای تأمین و توزیع بهای پاید اینترنت در استان اصفهان گردید. عمده فعالیت این شرکت بر روی پروژه های توزیع بهای پاید اینترنت از پستهای مختلف، خدمات هم مکانی شرکتهای ISP و سایر موسسات در سایت خود - راه اندازی دیتا ستر طراحی، اجراء، نظارت و پشتیبانی شبکه های فیبر نوری و شبکه های بی سیم می باشد.

ویژگی های بارز شرکت و برتری های شرکت شما نسبت به سایرین؟

این شرکت در حال حاضر تنها شرکتی است که به صورت تخصصی فقط به توزیع بهای پاید می پردازد و همچنین بزرگترین شبکه توزیع بی سیم (Wireless) در سطح استان توسط این شرکت و خدمات آن راه اندازی گردیده است.

روشای ارائه خدمات شما به مشترکین و مشتریان؟

ارائه اینترنت از پستهای مختلف بی سیم، نقطه به نقطه، اینترنت، با پشتیبانی ۲۴ ساعته و سیستم پاسخگویی سریع، پشتیبانی و نگهداری شبکه های فیبر نوری و بیسیم سازمانها و ارگانها

تمرکز شرکت روی کدامیک از سروس قابل ارائه شما می باشد؟

توزیع بهای پاید اینترنت کاملاً اختصاصی با پشتیبانی واقعی

www.isfictnews.ir

هفته نامه خبری اطلاع رسانی، آموزشی، پژوهشی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: مهدی بگلری

سرپرست استان: مهدی قربانی

مدیر بازرگانی: ماندانا داودی

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

تلفن: ۰۳۱۲۲۷۳۲۴۱

سازمان آگهی ها: ۰۳۱۲۲۷۳۲۴۶

امور مشترکین و توزیع استان: ۰۹۱۳۸۶۷۱۵۷۵

www.isfictnews.ir

نشانی دفتر مرکزی اصفهان: چهار باغ خواجو

کودجه صدر / جنب پست بانک / دفتر سرویس سراسری اصفهان

لینو گرافی و چاپ: دوازده ۲۳۶۵۱۵۹

دوربین دیجیتال کانن پاورشات SX30

پاورشات SX30 دوربین سوپر زوم جدید کانن است که پس از مدل SX20 معرفی شده است. دوربین کانن SX30 از لنز ۲۴-۸۰ میلی متر بهره می برد که توانایی زوم اپتیکال ۳۵ برابر را دارد. این در مقایسه با لنز ۲۸-۵۱ میلی متر کانن SX20 است که هم حالت واید کمتری از ارایه می داد و هم توانایی زوم کمتری داشت. نمایشگر ۲.۷ اینچی SX30 نسبت به SX20 هم بزرگتر شده و هم چرخان است و از سنسور تصویر ۱۴.۱ مگاپیکسل CCD بهره می برد. برای عمل زوم کردن و فوکوس کردن این دوربین از موتورهای USM و VSM بهره می برد که زوم و فوکوس سریع تر و بی صدا تر را برای دوربین فراهم می آورد. از دیگر ویژگی های این دوربین می توان به ۲۷ مگاپیکسل ویدیو ۱۲۰p HD، یک مود فلیپر داری Miniature Effect، شوتینگ مودهای دستی چون Manual Shutter & Aperture Priority، نمایشگر ۱۴.۱ مگا پیکسل، حسگر CCD با کیفیت ۱۴.۱ مگا پیکسل، لنز ۲۴-۸۰ میلی متر، سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه، فیلم ۳۰x۳۰ می باشد. دوربین Canon SX30 مناسب عکاسان حرفه ای زوم 30x می باشد. دوربین Canon SX30 مناسب عکاسان حرفه ای و کملاً مبتدیان که به توانایی زوم زود دوربین خود خیلی اهمیت می دهند می باشد. این دوربین به رنگ مشکی طرحی شده است. مشخصات کلی: دوربین نیمه حرفه ای - وزن ۶۱۱ گرم

مشخصات حسگر و تصویر: حسگر CCD با کیفیت ۱۴.۱ مگا پیکسل - لنز ۲۴-۸۰ میلی متر - سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه

فیلم: ابعاد HD - سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه

لنز: ۲۴-۸۰ میلی متر - بزرگنمایی اپتیکال ۳۵ برابر - لرزشگیر تصویر - زوم اپتیکال در حین فلیپر داری

عکسبرداری: سرعت شاتر از ۳۰/۱ تا ۱/۱۵ ثانیه - ایزو ۱۰۰ تا ۱۶۰۰ - اتوماتیک و ۸۰ و ۱۰۰ و ۲۰۰ و ۴۰۰ و ۸۰۰ و ۱۶۰۰ - فلاش داخلی (Pop Up) با برد ۶.۸ متر با قابلیت نصب فلاش خارجی (Hot Shoe) - تکنولوژی تشخیص چهره - تکنولوژی تشخیص لبخند

صفحه نمایش: ۲.۷ اینچ با رزولوشن ۲۳۰،۰۰۰ پیکسل

گواهینامه های بین المللی و تخصص های شرکت آسمان فراز

آژانس های مسافرتی اصفهان

تسلط کامل به راه اندازی و مدیریت وب سایت ها، CMS، بانک های اطلاعاتی آنلاین

گذراندن دوره آموزش تخصصی PLC شرکت در تهران

گذراندن دوره آموزشی فیبر نوری و CCTV در تهران

آشنایی کامل با شبکه ها و پروتکل های ارتباطی AS-I، Bus, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, FIPWAY, Uni-Telway و پروتکل های دیگر آنها به منظور قرار دادن کلیه تجهیزات کارخانه و برقراری یک سیستم اتوماسیون و کنترل کلیه تجهیزات کارخانه به صورت On-line

آشنایی با سیستم های مونیتورینگ WSA و WINcc

ذکر است این شرکت عضو انجمن شرکت های اینترنتی استان اصفهان، عضو نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان و عضو اتحادیه صنف خدمات رایانه شهر اصفهان می باشد. خواهشمند است در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با این شرکت تماس حاصل فرمایید.

Cisco CCNP Remote Access
Cisco CCNP Switching
Belden Structured Cabling
CCTV Design and Installation
Brand-Rex Structured Cabling
LPI
IBM Lotus

آشنایی با سیستم GSM موبایل

آشنایی کامل با راه اندازی مودم های SHDSL در بخش BTS های شبکه موبایل

آشنایی کامل با برنامه نویسی تحت وب به زبان PHP

تسلط کامل به برنامه های شرکت های هوابیسی (CRS) جهت نصب، راه اندازی و نگهداری سیستم های زورواسیون بیلب خطوط هوایی داخلی و خارجی و همچنین زورواسیون هتلها با تأیید از

اینترنت فوق فیلی بسوپر هوشمند

کب

اینترنت هوشمند فقط

۹۷۲۱۰۱۱

شرکت ارتباط داده برداران سیاهان دارای مجوز شماره ۱۸۹-۱۱۱-۱ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

آگهی: سیاهان - اصفهان - اتمام خدمات

پشتیبانی حرفه ای - تجربه ۱۸ ساله - چینی تر (تلفن) - سیاهان استان فراز

تلفن: ۴-۲۳۶۶۶۰۰ - شماره: ۲۳۶۶۶۰۰

شرکت آسمان فراز سیاهان

تاسیس: ۱۳۷۳

کارمندان: ۱۰۰ نفر

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور