



در صورت غیر فعال بودن دکمهها در سیستم عامل اندروید، حتما اپلیکیشن Google Drive خود را به روز رسانی نمایید.

If the buttons are disabled in the Android operating system,Be sure to update your Google Drive application.

I realized



زبان مورد نظرتان را انتخاب نمایید: Select your language:





مالکیت و مسئولیت محتویات این کاتالوگ متعلق به فناوری ارتباطات باراد می باشد. @BARAD, All right reserved Smart Cassics 1204-1.0







BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0



سـنگ بنای شـرکت فناوری ارتباطات باراد تلفیقی اسـت از دانش و فناوریهای روز و تجربیات این تیم.

تیم بار اد در ابتدا توسط جمعی از جوانان متخصص و با استعداد شروع به فعالیت نمود و با گذر زمان با جذب دیگر افراد متخصص توانست خدمات ارزنده ایر ادر حوزه قناوری ارتباطات و امنیت و شبکه به باز ار ارائه نماید.

اکنون شرکت فتاوری ارتباطات باراد با تیم مجرب و متخصص خود توانسته به مدیران و ماحیان کسب و کارها خدمه تی را با استاندارد و معیراهای متفاوت ارائد تماید و نیازهای آنهارا در حوزه امنیت، فناوری و تکنولوژی های کامپیوتری و ۱۲ به درستی شخاسلیی مرتفع نماید و با دستاوردهای خدمات خود منافع مشتر کین خودرا در این حوزه محقق نماید.











پشتیبانی و خدمات پس از فروش

ایجاد و تبیین اســــــتانداردهای مورد نظر در بخش های طرحی، اجرا و پیادهسازی و معمونین استفاده از تجهیزات و سخت افزارهای اصبیل و استاندارد در پروژههای مشترکین اطمینان خاطر از عملکردیی نقص را در هر پروژه حاصــل می نماید. از این روشـــرکت فناوری ارتباطات باراد در پایان هر پروژه فیمانت می تماید. خود را در هر پروژه فیمانت می تماید.

در کنار ضمانتنامهرسمی شرکت باراد، تیم پشـــتیبانی باراد تا ۱۰ سال به صورت رسمی خدمات پشــتیبانی و خدمات پس از فروش خود را ضمانت نموده تا آسایش مشتر کین خود را در طول زمان محقق نماید.





Our Solution

BARAD Communications Technology







Network & Communication

BARAD Communications Technology







Network.

BARAD Communications Technology

طراحی و مشاوره

خدمات پسيو

خدمات اکتیو



BARAD E-Catalog





Network. Design & Consulting

طراحى ومشاوره

BARAD Communications Technology

ـــراحی و الگـــوی یک شــــــبکه، معین کننده میـــزان کارایی و وسعه پذیری هر شبکه می باشد.



Network Passive Services.

BARAD Communications Technology

بخش پسیوستون فقرات فترنگی هر شبکه است. بخش پسیود رشکه یکی از اساسی آبرین اجزای شبکه است که بدون وجود آن، شبکه نمی تواند به درست نی کار کند، از کابل های شبکه گرفته تا نکاکتروها و چیز بناله اشاره برک از این اجزا نقش مهمی در پایداری، سرعت و کیفیت شبکه ایفا می کنند

انتخاب وطراحی صحیح تجهیزات پســــــیو در هزینههای آینده و نگهداری شبکه تاثیر گذار بوده و در عملکرد کلی شبکه به شدت موثر می باشد.

زیرساخت شبکه

استانداردسازی اتاق سرور و دیتاسنتر

پشتیبانی پسیو --------





Network Infrastructure.

زيرساخت شبكه

BARAD Communications Technology

هر شبکـــه برای عملکرد و پایداری مناسب، علاوه بر طراحی به اجزا و زیر ساختهای مناسبی نیاز دارد تا عملکرد کلی را تضمین نماید.

برخی از اجزای زیر ساخت شبکه عبارتند از :

- انواع کابل ها
 - ترانکینگ ■ سینی کشی
 - داکت کشی









Server Room & Data Center Standardization.

استانداردسازی اتاق سـرور ودیتـاسنتـر

BARAD Communications Technology

استانداردسازی به معنای پیادهسازی مجموعهای از استانداردها و شیوههای به خصوص است علاوه بر افزایش عملکرد، باعث طول عمر تجهیزات و کاهـش خطرات و هزینه های نگهداری می شود.

برخی ازموارد استانداردسازی اتاق سرور و دیتاسنتر عبارتند از :

- موقعیت و مکانیابی مناسب
- **■** سیستم تهویه و خن*ک*کننده
- سیستمهای اعلام و اطفاء حریق ■ منابع تغذیه بدون وقفه و برق اضطراری
 - کابلکشی
 - سیستمهای امنیتی
 - دوربینهای نظارتی
 - رکھای استاندارد
 - کف کاذب
 - سیستمهای نظارت و پایش





Network Passive Customer Support پشتیبانی پسیو

تیم پشـــتیبانی شرکت فناوری ارتباطات باراد، برای امور پشـــتیبانی بخش پســـــیو، تمهیدات ویژهای در نظر گرفته است تا در اسرع وقت ایرادات مربوط به بخش پسیو را برطرف نموده تا سرویس دهی شبکه در اســرع وقت برقرار شـــود. این تیم کارآزموده بهروزترین تجهیزات مربوط به تست و ارزیابی را در کنار تخصـصها و آموزش های لازمه در نظیئر داشته تا خدمات پشـتیبانی را با بالاترین دقت و کیفیت ارائه نمایند.



Network Active Services.

BARAD Communications Technology

بخش اکتیو در هر شــبکه به ســر ویس ها و تجهیز اتی اطلاق می شـــود که وظایفی مانند پر دازش، هدایت و کنترل و انتقال دادهها ر ابر عهده دارند.

تامین وراهاندازی تجهیزات اکتیو

تامین وراهاندازی سرور و دیتا سنتر

امنیتشبکه

مانیتورینگ شبکه

هوشمندسازی شبکه

پشتیبانی اکتیو





Supply and Installation of Active Network Equipment تامین و راهاندازی تجهیزات اکتـــیو

مشاهده





Supply and Installation of Active Network Equipment

تامین وراهاندازی تجهیزات اکتیو

BARAD Communications Technology

راهاندازی جامع زیرساختصای شبکه دقت در هر چزئیات در دنایی پوچیده فناوری اطلاعات، زیرساخت شبکه ستون فقرات عملیاتی سازمان شماست، ما با تخصص در تامین، نصب وراهاندازی تجهیزات اکتیو، راهکارهای یکپارچه ســـختافزاری و نرم|فرایراز برای شما طراحی میکنیم.

تامین تخصصی انواع تجهیزات اکتیو:

- 🛚 انواع سوئيچ
 - انواع روتر
 - اتواع سرور ■ اتواع فایروال
- دیگر تجهیزات پیشرفته شبکه

خدمات تخصصي:

- نصب دقیق سخت افزاری
- راەاندازى تخصصى نرمافزارى
- تنظیمات بهینه و اختصاصی سازی ■ اجرای استانداردهای امنیتی و عملکردی









Server Room & Data Center Standardization.

تامین وراهاندازی سرور و دیتا سنتـر

BARAD Communications Technology

خواهد بود به شــــرط آنکه تمام اقدامات آن از طراحی تا تامین، از پیکربندی تابهینه سازی همه به درستی صورت گیرند. شرکت فناوری ارتباطات برار دایا تخصص در فناوری ارتباطات و شبکه، خدمت جامع و پیشــــر و تقاوی از در زمینه تأمینی و راهاندازی سرور و دیتا ســـنتر ارائه می دهد. ما با بهره گیری از تکنولوژی های به روز و تیمی متخصـــص، زیرساختهای مورد نیاز کسب و کارها را برای مدیریت داده ها و افزایش بهرهوری فراهم می کنیم.

ر اهاندازی و بهره بر داری از سرور و با دیتا سنتر ، کاری کم ریســــک

- ار ائه سرورهای برندهای معتبر جهانی (HP، Dell، Cisco و ...)
 تأمین تحهیز ات ذخیره سازی و شبکه با بالاترین کیفیت.
- اجرای زیرساختهای مطمئن با در نظر گرفتن امنیت و مقیاس ، بذیری.
 - مشاوره تخصصی برای انتخاب بهترین راهحلها.
 - بهینهسازی عملکرد سیستمهای موجود.









Network Security

امنیت شبکه

BARAD Communications Technology

امنیت شبکه یکی از ارکان اساسی هر سازمان در دنیای دیجیتال امروز است، با افزایش تهدیدات ساییری و پیچینگیهای فناوری اطلاعات، ایجاد یک زیرساخت امن و مقاوم در برابر حملات، بیش از هر زمان دیگری اهمیت دارد.ما در اینجا هستیم تا از امنیت اطلاعات

شرکت فناوری اظلاعات بارا د با استفاده از ابزارهای پیشرفته، به طور مداوم فعالیتهای شــبّکه شــمار انظارت کرده تا هرگونهٔ تهدید را شــناســـلی و به ســرعت پاســخ دهد خدمات پیکربندی و مدیریت فایروالها و سیســـتمهای تشـــخیص نفوذ از دسترسی غیرمجاز و مطلات ساییری به خوبی جلوگیری می نماید.

بااستفاده از خدمات امنیت شبکه شرکت باراد می توانید با اطمینان خاطر از اطلاعات و زیرســـــاختهای خود در برابر تهدیدات حفاظت کنید. ما متعهد به ایجاد یک محیط امن برای کســـــــــب و کار شما هستیم.







BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0



Network Monitoring

مانیتورینگ شبکه BARAD Communications Technology

مانیتورینگ شبکه یکی از عناصر حیاتی برای تضمین عملکرد بهینه و پایداری زیرساختهای فانوری اطلاعات در سترمانها است. در دنیای دیجیتال اموزه داشتن یک سیستم مانیتورینگ کارآمد به شما این ماکارن امن محدتا مشکلاترا قبل از بروز و تأثیرگذاری بر کسب و کارتان شناسایی کنید.

سـرویس مانیتورنگ به صــورت لحظه ای از شــریان های اطلاعات و عملکرد شبکه گزارش دهی می کند تا بهبودهای مورد نیاز به درسـتی صورت گیرد و از خطاها و آسیب های احتمالی به درستی مطلع شده و تصمیمات و اقدامات لازم در سریعترین حالت ممکن صورت گیرد.









Network Automation

هوشمندسازی شبکه BARAD Communications Technology





پاسخ سریع به مشـــکللت بخش اکتیو و برطرف کردن آن وظیفه اصلی بخش پشـــ تیبلتی اکتیو است. تیم پشـــ تیبلتی اکتیو شرکت باراد از متخصصین و تکنسین های آموزش دیده تشکیل شده تا در سریعترین رمان ممکن مشکرار اشناسایی و آن را برطرف نمایند. خدمات پشــتیبلتی معدنا شامل موارد زیر می باشد:

- نظارت برعملکرد شبکه و سیستم ها
 - ■رفع اشكالات و مشكلات
 - بروزرسانی نرمافزارها و فریمورها
 - 🗷 پشتیبانی ازر اه دور
 - 🗷 برقراری امنیت
 - پشتیبانیهای اضطراری





BARAD Communications Technology

طراحی و مشاوره

خدماتراهاندازی سیستم سانترال

خدماتراهاندازی سیستمVoip

پشتیبانی





Telecommunication Design and Consulting طراحی و مشاورہ

مشاهده





Telecommunication Design and Consulting

طراحی و مشاوره BARAD Communications Technology

ظراحی سیس تمهای ارتباطات تلفنی یکی از بخش های اساسی زیرسات می ارتبط کا اساسی زیرسات می ارتبطات سدرج پایدار و امن التجامی شد. و دو نقش مهمی در افزایش بهره روی و کاهش هزینه ما دارد. بهره روی و کاهش هزینه ما دارد. شد. کت فقاوی ارتباطات باراد با احتماز کر در تو آوری در فقاوری ارتباطات، راد دار بازی طاح و پیشر مقامی این سیستمهای را بخراعای جامع و پیشر مقامی بازی طرحی و پیاد دستازی سیستمهای خارجی سازمان ما و کاهش هزینه مای ارتباطات داخلی و

- کاهش هزینههای ارتباطی با استفاده از سیستمهای مبتنی بر IP
 - افزایش کارایی و کیفیت ارتباطات سازمانی
 - امکان برقراری تماسهای صوتی و تصویری با بالاترین کیفیت
 یکیارچهسازی کامل با سایر سیستمهای ارتباطی و نرمافزاری
- مشاوره تخصصی ور ایگان، طراحی سفارشی، پشتیبانی مداوم وبهرهگیری از آخرین فناوریها از مزایای همکاری با ما میباشند.









Central System سیستم سانترال

BARAD Communications Technology

عناصر کلیدی در طراحی خدمات نصب ور اهاندازی سانترال:

- تحلیل نیازهای سازمان
- تعداد کاربران و خطوط تلفن مورد نیاز ■ نوع تماسها (داخلی، خارجی، بین المللی)
 - دوغ دماسها (داخلی









VoIP System

ارتباط تلفني بربستر اينترنت

BARAD Communications Technology

> مزایای استفاده از سیستمهای VoIP: ■ کاهش هزینهها

- دهس مریدهه ■ افزایش بهرهوری
- قابلیت مقیاس پذیری
 - سهولت استفاده

کاربردهای سیستمهای VoIP:

- مدیریت ارتباطات داخلی و خارجی
- برگزاری جلسات آنلاین و کنفرانس
- تماسهای بین المللی در کسبوکارهای جهانی
 - تماسهای رایگان از طریق ایلیکیشن





Customer Support پشتیبانی

در دنیای امروز که ارتباطات تلفنی بخش حیاتی از کســـبوکارها هســـتند، داشتن یک سیســتم پشـــتیبانی قوی و مطمئن امری ضــروری اســت. شــرکت ما با تجربهای بینظیر در حوزه شـــبکه و زیرساخت، آماده است تا بهترین خدمات پشــــتیبانی ارتباطات نشفنی را به شما ارائه دهد.

- ۱۵ سال خدمات پس از فروش با پشتیبانی کامل و مداوم
- ۲ سال گار انتی تضـــــمین خدمات انجام شده، برای اطمینان از کیفیت و عملکردبهینه
- ا پاسخگویی تلفنی هر روز هفته از ساعت ۸ صبح الی ۹ شـب، برای رفع مشکلات و ارائه مشاورههای تخصصی



Security & Surveillance Solutions

BARAD Communications Technology

<	طراحی و مشاوره
<	دوربین مدار بسته
<	خدماتپیرامونی
<	پشتیبانی



BARAD E-Catalog





BARAD E-Catalo 2024 - Ver1.0



Telecommunication Design and Consulting

طراحی و مشاوره BARAD Communications Technology

شرکت ما بابهره گیری از تخصص و تجربه در زمینه سیستمهای امنیتی، آماده اســــــــت تا بهترین راهکارهای امنیتی را برای کســـبوکار شما ظراحی و پیادهسازی کند. تیم متخصــص ما با بررســی دقیق زیرســاخت،های موجود و نیازهای شــما، راهحارهای سفارشی و کار آمد برای گسترش و بهبود سیستمهای امنیتی ارائه میدهد.

- بازدید و بررسی دقیق کلیه زیرساختهای موجود
- عیبیابی و ارزیابی کامل سیســــتمهای فعلی به منظور شناسایی نقاط ضعف و پیشنهادبهینهسازی
- ارائه راهکارهای پیشرفته و جامع جهتر راهاندازی و گسرترش زیرساختهای جدید، شامل پسیو و اکتیو شبکه، دوربین مداربسته.
 VoIP و سایر سیستمهای امنیتی
- طراحی و مســتندسازی کامل سیســتمها بهصورت حرفهای و دقیق برای سهولت در مدیریت و نگهداری





BARAD Communications Technology

دوربین آنالوگ

دوربين تحت شبكه





Analog Camera دوربینهای آنالوگ

مشاهده





Analog Camera دوربین آنالوگ

BARAD Communications Technology

دوربینهای آتالوگ یکی از اولین نسلهای سیستمهای نظارت و متویری هستند که تصاویر ایا استفاده از سیکنالهای آتالوگ ضبط و منتقل میکنند. این دوربینها علی برغم ورود فناوریهای دیچیتال، هنوز می بسیاری از پروژهای نقارتی به دلیل قابلیت اظمینان و هزینه کمتر مورد استفاده قرار میگیرند. شرکت فناوری ارتباطات باراد تیم خودر ایرای تامین خواسته های شرکت ها و اماکنی که سیستمهای دوربین آتالوگ را، براسب سر ایط خود انتخاب می نمایند آموزش و تجهیز نموده تا بتواند نصب و امادنزی سیستجمای نقارتی آتالوگرا براساس

ویژگیهای کلیدی دوربینهای آنالوگ:

- انتقال تصوير از طريق كابل كواكسيال
 - کیفیت تصویر استاندارد
 - پشتیبانی از دستگاههای DVR
 - هزینه پیادهسازی مناسب









Network camera دوربین تحت شبکه

BARAD Communications Technology

دوربین های تحت شبکه، یا دوربین های (۱ اسسال ۱ اسسان ایستند که با استفاده ایر پیشرفتاه استند که با استفاده از پیشرفتاه انترانی الاستنده او این دوربین های بین دوربین های بین دوربین المین المین

ویژگیهای کلیدی دوربینهای تحت شبکه:

- كيفيت تصوير بالا
- اتصال از طریق شبکه ■ ذخیرهسازی انعطافیذیر
 - دسترسی از راه دور









Peripheral services

خدمات پیرامونی

BARAD Communications Technology

خدمات برق حرفهای

- برق کشی تخصصی صنعتی و ساختمانی طراحی و احرای سیستم های برق هوشمند
 - اجرای استانداردهای ایمنی برقی

ارتباطات ييشرفته

- برقراری سریع و پایدار اینترنت
 - راهاندازی شبکههای مطمئن
 - ستسائی تخصصی ارتباطات

سيستمهاى امنيتى هوشمند

- نصب وراهاندازی دز دگیر
- طراحی سیستمهای اعلان حریق
- حفاظت یکیارچه از محیط کاری و سازمانی





Customer Support خدمات پشتیبانی

BARAD Communications Technology

پایداری سیستمهای نظارتی و امنیتی به عوامل زیادی وابسته میباشد اما عوامل محیطی و خارجی ممکن است باعث اختلال در عماکرد صحیح این سیست تم ها بشت و ند. با توجه به اهمیت سرویس های نظارتی و امنیتی، تیم پشتیبانی شرکت باراد آموزش های لازم برای رفع مشکلات احتمالی در سیسته مای امنیتی و نظارتی را به صورت کاما تخصصی در اختیار گرفته تا در بهینمترین و سریع ترین حالت ممکن، این سیستم ها را به سرویس دهی مناسب باز گرداند.







شرکت پشتیبانی آتیه سازان دی (بانک دی) شرکت آتیه سازان مهر اقتصاد (بانک مهر اقتصاد سابق) گروه مــالی شـهر (بانک شهر) شركت سوليكو كاله شركت پالايش قيرتهران شركت پالايش نفت و قير آرتا شركت مهندسي حمل ونقل پتروشيمي انجمن اتيسم ايران شركت حمل ونقل صبا دريا شرکت جاوید تجارت تارا (زعفرانبهرامن) فروشگاههای زنجیرهای اتکا هلدینگ پارسا پلیمر شریف شرکت ابنیه سازان آرش نیارش هلدینگ مانا ثروت ایرانیان



شركت توسعه سيستمهاى پلى يورتان رازين

شرکت گرندسون



آدرس: تهران، فردوس شرق، بین عقیل و حسن آباد، پلاک ۳۱۱، طبقه۵، واحد۱۸

للفن تماس: (۱۳۹۵۹۳۳-۲۱۰۰)

(www.Baradct.com) وب سایت:

Info@Baradct.com) ایمیل:

(o صفحه اینستاگرام: (barad.ct





صفحه نخست

درباره شرکت فناوری ارتباطات باراد

محصولات و خدمات

مشتریان ما

اطلاعات تماس

انتخاب زبان

Language selection







The ownership and responsibility for the contents of this catalog belong to Barad Communication Technology. ©BARAD, All right reserved Smart Castod (2024-10





About Us	>
Products & Services	>
Support & After-Sales Services	Þ
<u>Our Clients</u>	Þ
Contact Information	»

BARAD E-Catalog 2024 - VerLO



The foundation of Barad Communication Technology Company is a combination of modern knowledge, cutting-edge technologies, and the valuable experience of its team.

Barad's team initially started with a group of young, talented specialists and, over time, by attracting more experts, succeeded in providing valuable services in the fields of communication technology, security, and networking to the market.

Today, Barad Communication Technology Company, with its experienced and professional team, has been able to offer services to managers and business owners with distinct standards and orderia. The company accurately identifies and meets their needs in security, technology, and IT fields, achieving shared benefits for its clients through its accomplishments and services.



BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0







Support & After-Sales Services

Establishing and defining the desired standards in the fields of design, implementation, and execution—along with the use of original and standardized equipment and hardware—ensure flawless performance in every project. Therefore, Barad Communications Technology Company provides a written warranty at the end of each project to guarantee the integrity and propore performance of its services.

In addition to the official warranty, Barad's support team officially guarantees after-sales services and technical support for up to 10 years, ensuring long-term peace of mind for its clients.



BARAD E-Catalog



Our Solution

BARAD Communications Technology









Network & Communication

BARAD Communications Technology

Computer Networks

Telecommunication



BARAD E-Catalog



Design & Consulting

•

Passive Network Services

Computer Networks

.



← Back

BARAD E-Cat 2024 - Ver1.0





Network. Design & Consulting

BARAD Communications Technology

The design and architecture of a network determine its efficiency and scalability.

Barad Communication Technology Company designs networks based on the specific needs and requested capabilities of its clients.

Using the most standardized networking methodologies and considering future scalability requirements, we provide the most efficient and optimal network designs. Regardless of the network scale, the design phase is one of the most crucial steps.

At this stage, the appropriate methods, infrastructure, and hardware are determined to ensure that all requirements are effectively met, while maximizing network stability and scalability.



Network Passive Services.

BARAD Communications Technology

The passive section is the physical backbone of any network. The passive part of the network is one of the most fundamental components of a network, without which the network cannot function properly. From network cables to connections and patch panels, each of these components plays an important role in the stability, speed, and quality of the network.

The correct selection and design of passive equipment greatly affect future costs and network maintenance, and have a strong impact on the overall network performance.

Network Infrastructure

.

Server Room & Data Center Standardization



Passive Support Services







Network Infrastructure.

BARAD Communications Technology

For optimal performance and stability, every network requires proper design along with suitable components and infrastructure to ensure overall reliability.

Barad Communication Technology Company supplies and implements infinistructures based on specified technical criteria and factors in design, supply, and execution. The components of the infinistructure vary according to the method and type of network, and are selected depending on the scale and scope of the network.

Some components of the network infrastructure include:

- Types of Cables
- Trunking
- Cable Tray Installation
- Duct Installation









Server Room & Data Center Standardization.

BARAD Communications Technology

Standardization refers to the implementation of a set of specific standards and practices that not only enhance performance but also extend equipment lifespan and reduce risks and maintenance costs.

Some examples of server room & data center standardization include:

- Proper positioning & location
 Ventilation & cooling system
- Fire alarm & suppression systems
- Uninterruptible Power Supply (UPS) & Emergency Power Systems
- Cablina
- Security Systems
- Surveillance Cameras
- Standard Racks
- Raised Floor
- Monitoring & Surveillance Systems





Network Passive Customer Support

The support team of Barad Communication Technology Company has taken special measures for passive support tasks to promptly resolve any issues related to the passive section, ensuring that network services are restored as quickly as possible.

This experienced team is equipped with the latest testing and evaluation tools, along with the necessary expertise and training, to provide support services with the highest accuracy and quality.



Network Active Services.

BARAD Communications Technology

The active section of any network refers to the services and equipment responsible for processing, directing, controlling, and transmitting data.

Supply & Installation of Active Network Equipment	
Server and Data Center Supply and Installation	>
Network Security	>
Network Monitoring	>
Network Automation	>
Active Support	>



BARAD E-Catalog





Supply and Installation of Active Network Equipment

BARAD Communications Technology

Comprehensive Network Infrastructure Deployment – Precision in Every Detailln today's complex world of information technology, network infrastructure is the backbone of your organization's operations.

With our expertise in supplying, installing, and deploying active equipment, we design integrated hardware and software solutions tailored to your needs.

Specialized Supply of Various Active Network Equipment:

- Network Switch Types
- Router TypesServer Types
 - Firewall Types
 - Other Advanced Network Equipment

Specialized Services:

- Precise Hardware Installation
- Specialized Software Deployment
- Optimized Settings and Customization
- Implementation of Security and Performance Standards









Server Room & Data Center Standardization.

BARAD Communications Technology

Setting up and operating a server or data center is a lowrisk task, provided that every step—from design to procurement, from configuration to optimization—is performed correctly.

Barad Communication Technology Company, with its expertise in communications and networking, offers comprehensive and advanced services in the supply and deployment of servers and data centers. By utilizing the latest technologies and a specialized team, we provide the necessary infrastructure for businesses to manage data efficiently and increase productivity.

- Providing servers from reputable global brands (HP, Dell, Cisco, etc.)
- Supplying storage & network equipment with the highest quality.
- Implementing reliable infrastructures with consideration of security and scalability.
- Specialized consulting for selecting the best solutions.
- Optimization of existing system performance.







Network Security

BARAD Communications Technology

Network security is one of the essential pillars of any organization in today's digital world. With the rise in cyber threats and the growing complexity of IT environments, building a secure and resilient infrastructure is more critical than ever. We are here to protect your information.Barad Communication Technology Company continuously monitors your network using advanced tools to detect and respond to any threats promptly.

Our firewall configuration and intrusion detection management services effectively prevent unauthorized access and cyberattacks.

By leveraging Barad's network security solutions, you can confidently protect your data and infrastructure against emerging threats.

We are committed to providing a secure environment for your business.









Network Monitoring

BARAD Communications Technology

Network monitoring is a vital component in ensuring the optimal performance and stability of IT infrastructure within any organization. In today's digital era, an effective monitoring system allows you to detect issues before they impact your business operations. Our real-time monitoring service provides continuous insight into the information flow and network performance, enabling timely detection of errors and potential risks.

This ensures that necessary improvements and corrective actions are taken quickly and efficiently.







BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0



Network Automation

BARAD Communications Technology

Network intelligence refers to the process of utilizing advanced technologies and artificial intelligence systems to enhance the performance, management, and security of computer networks. The goal is to optimize network efficiency, increase productivity, and reduce operational costs through intelligent data analysis.

By applying AI algorithms, smart networks can automatically detect and resolve issues, including optimized configurations and settings. Additionally, with the collection and analysis of big data, networks can identify usage patterns and behaviors, enabling better decision-making and proactive management.





Rapid response to active network issues and resolving them is the core responsibility of the Active Support team. Barad's Active Support team consists of trained specialists and technicians who are equipped to quickly identify and fix problems in the shortest possible time.

The support services mainly include the following:

- Network and System Performance Monitoring
- Troubleshooting & Issue Resolution
- Software & Firmware Updates
- Remote Support
- Implementing Security
- Emergency Support



BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0



BARAD Communications Technology

Design	ana	Consi	u r ting

PBX System Installation Services

VoIP System Installation Services

Support

٠



Back

BARAD E-Catalog



Telecommunication Design & Consulting

View





Telecommunication Design & Consulting

BARAD Communications Technology

Designing telecommunication systems is one of the fundamental components of communication infrastructure in any organization. This design aims to establish fast, stable, and secure communications, playing a key role in increasing productivity and reducing costs.Barad Communication Technology Company, with a focus on innovation in communication technologies, provides comprehensive and advanced solutions for designing and implementing telecommunication systems. Our goal is to enhance the quality of internal and external communications for organizations and reduce communication expenses.

- Reducing Communication Costs Using IP-Based Systems
- Enhancing Efficiency & Quality of Organizational Communications
- Enabling High-Quality Voice & Video Communications
- Complete Integration with Other Communication & Software Systems

Specialized and free consultation, custom design, continuous support, and the use of the latest technologies are among the advantages of working with us.









Central System

BARAD Communications Technology

Accurate design and professional implementation of PBX installation and setup services ensure that organizations can benefit from a powerful, stable, and secure communication system. As one of the key tools for call management in organizations, a PBX system enables the integration and professional handling of communications. PBX installation and deployment require precise design and customization based on the specific needs of each organization, which will be carried out in the best possible way by Barad Communication Technology Company's expert and trained team.

Key Elements in Designing PBX Installation & Setup Services:

- Organizational Needs Assessment
- Number of Users & Required Phone Lines
- Types of Calls (Internal, External, International)
- Need for Special Features







VolP System

BARAD Communications Technology

VoIP (Voice over Internet Protocol) systems are among the most advanced communication technologies, enabling the transmission of voice and video over the internet.

This technology has replaced traditional telephone communication methods and allows organizations to manage their communications with lower costs and higher efficiency.

Barad Communication Technology Company, relying on the technical knowledge and expertise of its team, offers specialized VoIP system implementation services to its clients, enabling them to fully benefit from the advantages of this communication system:

Advantages of Using VoIP Systems:

- Cost Reduction
- Increased Efficiency
- Scalability
 Fase of use
- = Lasc or asc

Applications of VoIP systems:

- Internal and external communications management
- Increased Efficiency
- Online meetings and conferences
- International calls in global businesses





Customer Support

In today's world, where telephone communications are a vital part of business, having a strong and reliable support system is essential.

Our company, with unparalleled experience in networks and infrastructure, is ready to provide you with the best telephone communication support services.

- 10 Years of After-Sales Service with Full & Continuous Support
- 2-Year Service Guarantee to Ensure Quality & Optimal Performance
- Daily Phone Support from 8 AM to 9 PM for Issue Resolution & Expert Consultation



Security & Surveillance Solutions

BARAD Communications Technology

Design & Consultation	>
CCTV Security Systems	>
Peripheral Services	>
Support	>



BARAD E-Catalog







Telecommunication Design & Consulting

BARAD Communications Technology

Our company, leveraging expertise and experience in security systems, is ready to design and implement the best security solutions for your business.

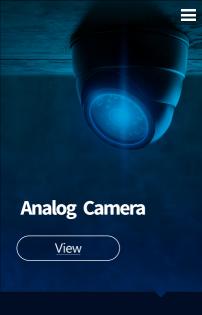
Our specialized team conducts a thorough analysis of your existing infrastructure and needs to provide customized and effective solutions for expanding and improving your security systems.

- Comprehensive inspection & assessment of all existing infrastructure
- Comprehensive troubleshooting & evaluation of current systems to identify weaknesses & propose optimizations
- Providing advanced & comprehensive solutions for the implementation & expansion of new infrastructures, including passive & active networks, CCTV, VoIP, & other security systems.
- Professional & precise design and full documentation of systems to facilitate easy management & maintenance.











Analog Camera

BARAD Communications Technology

Analog cameras are one of the earliest generations of sun-eillance systems that capture and transmit images using analog signals. Despite the advancement of digital technologies, these cameras are still widely used in many monitoring projects due to their reliability and lower cost. Barad Communication Technology Company has trained and equipped its team to meet the needs of companies and organizations that chose analog camera systems based on their specific requirements, enabling them to install and deploy analog surveillance systems according to the necessary standards and customer needs.

Key Features of Analog Cameras:

- Image transmission via coaxial cable
- Standard image quality
- Support for DVR devices
- Affordable implementation cost









Network camera

BARAD Communications Technology

Network cameras, or IP cameras (Internet Protocol), represent an advanced generation of surveillance systems that transmit images and videos using Internet Protocol. Due to their high quality, intelligent features, and network connectivity, these cameras hold a special place in modern security systems and redefine security standards in various projects.

Barad Communication Technology Company, leveraging its expertise in networking and network protocols, offers unique capabilities and features in this field to not only meet the needs of its clients but also provide them with solutions that ensure full satisfaction from implementing and using a modern surveillance system at their premises.

Key Features of Network Cameras (IP Cameras):

- High image quality
- Network connectivity
- Flexible storage
 Remote access







Peripheral services

BARAD Communications Technology

Professional Electrical Services

- Specialized industrial and building electrical wiring
- Implementation of electrical safety standards
- Design & implementation of smart electrical systems

Advanced Communications

- Providing fast & stable internet connectivity
- Setting up reliable & secure networks
- Specialized communications support

Intelligent Security Systems

- Installation & setup of burglar alarm systems
- Designing fire alarm systems
- Integrated protection of the workplace & organization





Customer Support

BARAD Communications Technology

The stability of surveillance and security systems depends on many factors, but environmental and external factors may cause disruptions in the proper functioning of these systems.

Considering the importance of surveillance and security services, the support team at Barad Company has received specialized training to address potential issues in security and surveillance systems, in order to restore these systems to optimal and fastest possible service condition.







Atieh Sazan Dey Support Company (Dey Bank)

Mehr Eqtesad Procurement Company (Former Mehr Egtesad Bank)

Shahr Financial Group (Shahr Bank)

Silicon Kala Company

Firoozan Oil Refinery Company

Arta Oil and Bitumen Refinery Company

Petrochemical Transportation Engineering Company

ASSISM Iran Association

MAPNA Transportation Company

Iran Natural Disasters Company (Tabas Parvadeh Coal)

Etka Chain Stores

Parsa Polymer Sharif Holding

Arad Parsian International Holding

Iranban Oil Mall Holding

Zarrin Polyurethane Systems Development Company

Tardson Company





Address:

No. 361, 5th Floor, Unit 18,Between Aghil &Hasanabad Streets,
East Ferdows Blvd.,Tehran, Iran

S Tel: (+98 21 9109 5231)

Website: www.Baradct.com

Email: Info@Baradct.com

O Instagram: barad.ct



BARAD E-Catalog 2024 - Ver1.0

First Page

About Us

Products & Services

Our Clients

Contact Information

Language selection

انتخاب زبان



