



Factory Address : 2 south Kargar Boulevard _ Phase one_ Shiraz Industrial Park_ Iran



+989127699390 _ +989171072507 _ +987137742021



www.ParsTowerco.ir



info@ParsTowerco.ir

info.parsTower@gmail.com



scan me

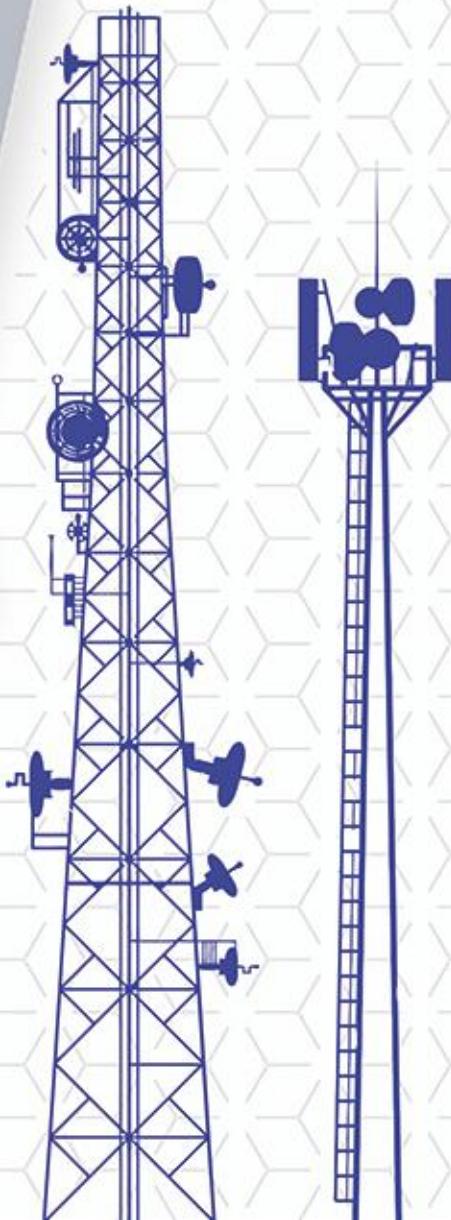
میزبانی از پارس تاور
AL5.ADS - 0937.37.151

©



**PARS
TOWER
industry**

Poles Catalogue



persentation

معرفی شرکت پارس دکل

شرکت فارس پرداز پارس دکل در دهه ۸۰ شمسی فعالیت خود را با اخذ مجوز از سازمان صنایع و معادن در زمینه تولید سازه های فلزی مخابراتی و انتقال نیرو آغاز کرد و تا کنون افتخار دارد که با رعایت نمودن کلیه استانداردهای ملی و بین المللی، جزء معدود تولید کنندگان دکل های مخابراتی و انتقال نیرو در جنوب کشور باشد که توانسته است از وزارت صنایع جمهوری اسلامی ایران مجوز ساخت و تولید، مونتاژ و راه اندازی دکل های مخابراتی و انتقال نیرو را اخذ نماید. استفاده از مواد اولیه مرغوب و مناسب و رعایت نمودن کلیه استانداردهای تولید و کنترل کیفیت های دقیق (QC) موجب گردیده است تا بعنوان یکی از شرکتهای فعال در زمینه تولید کننده دکل های مخابراتی و دکل های انتقال نیرو، دکل های نظارتی و برج ها و پایه های روشنایی مشغول به کار می باشد. ارائه اطلاعات فنی، طراحی، مشاوره، نصب و راه اندازی با تکیه بر داشتن کارشناسان مجرب باعث شده تا این شرکت بعنوان یک از شرکتهای معتبر و خوش نام در این صنعت شناخته شود.

در حال حاضر این شرکت با عنایت حضرت حق در زمینه ساخت سازه های فلزی صنعتی و ساختمانی، مبلمان شهری و همچنین ساخت پل های عابر پیاده ذکر آتیو اقدام نموده و امید است با تکیه بر پشت کار نیرو های جوان این شرکت خدمتی نو به کشور ارایه دهد.

persentation

Pars tower Industrial Group started its activities in the 2010s with the permission of the Organization of Mines and Industries in the field of telecommunication steel structures and power transmission and is proud to adhere to all national and international standards, limited producer Providers of telecommunication and power transmission towers in the south of the country, which has obtained permission from the Ministry of Industry of the Islamic Republic of Iran to construct, manufacture and assemble telecommunication and power transmission towers. The use of high quality raw materials and compliance with all standards of production and precise quality control (QC) has made it one of the leading companies in the field of telecommunication and power transmission towers, surveillance towers and lighting towers. To work. The company is currently working on the construction of industrial and construction steel structures, urban furniture, as well as the construction of pedestrian bridges and decorative lighting pole and hopes to provide a new service to the country by relying on the work of its young personnel.

Введение компании

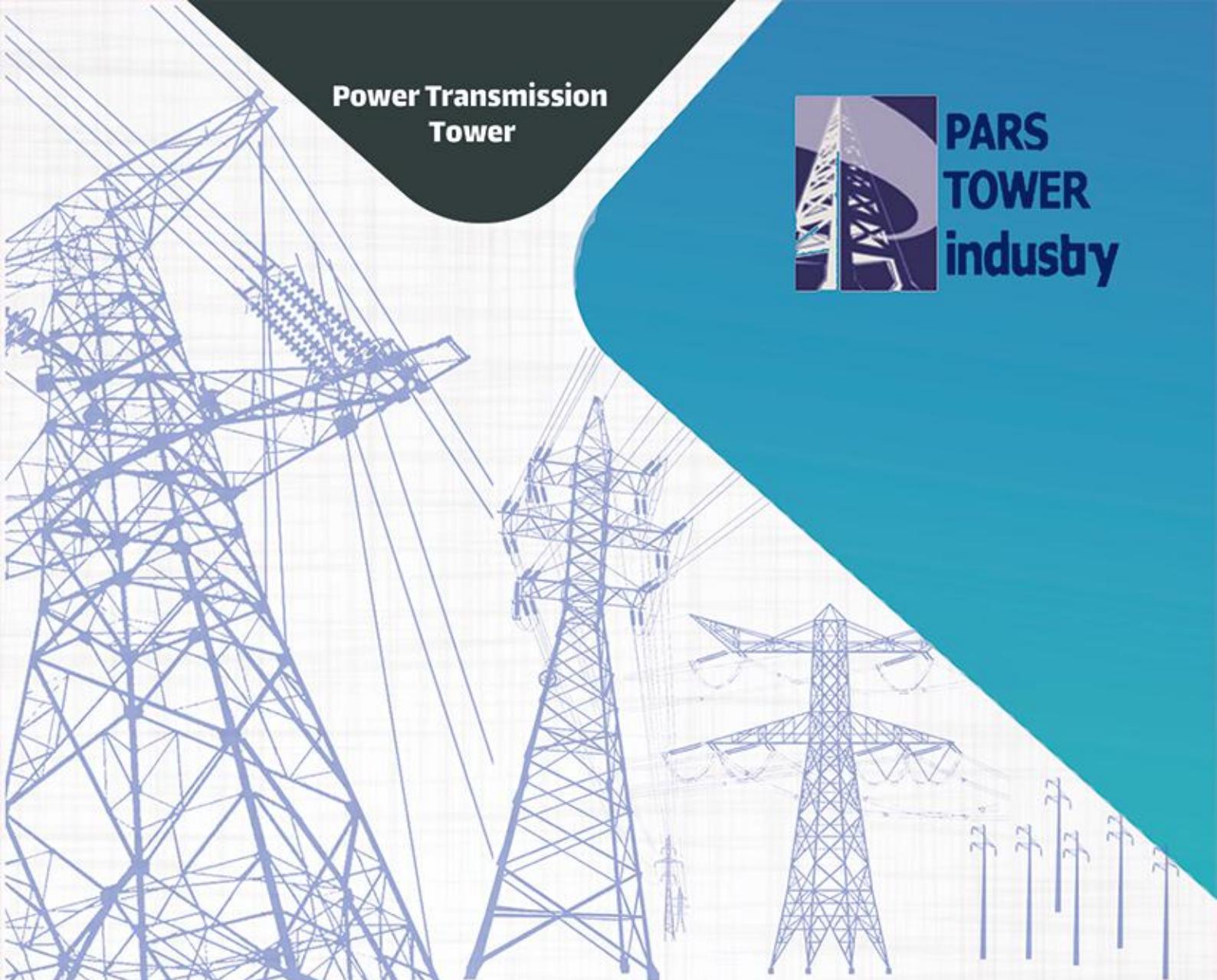
Промышленная группа «pars tower» начала свою деятельность в 2010-х годах с разрешения Организации горнодобывающей промышленности и промышленности в области металлоконструкций и передачи электроэнергии и гордится тем, что придерживается всех национальных и международных стандартов, ограничено производителем. Поставщики телекоммуникаций и передачи электроэнергии башни на юге страны, получившие разрешение Министерства промышленности Исламской Республики Иран на строительство, изготовление и сборку телекоммуникационных и силовых вышек. Использование высококачественного сырья и соответствие всем стандартам производства и точного контроля качества (QC) сделали его одной из ведущих компаний в области телекоммуникационных и передающих вышек, вышек наблюдения и осветительных вышек. Работать.

В настоящее время компания работает в области промышленного и стального строительства, городской мебели, а также пешеходных мостов и декоративных опор освещения и надеется предоставить новую услугу стране, опираясь на работу своего молодого персонала.

Power Transmission Tower



PARS
TOWER
industry



دکل های انتقال نیرو

دکل های انتقال نیرو به دو دسته لاتیس و دکل های منوپل تقسیم می شوند.

دکل های لاتیس

به صورت مشبک و به استفاده از نیشی ساخته میشوند. این نوع دکل ها از لحاظ فیزیکی قوی تر بوده و فضای بیشتری اشغال میکنند و معمولا در مناطق برون شهری استفاده می گردند. یکی از مزایای این نوع دکل ها امکان نصب بدون استفاده از جرثقیل میباشد.

Power Transmission Tower

Power transmission towers divide into two categories: Lattice and Monopole.

Lattice Tower:

These towers are latticed and are made by the help of laths. They are physically stronger and occupy more spaces. They are usually used in suburban areas. One of the advantages of these towers is the possibility of installation without using crane.

Башни линий электропередач

Башни построены в двух решетчатых и монолитных моделях.

Башни построены

Они сделаны в треугольной форме с помощью столбов. Эти типы буровых установок физически прочнее, занимают больше места и обычно используются в пригородной логике. Одним из преимуществ этого типа буровой установки является возможность ее установки без использования крана.



PARS
TOWER
industry

self-support towers tripod

دکل های خود ایستاده پایه

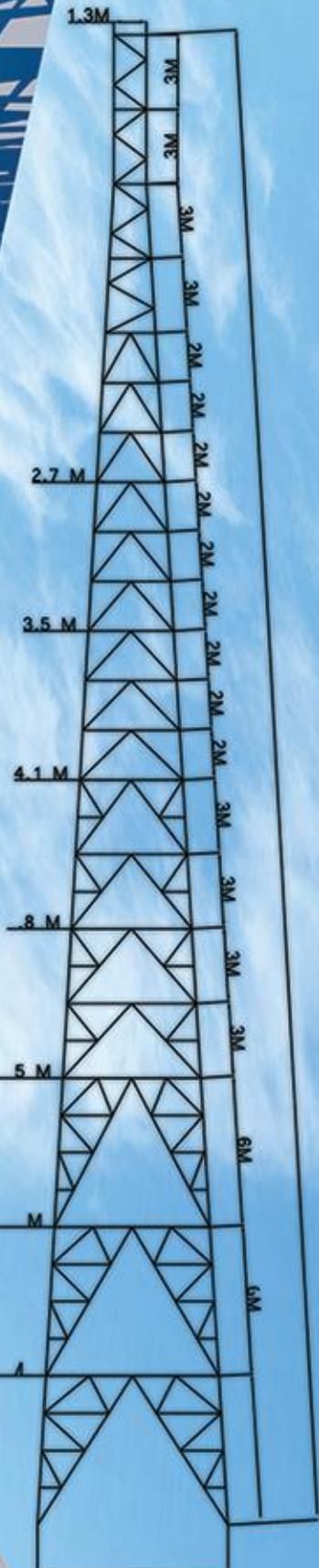
دکل های خود ایستاده پایه دکل هایی هستند که به صورت مشبک بوده و دارای سه پایه می باشد. پایه ها اکثرًا از لوله و اعضای داخلی به صورت خرپائی از نبشی ساخته می شود. در ساخت پایه ها از نبشی، نبشی ۶۰ درجه، میل گرد های توپر، پروفیل های خم کاری شده و... نیز استفاده می شود. اعضای داخلی (بریس ها) از نبشی، لوله، میل گرد ساخته می شود. این نوع دکل ها برای نصب آنтенهای ماکروویو، آنتن های موبایل و بیسیم استفاده می شود.

Radio masts and towers self-support towers tripod

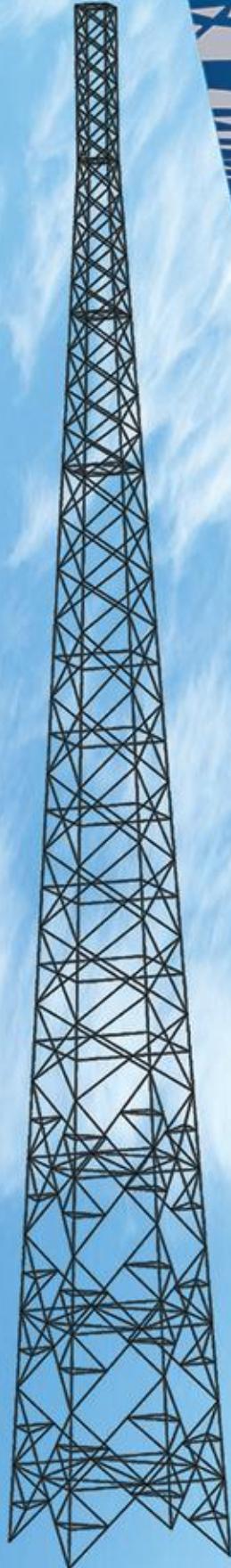
Self-support tripod tower are made with tripods. The pedestals are mostly made of pipe and internal members as trusses. Corners are also used in the construction of bases, 60 degree corners, full round bars, bent profiles and more. Internal members are made of corners, pipes, round bars. These types of masts are used for installation of microwave antennas, mobile antennas and wireless.

Телекоммуникационные вышки штатив самоподдерживающихся башен

Самонесущая штативная башня выполнена со штативом. Пьедесталы в основном состоят из трубы и внутренних элементов в виде ферм. Углы также используются в строительстве оснований, углов 60 градусов, полных круглых стержней, изогнутых профилей и многоного другого. Внутренние элементы выполнены из углов, труб, круглых прутков. Эти типы мачт используются для установки микроволновых антенн, мобильных антенн и беспроводных.



Self-supported towers four pod



4 pars tower

دکل خودایستا چهار پایه

دکل های خودایستا چهار پایه تمام نیشی . از نبیشی ساخته می شوند . پایه های اصلی از نبیشی بوده . که بسته به نوع طراحی دکل از نبیشی با مقاومت های مختلف استفاده می شود . قطعات داخلی این دکل ها شامل بریس ها ، هوریزنتال ها ، ریداندنت ها و ... از نوع نبیشی می باشد . منقطع این نوع دکل بصورت مربعی بوده که با افزایش ارتفاع طول ، ضلع این مربع رفته و متناوب با شبیب تعریف شده برای دکل کاهش می یابد .

Self-supported towers four pod

Self-supported towers four pod all cornerstone

All corner stone four pod towers made from cornerstone. Main legs being from cornerstone which depends on the type of designing of tower, used from cornerstone type ST37 or ST 52.

The internal parts of these towers include Braces, Horizontals, redundant type of cornerstone. The crossing of these towers had been in the form of square which with increasing length, height, the angle of square gradually and in appropriate with slope defined for all tower have been decreased.

Четырех футовая телекоммуникационная мачта

Всеугольная

четырехсторонняя мачта выполнена из одного угла. Основой фундамента является угол, в зависимости от типа конструкции башни, используется угол с различной силой. Внутренние части этих мачт включают в себя скобу, горизонтальную, рулевую и тому подобное.

Поперечное сечение этой башни представляет собой квадрат, который уменьшается с увеличением высоты и уменьшается пропорционально наклону, определенному для мачты

Monopole tower

دکل های منوپل

دکل های تک پایه یا منوپل به دکل هایی گفته می شود که به صورت تک پایه باشد.

این دکل ها با مقاطع چند وجهی ساخته می شود.

این نوع دکل ها بر روی یک پایه استوار بوده و لنگر زیادی در پای دکل وجود دارد. لرزش این دکل ها به تناسب بقیه دکل ها بیشتر می باشد. این نوع دکل ها با توجه به فضای کمی که اشغال می کنند مد نظر قرار گرفته و در محیط های شهری که زمین از ارزش بالانی برخوردار است استفاده می شود.

به دکل هایی گفته می شود که به صورت تک پایه (دو سر فلتچ یا تلسکوپی) ساخته شده و بر روی تک پایه استوار است. در ساخت این نوع از دکل ها روی از روی ورق های فولادی با مقاطع چند وجهی یا گرد استفاده می شود. این نوع از دکل ها در مناطق درون شهری که فضا محدود بوده و نیاز به سازه ها با استغلال حداقل فضای می باشد استفاده می گردد. به طوریکه یک دکل منوپل برای خط انتقال ۴۰۰ کیلو ولت با ارتفاع ۵۰ متر برای استقرار تنها نیاز به ۱۲۰ متر مربع فضای زیار دارد اما یک دکل مشبک با همان کارایی و مشخصات نیاز به ۱۶۰ متر مربع فضای خواهد بود.

Monopole tower

monopole tower are monolithic masts. These rigs are made of multi-faceted sections.

This type of rig is mounted on a stand and there is a large anchor at the foot of the rig. The vibration of these masts is greater than that of the other masts. Due to the small space they occupy, these towers are considered and used in urban environments where land is of high value

These kind of towers are made of one single base (flanged or telescopic) and are installed on one base. They are made out of steel sheets with round or polyhedral cross sections. They are used inside cities were the space is limited and where there is a need for structures that occupy the least space. It should mention that a Monopol tower for transmitting 400 kv with the height of 50m needs 4sqm space for installation, however a lattice tower with the same specification and usage needs 120sqm space.

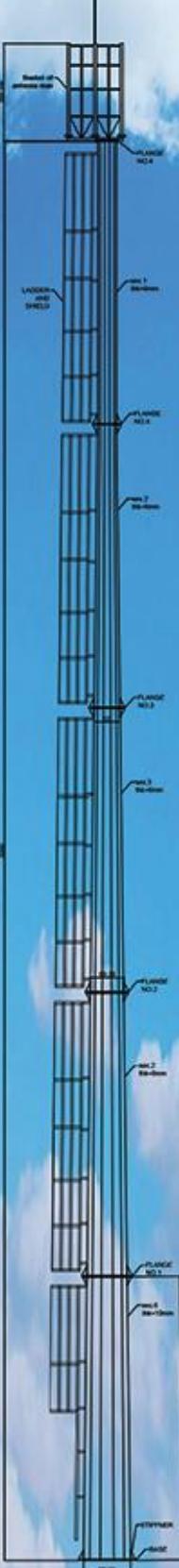
Монолитные мачты

Монопольные мачты называются монолитными мачтами. Эта мачты изготвлены из многогранных секций.

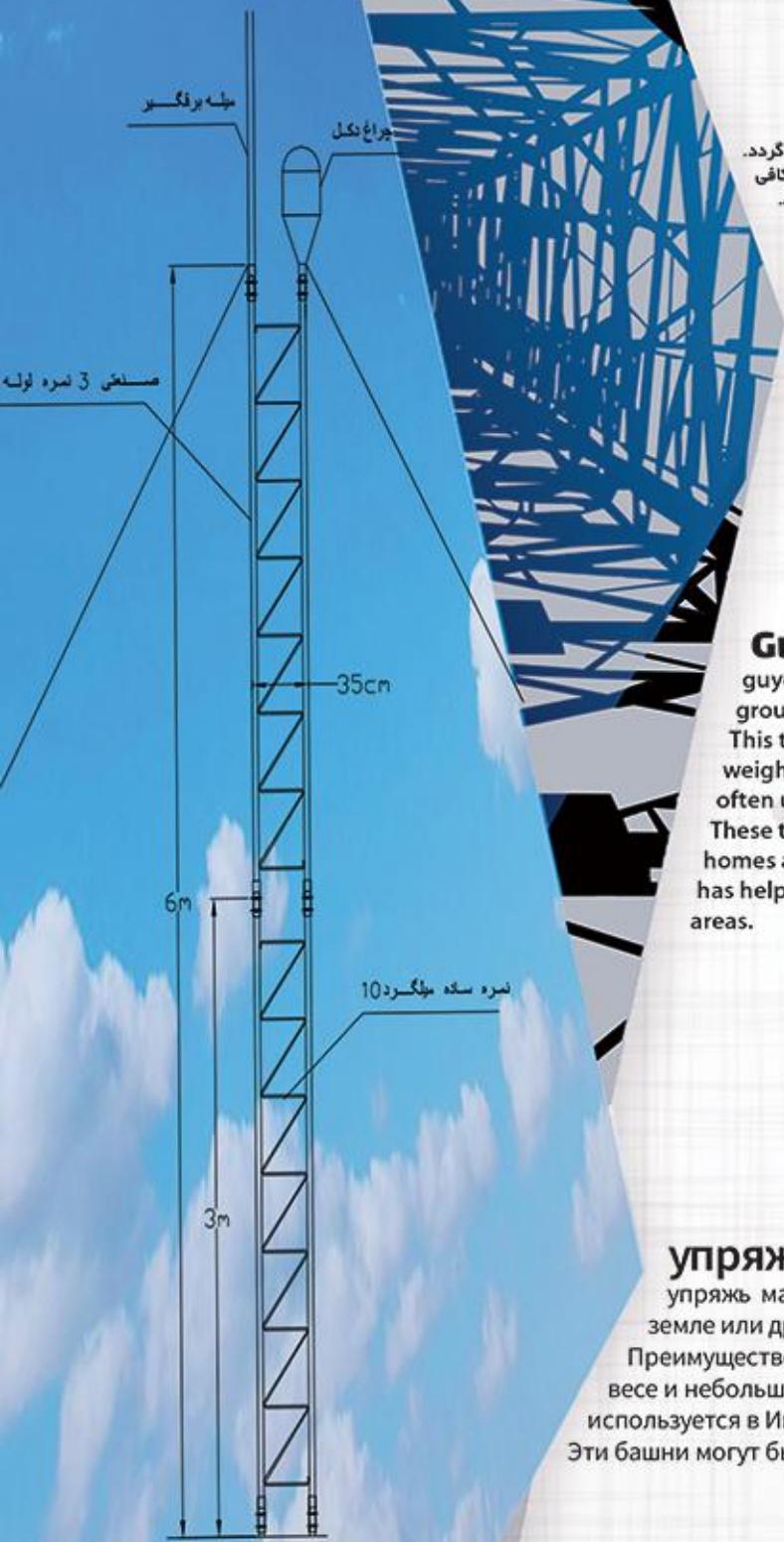
Этот тип буровой установки установлен на подставке, а у подножия буровой установки установлен большой якорь. Вибрация этих мачт больше,

чем у других мачт. Из-за небольшого пространства, которое они занимают, эти башни считаются и используются в городских условиях, где земля имеет большую ценность.

Они называются мачтами, которые устанавливаются на одной стойке (фланцевая или телескопическая головка) и монтируются на стойке. Стальные листы с многослойным или круглым сечением используются при изготовлении этого типа буровой установки. Эти типы башен используются в городских районах, где пространство ограничено, а конструкции требуют минимальной занимаемой площади. Как мы монополь башни для ЛЭП 400 кВ с высотой 50 метров для развертывания нужно всего лишь 4 квадратных метра площади, но решетка мачты с той же .



guyed tower



دکل های مهاری

دکل های مهاری به دکل هایی گفته می شود که به وسیله سیم به زمین یا تکیه گاه دیگری مهار گردد. این نوع دکل ها به دلیل وزن پایین و سبکی وزن مزیت دارد و در مکان هایی که فضای بقدر کافی موجود باشد استفاده می گردد و اغلب در شبکه های اینترنت و رادیو پیسیم استفاده می گردد. این دکل ها قابلیت نصب در پشت بام منازل و ادارات را داشته علاوه بر اینکه ارتفاع ساختمان به بلندی محل نصب آتنن ها کم کرده در مناطق شهری مزیت فراوانی دارد.

Guyed tower

guyed tower are those that are restrained by wires to the ground or other support.

This type of rig has the advantage of its light weight and light weight and is used in places where there is sufficient space. It is often used in Internet and wireless networks.

These towers have the capability to be installed on the roofs of homes and offices, in addition to the height of the building, which has helped to elevate the antenna installation location in urban areas.

упряжь мачты

упряжь мачты - это те, которые удерживаются проводами на земле или другой опоре.

Преимущество этого типа установки заключается в его небольшом весе и небольшом весе, а также в местах, где достаточно места, и часто используется в Интернете и беспроводных сетях.

Эти башни могут быть установлены на крышах домов и офисов .

Solar Panel Base



PARS
TOWER
industry



پایه پنل خورشیدی یا استراکچر خورشیدی

پایه پنل خورشیدی یا همان استراکچر خورشیدی به سازه‌ای گفته می‌شود که پنل‌های خورشیدی بر روی آن نصب و تحت زاویه‌ای مشخص رو به آسمان، در مقابل نور خورشید قرار می‌گیرند. به طور معمول استراکچر پنل خورشیدی از جنس آلミニوم یا آهن با روش گالوانیزه گرم می‌باشد.

به طور کلی به سه دسته زیر تقسیم بندی نمود

استراکچر ثابت.

استراکچر برای سطح شیب دار

استراکچر با قابلیت تنظیم زاویه و ارتفاع

استراکچر هوشمند.

Solar Panel Base or Solar Structure

The base of the solar panel is the structure on which the solar panels are mounted and exposed to sunlight at a specific angle to the sky. Typically the structure of the solar panel is made of aluminum or iron by the hot-dip galvanizing method.

Structures can generally be divided into three categories:

- Fixed structure
- Structure for ramp
- Angle and height adjustable frame
- Smart Structure

Солнечные панели

Структура солнечных батарей - это структура, на которой солнечные панели установлены и расположены под определенным углом к небу. Обычно конструкция солнечной панели изготавливается из алюминия или железа методом горячего цинкования.

Wind turbine tower



PARS
TOWER
industry



ساخت انواع پایه های توربین بادی

توربین بادی به توربینی گفته می شود که برای تبدیل انرژی جنبشی باد به انرژی الکتریکی به کار می رود که توان بادی نام دارد. توربین های بادی در دو نوع با محور افقی و با محور عمودی ساخته می شوند. شرکت پارس دکل با تکیه بر دانش فنی و تجربه توانسته در تولید انواع دکل های توربین بادی پیشگام باشد.

Manufacture of types of wind turbine tower

A wind turbine is a turbine that is used to convert wind kinetic energy into electrical energy called wind power. Wind turbines are manufactured in two types: horizontal and vertical parstower company has been a pioneer in the production of wind turbine masts, relying on technical knowledge and experience.

Строительство ветротурбинной башни

Ветровая турбина - это турбина, которая используется для преобразования кинетической энергии ветра в электрическую энергию. Ветровые турбины выпускаются двух типов: горизонтальные и вертикальные. Компания Parstower является пионером в производстве ветротурбинных мачт, опираясь на технические знания и опыт.



PARS
TOWER
industry

Lightning pole

پایه های روشنایی

جهت روشنایی معاابر ، خیابان ها ، پارک ها ، استادیوم های ورزشی و ... به کار می روند. طراحی پایه های روشنایی در هر منطقه بسته به نوع ، مساحت و کاربری محیط و گاهی سلیقه شخصی ، نوع پایه مشخص می گردد و راهکارهای خاص خود را دارد. جهت جلوگیری از فرسودگی و زنگ زدگی ، دکل ها دارای پوشش گالوانیزه گرم ۹۰ میکرون می‌باشد. از رنگ آمیزی اپوکسی نیز جهت زیباتر شدن و هماهنگی با محیط کاربری پایه روشنایی استفاده می شود. که از انواع آن می توان: چند وجهی، لوله ای، فلنجی، اورلب را نام برد.

Lightning pole

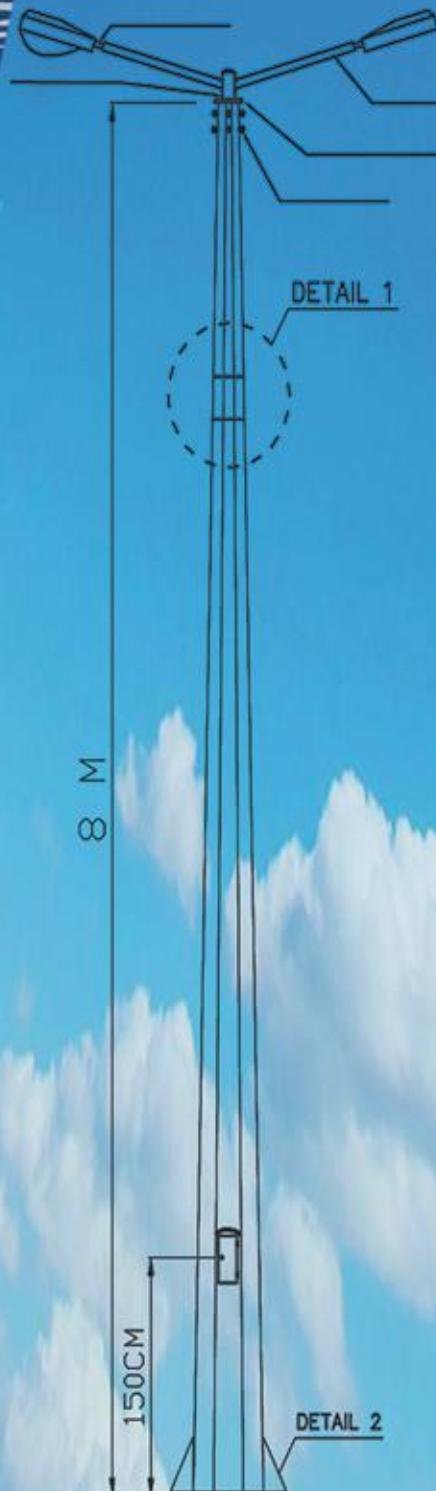
They are utilized for lightning of alleys, avenues, parks, stadiums. Designing of Lightning pole in every district depending on type, area, environmental using, and sometimes personal taste and they are specified based on these features and have its special approaches.

In order to preventing erosion, rusting, towers have galvanized covering are 90 Micron. The epoxy coloring method also used for more beautifulness and coordinating with environmental using of the area of lightening pole, which we could namely as multifaceted, pipe, flinch and overlap.

Стенды освещения

Они используются для уличного освещения, улиц, парков, спортивных стадионов и т. д. Проектирование осветительных основ в каждой зоне в зависимости от типа, площади и использования среды, а иногда и личного вкуса, основа предназначена.

Для предотвращения коррозии и ржавчины мачты покрыты горячим оцинкованным покрытием толщиной 90 микрон. Эпоксидное окрашивание также используется для улучшения гармонии с основной средой освещения, которая может включать в себя: многогранный, трубчатый, фланелевый или орлаб.



Lighting tower

برج روشنایی، برج نوری

برج های روشنایی (دکل روشنایی ، برج نوری) برای روشنایی محوطه های بزرگ مانند پارک ها، تفریحگاه ها، هیجانات، خیابان ها، پل ها ، محوطه ساختمان ها نظیر بیمارستان ها، کارخانجات و ... استفاده زیادی دارند.

برج های روشنایی در ارتفاع های متداول بین ۱۲ تا ۶۰ متر در سه طرح سبد ثابت ، سبد متحرک با مندل دستی و سبد متحرک با موتور الکتریکی تولید می گردد. سطح خارجی این برج ها توسط گالوانیزه گرم محافظت می شود و قطعات آنها به صورت اورلیب مونتاژ می گردند و این سبد این برج ها توسط قفل های اینترلاک و پاراشهوت تامین می گردد.

Lighting tower

Lighting towers (lighting towers, optical towers) for lighting large areas such as parks, resorts, squares, streets, bridges, buildings such as hospitals, factories and more... They have many uses.

Lighting yards are manufactured at common heights between 12 and 60 meters in three types of fixed basket, handheld moving basket and electric motor moving basket.

The outer surface of these towers is protected by hot galvanizing and their parts are assembled with method Overlap and the safety of their towers is ensured by interlock and parachute locks.

Осветительная вышка

Осветительные вышки (осветительные вышки, оптические вышки) для освещения больших площадей, таких как парки, курорты, площади, улицы, мосты, здания, такие как больницы, фабрики и многое другое., , У них много применений.

Осветительные площадки производятся на общих высотах от 12 до 60 метров в трех типах стационарных корзин, ручных подвижных корзин и подвижных корзин электродвигателей.

100.0

Camera poles

برج های نظارتی

دکل های دور بین یا توجه به شرایط مختلف اقلیمی و کاربرد آن در جاهای مختلف و نیز گاهی بر اساس سلیقه طراحی و با مدل های مختلف ساخته می شوند

- دوربین های کنترل مکانیزه محدوده طرح ترافیک
- دوربین های ثبت تخلف راهنمایی و رانندگی
- دوربین های نظارت تصویری

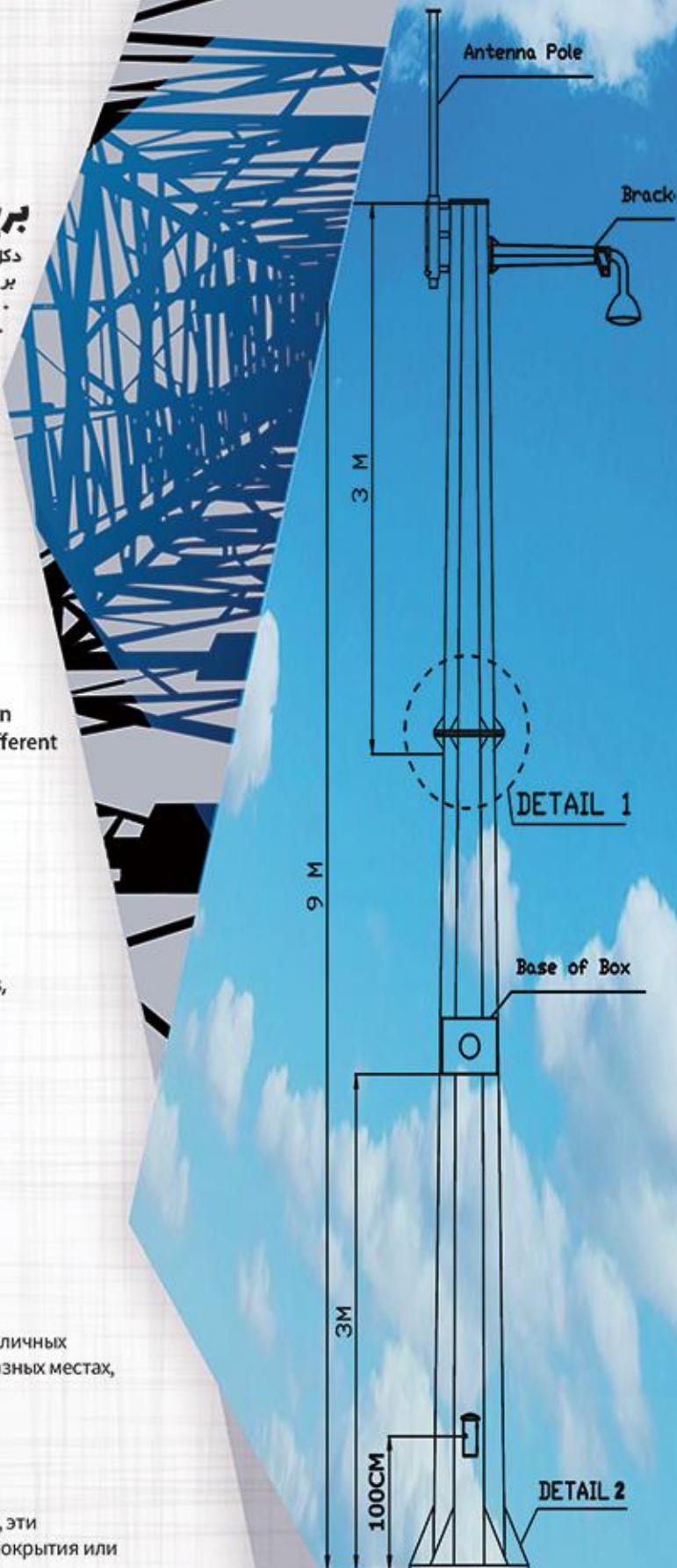
. دوربین های امنیتی مدار بسته ویژه سایت های محصور شده
این پایه ها بصورت چند وجهی خود ایستا با پوشش گالوانیزه گرم و یا رنگ اپوکسی بنا به سفارش مشتری و شرایط جوی محل مورد نظر در ابعاد مختلف قابل ساخت می باشد.

Camera poles

tower of camera due to different climatic conditions and its application in different places and sometimes according to taste and designed with different models.

- . Mechanized Traffic Control Range Cameras.
- . Traffic recording cameras.
- . Surveillance cameras.
- . Surveillance cameras for enclosed sites.

Depending on customer requirements and different weather conditions, these towers can be made of self-static polystyrene coating or with hot galvanized coating or epoxy paint



Подставка для камеры

Башни для камер спроектированы и изготовлены с использованием различных моделей в зависимости от климатических условий и их применения в разных местах, а иногда и в соответствии с требованиями заказчика.

- . Механизированные камеры управления движением.
 - . Камеры записи трафика.
 - . Камеры наблюдения.
 - . Камеры наблюдения для закрытых площадок.
- В зависимости от требований заказчика и различных погодных условий, эти башни могут быть изготовлены из полистирольного самостатического покрытия или горячего цинкования или эпоксидной краски.

Beautiful six-foot tower



دکل های شش پایه زیبا سازی شده

گروه مستعن پارس دکل با عنایت پرودگار و دانش فنی تیم جوان و خوش ذوق خود توانسته در راستای زیبایی شهری دکل هایی ظرفیت بالا جهت نصب تجهیزات و با نماد مشاهیر معروف هر کشور طراحی نماید تا جلوه بصری شهر از لحاظ زیبایی افزایش و از تعدد زیاد دکل های ضمخت قدیمی جلوگیری کند. همچنین برای اولین بار دکل شش پایه با قابلیت سرویس دهی به سه اپراتور و با طرح شاعر معروف حافظ شیرازی طراحی، ساخت را با موفقیت انجام و روانه بازار نماید.

Beautiful six-foot tower

Pars tower Industrial Group, relying on its technical knowledge and talented young team, has been able to design high-capacity towers for the purpose of beautifying the urban environment with the famous celebrity symbol of each country in order to enhance the visibility of the city in aesthetically pleasing and multifaceted way Prevent old towers.

It will also be the first to design and launch a six-base rig with the capacity to service three operators with symbol of the famous poet Hafez Shiraz.

Красивая шестифутовая башня

Промышленная группа «pars tower», опираясь на молодые и талантливые технические и командные знания, смогла использовать вышки для обслуживания трех операторов и красивого плана, чтобы украсить городскую среду символом каждой страны и дать городу прекрасный вид. Компания является первой компанией, которая построила и выпустила на рынок красивую шестифутовую башню, способную обслуживать трех операторов.



**PARS
TOWER
industry**



سازه های فلزی

این شرکت در زمینه تهیه و ساخت و نصب سازه های فلزی جوشی و پیچ و مهره ای جهت مکان های مسکونی و تجاری و صنعتی و منابع نفت و گاز و سازه های فضایی، تهیه و ساخت المان های شهری، ارائه خدمات فنی و مهندسی فعالیت می نماید.

Metal structures

The company is active in the preparation and installation of welded steel and bolt steel structures for residential, commercial and industrial locations, the oil and gas industry and space structures, the preparation and construction of urban elements, the provision of technical and engineering services.

Стальные конструкции

Компания активно занимается подготовкой и монтажом стальных сварных и болтовых металлоконструкций для жилых, коммерческих и промышленных объектов, объектов нефтегазовой промышленности и космических конструкций, подготовки и строительства городских элементов, оказания технических и инжиниринговых услуг.

برخی از پروژه های انجام شده توسط شرکت پارس دکل

- 1- Construction of 150 telecommunication masts in Turkmenistan
- 2- Construction of Iraqi Oil Company telecommunication masts
- 3- Construction of 400 kW power transmission towers in Iraq
- 4- Construction of 100 main video surveillance tower of Qeshm Island
- 5- Construction of 500 monopole tower for video surveillance of iran oil pipelines
- 6- Manufacture of 100 lighting tower explosion proof for Marvdasht petrochemicals
- 7- Manufacture of over 300 base units of G4 Telecommunication project of Iran Telecommunication
- 8- Installation of IP radio and HDSL system upgrade of Fars province
- 9- Manufacture of 237 Jam Petrochemical Lighting Stands
- 10-.Construction of Asaluyeh Phase 15 & 16 Radio Communication Tower

- ساخت 24 عدد برج روشنایی منطقه آزاد تجارتی ارونده
- ساخت 3 عدد پایه های راهنمای مسیر راه داری ماهشهر با عرضه 36 متری
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس سپاه استان فارس.
- ساخت و اجرای دکل مخابراتی و نظارتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطاتی و نظارتی سازمان ترافیک شیراز.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطاتی و نظارتی اداره مدیریت راه های استان فارس.
- ساخت دکل های خاص صاعقه گیر مناطق گازی پتروشیمی شیراز.
- ساخت پایه های نظارتی پالایشگاه ستاره خلیج فارس.
- ساخت پایه های نظارتی سازمان ترافیک استان کرمان.
- ساخت و نصب تمام دکل سیستم تله متری آبفای استان بوشهر
- ساخت و نصب دکل موج نگار و هواسناسی کل کشور در بنادر، حاشیه خلیج فارس.
- ساخت پایه های نظارت تصویری سازمان ترافیک شهرستان بندر، عباس
- ساخت پایه های نظارت تصویری استان فارس و خیلی از مراکز جنوب کشور.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس اداره گاز استان فارس.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس سازمان صدا و سیمای استان فارس.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس اداره آبفا استان فارس.
- ساخت دکل ارتباطات و نظارت تصویری شرکت خاتم الانبیا پروژه های عمرانی.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس شهرداری شیراز تمامی سازمان ها.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس اداره کشتی سازی صدر، استان بوشهر.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس و نظارت تصویری دانشگاه آزاد صدر.
- فروش و نصب پایه روشنایی تبلیغاتی مجتمع خلیج فارس
- ساخت دکل آتش نشانی استان فارس.
- ساخت و اجرای دکل و ارتباطات وايرلس تمامی شعب بانک آمان.
- ساخت مخزن تسویه فاضلاب استان قم و خیلی از پروژه های مخابراتی و نظارتی و انتقال نیرو در کشور.