



Consulting & Engineering . CO . LTD
HOPR

Consulting & Engineering . CO . LTD



Development and technology
are the ways to make you dreams
come true

در قرن کنونی با توسعه علم و پیشرفت شگرف تکنولوژی و فناوری های نوین ، همه جوامع بشری مصمم به ارتقاء و دستیابی به تکنولوژی های پیشرفته و نوین جهت در اختیار گرفتن کنترل تمامی فرآیندهای موجود هستند. بطوریکه با توسعه رفاه و امنیت بیشتر بدنیال تحقق رویای دنیای بهتر هستند. ما نیز با الهام از رویکرد فوق، شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان و گروه HOPR را با مضمون یاد شده بنا نهادیم. در این راستا ما با هدف ارائه خدمات مهندسی در زمینه طراحی و مشاوره، معرفی و تامین تجهیزات و اجرای پروژه های EPC بر مبنای استانداردهای بین المللی در هر یک از فازهای مطروحه اقدام به جذب همکاری برترین نیروهای متخصص و کارآمد با سوابق درخشان در اجرای پروژه های موفق ملی نمودیم.

ماموریت ما :

خدمات ما بدلیل متمایز بودن روش و رویکردمان نسبت به دیگر فعالان در این عرصه بشرح ذیل، کاملاً انحصاری است. نظر به اینکه ما همواره به دلیل کاستی های هر برند و رقابت پذیر بودن بازار و تکنولوژی، به غایت نهایی پروژه می اندیشیم لذا سعی در انجام پروژه به صورت استفاده از حداکثر امکانات موجود در تجهیزات، نرم افزارها و رابطهای واسط جهت نیل به هدف اصلی پروژه داشته ایم. لذا هرگز به سمت انتخاب و دریافت نمایندگی انحصاری محصول در ایران نبوده ایم مگر اینکه یک برند خاص در دنیا محصولی بی رقابت را تولید نموده و به واقع تست های عملی بیان کننده تک محصول بودن آن باشد. در این راستا گروه هوپر با تهیه صدها فرم مقایسه مشخصات فنی بین برندها در سیستم های مختلف و استخراج منابع و مباحث همبندی بین آنها به منابع عظیم اطلاعاتی مجهز شده است که به صورت یک شرکت فرا برند به انجام خدمات تخصصی مهندسی در زمینه طراحی و مشاوره، معرفی و تامین تجهیزات و اجرای پروژه های EPC بر مبنای استانداردهای بین المللی و کنترل پروژه اصولی در زمینه سیستمهای هوشمند کنترل، در مجموعه های نفت، گاز و پتروشیمی، مراکز شهری، صنعت و معدن، نظامی و انتظامی، حمل و نقل، کشاورزی، محیط زیست و اماکن تاریخی می پردازد. لذا تفاوت این شرکت نسبت به سایرین در انجام تعهدات را میتوان به انجام پروژه ها با برندهای مطرح و یا مورد نیاز کارفرما به قیمت مناسب و انجام تمام مراحل اجرا طبق استانداردهای مطرح دنیا و محاسبات دقیق علمی و مهندسی در حین اجرا و ارائه تمام مدارک به کارفرما دانست .





Perspective

Persp
ctiv

چشم انداز :

گروه هوپر بنا دارد به عنوان یک هولدینگ برتر در زمینه ارائه خدمات مهندسی ، طراحی و ساخت سیستمهای مهندسی ، توسط صنایع و سازمانهای بزرگ کشور شناخته شود و اعتماد آنها را به توانمندی های خود بدست آورد. محصولات و خدمات گروه هوپر ، همراه با بومی سازی و خودکفایی بخش های مختلف کشور و به همراه توان مهندسان بخش تحقیق و توسعه شرکت به بار نشسته و توان ارائه خدمات و تولید محصولات در حد نیاز داخل و با کیفیتی هم تراز با شرکت های اروپایی و بسیار بهینه ، زیبا و مقتدرانه تر از محصولات آسیایی در حال ارائه می باشد. این محصولات و خدمات در رنج های مختلف و جهت استفاده در مراکز مسکونی، تجاری، صنعتی و نظامی به در خواست مشتریان تهیه و ارائه می شوند. هدف از تاسیس این شرکت علاوه بر موارد ذکر شده، تامین خواسته های مشتریان در چارچوب سیستمهای کلان کشور می باشد و مدیریت، اصول و مبانی زیر را همواره در کانون توجه خود قرار می دهد.

- ایجاد محیطی مناسب برای توسعه منابع انسانی کارآمد

- ارتباط متقابل با همکاران

بهره گیری از نظام پیشنهادات در راستای ارتقاء سطح کیفی خدمات و ایجاد انگیزش در کارکنان

- به منظور حداکثر استفاده از توانمندیها، خلاقیتها و نوآوری های آنها

- جلب رضایت مشتریان و ایجاد اعتماد متقابل

- Providing an appropriate environment for development of efficient human resources
- Interaction with co-worker
- Profiting from suggestions in order to improve quality and level of services and motivating the employees for efficient use of their capabilities, innovation and creativities
- Increasing customer's satisfaction and developing mutual trust



۱. خدمات مطالعاتی مقدماتی و سرمایه گذاری
۲. خدمات مهندسی طراحی (طراحی پایه و تفصیلی)
۳. خدمات مهندسی کالا و تامین تجهیزات
۴. خدمات نصب و راه اندازی و آموزش بهره برداری
۵. خدمات مدیریت طرح و مدیریت پیمان (MC)
۶. خدمات مهندسی نظارت بر عملیات اجرایی پروژه
۷. انجام پروژه های کامل EPC
۸. تولید



بررسی



تحلیل



پیش بینی ریسک مسائل



ارائه راهکار



استخراج تجهیزات



بهره برداری



نگهداری سیستماتیک

SUPPORT
SERVICES

Support



Design Engineering Services (Basic and Detailed Design)



Equipment & Engineering Services



انتخاب بهترین و مقرون به صرفه ترین نوع تجهیزات و سیستم ها جهت هر پروژه

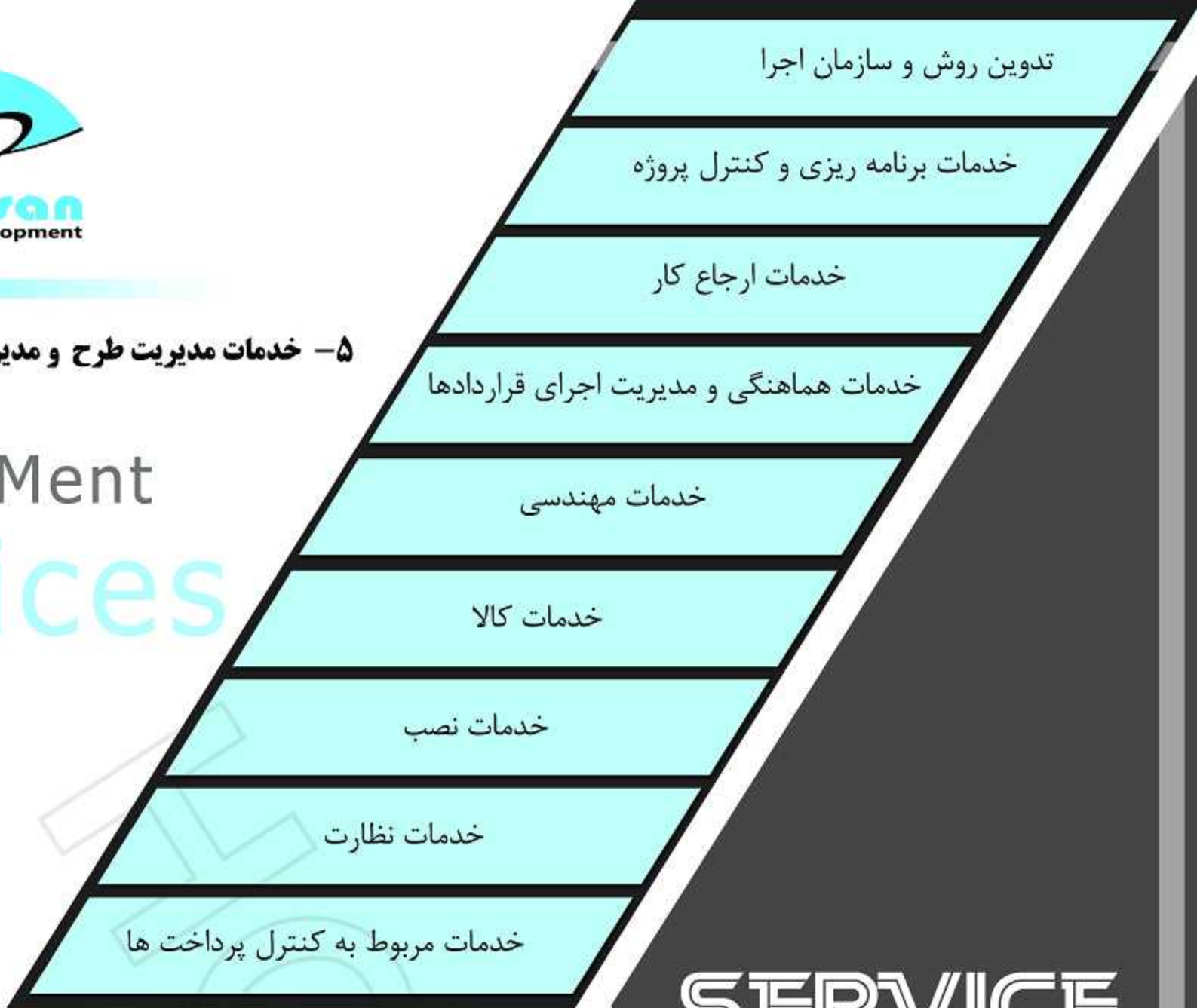


INSTALLATION AND IMPELEMENTATION
SERVICES AND CONSTRUCTION EQUIPMENT
OPERATION TRAINING



۵- خدمات مدیریت طرح و مدیریت پیمان (MC)

Management
services



SERVICE

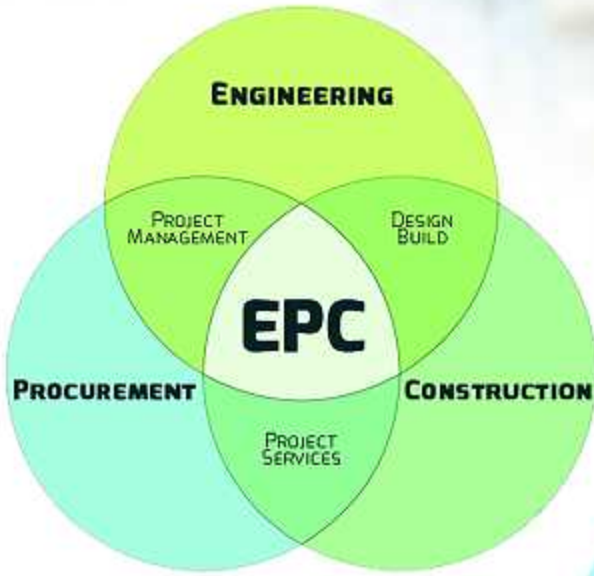
PROJECT MANAGEMENT AND CONTRACT
MANAGEMENT SERVICES (MC)





Engineering **Services**; Supervision over operation of project





تعیین مدیر پروژه

برنامه ریزی و خدمات مهندسی

برنامه ریزی و خدمات مهندسی تامین کار

برنامه ریزی و خدمات نصب و راه اندازی و آموزش

یکپارچه سازی

راه اندازی مقدماتی

تحويل دائم و شروع گارانتی

EPC Project





Production





Goals and applications of quality management system

ترویج و اشاعه فرهنگ پیشگیری از بروز عدم مطابقت ها از طریق اعمال کنترلهای موثر بر فرایندهای کاری و شناسایی عدم مطابقت های بالقوه در زمان مناسب.



ایجاد یک روش منسجم و استاندارد برای تصمیم گیری در خصوص توسعه سیستم کیفی سازمان.



دامنه شمول نظام مدیریت کیفیت این شرکت عبارتند از:
ارائه خدمات فنی و مهندسی ، طراحی ، نصب و راه اندازی سیستم های مهندسی



اقدام پیشگیرانه سازمان را ملزم می سازد که با تجزیه و تحلیل داده های مربوط به عدم انطباق ها یا نقاط ضعف قبلی، ابزاری را برای جلوگیری از رخداد خطا در آینده صورت دهد. این اقدامات باید در تناسب با سطح ریسک هر خطا و اثر آن باشد.



اجرا و کنترل مؤثر و اثربخش فرایندهای شناسایی شده اطمینان حاصل می شود. بنابراین معیارهایی نظیر اهداف کیفیت برای هر فرآیند تعیین گردیده تا میزان تحقق آنها بعنوان شاخص اثر بخشی هر فرآیند مدنظر قرار گیرد



- نرم افزارهای کنترل و مانیتورینگ
- سامانه های مدیریت و نظارت
- سخت افزارهای کنترلی
- سخت افزار و نرم افزار PBX
- تجهیزات صنعتی خاص
- نگهدارنده و متعلقات نصب
- چراغ های راهنما و اضطراری عادی و ضد انفجار
- نرم افزارهای CRM, CMS

H



تولید ، انتقال ، توزیع

- اجرای پروژه روشنایی معابر دزفول
- طراحی پست برق دانشگاه دزفول
- مشاوره و اجرای پست برق برج آمیتیس
- اجرا و طراحی پروژه تابلو پمپخانه مسکن مهر
- اجرای پست برق کارخانه آسفالت بروجن
- برق رسانی روستای آزیه، کفروود، گلابدره و...
- شبکه توزیع روستایی پست های ۲۰KV و ۶۳KV زمینی و هوایی
- پروژه راه اندازی توربو کمپرسور NGL۹۰۰ گچساران
- تصفیه خانه صنعتی و انسانی فولاد مبارکه
- طراحی و اجرای پست کامپکت کارخانه ساروج
- طراحی و اجرای پنل های خورشیدی تجهیزات کنترل تردد راهداری
- طراحی و اجرای اسکادای شبکه گاز و آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان غربی

Production & the transfer
&
Distribution



Hopr

صنعت ساختمان و مسکن

شهرسازی

صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی

صنعت حمل و نقل

صنعت و معدن

اماکن تاریخی

محیط زیست

کشاورزی هوشمند

Hopr's
Field of Activity



صنعت ساختمان و مسکن

نوع خدمات	شرح خدمات	نام کارفرما	نام پروژه	ردیف
Cooperate	دوربین مدار بسته Panasonic	بانک مرکزی	دوربین مدار بسته پارکینگ بانک مرکزی	۱
EC	کنترل تردد نظارت تصویری	مگامال ارگ	پروژه تجاری اناری ارگ	۲
EPC	نظارت تصویری	حفاظت نهاد	نهاد ریاست جمهوری	۳
EPC	نظارت تصویری	حراست وزارت بهداشت	نظارت تصویری وزارت بهداشت	۴
EC	سیستم صوت و پچ برند TOA	مگامال ارگ	پروژه تجاری اناری ارگ	۵
EC	سیستم اعلام حریق Esser	مگامال ارگ	پروژه تجاری اناری ارگ	۶
EPC	سیستم اعلام حریق	بیمارستان الغدیر	پروژه اعلام حریق بیمارستان الغدیر	۷
PC	تاسیسات مکانیکی	نسیم آزادگان	پروژه نسیم آزادگان ۸۰ واحد	۸
PC	تاسیسات مکانیکی	پست اسکی شمشک	قصر یخ شمشک ۹۰ واحد	۹
EPC	تاسیسات و موتورخانه	مجتمع مسکونی آوا	پروژه آوا بلوک A۶، A۱	۱۰
EPC	تاسیسات و موتورخانه	مجتمع فرهنگیان اسلامشهر	مجتمع فرهنگیان ناحیه ۲ اسلامشهر ۲۸۰ واحدی	۱۱
EPC	تاسیسات، تجهیزات رستوران موتورخانه	مجتمع رفاهی و رستوران اندیمشک	مجتمع رفاهی و رستوران اندیمشک	۱۲
EPC	تاسیسات و موتورخانه	مسکن مهر رشت	مسکن مهر رشت ۲۶۴۰ واحد	۱۳
E	کنترل مکانیک، روشنایی و سایر تجهیزات تاسیساتی	مگامال ارگ	پروژه تجاری اداری ارگ	۱۴

Building and Construction

Industry



صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی

Oil , gas
&
Petrochemical Industry

اعلام و اطفاء حریق شرکت پتروشیمی امید کبیر



نام کارفرما : پتروشیمی امید کبیر
عنوان پروژه : سیستم اعلام و اطفاء حریق
مساحت : ۵۵ هکتار
نوع خدمات : Cooperate

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما	شرح خدمات	نوع خدمات
سیستم های نظارت تصویری ، حفاظت پیرامونی و کنترل تردد	۱	پروژه حفاظت الکترونیک	پتروشیمی مارون	Cooperate
	۲	پروژه حفاظت الکترونیک	پتروشیمی بندر امام	Cooperate
	۳	پروژه حفاظت الکترونیک	پلایشگاه گاز بید بلند	Cooperate
	۴	حفاظت الکترونیک بندر امام	پتروشیمی بندر امام	Cooperate
	۵	حفاظت الکترونیک بید بلند	پلایشگاه گاز بید بلند	Cooperate
	۶	حفاظت الکترونیک برزویه	پتروشیمی برزویه	Cooperate
	۷	حفاظت الکترونیک شازند	پلایشگاه نفت امام خمینی شازند	کنترل تردد Esser و گیت

HOPPER



نوع خدمات	شرح خدمات	نام کارفرما	نام پروژه	ردیف
Cooperate	سیستم صوت و پیچ برند TOA	شرکت پالایشگاه گاز بید بلند	پالایشگاه بید بلند	سیستم صوت و پیچ و اینتر کام
Cooperate	سیستم صوت و پیچ برند TOA	شرکت پالایشگاه گاز پارسپان	پالایشگاه گاز پارسپان	
Cooperate	سیستم اعلام حریق Esser	شرکت پالایشگاه گاز بید بلند	اعلام حریق پالایشگاه	اعلام و اطفاء حریق
Cooperate	اعلام و اطفاء حریق	پالایش گاز برزویه	اعلام حریق پالایشگاه	
Cooperate	اعلام حریق	پتروشیمی امیرکبیر	اعلام حریق پتروشیمی	
Cooperate	اعلام و اطفاء حریق	پالایشگاه امام خمینی شازند	اعلام و اطفاء حریق پتروشیمی	
C	کاتال کشی و کابل کشی ۱۲۰۰۰ متر	اجرای کاتال کشی و کابل کشی	فلات قاره خارک	تاسیسات
C	حفری جهت پایه های زیر لوله های گاز در منطقه درود ۱	حفری	فلات قاره خارک	
C	اجرای کاتال های بتنی به طول حدود ۵۰۰ متر و کاتال های بتنی مربوط به کلید خانه نیروگاه خارک	اجرای کاتال های بتنی	پایانه نفتی گاز	





صنعت حمل و نقل

Transportation Industry

صنایع ریلی

نوع خدمات	شرح خدمات	نام کارفرما	نام پروژه	ردیف
EC	سیستم صوت و بیج برند Honeywell	مترو تبریز ۲۱ ایستگاه خط ۱	طراحی سیستم صوت و بیج مترو تبریز	۱
EC	سیستم اعلام حریق Esser	مترو تبریز ۲۱ ایستگاه خط ۱	طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق مترو تبریز	۲
EC	سیستم اعلام حریق Esser	مترو تهران خط ۱ و ۳	طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق مترو تهران	۳
EC	سیستم اعلام حریق LMD انگلیسی و آلمانی	مترو تهران و تبریز	طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق پروژه نونلی مترو تهران و تبریز	۴
EC	کنترل تردد Esser و گیت	مترو تبریز ۲۱ ایستگاه خط ۱	کنترل تردد مترو	۵
EC	نظارت تصویری دالهای	مترو تبریز ۲۱ ایستگاه خط ۱	نظارت تصویری مترو	۶



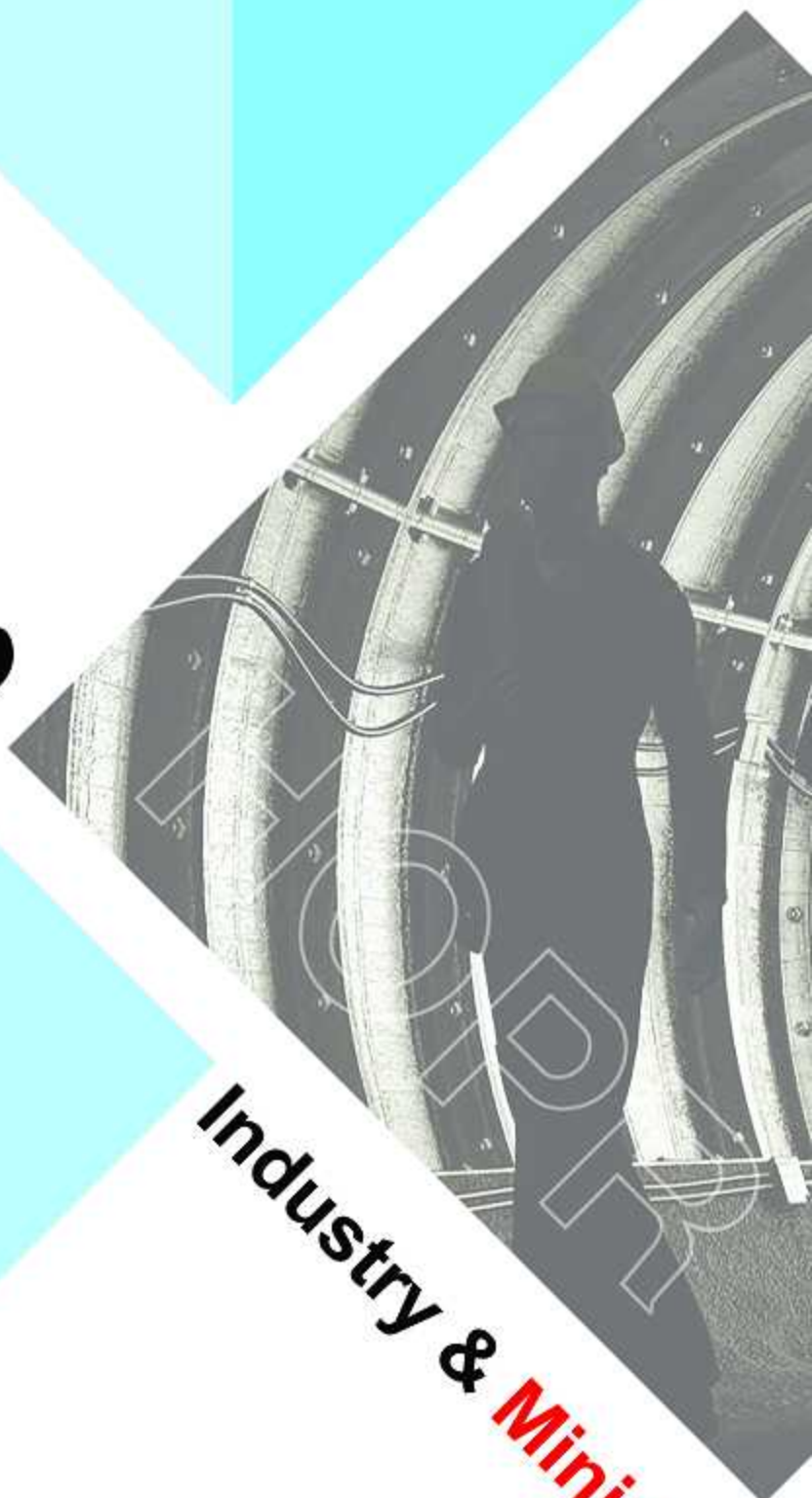
Ports and Maritime Industry

صنایع بنادر و دریانوردی				
ردیف	نام پروژه	نام کارفرما	شرح خدمات	نوع خدمات
۱	دوربین مدار بسته برج آسمان	کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران	دوربین مدار بسته Thomso فرانسه	Cooperate
۲	طراحی سیستم نورپردازی بندر شهید کلاتری چابهار	سازمان بنادر و دریانوردی	پروژکتورهای LED با ترکیب رنگ	EPC
۳	طراحی سیستم صوت و بیچ سازمان بنادر و دریانوردی بندر انزلی	سازمان بنادر و دریانوردی بندر انزلی	سیستم صوت و بیچ برند TOA	E
۴	نظارت تصویری بندر شهید کلاتری چابهار	بندر شهید کلاتری چابهار	نظارت تصویری پلاک خوان کنترل ترده	EC
۵	حفاظت الکترونیک بندر انزلی	سازمان بنادر و کشتیرانی بندر انزلی	حفاظت پیرامونی Gias ,Geoquip	Cooperae
۶	بندر شهید کلاتری چابهار	بندر شهید کلاتری چابهار	نظارت تصویری پلاک خوان کنترل ترده	E



صنعت و معادن

Industry & Mining





صنعت و معدن

نوع خدمات	شرح خدمات	نام کارفرما	نام پروژه	ردیف	
EPC	سیستم چراغ های راهنما و اضطراری صنعتی	کارخانه فولاد مبارکه	فولاد مبارکه اصفهان	چراغ های راهنما و اضطراری	1
EPC	سیستم چراغ های راهنما و اضطراری صنعتی	کارخانه صنعتی	ماشین سازی اصفهان		
EC	کنترل فشار ، دما و رطوبت	قم - بهداشت	Clean room	هوشمند سازی	2
EPC	هوا ، آب و سوخت رسانی + گرمایش	صنعت گستران آسیا	سایت میلنگ سازی صنعت گستران آسیا	تاسیس	3
EPC	هوا ، آب و سوخت رسانی + گرمایش	صنعت گستران آسیا	سایت بوش و فلاپویل صنعت گستران آسیا		4



موسیر

برخی از شرکتهای تامین کننده تجهیزات پروژه های گروه



HOPPR

Consulting & Engineering . CO . LTD



+98912545707-88198165
Pbx: +982189778847-22197122-22195498



WWW.MTCP.CO.IR
Email : info@mtcp.co.ir



Unit 5 , NO.16,Tarbiat Moallem Street Corner
Pak-Nejad BLvd., Saadat Abad, Tehran, Iran

Eight Principals of Quality Management

اصول هشتگانه مدیریت کیفیت :

- ۱- مشتری مداری
- ۲- راهبری
- ۳- مشارکت کارکنان
- ۴- نگرش فرایندی
- ۵- بهبود مستمر
- ۶- نگرش سیستمی به مقوله مدیریت
- ۷- تصمیم گیری براساس واقعیتها
- ۸- روابط سودمند متقابل

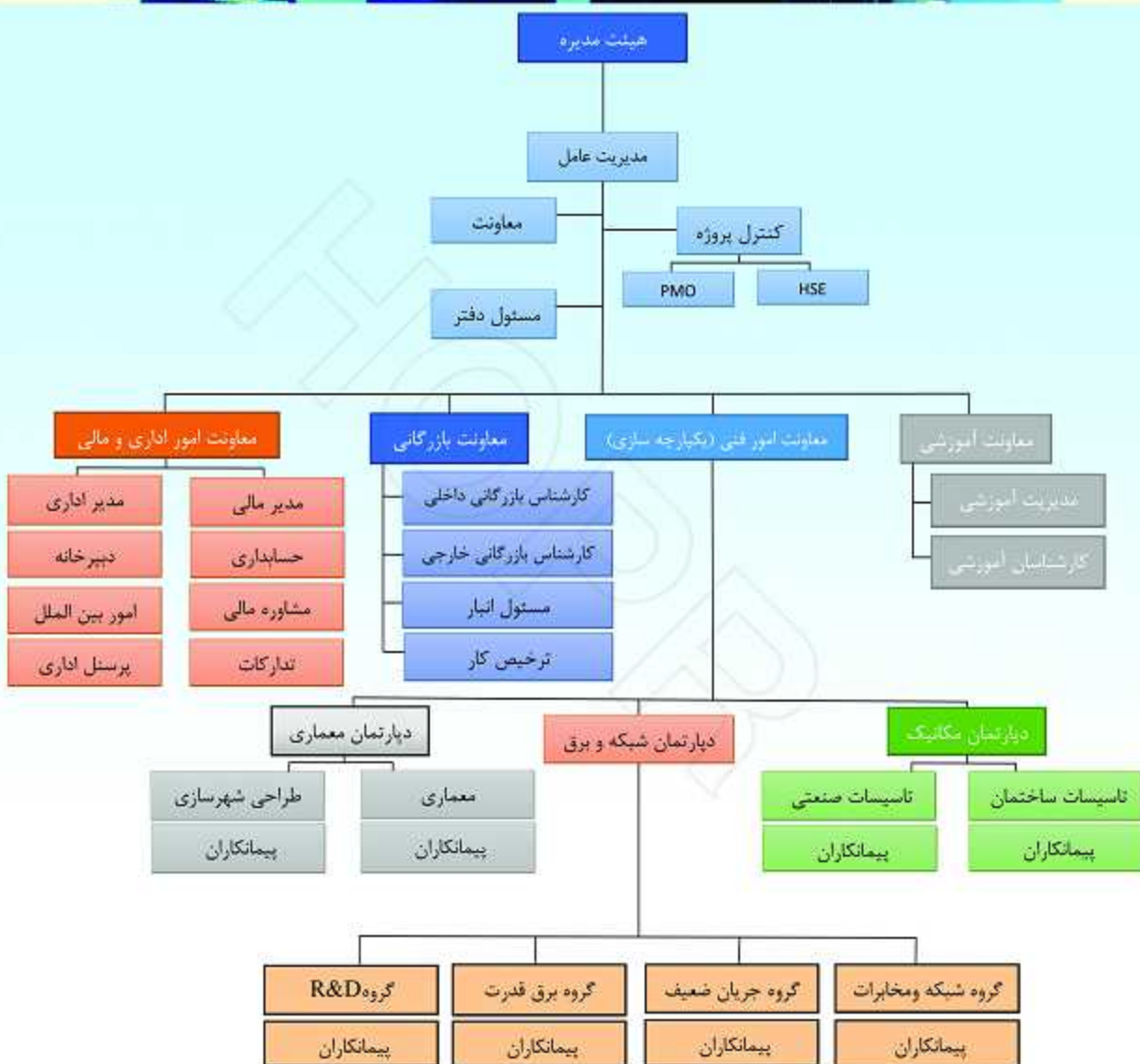
مدیریت گروه هوپر، اصول هشتگانه مدیریت کیفیت را در فعالیتهای روزانه به کار می گیرد تا از طریق آنها بتواند کارایی فعالیتها را افزایش دهد، پروژه ها را در چارچوب زمانی توافق شده با کارفرمایان، با رعایت اصول ایمنی و با کیفیت لازم به اتمام برساند، رابطه موثر و دو جانبه ای با مشتریان خود برقرار نماید و از طریق افزایش رضایت آنها، محدوده فعالیت های خود را گسترش دهد. نگاه و رویکرد مدیریت شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان به اصول هشتگانه فوق به قرار ذیل است.





Management Team







An Overview on Selected Projects

منتخبے از پروژه ها

Overview on
Selected Projects

Building and Construction Industry

صنعت ساختمان و مسکن



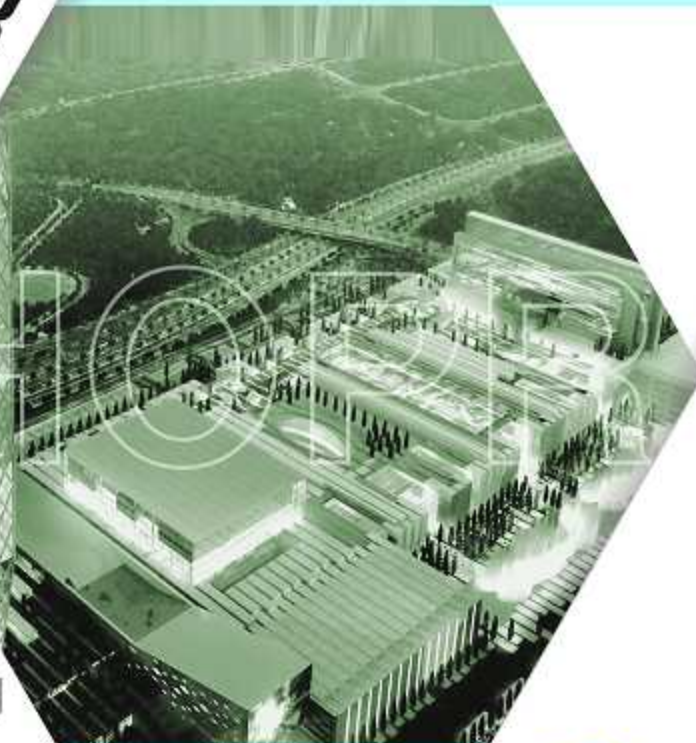
Building and Construction
Industry



پروژه بازار بزرگ ایران (Iran Mall) به عنوان یکی از پروژه های عظیم عمرانی (Mega Project) با هدف احداث یک فضای بسیار فاخر و چند منظوره (تجاری، فرهنگی، ورزشی و اجتماعی) در عرصه ای به مساحت ۳۱.۷ هکتار و با زیربنایی به مساحت ۱.۷۰۰.۰۰۰ میلیون مترمربع در دو فاز، طرح اولیه (۱.۱۰۰.۰۰۰ مترمربع) و طرح توسعه (حدود ۶۰۰.۰۰۰ مترمربع) در شمال غربی کلاشنهر تهران در منطقه ۲۲ شهرداری، توسط شرکت مهندسی مشاور NORR کانادا، طراحی گردیده است، این مجموعه دارای ۱۸۶.۳۴۲ مترمربع مساحت خالص تجاری، به همراه هتلی با ۴۰۶ اتاق به مساحت ۳۸.۷۵۰ مترمربع بوده است و توانایی گنجایش بیش از ۱۴.۰۰۰ خودرو را دارا می باشد.

بزرگترین مگامال در خاورمیانه

IRAN MALL
TEHRAN , IRAN



IRAN MALL
Building Design

مگا مال بزرگ ایران



ثبت جهانی به عنوان ۱۰امگا مال بزرگ دنیا

بزرگترین مگا مال های دنیا

IRAN MALL TEHRAN , IRAN



1
Iran mall
Iran , Tehran

Total Area
1.700,000 m2



2
Dubia Mall
UAE , Dubia

Total Area
1.124,000 m2



3
South China Mall
China,Dongguan

Total Area
894,000 m2



4
berjaya times square
Malaysia,Kuala, Lumpur

Total Area
700,000 m2



5
Castanera Center
Chile Santiago

Total Area
700,000 m2



6
Sm City north Edsa
promotional Quezon City

Total Area
650,000 m2



IRAN MALL
TEHRAN, IRAN



- ۱- باغ ایرانی
- ۲- تالار الماس
- ۳- پیست یخ
- ۴- ایوان بلور
- ۵- گالری خودرو
- ۶- سینما
- ۷- فود کورت
- ۸- تالار پذیرایی
- ۹- هتل و آمفی تئاتر
- ۱۰- آب نماها و فواره موزیکال
- ۱۱- نمایشگاه
- ۱۲- موتورخانه و تصفیه خانه
- ۱۳- سوق
- ۱۴- طراحی و پیاده سازی دیتا سنتر و اتاق کنترل

این باغ از طبقه همکف تجاری شروع شده و تا طبقه دوم تجاری ادامه دارد و با وجود دو رستوران بین المللی هر یک به مساحت ۳۰۰ متر مربع و با داشتن فضاهای نشیمن امکان استراحت و استفاده بهتری از باغ را فراهم می آورد. مسیر طراحی شده در باغ به صورت ضربدری است که امکان بازدید از فروشگاههای اطراف باغ و آب نماها و فضای سبز را ممکن می سازد.
در ساخت سقف باغ ایرانی که از هتل کاملاً مشرف بر آن است از پلیمر **ETFE** بکاربرده شده است که زیبایی خاصی را به سقف خواهد داد.



CCTV

BMS (Building Management System) & LMS
((Lighting Management System

PA, BCM
Digital Signage



IRAN MALL
TEHRAN, IRAN



این تالار با بلندی ۴۰ متر، مساحت ۷۷۰ متر مربع را به خود اختصاص داده است.

IRAN MALL
TEHRAN , IRAN



PA, BGM

CCTV

BMS (Building Management System) &
LMS (Lighting Management System)



Diamond
Hall





۳- پیست یخ

با مساحت تقریبی ۳۱۵۰ متر مربع در قسمت شرقی بازار در طبقه اول تجاری قرار دارد و به ارتفاع ۳ طبقه جهت سکوی تماشاچیان، اولین پیست یخ در مجتمع های تجاری است.

IRAN MALL
TEHRAN , IRAN





IRAN MALL TEHRAN , IRAN

۴- ایوان بلور

در قسمت شمال غربی ایران مال قرار گرفته و از طبقه P1 با همکف شروع شده و به ارتفاع ۲۹ متر تا R4 امتداد دارد و دارای ۲۱۰ متر مربع فضای تجاری است که محل عرضه کالاهای لوکس و برند می باشد و بنا دیوارهایی از شیشه های لمینیت با فیلم رنگی در هر طبقه ساخته شده است. در جزئیات طرح ذکر شده بلورهای رنگی از سقف و کف طبقات بازار می گذرد و توسط راهروی شمالی به تالار الماس متصل می گردد.





IRAN MALL
TEHRAN , IRAN



CCTV
Security Entrance
Management System) & LMS (Lighting Management System)
Master Clock
Access Control System
PA, BGM

۵- گالری خودرو

گالری خودرو با مساحت تقریبی ۶۸۰۰ متر مربع است از این مساحت ۳۰۰۰ متر مربع آن شامل واحدهای تجاری می باشد و از طبقه اول تجاری تا بام ادامه پیدا می کند و ارتفاع ۲۲ متری از کف تا سقف را دارد. خودروها توسط آسانسورهای مخصوص به طبقات حمل می شود. جهت پذیرایی میهمانان، محلی در نظر گرفته شده است که طبق گفته های طراح جلوه خاصی به محدوده گالری می دهد.

در طبقه سوم و چهارم با مساحتی بالغ بر ۵۲۰۰ متر مربع و ارتفاع ۶۰/۱۳ متر قرار گرفته است. مجموعه ای از ۱۴ سالن است که در غرب گالری خودرو قرار گرفته و بیش از ۲۰۰۰ صندلی ظرفیت دارد. ویژگی های متفاوت و جدیدی در حیطه کیفیت صوتی و تصویری و امکانات لوکس در آن تعبیه شده است. این اولین مجتمع در ایران است که تمامی این امکانات را در خود جای داده است.

IRAN MALL
TEHRAN , IRAN

Signage

Access Control System

Master Clock

Digital Signage

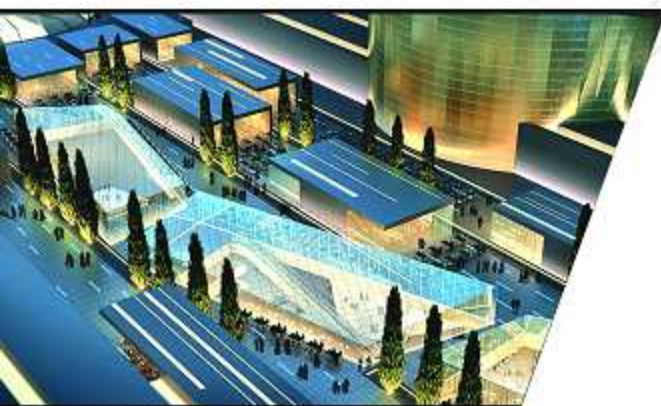


PA, BGM

Visitor Guide / In
Access Control System
Master Clock



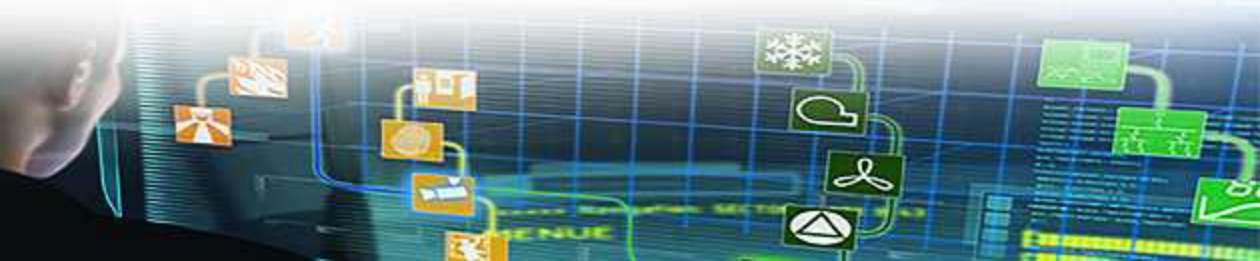
IP PBX Internal Telephone



۷- فود کورت

یکی دیگر از امکانات تفریحی بازار ایران، وجود Food Court در طبقه سوم تجاری است و مشرف بر باغ ایرانی است. فود کورت (food court) گونه نسبتاً جدیدی از رستوران‌ها و کافه‌هاست که در مراکز خرید، فرودگاه‌ها و دیگر ساختمان‌های بزرگ وجود دارد و در آنها معمولاً غذاهای حاضری و فست‌فود فروخته می‌شود. در واقع فودکورت‌ها شباهت زیادی به کافه‌تریاها دارند. تنوع غذاهای فودکورت‌ها می‌تواند ذائقه‌های گوناگون را پاسخگو باشد.

IRAN MALL TEHRAN , IRAN



Digital Signage

BMS (Building Management System) & LMS
(Lighting Management System

Master Clock



۸- تالار پذیرایی

محیطی به مساحت ۱۵۰۰۰ متر مربع در تراز چهارم تجاری است که با مجموعه اقامتی در ارتباط میباشد و امکان پذیرایی از ۷۰۰ نفر را دارا میباشد در عین حال امکان تقسیم به دو یا سه سالن کوچکتر وجود دارد.

Internal Telephone

Master Clock

PA, BGM

Digital Signage

CCTV

Visitor Guide

Information

IRAN MALL
TEHRAN IRAN

۹- هتل و آمفی تئاتر

هتل این مجموعه با مساحتی بیش از ۱۰۰۰۰۰ مترمربع و به ارتفاع ۷۰ متر از سطح بام بازار بزرگ ایران در قسمت شرقی پروژه قرار دارد و از دو هتل ۵ ستاره که مجموعاً دارای ۴۰۶ اتاق و امکانات ورزشی از جمله سالن ورزشی و یک استخر بر روی آخرین طبقه می باشد تشکیل شده است.

ساختمان آمفی تئاتر در قسمت شرقی بازار و در داخل ساختمان هتل قرار دارد و دارای مساحت ۱۵۰۰ متر مربع و ارتفاع متغیر بین ۱۷ تا ۲۳ است و توانایی گنجاندن بیش از هزار میهمان را دارد.

IRAN MALL ; TEHRAN IRAN

CCTV

۱۰- آب نماها و فواره موزیکال

میزان آب مورد استفاده دریاچه مستقر در ضلع جنوبی پروژه، بعد از گذر از رشته کوههای شمالی و از طریق باغ ایرانی به دریاچه ای زیبا و با شکوه به مساحت حدود ۱۳۰۰۰ مترمربع می ریزد که مشتمل بر ۷۱۰ فواره ساده ۱۵ متری و ۱۸ فواره چرخنده و ۶ فواره خورشیدی می باشد و با استفاده از ۲۴ عدد LED با قدرت بالا و ۵ منبع نوری با رنگهای قرمز و آبی و زرد و سفید میلیون ها رنگ تولید می شود و جلوه ای خاص به فواره ها و دریاچه می دهد.



IRAN MALL ; TEHRAN IRAN

۱۱ - نمایشگاه:

این سازه طوری از طبقه B4 شروع شده و در سه طبقه جهت برگزاری نمایشگاه های داخلی و بین المللی ساخته شده است.

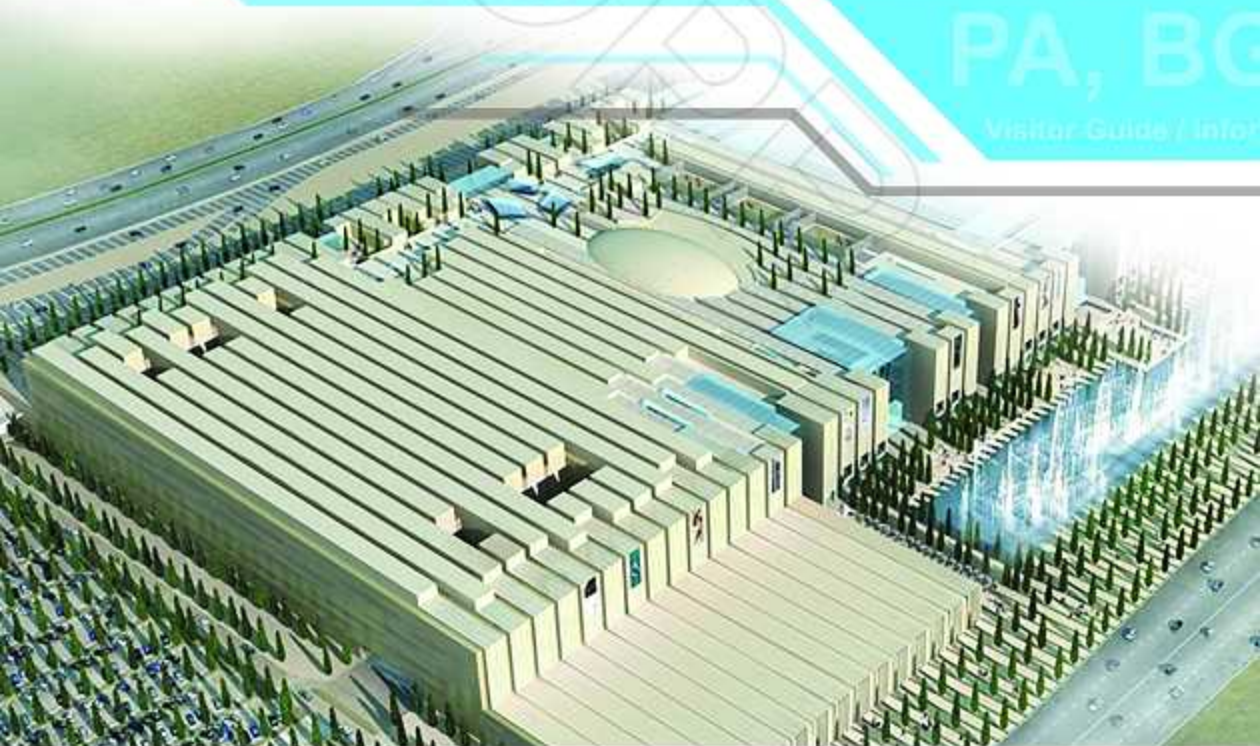
Access Control System

BMS (Building Management System)
LMS (Lighting Management System)

Digital Storage

PA, BG

Visitor Guide / Info



IRAN MALL
TEHRAN IRAN

BMS (Building Management System)
LMS (Lighting Management System)

۱۲- موتورخانه و تصفیه خانه:

این مراکز در طبقه P۲ قرار گرفته اند و با وجود دریاچه مصنوعی و راکد بودن آب، نیاز مبرم به ایجاد گردش و تصفیه آب این مجموعه می باشد. برای نصب تجهیزات مکانیکال و الکتریکیال نظیر پمپ، الکترو موتور و ... مربوط به تصفیه خانه دریاچه مصنوعی، در نظر گرفتن مکان خاص اجتناب ناپذیر می باشد.

BMS



PA, BGM

HOC
CCTV

۱۳- سوق

این مجموعه بازاری با معماری قدیمی و بسیار زیبا دارای گنبد های گچبری شده و آینه کاری شده می باشد و با زیر بنای ۱۸۰۰ متر مربع در ضلع شرقی طبقه R۲ واقع شده است. از قسمت های اصلی این مجموعه به چهار گالری بزرگ میتوان اشاره کرد.

Wireless & Radio Devices

Path/way Finding

(BMS) Building Management System

(LMS) Lighting Management System

Design and Implementation of Data Center and Control Room



طراحی و پیاده سازی
دیناسترو و اتاق کنترل
(مساحت: ۲۰۰ مترمربع)





Designing Videos Surveillance
&
Access Control of Central Bank
طراحی سیستم های نظارت تصویری و کنترل تردد بانک مرکزی



DESIGN

CCTV
PIDS
PA, BGM

Access Control System



CCTV
PA, BGM
PIDS

برگزاری دوره های آموزش تخصصی در مراکز دولتی و خصوصی

بانک ها و موسسات مالی
نیروگاه ها و شرکت های مرتبط
نظام مهندسی مراکز استانی
نفط گاز و پتروشیمی

