



شرکت فنی مهندسی آتیه سازان نوین آتبین (فانا) توانمند ترین طراح

و سازنده فضاهای آبی، نورپردازی و المانهای شهری با بیش از ده سال سابقه فعالیت و از شرکت های دانش بنیان اصفهان ارتقاء درجه نشاط و شادابی را با طراحی و اجراء پروژه ها با بالاترین کیفیت ممکن حذف نهایی خود قرار داده است .

و در این راه به همت مدیریت و پرسنل مجرب و متخصص خود به موفقیت چشم گیری نیز دست یافته است و همچنان متعهد به بهبود مستمر کیفیت و توسعه فعالیت های شرکت در سایر زمینه های باز سازی فضا های شهری می باشد.

فعالیت های شرکت با توجه به امکانات فنی و مهندسی و منابع انسانی در زمینه های زیر میباشد:

- طراحی و اجرای آبنمای موزیکال و ریتمیک با در نظر گرفتن مفهوم زیبا شناسی معماری مدرن ایرانی
- طراحی و اجرای آبنمای کف خشک هوشمند
- طراحی و اجرای آبنمای حروف
- طراحی و اجرای پارک تخصصی آبی در مکان های تفریحی توریستی
- طراحی و اجرای المان های شهری با در نظر گرفتن مفهوم زیباشناسی معماری مدرن ایرانی
- طراحی میادین و فضاهای شهری
- سرویس و نگهداری آبنماهای سطح شهرها





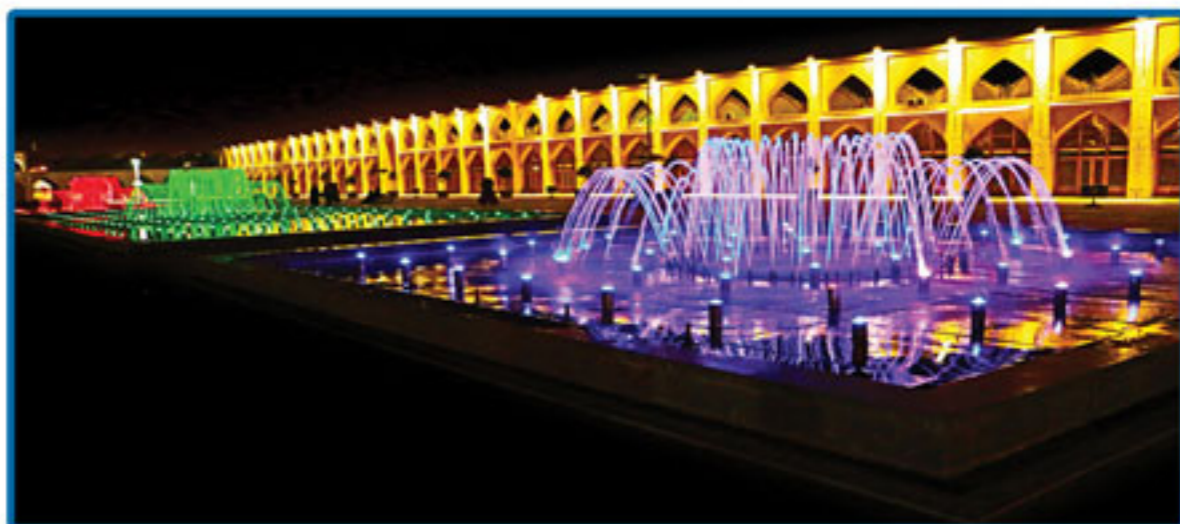


FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای موزیکال میدان امام علی (ع) اصفهان



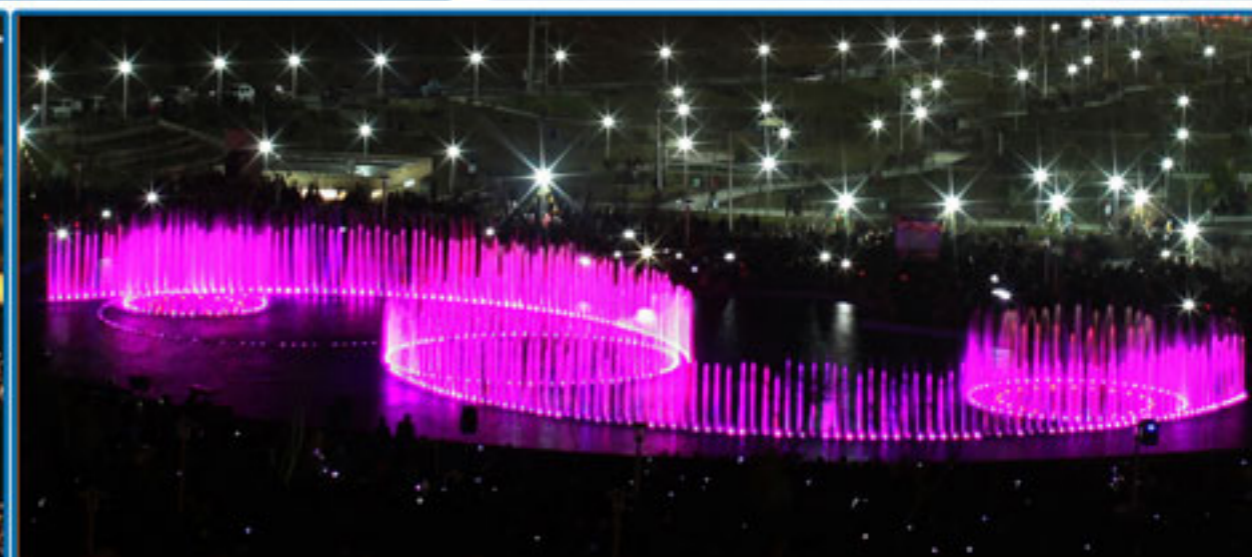
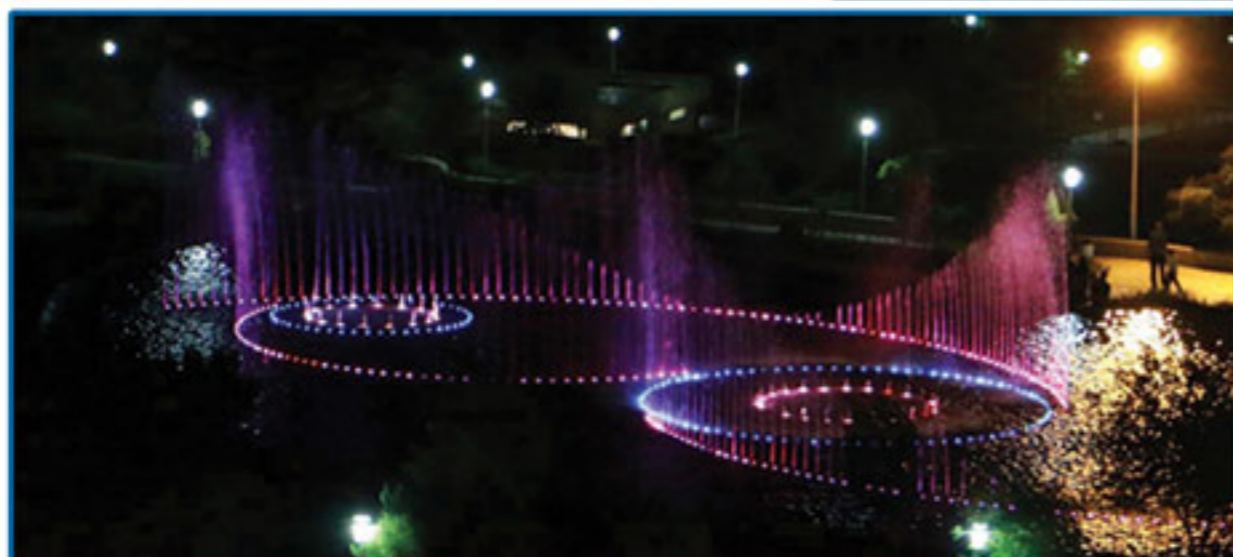


FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای موزیکال پارک کوهستان نجف آباد





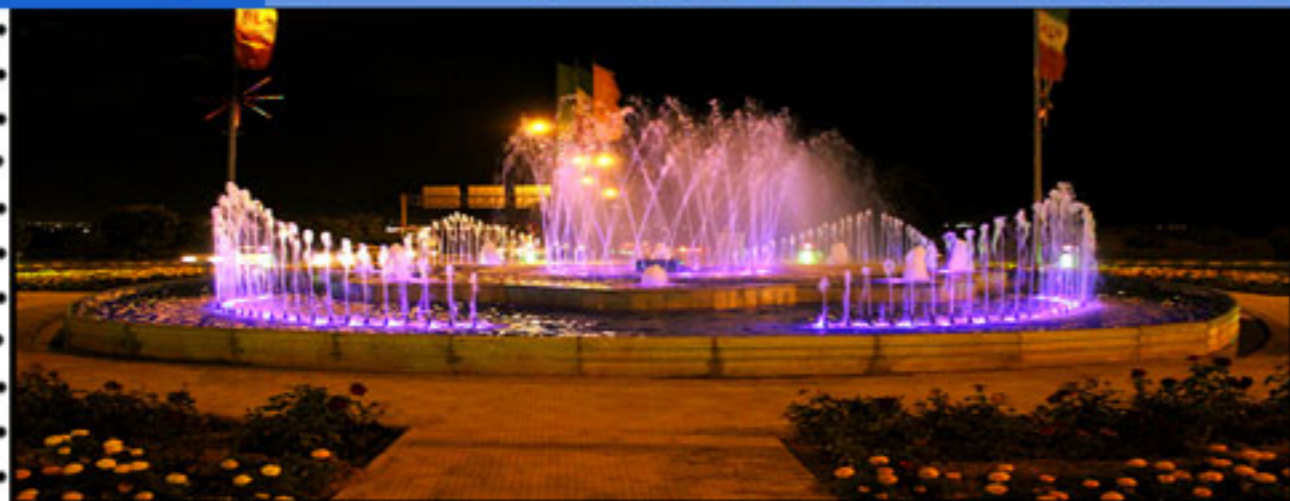
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان شهدای ورنامخواست

آبنمای موزیکال مجموعه شهید احمد کاظمی نجف آباد





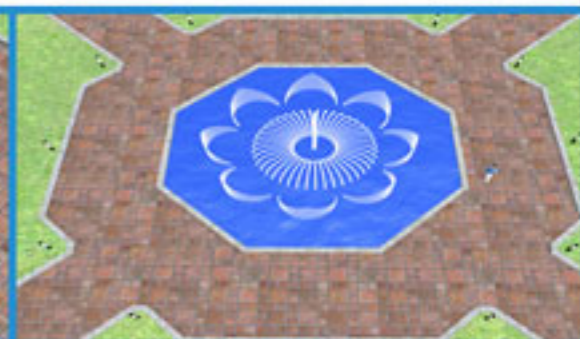
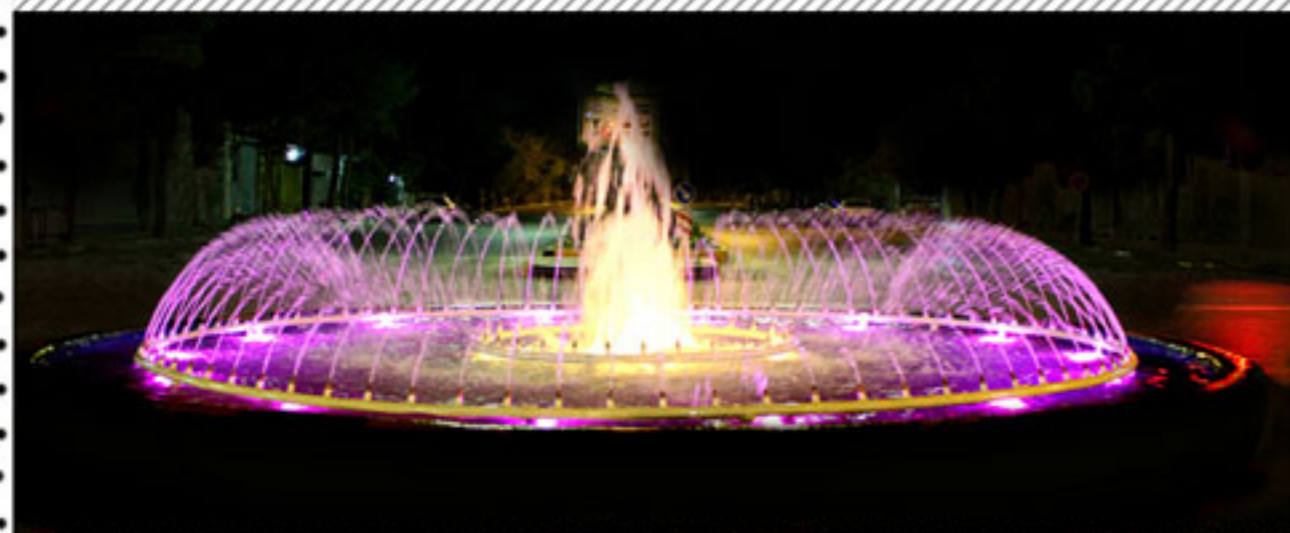
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان ولیعصر یزدانشهر

آبنمای ریتمیک میدان ۱۷ شهریور گلپایگان





FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان آزادگان نجف آباد

آبنمای ریتمیک میدان فاطمیه شاهین شهر





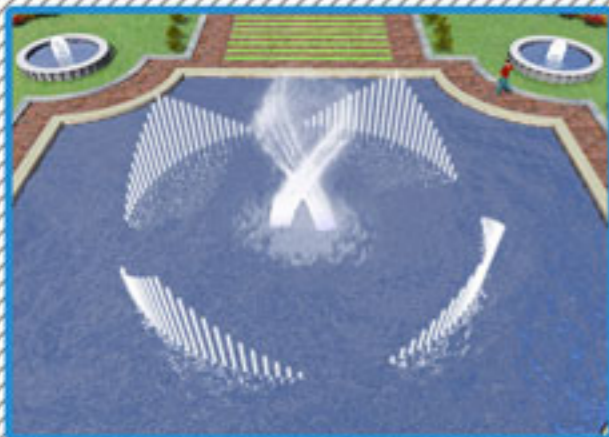
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان وحدت فولادشهر

آبنمای ریتمیک میدان وحدت فولادشهر





FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN

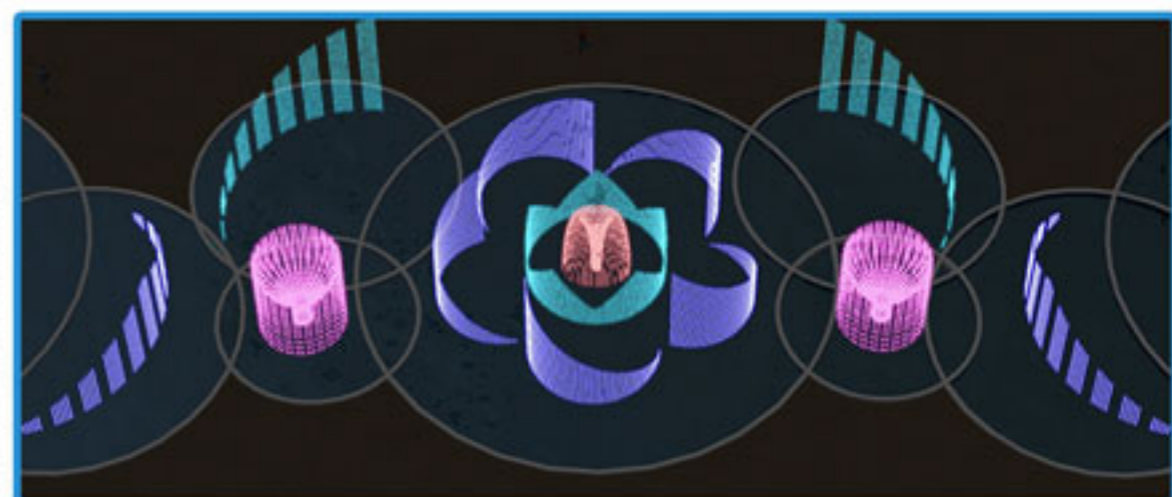
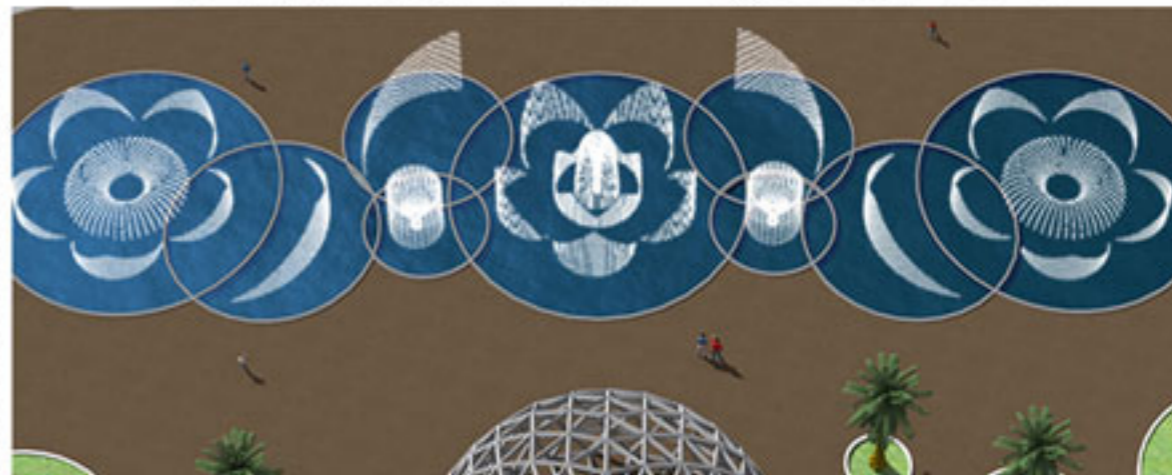
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنما و المان میدان انقلاب و پلاشهر

آبنمای موزیکال پارک شهید دباغیان بندر عباس





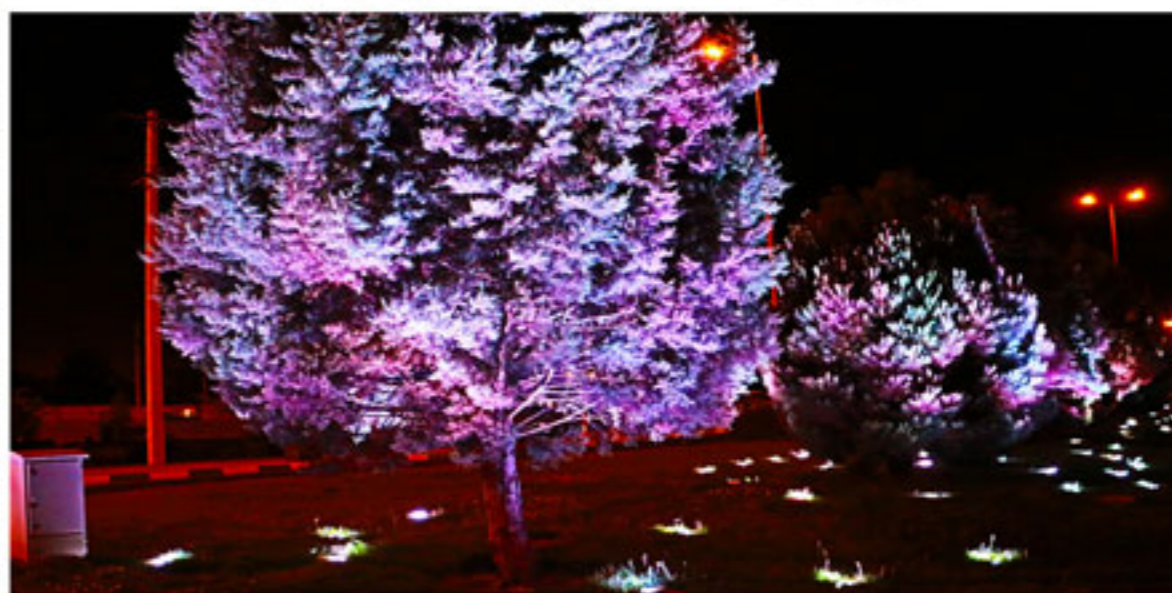
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و اجرا

شرکت فانا

طرح پیشنهادی نورپردازی پل قدس قزوین

نورپردازی دلتای وورودی زرین شهر





FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

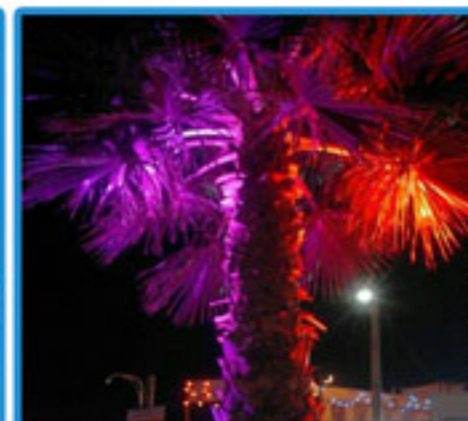
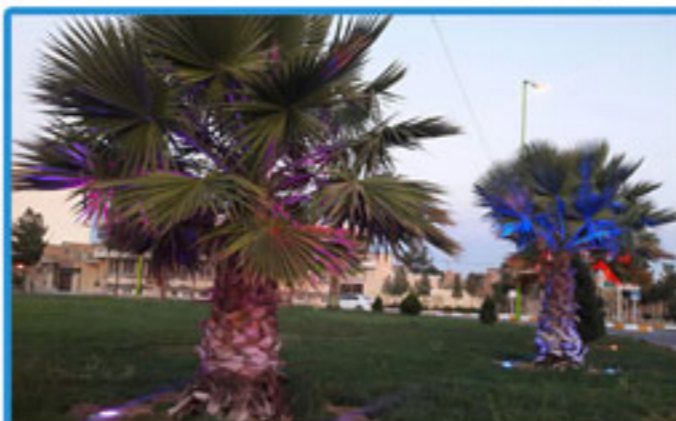
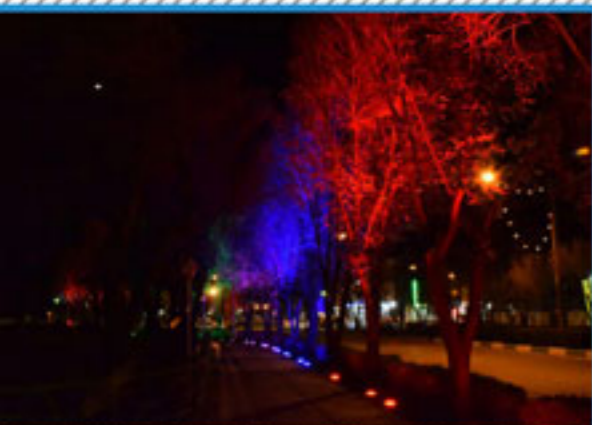
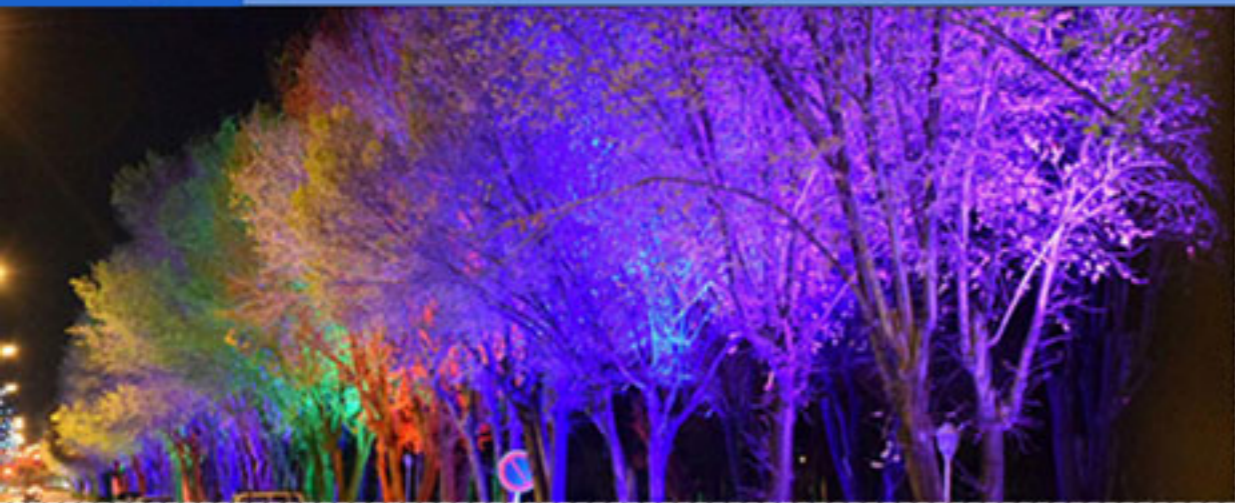
طراحی و اجرا

شرکت فانا

آبنمای موزیکال پارک بعثت لاهیجان

نورپردازی پل زیرگذر شهیدان حجتی







- ❖ آبمای موزیکال مجموعه شهید احمد کاظمی نجف آباد
- ❖ آبمای موزیکال پارک کوهستان نجف آباد
- ❖ آبمای موزیکال میدان امام علی (ع) اصفهان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان آزادگان نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان ۱۷ شهریور گلپایگان
- ❖ آبمای ریتمیک و نورپردازی پارک کوهستان سده لنجان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان ولیعصر یزدانشهر نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان جهاد مبارکه
- ❖ آبمای ریتمیک شهرداری ورنامخواست
- ❖ آبمای ریتمیک میدان شهدا ورنامخواست
- ❖ آبمای ریتمیک میدان بسیج فرخ شهر
- ❖ آبمای موزیکال کف خشک باغ تالار ملک
- ❖ آبمای موزیکال باغ ملی شهر میمه
- ❖ آبمای ریتمیک شهرداری کرکوند
- ❖ آبمای ریتمیک ورودی شهر گرگاب
- ❖ آبمای گردان میدان انقلاب یزدانشهر نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان دو رباط باغ بهادران
- ❖ آبمای ریتمیک پارک دو رباط باغ بهادران
- ❖ آبمای ریتمیک شهرداری زیبا شهر
- ❖ آبمای ریتمیک میدان شهید محمد منتظری یزدانشهر نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک فلکه شهرداری سده لنجان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان اراضی
- ❖ آبمای ریتمیک میدان بسیج باغ بهادران
- ❖ آبمای ریتمیک حیاط شهرداری سده لنجان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان بسیج نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان وحدت فولادشهر
- ❖ آبمای ریتمیک میدان امام خمینی طالخونچه
- ❖ آبمای خانه معلم نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان ... چادگان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان امام حسین شاهین شهر
- ❖ آبمای ریتمیک میدان فاطمیه شاهین شهر
- ❖ آبمای ریتمیک سه راه فردوسی شاهین شهر
- ❖ آبمای ریتمیک میدان آزادی فلاورجان
- ❖ نورپردازی بلوار آیت ... ایزدی
- ❖ آبمای کنگره سرداران شهید نجف آباد
- ❖ آبمای ریتمیک پارک اشیان
- ❖ آبمای ریتمیک کلیشاد
- ❖ آبمای ریتمیک میدان شهداء ایمانشهر
- ❖ آبمای کف خشک بلوار رحمت شیراز
- ❖ آبمای ریتمیک ورودی شهر پردیس بافران نائین
- ❖ آبمای موزیکال پارک دولت دزفول
- ❖ آبمای ریتمیک فرهنگسرای خارون نجف آباد
- ❖ آبما و نورپردازی میدان شهدا کوار
- ❖ بازسازی آبمای پارک کبیرزاده ویلاشهر
- ❖ بازسازی آبمای میدان بسیج ورودی فولادشهر
- ❖ بازسازی آبمای حیاط شهرداری فولادشهر
- ❖ نورپردازی بلوار آیت ... ایزدی نجف آباد
- ❖ آبمای موزیکال پارک کوهپایه منطقه ۳ شیراز
- ❖ آبمای ریتمیک پارک گلزار سجزی
- ❖ آبمای کف خشک پارک کوشا سنگ ساری
- ❖ مجموعه آبماهای میدان انقلاب ویلاشهر
- ❖ آبمای فرهنگسرای ایثار و شهادت بهارستان
- ❖ نورپردازی آبمای میدان ورودی کلیشاد
- ❖ آبمای موزیکال پایانه مسافربری جنوب نجف آباد
- ❖ آبمای پارک خدمت نجف آباد
- ❖ مجموعه آبماهای ریتمیکال مبارکه اصفهان
- ❖ آبمای موزیکال پارک ارم شهر مجلسی
- ❖ نورپردازی آبشار پارک ارم مجلسی
- ❖ آبمای بلند زن دریاچه پارک ارم مجلسی
- ❖ آبمای ریتمیک میدان کوثر مجلسی
- ❖ آبمای کف خشک منطقه آزاد انزلی
- ❖ آبمای موزیکال پارک شهید دباغیان بندر عباس
- ❖ آبمای ریتمیکال کفخشک فولادشهر
- ❖ آبمای کفخشک پارک پرنیان فولادشهر
- ❖ آبمای ریتمیکال میدان شهید مطهری امیر آباد
- ❖ آبمای میدان ورودی شهر گز
- ❖ آبمای پارک پردیس شهر گز
- ❖ نورپردازی بلوار معلم شهرگز
- ❖ آبمای مرکز سلامت اصفهان
- ❖ آبمای رستوران آتی تی نجف آباد
- ❖ آبمای موزیکال پارک بعثت لاهیجان
- ❖ آبمای ریتمیک میدان شهرداری لنگرود



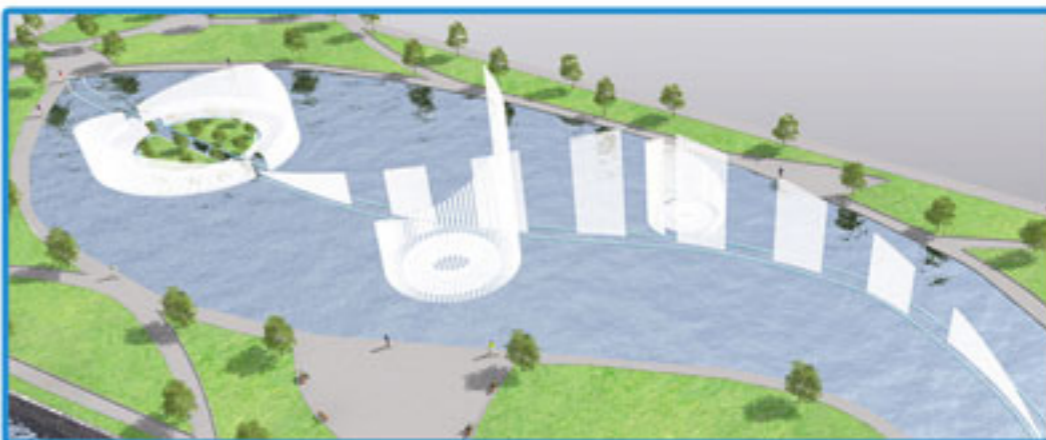
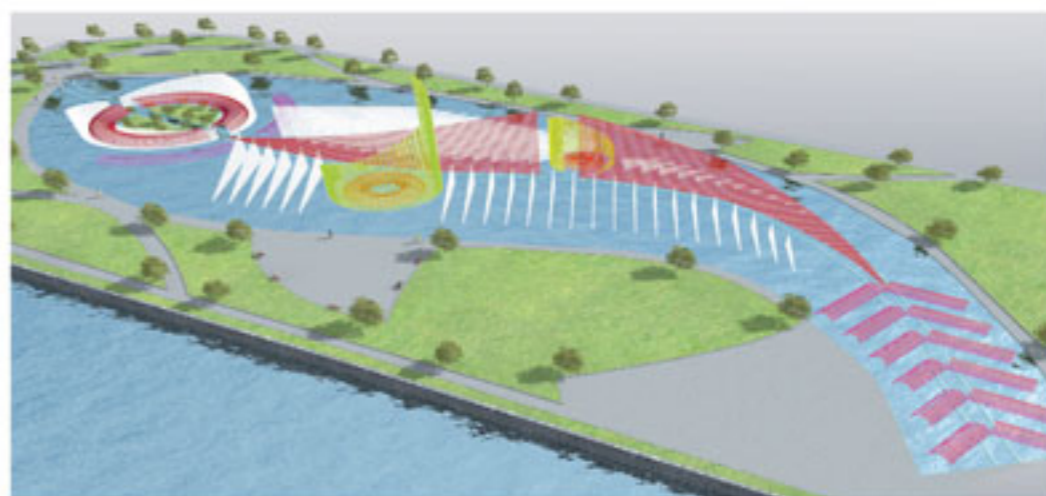
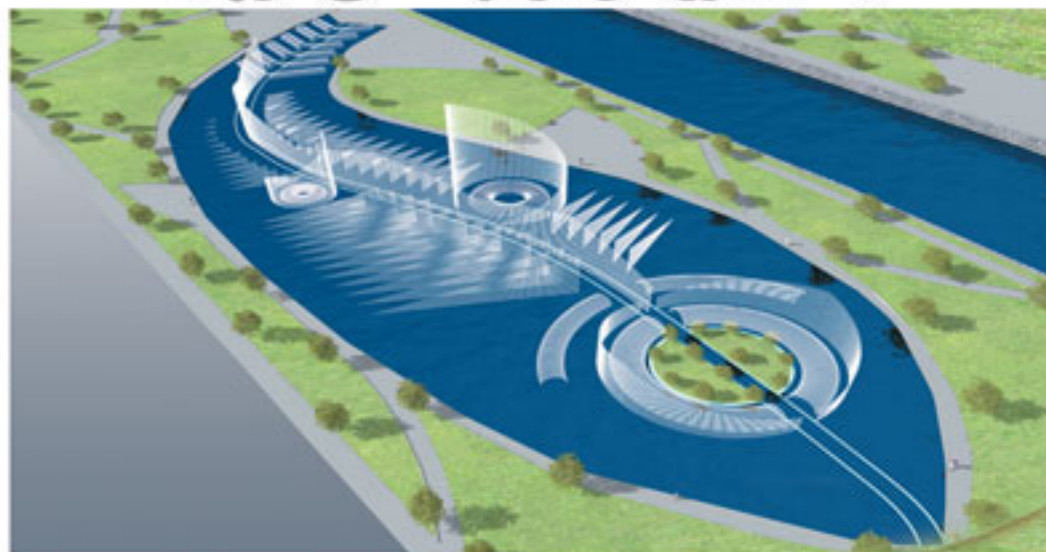
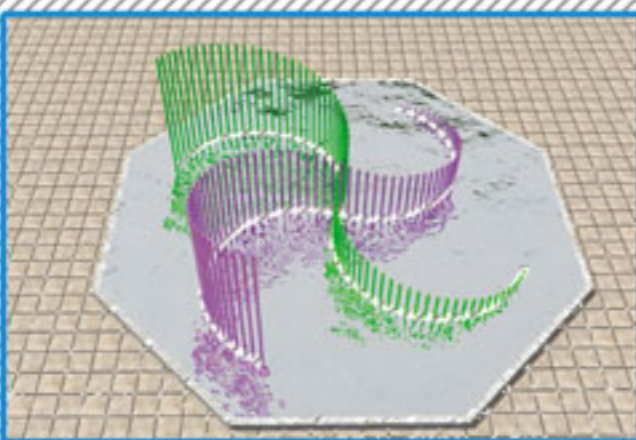
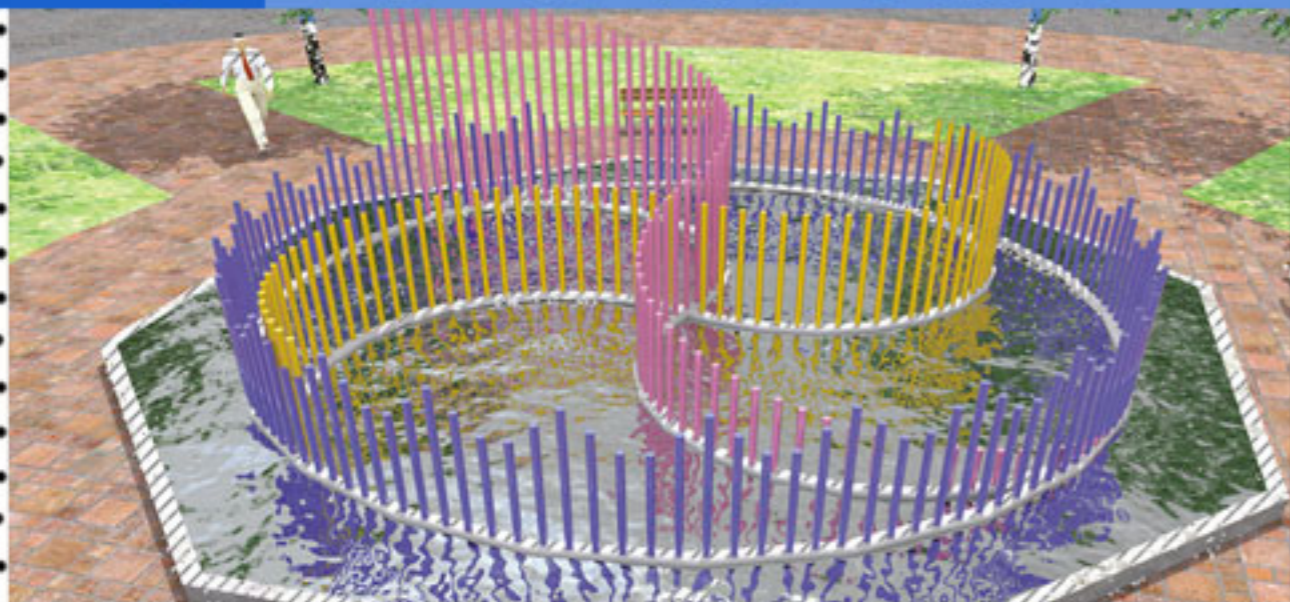
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

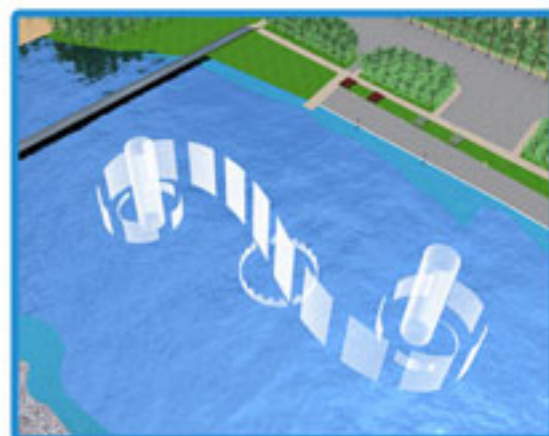
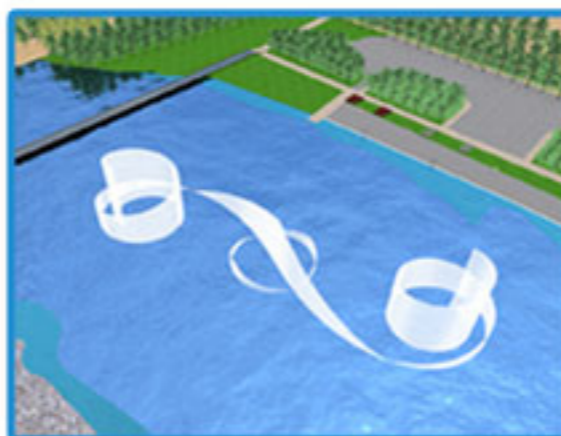
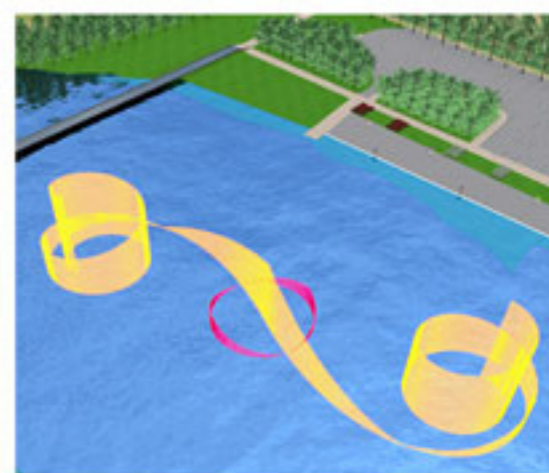
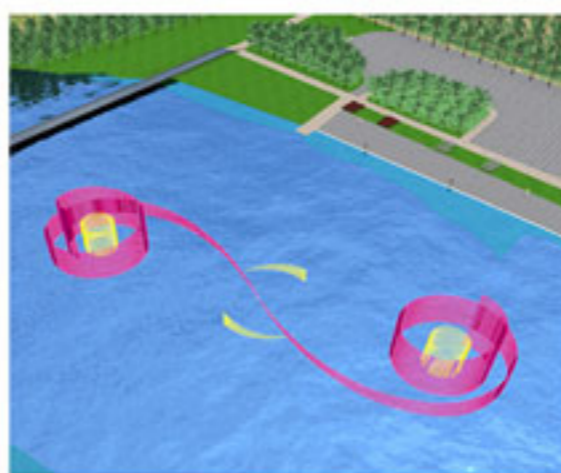
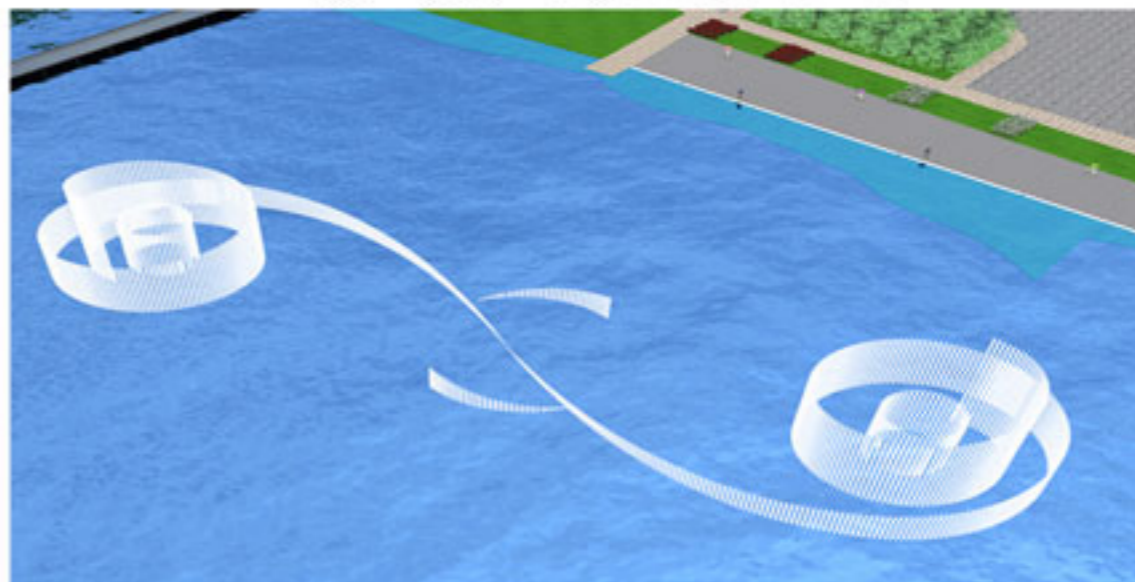
طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان جشنواره قمصر

آبنمای موزیکال دریاچه ماهی خرم آباد







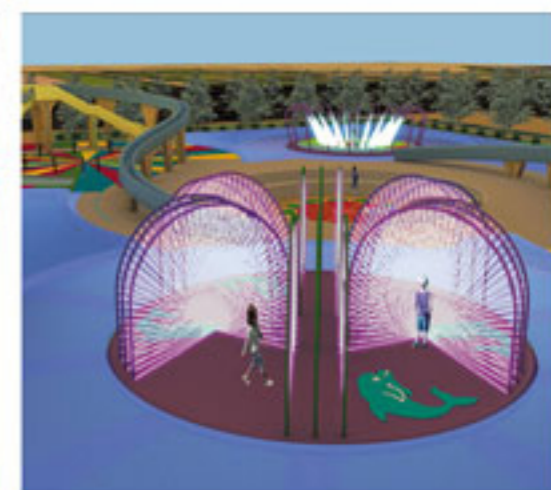
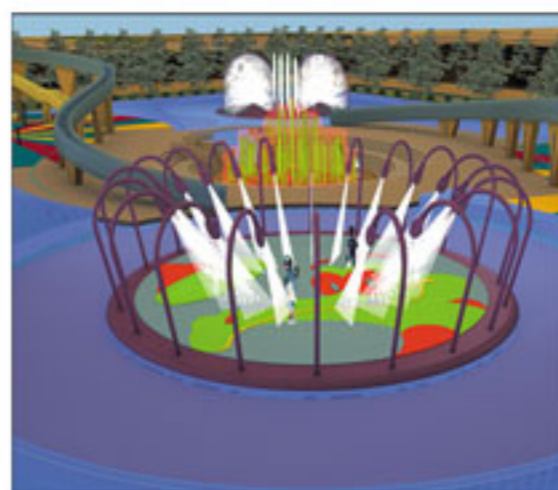
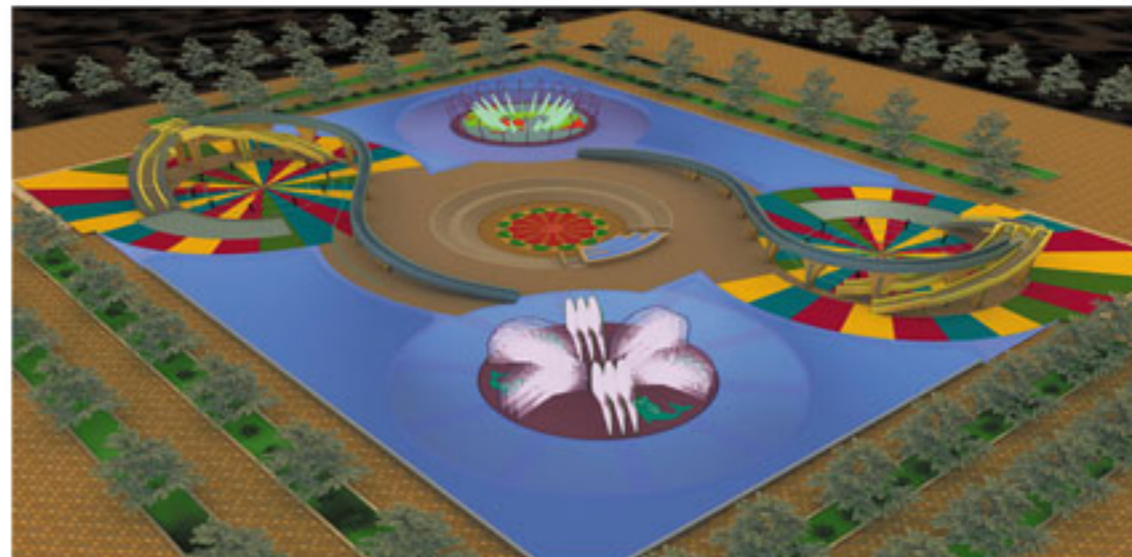
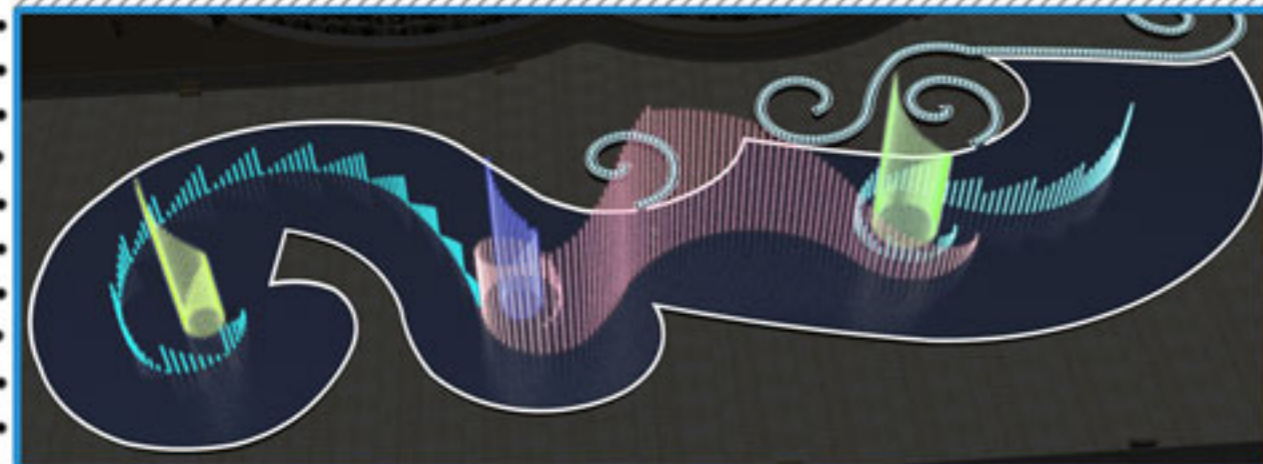
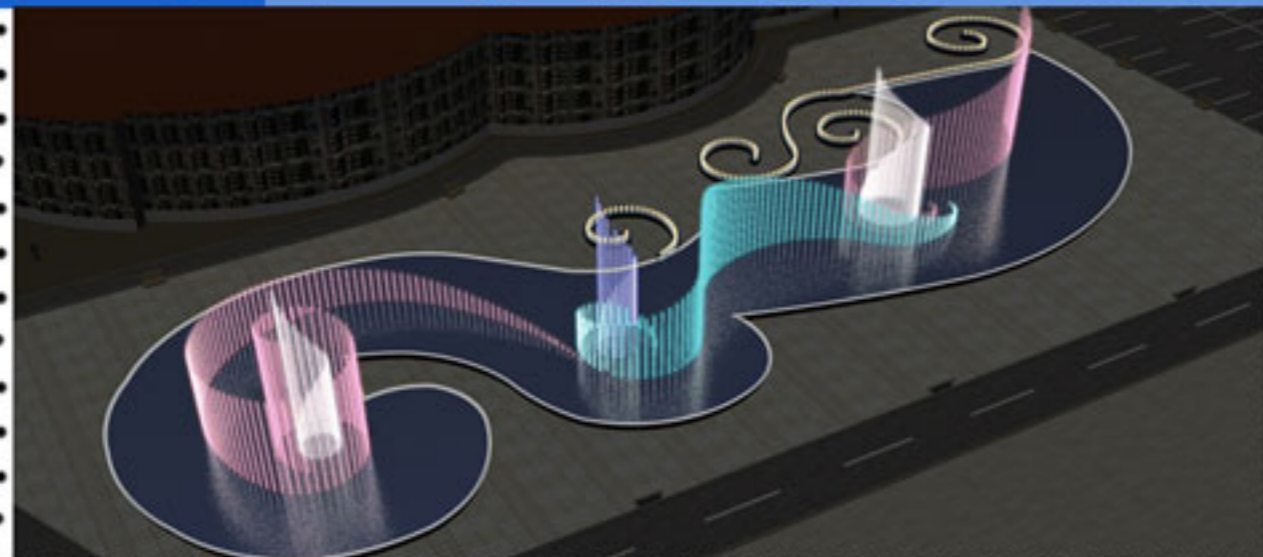
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

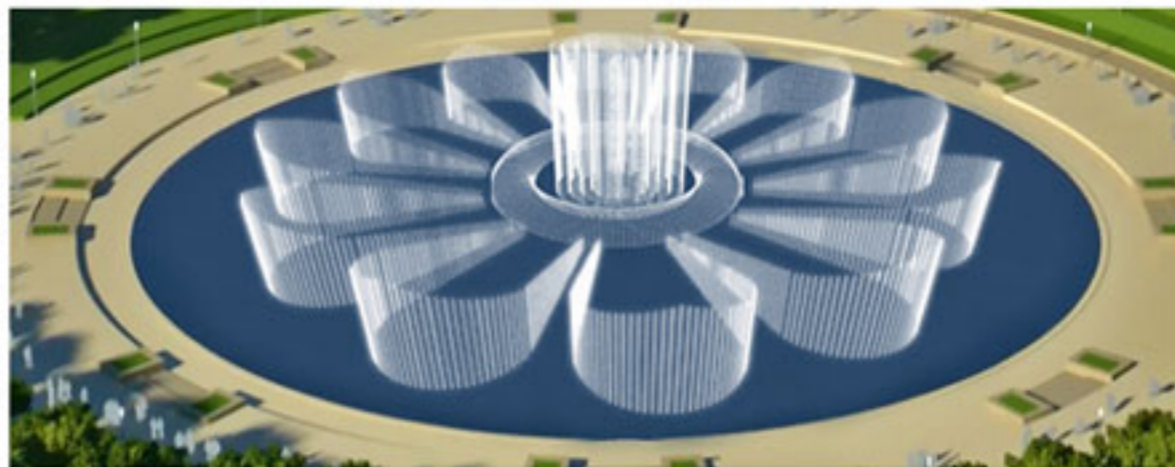
طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنمای آب آتش سیتی سنتر فولادشهر

پارک آبی روباز اهواز







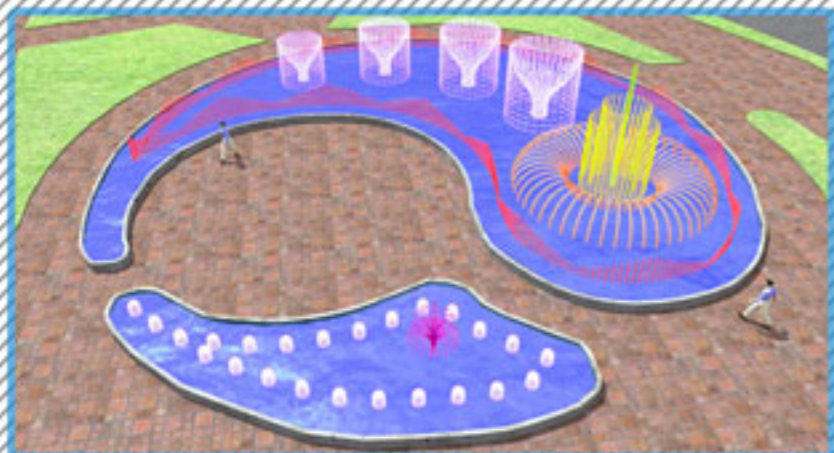
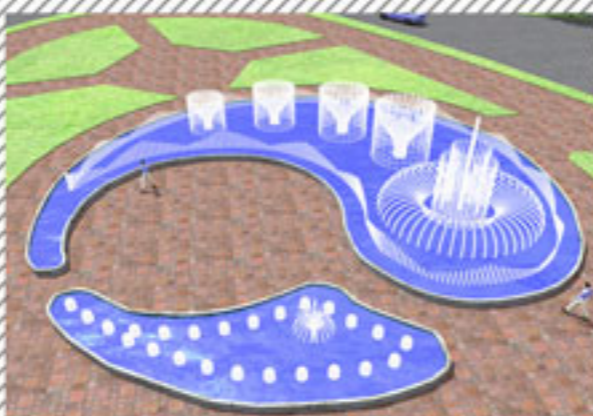
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک میدان خاتمی اردکان

طرح محوطه بین دو پل خرم آباد





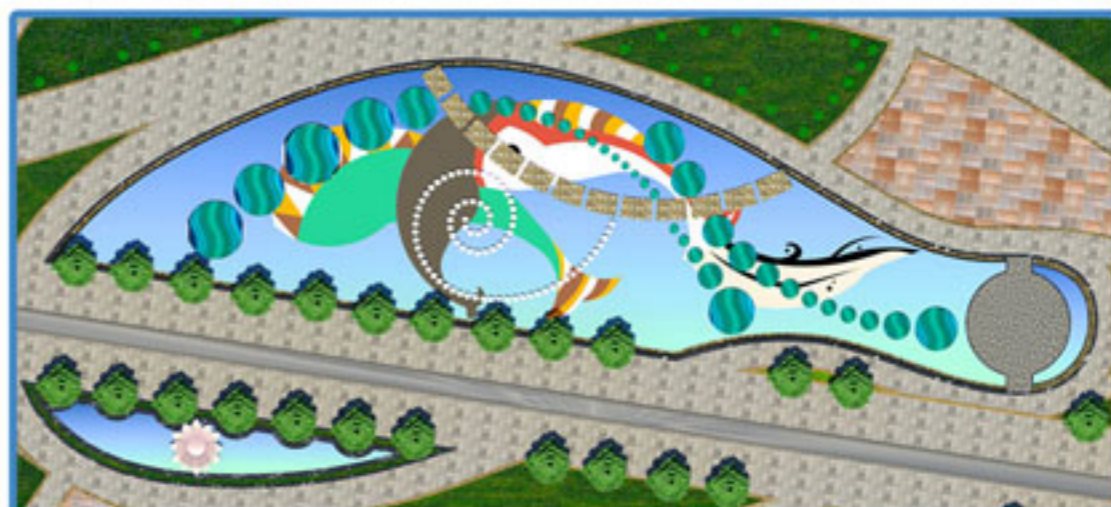
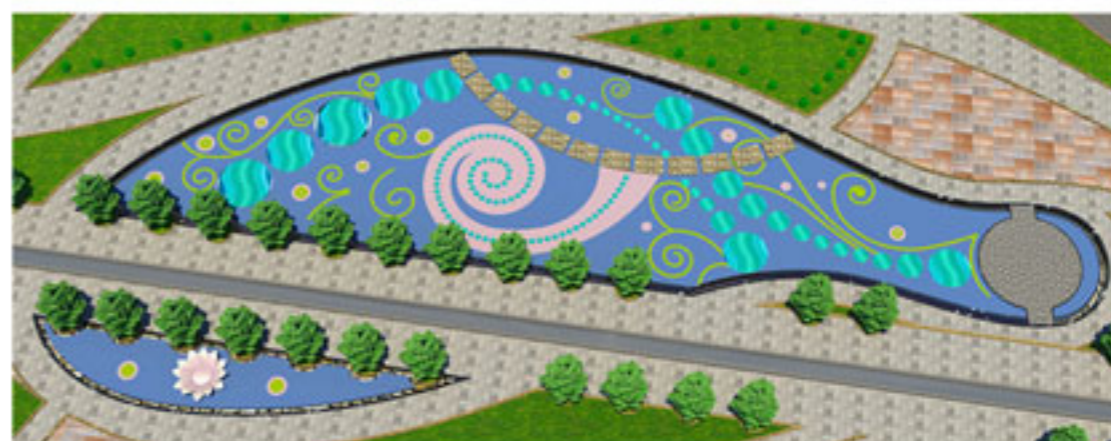
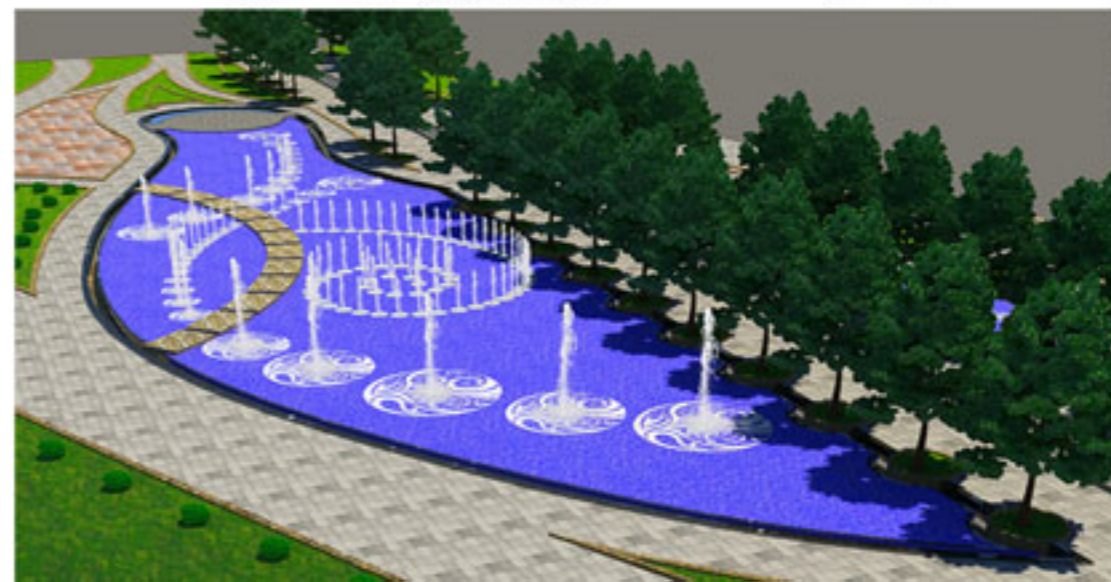
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

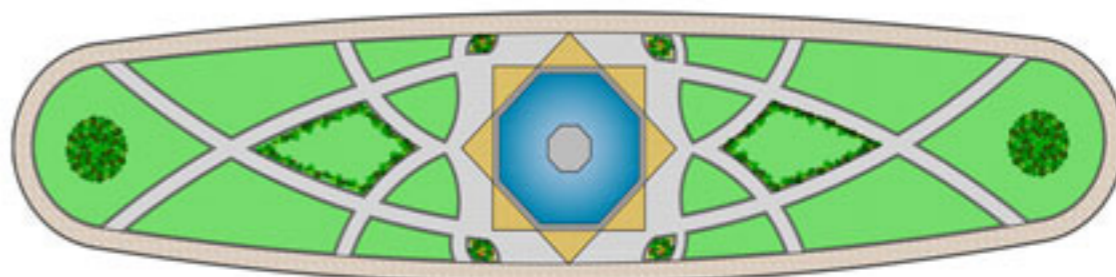
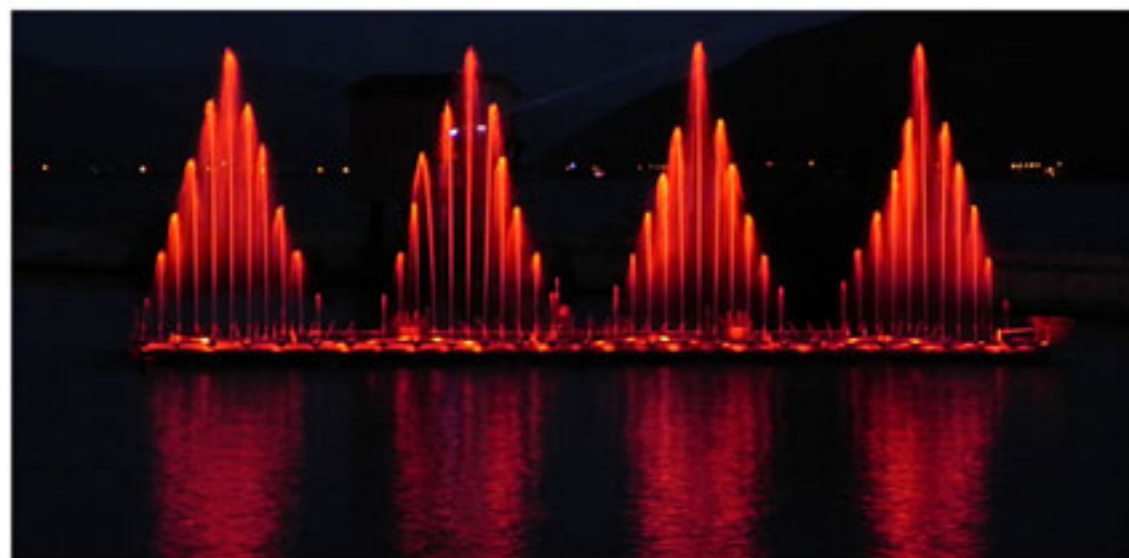
طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنمای ریتمیک حیاط شهرداری قم

آبنمای کف خشک باغ بانوان فولادشهر







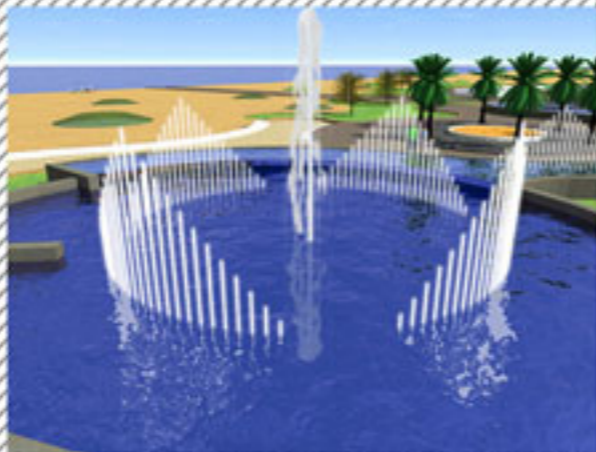
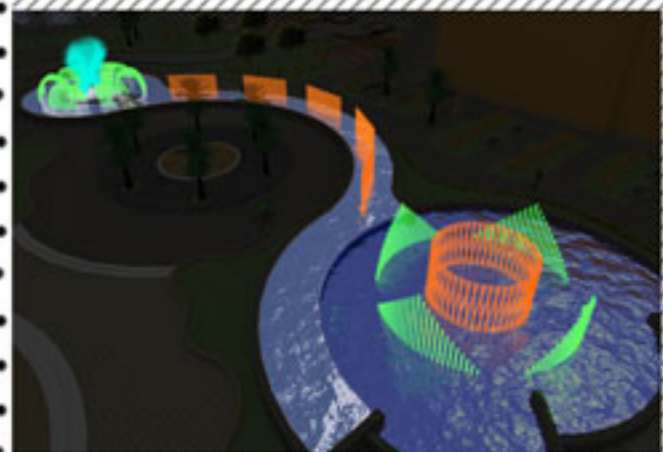
FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و مشاوره

شرکت فانا

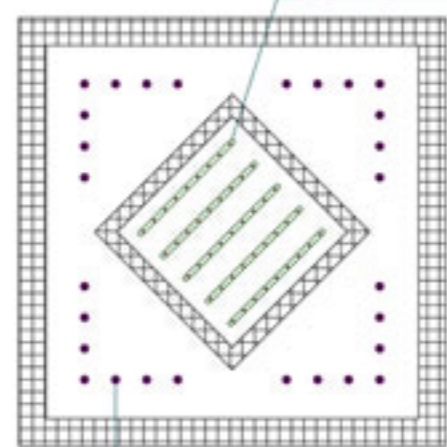
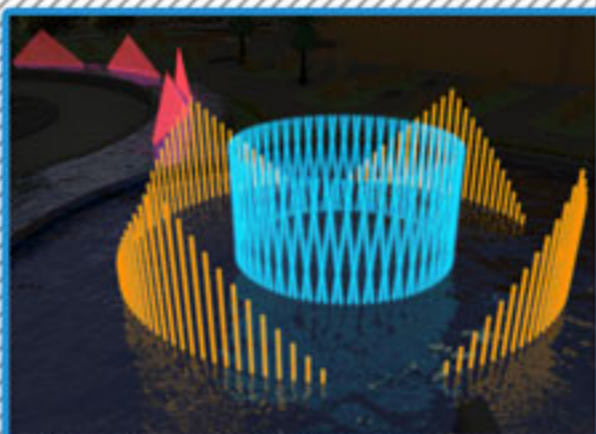
آبنمای موزیکال هتل ترنج کیش

طرح پیشنهادی آبنمای ریتمیکال پارک پیوندی ساری



پلان آب نما
چیدمان فواره ها
لاین ماتریسی

عدد لاین ماتریسی



نازل فوم



FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

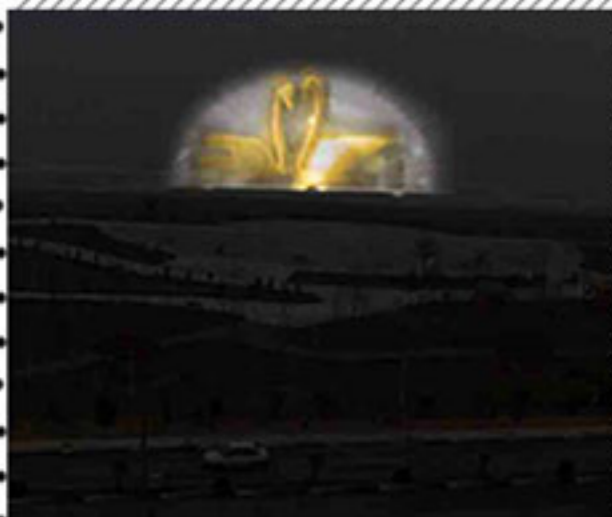
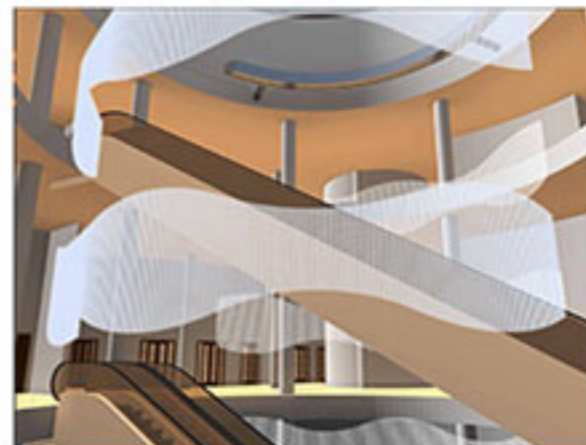
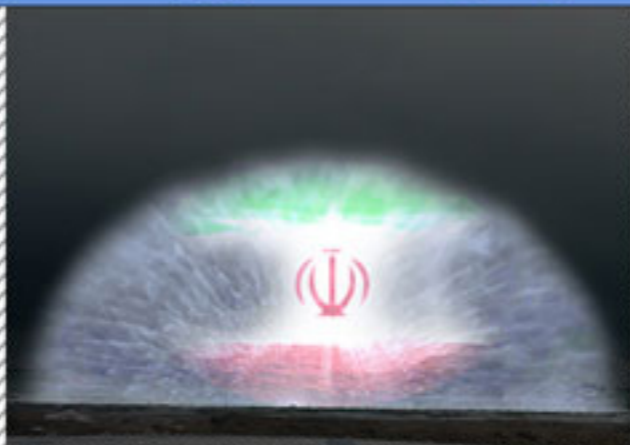
طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنما پیشنهادی روبرو حرم مطهر حضرت معصومه (س)

آبنما پیشنهادی پارک آبشار اصفهان







FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و مشاوره

شرکت فانا

آبنمای دکوراتیو و حبابی

المان ستاره ای



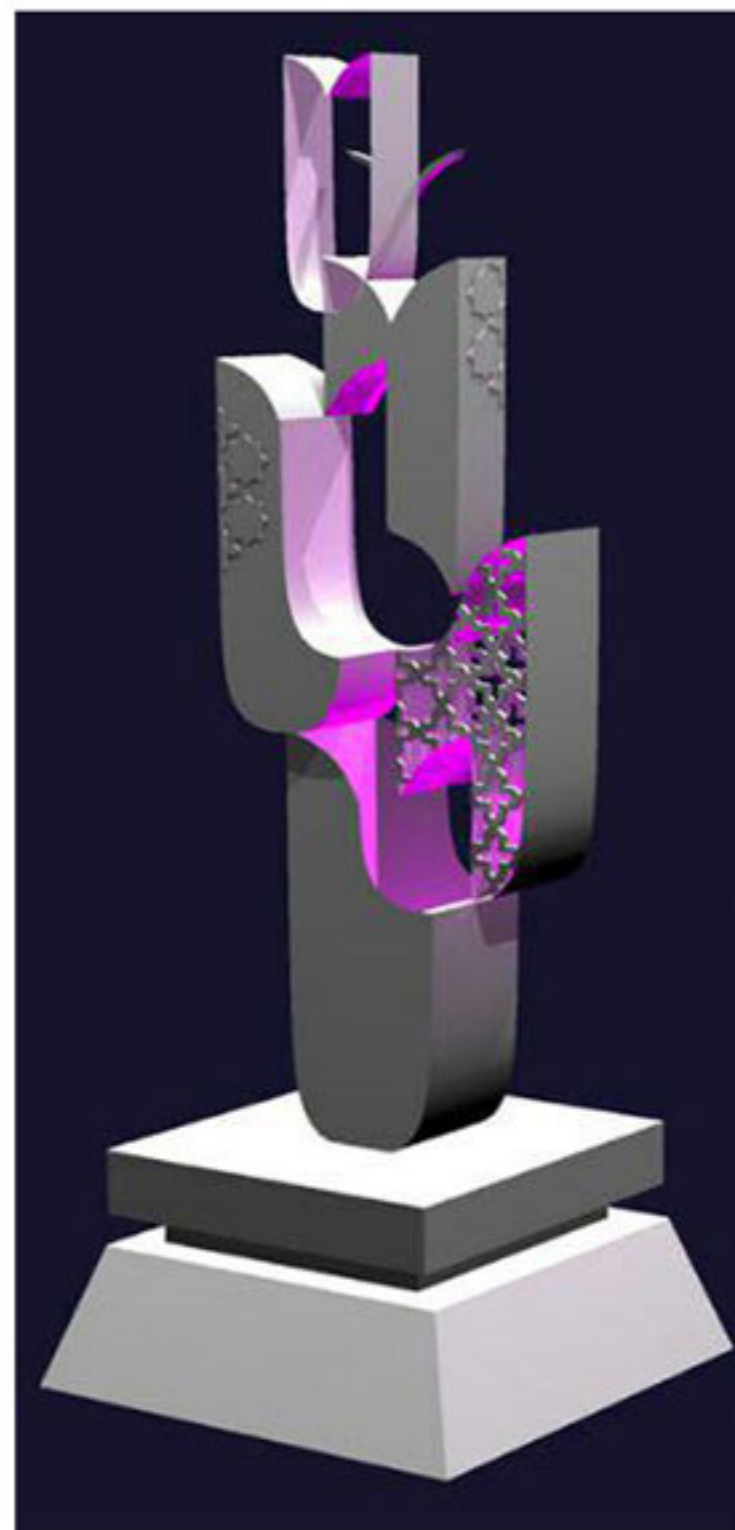


FANA COMPANY MUSICAL FOUNTAIN
www.iranfana.com

طراحی و مشاوره

شرکت فانا

طراحی المان







- ❖ پارک کوهستان بهارستان
- ❖ میدان امام حسن شیراز
- ❖ پارک مهرگان شهرداری منطقه ۹ اصفهان
- ❖ آبنمای کف خشک چم گردان
- ❖ آبنمای ریتمیک پارک آزادی شیراز
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام خمینی نجف آباد
- ❖ آبنمای موزیکال باغ قوام
- ❖ آبنمای ریتمیک پارک لاله ناین
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام خمینی خوانسار
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان ۹ دی نجف آباد
- ❖ آبنمای کف خشک پارک شهر گلپایگان
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان فردوسی گلپایگان
- ❖ آبنمای موزیکال پارک جنگلی گلپایگان
- ❖ آبنمای موزیکال پارک گل نرگس مبارکه
- ❖ آبنمای موزیکال میدان امام علی کلارآباد نمک آبرود
- ❖ آبنمای کف خشک هتل آسمان یزد
- ❖ آبنمای ریتمیک حوض مرکزی پارک معلم دولت آباد
- ❖ مرکز فرهنگی توریستی نجف آباد
- ❖ آبنمای موزیکال مجموعه تفریحی چشمه لادر خمینی شهر
- ❖ آبنمای ریتمیک محله سوپر ب ۱ فولاد شهر
- ❖ آبنمای شهرک علمی و تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام خمینی اردستان
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام حسین شاهین شهر
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان قمر بنی هاشم شهر کرد
- ❖ آبنمای کف خشک پارک کوهستان دیزپچه
- ❖ آبنمای ریتمیک نمایشگاه شیراز
- ❖ آبنمای موزیکال سپاهان شهر
- ❖ آبنمای باغ غدیر اصفهان
- ❖ آبنمای ریتمیک بیمارستان شهید رجایی
- ❖ آبنمای پارک آبی میمه
- ❖ پارک آبی ویلا شهر
- ❖ آبنمای کف خشک پارک شاهین شهر
- ❖ آبنمای پارک شهید مدنی کاشان
- ❖ آبنمای متحرک پل آزادگان زرین شهر
- ❖ آبنمای پل خواجه اصفهان
- ❖ آبنمای ریتمیک پارک ولیعصر سجزی
- ❖ آبنمای موزیکال پارک سر چشمه فرخشهر
- ❖ آبنمای کف خشک پارک کوهستان دیزپچه
- ❖ آبنمای کف خشک دانشگاه هنر اصفهان
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان نگین ملک شهر
- ❖ آبنمای ریتمیک دانشگاه آزاد خمین
- ❖ آبنمای موزیکال پارک سده لنجان
- ❖ آبنمای کف خشک کلیشاد
- ❖ آبنمای ریتمیک دانشگاه آزاد بروجرد
- ❖ آبنمای موزیکال دریاچه زرین شهر
- ❖ آبنمای ریتمیک دهاقان
- ❖ آبنمای موزیکال برکه پارک زیباشهر
- ❖ آبنمای ریتمیک ورودی شهر سیریک
- ❖ آبنمای ریتمیک شهرداری گز
- ❖ آبنمای موزیکال شهرداری عسلویه
- ❖ آبنمای ریتمیک آلونی
- ❖ آبنمای موزیکال پارک هشت بهشت مبارکه
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام حسین تیران
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان جشنواره قمصر
- ❖ آبنمای ریتمیک پارک کوهسنگی مشهد
- ❖ آبنمای ریتمیک پارک فردوس ماهشهر
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان شیخ انصاری دزفول
- ❖ آبنمای کف خشک بوستان علوی قم
- ❖ آبنمای سقفی شهرداری قم
- ❖ آبنمای موزیکال تپه چغای بروجرد
- ❖ آبنمای موزیکال نمایشگاه بین المللی اربیل عراق
- ❖ آبنمای کف خشک برج های طلایی کیش
- ❖ آبنمای ریتمیک حوض شماره ۱ پارک بهاران میبد
- ❖ آبنمای ریتمیک سه راه بهاران میبد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان دفاع مقدس میبد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان انقلاب میبد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امیر چخماق یزد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان آزادی یزد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان بهشتی یزد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام حسن یزد
- ❖ آبنمای ریتمیک میدان امام خمینی درچه
- ❖ نور پردازی پل قاضی زاهد
- ❖ نور پردازی پل سیاه اهواز
- ❖ نورپردازی المان میدان وحدت فولادشهر



نازل ها



نازل قاصدک: در نازل قاصدک (نازل کره ای) با تولید یک الگوی کروی و یک ستون با ح جم بالا از آب (زمانی که آب می افتد) طراحی جذاب شبیه قاصدک ایجاد می شود. هر نازل آن در خروجی خود به وسیله یک دیسک، خروجی جذابی ایجاد می کند. نازل قاصدک برای استفاده در آبناهای داخلی کوچک و بزرگ و همچنین برای فضای باز مناسب می باشد. این نازل به طور عمده از جنس استیل و برنج ساخته شده است.



نازل قارچی: (نازل چتری) (نازل زنگ) دارای خروجی از یک ورق از جریان آب کاملاً آرام و شفاف به شکل قارچ می باشد. با توجه به اینکه نازل قارچ دارای مقاومت کمی در برابر باد بوده و پاشش آب کمی دارد بسیار مناسب برای آبناهای داخلی می باشد. و خروجی آن به سطح آب بستگی ندارد. جنس این نازل از استیل و برنج می باشد.



نازل فوم یا پفکی: این نازل مقدار زیادی از هوا را با آب از پمپ شناور مخلوط می کند، بدین معنا که عملاً "ژنراتور حباب" نامیده می شود. این اثر زمانی افزایش می یابد که "دانه های ریز" ایجاد شود. آنها می توانند در یک زاویه نصب شوند تا فواره های پارابولیکی (که با مفصل توپ ارائه نشده اند) و از مواد مختلف برای تطبیق پذیری بیشتر (برنج، پلاستیک و فولاد ضد زنگ، برنج و فولاد ضد زنگ) ساخته میشوند.

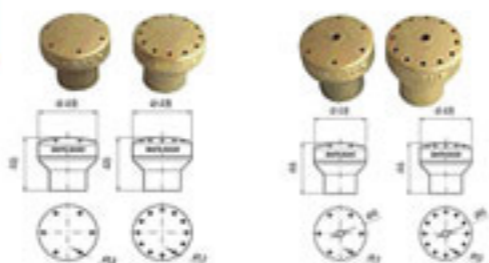


نازل جت هواخور: را می توان در گروه فواره های پرتابی و حجمی آورد. ساختار این نازل باعث می شود از ترکیب آب با هوا توده حجمی از آب کف آلود زیبا ایجاد شود و جلوه های بصری و صوتی دل نوازی را برای بیننده فراهم سازد. خروجی آب در این نازل شبیه به خروجی ترکیبی بین نازل کسکید و نازل فوم میباشد و برای استفاده در آبنا های کلاسیک با طراحی نو مناسب میباشد. که این نازل را جزو نازل های حجمی به شمار آورد. این نازل وابسته به سطح تراز آب و مقاوم در برابر وزش باد میباشد و نوسانات سطح آب تاثیر مستقیم بر جلوه خروجی آن می گذارد.





نازل تاج یا نمکدانی: این نازل اپنما ، مجهز به فواره چند منظوره هستند که زاویه های مختلف شیب را ترکیب می کنند تا انواع آب های مختلف را در ارتفاع های مختلف تولید کنند آن هم با گیربکس های فشار داخلی مجهز شده اند، به طوری که فشار می تواند در داخل توزیع شود این نازل میتواند فواره ای مانند تاج ایجاد کند ،



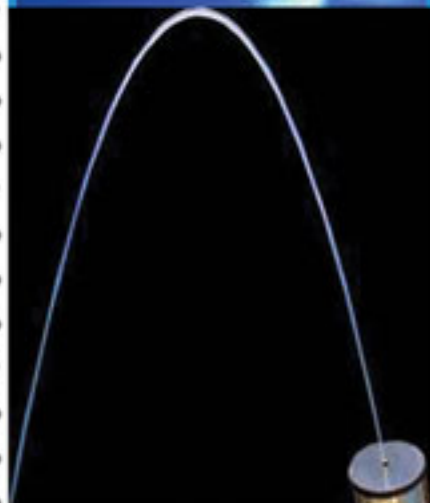
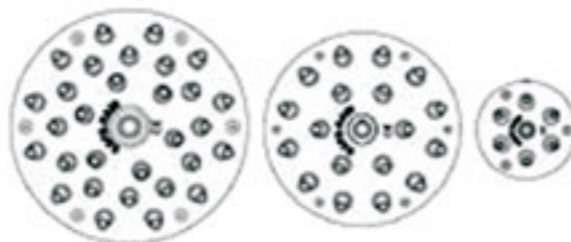
نازل کومیت یا نازل دور استخر: دارای مدل های کوتاه زن و بلند زن میباشد که دارای خروجی ۴ تا ۱۲ میلی متر است.
این فواره از جنس برنج و دارای آبکاری نیکل کروم بوده و میله خروجی آن دارای قطر و طول متفاوت می باشد. درجه آزادی نازل ۳۰ درجه می باشد.
از این فواره ها جهت پرتاب آب از لبه استخر به داخل استخر استفاده می گردد.



نازل فواره لمینار: این نازل یک جریان آب روشن و پیوسته - مانند یک فواره آب کریستال - که نور را در سراسر محدوده کار خود تا زمانی که آب به زمین برسد عبور می دهد منبع نور فواره دارای یک لنز هشت رنگ است که به طور متوالی تغییر می کند. نور توسط یک کابل فیبر نوری ایجاد میشود و یک رنگ چشمگیر برای جت لمینار به ارمغان می آورد.

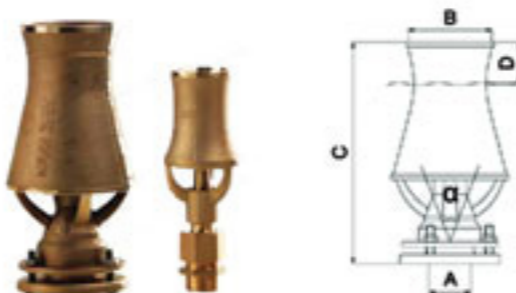


نازل طبقاتی: این نازل چند منظوره است. نازل های که روی آن قرار دارند با ارتفاع و زاویه ی شیب متفاوت ساخته شده اند ،داخل آن مجهز به گیربکس است که فشار را میتواند توزیع کند و یا کاهش دهد.





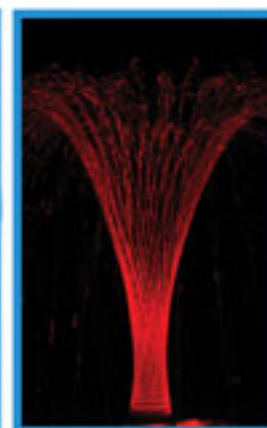
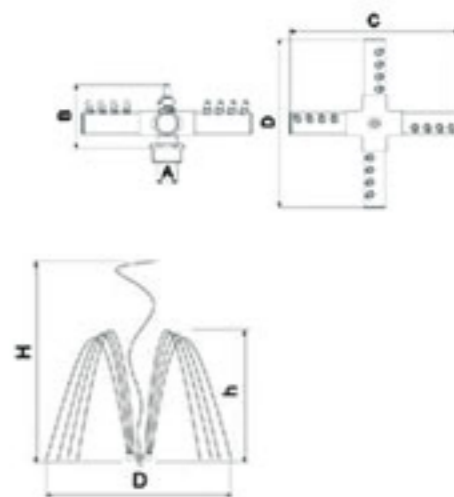
نازل کاسکید: در این نازل اگر در سطح آب مناسب نصب شود مخلوطی از هوا و آب را تولید میکند که بسیار جذاب است این نازل چند مدل دارد که شامل مخروط بسیار بالا با پایه کوچک یا مخروطی با ارتفاع کم و پایه وسیع ترمی باشد.



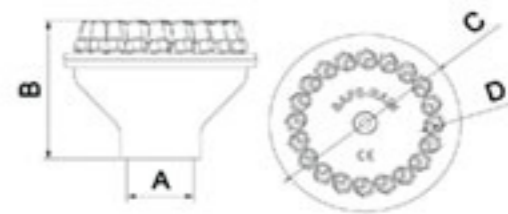
نازل چشم مه: او یک ورق متلاطم تر از آب جت را تولید می کند و به ارتفاع بیشتری می رسد. فیلم آب نازل فواره را در زاویه خروجی تولید می کند. تا الگوی پارابولیک ایجاد کند. هنگامی که فیلم سقوط می کند، فیلم برای ایجاد یک شکل جامد شکسته است. اثر آب های جذاب توسط نازل Calis Jet ما باعث ایجاد سر و صدای بیشتر در عملکرد طبیعی از جت های قارچ می شود زیرا فیلم آب از بین می رود و آن را برای چشمه های فضای باز به عنوان یک ویژگی با سایر جت های بالاتر مناسب می باشد. با توجه به ارتفاع کم مورد نیاز نازل، این جت با نورافکنهای زیر آب روشن و روشن است.



نازل رقص فرشته: این نازل همانند فواره "Hibiscus" است با این تفاوت عملکرد این نازل چرخشی است که این چرخ بدون دستگاه مکانیکی ایجاد میشود تنها با فشار آب این اتفاق رخ می دهد .



نازل درختی یا نخلی: از مجموعه ای نازل ۴ میلی متر ساخته شده است که به گونه ای تنظیم می شوند که در حال افزایشند، مانند تنه درخت نخل و در حال سقوط مانند برگ های آن. زاویه ای که به فواره ها داده می شود بدین معنی است که از هر جایی که قرار گرفته اند، بیننده می تواند فواره های جلو و عقب را از طریق اثر زیبایی در آبنماهای معماری ایجاد کند این محدوده شامل سه اندازه با ۲۰، ۵۰ و ۶۰.

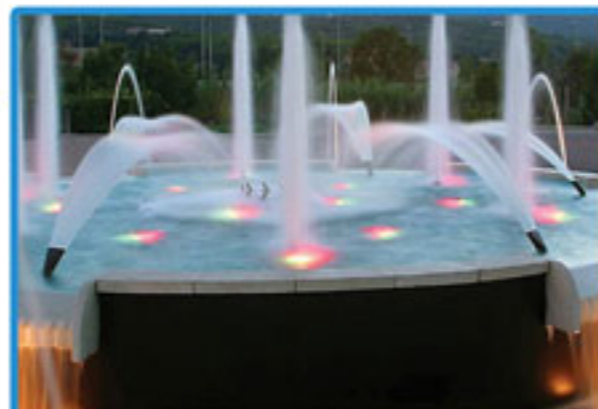




نازل ها

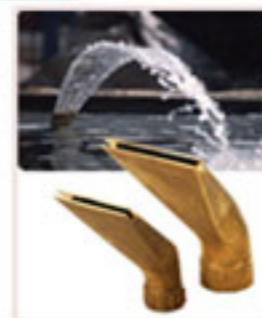


فواره جت: از نوع برنج و یا استیل می باشد.
نازل جت به صورتی طراحی شده که قادر است
آب را تا ارتفاع زیاد پرتاب کند.
این فواره مناسب برای استخرهای بزرگ و دریاچه
می باشد

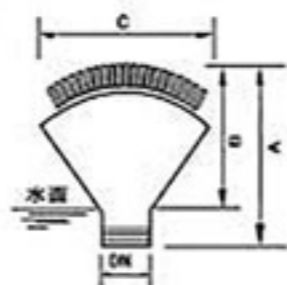


نازل برگی یا باد بزن:

آواره برگی از جنس برنج می باشد.
آب خروجی نازل برگی به صورت پیوسته و پهن
می باشد.
این فواره مناسب برای آبنمای خانگی و آب نمای
شهری می باشد.



نازل پنجه ای: یک نازل مجموعه ای است
که ردیف قرار گرفتن نازل ها خروجی شبیه به انگشتان
دست را خواهد داشت. از این نازل بیشتر به صورت
سه می استفاده می شود بنابراین این بهتر است تحت
زاویه بسته شود. کاربرد نازل پنجه ای بیشتر در
آبنماهای در فضای باز استفاده می شود.



نازل بلند زن: این نازل برای آبنماهای با
معماری در فضای باز مناسب است. نازل بلند
زن از جنس برنجی و یا استیل ساخته می شود.
نازل بلند زن قابلیت اصلاح انحراف از نصب
در حدود حداکثر ۲۰ درجه را دارد.

