



Fana

COMPANY

tele1: +98-031-33932307

tele2: +98-031-33932308

web site1: www.iranphana.com

web site2 : www.iranfana.com

instagram1: @iranfanaa

instagram2: @iranphana1

telegram: @iranfanaa

whats app: +98-9130913446

email: fanacompany@yahoo.com

gmail: fanaa.company@gmail.com



fana company *all types of water fountains*

فهرست

- 4 معرفی شرکت فانا
- 8..... آب‌نمای بزرگ ریتمیک موزیکال میدان امام علی (ع) اصفهان
- 13 آب‌نمای بزرگ ریتمیک موزیکال پارک کوهستان نجف آباد
- 17 آب‌نمای ریتمیک شهرداری ورنامخواست
- 18 آب‌نمای ریتمیک موزیکال لاهیجان
- 20 آب‌نمای ریتمیک موزیکال مجموعه فرهنگی تفریحی شهید احمد کاظمی
- 23 آب‌نمای کف خشک موزیکال باغ تالار ملک
- 27 آب‌نمای ریتمیک میدان 17 شهریور گلپایگان
- 29..... آب‌نمای ریتمیک میدان شهدا ورنامخواست
- 31 آب‌نمای ریتمیک میدان ورودی نورآباد
- 33 آب‌نمای ریتمیک کرکوند اصفهان

- 34 آبنمای ریتمیک موزیکال نایین
- 36 آبنماد و آبنمای ریتمیک میدان انقلاب ویلاشهر
- 38..... آبنمای ریتمیک میدان آزادگان نجف آباد
- 40 آبنمای ریتمیک میدان بسیج فرخشهر
- 41 آبنمای ریتمیک میدان فاطمی شاهین شهر
- 42 آبنمای کف خشک موزیکال بلوار رحمت شیراز
- 44 آبنمای کف خشک موزیکال پارک کوشا سنگ ساری
- 45 آبنمای کف خشک موزیکال خاتون آباد کرمان
- 47 آبنمای کف خشک موزیکال منطقه آزاد انزلی
- 48 آبنمای بزرگ ریتمیک موزیکال پارک دباغیان بندرعباس
- 49 آبنمای ریتمیک موزیکال پارک دولت دزفول
- 51 آبنمای ریتمیک سه راه فردوسی شاهین شهر
- 53..... آبنماد و آبنمای ریتمیک میدان ولی عصر طالخونچه
- 55 آبنمای ریتمیک میدان ولی عصر یزدانشهر
- 57 امان و آبنمای میدان شهدا کوار فارس
- 59 آبنماد و آبنمای هرمی مبارکه اصفهان
- 60 آبنمای ریتمیک مبارکه اصفهان

- 62 آب‌نماد ستونی بلوار 17 شهریور مبارکه
- 63 آب‌نماد ریتمیک باغ بانوان مبارکه
- 64 نور پردازی تخصصی پارک کوهستان زرین شهر
- 65 نور پردازی تخصصی پارک ملت امیر آباد
- 68 نور پردازی تخصصی پل شهید حججی نجف آباد
- 69..... نور پردازی تخصصی حد فاصل میدان آزادگان و میدان بسیج نجف آباد
- 71 نور پردازی تخصصی دلتای ورودی زرین شهر
- 74 آب‌نمای بزرگ ریتمیک موزیکال سیتی سنتر فولاد شهر



fana company
all types of water fountains



شرکت فانا به همراه جمعی از کارشناسان و متخصصان در حوزه مهندسی ، طراحی و اجرای طیف وسیع و کاملی از انواع آبنماها (آبنماهای موزیکال ، آبنماهای ریتمیک ، آبنماهای هیدرواستار ، آبنماهای کف خشک آبنماهای پرتابل ، آبنماهای از پیش ساخته شده و ...) از سال 1389 در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در حال فعالیت می باشد

فانا مفتخر است با دستیابی به دانش فنی مهندسی روز دنیا در امر طراحی و زیباسازی فضا های عمومی و خصوصی با توجه به انجام مطالعات مهندسی ، طراحی ، استانداردسازی ، روانشناسی و ... اقدام به ترکیب صنعت هنر و خلاقیت نموده است





توانایی ها

مهندسی ، طراحی ، ساخت و انجام مشاوره در کلیه زمینه های مربوط به انواع کاملی از آبنماها (آبنماهای موزیکال ، آبنماهای ریتمیک ، آبنماهای هیدرواستار ، آبنماهای کف خشک ، آبنماهای پرتابل ، آبنماهای از پیش ساخته شده و ...)

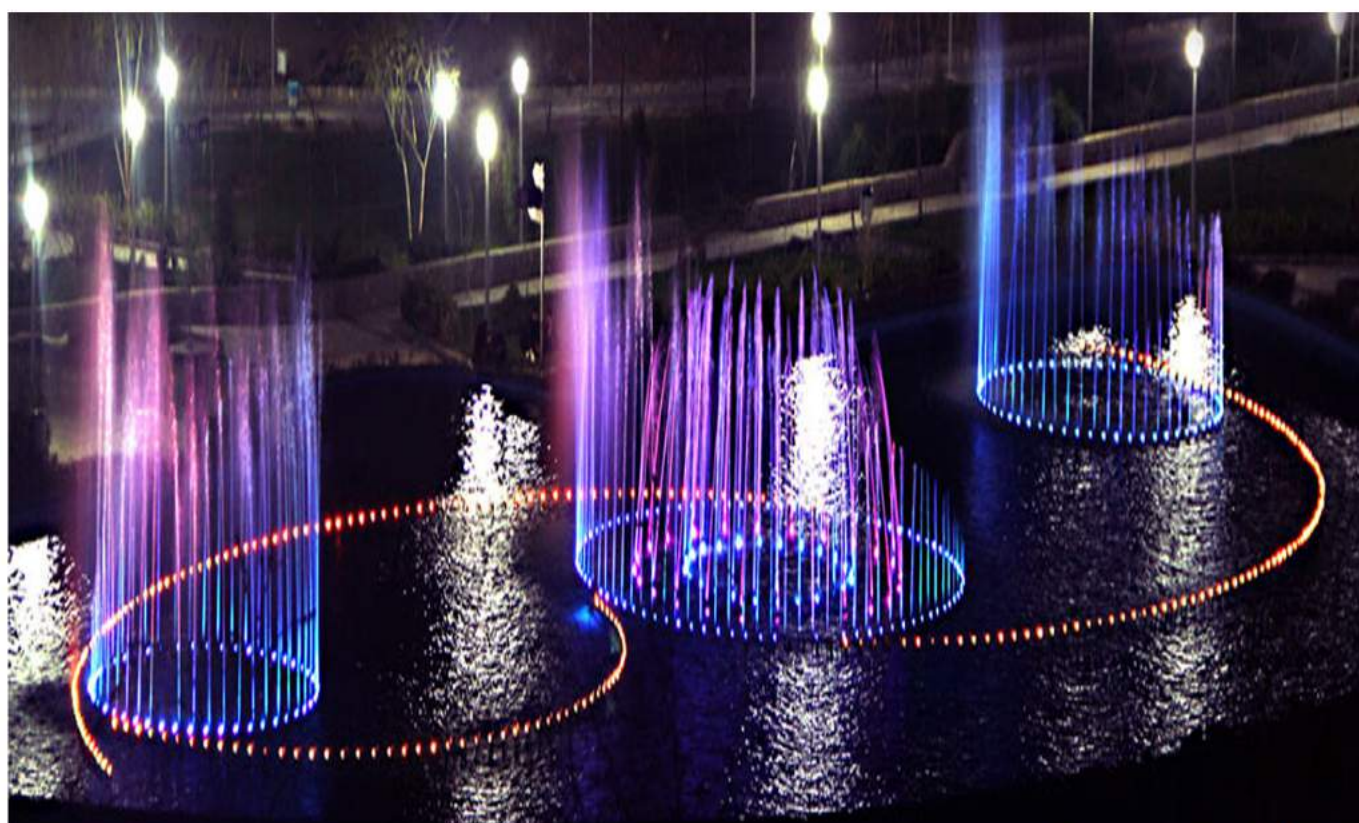
مهندسی ، طراحی و ساخت انواع پارک های آبی

طراحی و اجرای نورپردازی میادین و فضاهای دولتی ، عمومی (بناهای تاریخی، پل ها و ...) و خصوصی

مهندسی ، طراحی و ساخت انواع سیستم های فیلتراسیون ، تصفیه و گندزدایی

طراحی ، مهندسی و اجرای امان های شهری با در نظرگرفتن مفهوم زیبایی شناسی

طراحی ، ساخت و مونتاژ تابلوهای کنترل ، اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ





در فرهنگ کاری فانا هر نوع از انواع مختلف آینما از یک دیدگاه به منزله یک رابطه علمی پیچیده بین مهندسی، طراحی و اجرا و از دیدگاه دیگر یک اثر هنری جالب توجه و کارا با استاندارد های بالای شرکت می باشد که افزایش بهره وری و کارایی آن همواره مورد توجه شرکت می باشد، تفسیر می شود از نظر یک دیدگاه فلسفی اگر زیبایی و پیچیدگی در جهان وجود دارد در آب متولور می شود بدین ترتیب اجرای هرگونه پروژه و تولید محصول در شرکت فانا پس از طی مراحل کارشناسی در زمینه رشته های مهندسی مکانیک، مهندسی برق و مهندسی معماری طراحی و ساخته می شود بدین ترتیب فانا با بهره گیری از متخصصین کارآزموده و مجرب در رشته های تخصصی نامبرده شده و با استفاده و بکارگیری از تکنولوژی روز دنیا سعی دارد این باور را نهادینه سازد که در هر نوع از فعالیت هایی که فانا در آن ها مشارکت داشته و دارد کسب رضایت





مشتریان و دستیابی به بالاترین استاندارد ها در تمامی مراحل از جمله مهندسی ، طراحی مشاوره ساخت و تامین قطعات و ملزومات مناسب در روح و کالبد شرکت نهادینه شده است

اگر شما به دنبال شکلی منحصر به فرد از آب هستید یا نمایش خاصی از رقص آب موسیقی و نور را روی آب تصور می کنید فانا می تواند ایده های شما را به واقعیت تبدیل کند



Fana company

all types of water fountains





آبنمای بزرگ
ریتمیک موزیکال
میدان امام علی
اصفهان





آبنمای ریتمیک موزیکال میدان امام علی اصفهان یکی از پیشرفته ترین پروژه های آبنمای انجام شده در کشور است. در پروژه آبنمای میدان امام علی اصفهان 259 عدد نارل لمینار، بیش از 60 عدد کفکش و بیش از 330 عدد لامپ و پرژکتور استفاده شده است. قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک نازل ها، لامپ ها پرژکتورها و پمپ ها به منظور ایجاد جلوه های جذاب و خاطره انگیز، ایجاد شده است لازم به ذکر است که تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود. تمامی کفکش ها با اینورتر جداگانه و در بستر شبکه RS-485 کنترل میشوند این آبنما به طو کلی در ابعاد 730 متر مربع در سه حوض آبریز در مرکز میدان امام علی (ع) طراحی مهندسی و اجرا شده است





در طراحی این آبنمای ریتمیک موزیکال از یک گروه موسیقی برای طراحی موسیقی هماهنگ با بافتی که آبنما در آن قرار دارد، استفاده شده است. طراحی رنگ و موسیقی مفهومی آبنما، براساس مکانی که آبنما در آن قرار می‌گیرد، نقش مهمی دارد که این موضوع در طرحی مانند میدان امام علی (ع) و طرح‌های مشابه شهری که تلفیقی از هنر، فرهنگ، تاریخ و فناوری بومی ایرانی است، حایض اهمیت می‌باشد. در این پروژه ارتباطات مذکور به طور کامل شناخته شده و ترتیب اثر داده شده‌اند.

آبنمای میدان امام علی از یک قسمت حوض بزرگ با شکل هندسی مستطیل در مرکز و دو حوض کوچکتر با شکل هندسی مربع که در دو طرف حوض مرکزی قرار دارند، تشکیل شده است.

حوض مرکزی از 161 عدد نازل ملینار و 2 عدد رینگ دایره‌ای شکل که در مرکز حوض قرار داده شده‌اند تشکیل شده است. حرکت آب در خروج از نازل‌های رینگ‌های مرکزی به صورت هارمونیک و جهت حرکت آب به صورت همگرا و واگرا است همچنین استفاده از یک عدد نازل بلند زن در مرکز آبنما، سبب زیبایی و جذابیت





فوق العاده آبنما چه از فاصله دور و چه از مسافت نزدیک شده است. با استفاده از 48 نازل فواره فوم در نزدیکی جداره های حوض اصلی، آبنما ازچه نظر فواره ها و چه از نظر فرم های آبی ایجاد کننده منحصر به فرد می باشد و به طور کلی از نظر جلوه های سمعی و بصری ایجاد شده در کشور جز چشمگیر ترین و بهترین ها در نوع خود می باشد



هر کدام از حوض های کناری از 49 عدد نازل لمینار و 2 عدد رینگ دایره ای شکل که در مرکز حوض ها قرار داده شده اند، تشکیل شده است. حرکت آب در خروج از

نازل های رینگ های مرکزی هر دو حوض آبی کناری، به صورت هارمونیک و جهت حرکت آب بصورت همگرا واگرا می باشد. همچنین یک عدد نازل بلند زن در مرکز هر یک از این دو رینگ قرار دارد که باعث زیبایی و جذابیت هرچه بیشتر جلوه های بصری این دو حوض می شود. با استفاده از 16 فواره فوم در نزدیک جداره های



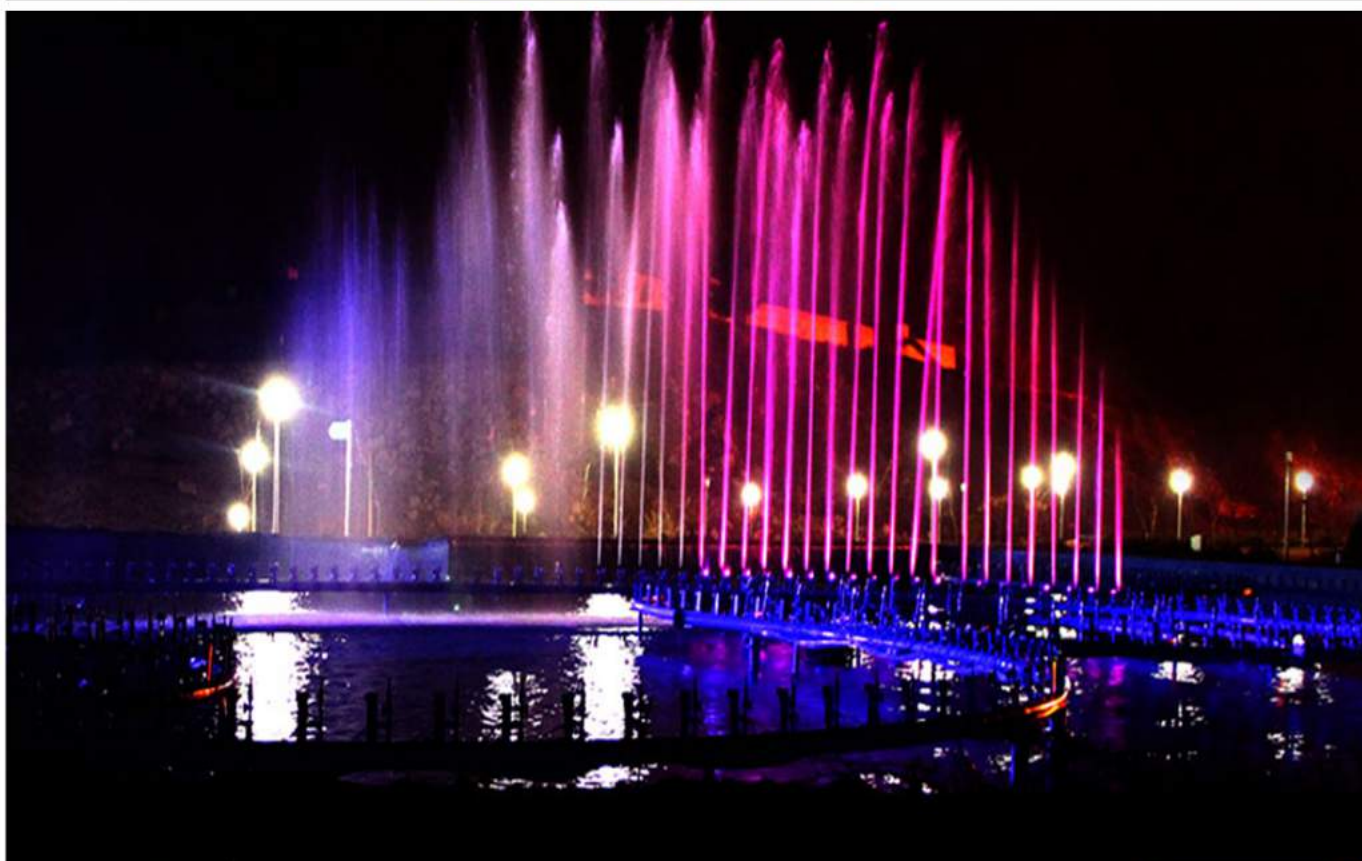


هر یک از دو حوض این آبنا طرح ها و حرکت های آبی متنوعی ایجاد می کنند و به طور کلی جلوه های سمعی و بصری جذاب و منحصر به فردی را برای این دو حوض کناری به ارمقان آورده است



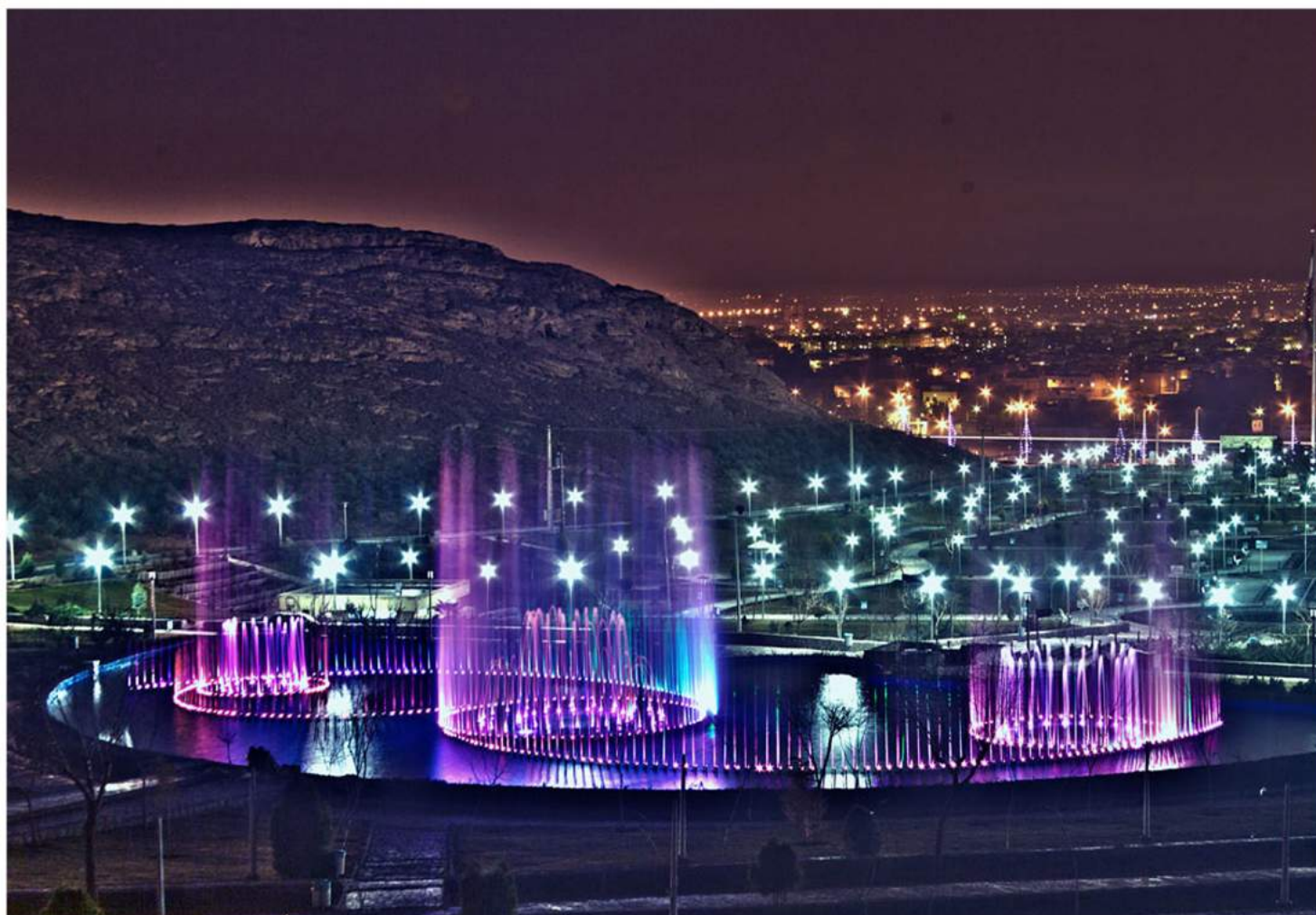


آبنمای بزرگ
ریتمیک موزیکال
پارک کوهستان نجف آباد





آبنمای ریتمیک موزیکال پارک نجف آباد اصفهان یکی از پیشرفته ترین پروژه های آبنمای انجام شده در کشور است. در این پروژه بزرگ 303 عدد نازل ، بیش از 70 عدد کفکش و بیش از 532 عدد لامپ و پرژکتور استفاده شده است . قابلیت کنترل و برنامه ریزی پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پرژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است بدین صورت که تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود لازم به ذکر است تمامی کفکش ها با اینورتر جداگانه و در بستر شبکه RS-485 .کنترل میشوند





آبنمای ریتمیک موزیکال پارک کوهستان نجف آباد در ابعاد هزار و هشتصد متر مربع مهندسی طراحی و اجرا شده است. در طراحی این آبنمای ریتمیک موزیکال از یک گروه موسیقی برای طراحی موسیقی هماهنگ با بافتی که آبنما در آن قرار دارد، استفاده شده است. طراحی رنگ و موسیقی مفهومی آبنما، براساس مکانی که آبنما در آن قرار می گیرد، نقش مهمی دارد که این موضوع به طور کامل در این پروژه ترتیب اثر داده شده است به طوری که این پروژه تلفیقی از هنر، فرهنگ، تاریخ و فناوری بومی ایرانی است. تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب، نور و موسیقی شده است.

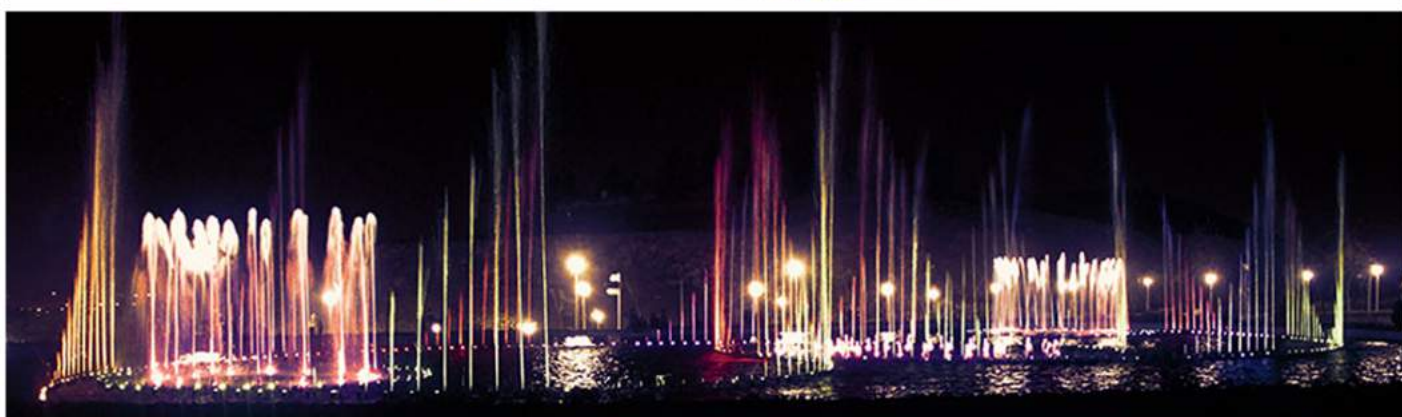


آبنمای بزرگ

ریتمیک موزیکال

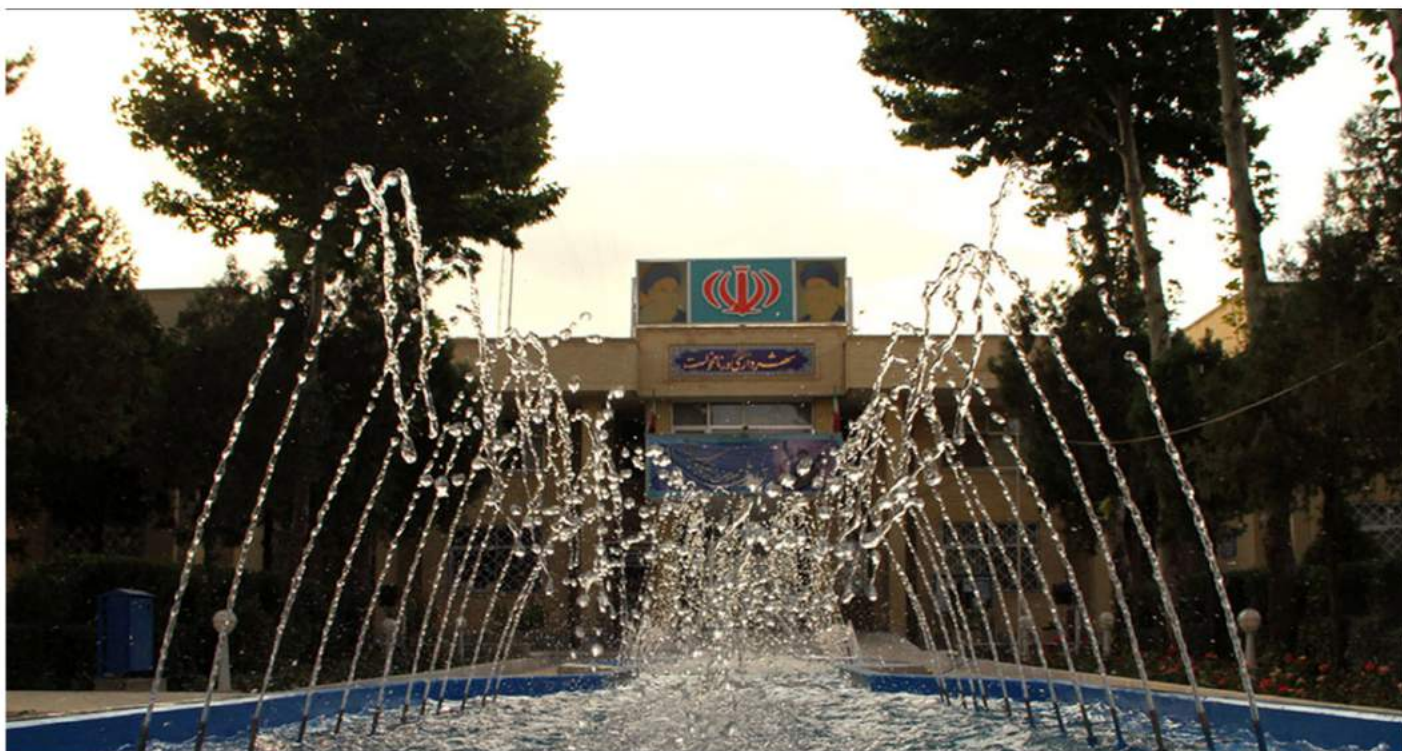
پارک کوهستان

نجف آباد



آبنمای ریتمیک موزیکال پارک کوهستان نجف آباد





آبنمای ریتمیک شهرداری و رنامخواست

این آبنمای زیبا و جذاب ریتمیک در محل شهرداری و رنامخواست نصب و راه اندازی شده است. آبنمای ریتمیک شهرداری و رنامخواست به طور کلی از 5 قسمت اصلی ساخته شده است. 4 قسمت که هر کدام از 12 نازل تشکیل شده اند. هر کدام از این 4 آرک قابلیت ایجاد جلوه های زیبا و متفاوتی از رقص آب را دارا می باشند. قسمت مرکزی از یک ردیف نازل قلزن تشکیل شده است

تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند. تمامی قسمت های این آبنمای هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب و نور شده است





آبنمای ریتمیک موزیکال لاهیجان

این آبنمای جذاب و خاطره انگیز ریتمیک توسط شرکت فانا در محل پارک بعثت لاهیجان مهندسی، طراحی، نصب و راه اندازی شده است

این آبنمای زیبا از 6 قسمت اصلی ساخته شده است. 4 قسمت که ضلع های یک مربع را تشکیل می دهند هر کدام از 12 پروژکتور و 24 نازل تشکیل شده اند. هر کدام از این 4 آرک قابلیت ایجاد جلوه های زیبا و متفاوتی از رقص آب را دارا می باشند. قسمت مرکزی از 32 پروژکتور و 64 نازل تشکیل شده است. قسمت دیگر آبنما از یک آرک به همراه نازل های گردان که جلوه های بسیار بدیع و زیبایی از رقص آب و نور را ایجا می کنند تشکیل شده است





تمامی قسمت های این آبنای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف به همراه موسیقی ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند . تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب و نور شده است نورپردازی این آبنما توسط پروژکتورهای انحصاری شرکت فانا با درجه IP بالا انجام می شود







آبنمای موزیکال ریتمیک مجموعه شهید احمد کاظمی نجف آباد تفریحی شهید احمد کاظمی نجف آباد

این آبنمای زیبا در محل مجموعه شهید احمد کاظمی شهر نجف آباد نصب و راه اندازی شده است و شامل یک عدد نازل گردان در قسمت مرکزی حوض که یک ستون پیچشی آب را ایجاد می کند و یک عدد رینگ فواره جت با تنظیم نازل همگرا که حرکت آب در این فواره به صورت هارمونیک می باشد. 8 عدد رینگ فواره جت همگرا که آب خروجی از این فواره ها به صورت قطع و وصل و ریتمیک می باشد. همچنین می توان شدت خروج آب از نازل ها را با موسیقی پخش شده در محیط هماهنگ نمود
تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به گونه ای طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد





نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف به همراه موسیقی ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارایه می دهند قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا ، برنامه ریزی شده است . همچنین تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود





آبنمای کف خشک موزیکال باغ تالار ملک



آبنمای کف خشک چیدمانی دلخواه از نازل های ثابت است که تمام تجهیزات آبنما مانند تاسیسات انتقال آب ، مخزن آب و سیستم نورپردازی این آبنما در زیر سطح قرار گرفته است و نازل ها نیز بدون بالازدگی و به صورت همسطح با کف قرار می گیرند که این امر امکان عبور افراد از محیط آبنما را فراهم می سازد فشار خروج آب از این نازل ها در هر لحظه قابل کنترل و تنظیم است بدان





آبنما کف خشک موزیکال باغ تالار ملک

معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند همچنین می توان شدت خروج آب از نازل ها را با موسیقی پخش شده در محیط هماهنگ نمود. حوض یا مخزن آب ، نازل ها و پروژکتور های این آبنما در زیر سطح قرار گرفته و به همین دلیل است که این نوع آبنما محیطی مناسب برای بازی و سرگرمی افراد به خصوص کودکان می باشد. آبنمای کف خشک دارای جلوه های سمعی و بصری فوق العاده زیبا و جذاب می باشد و از این حیث جز پیشرفته ترین و چشم گیر ترین انواع آبنما می باشد مهندسی ، طراحی و اجرای انواع آبنما کف خشک کاری حرفه ای است که نیاز به دانش فناوری و تجربه کارشناسی دارد که شرکت فانا به عنوان بزرگ ترین و معتبر ترین شرکت ایرانی در مهندسی ، طراحی ، ساخت و انجام مشاوره در خصوص طیف گسترده و کاملی از انواع آبنما چه در داخل و چه در خارج کشور نامی آشنا ، قابل اطمینان و معتبر است





آبنمای کف خشک باغ تالار ملک از یک شاسی مقاوم و مستحکم به همراه 15 نازل و 15 پروژکتور تشکیل شده است و فشار خروج آب از این نازل ها در هر لحظه قابل کنترل و تنظیم است بدان معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند

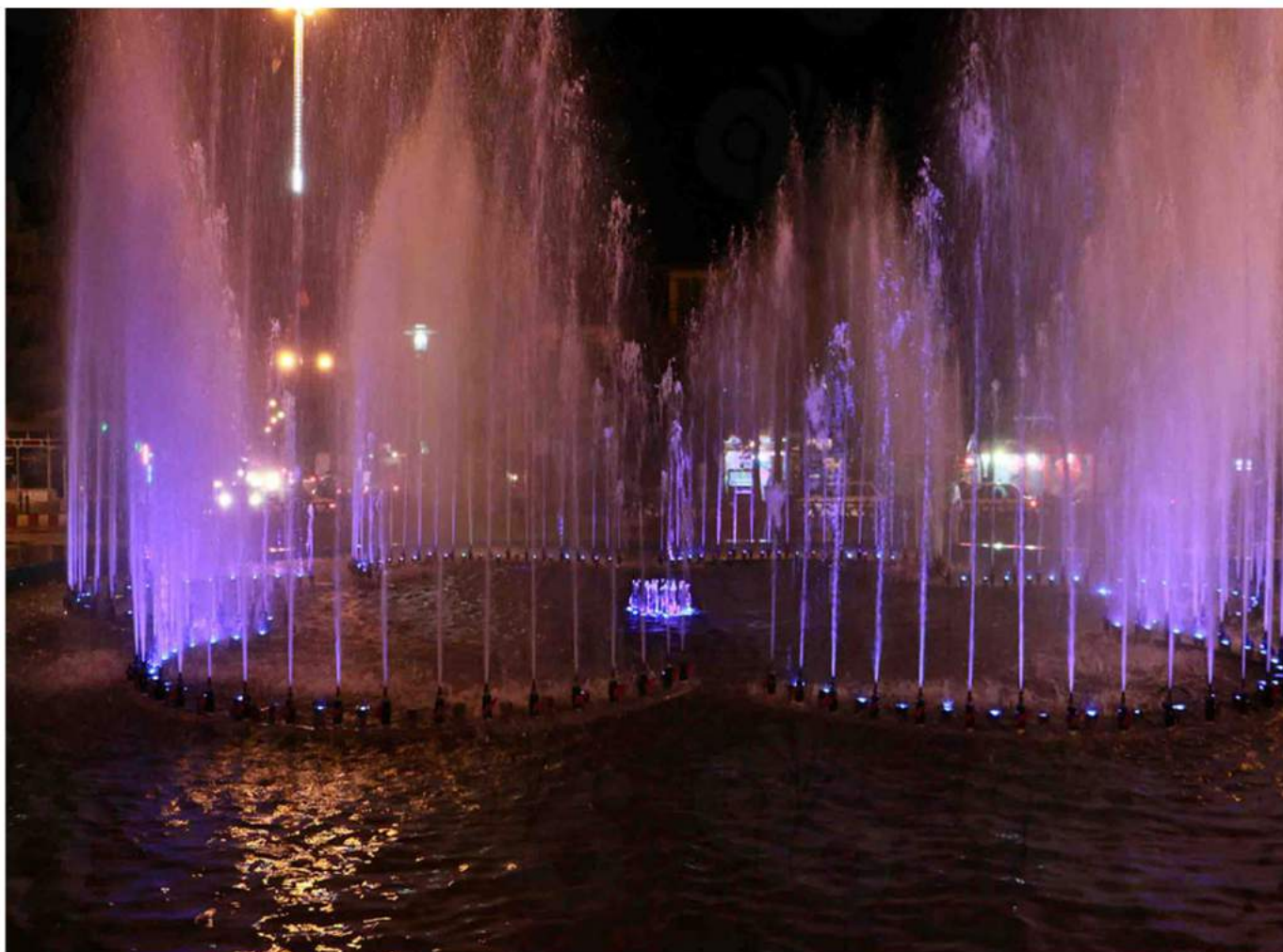




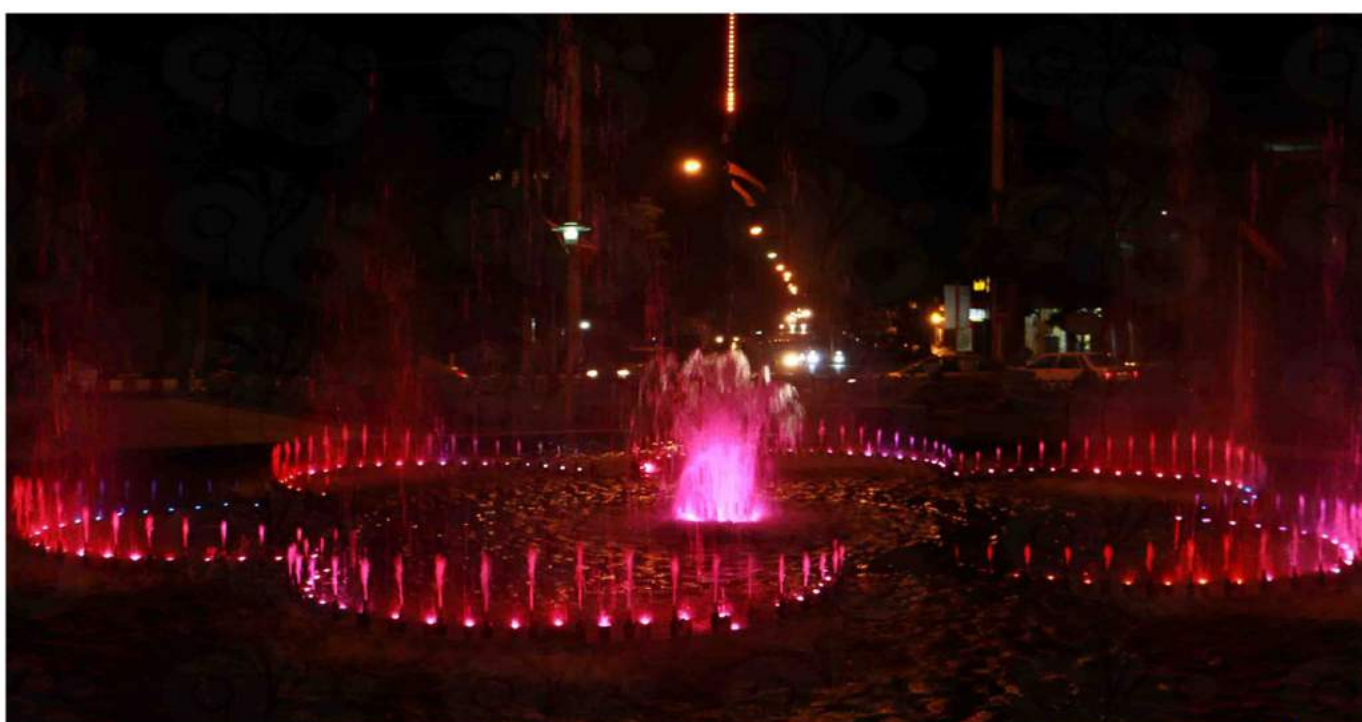
تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود

تمامی قسمت های این آبنای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور قسمت های مختلف و همچنین موسیقی ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند





آبنمای ریتمیک میدان 17 شهریور گلپایگان





آبنمای ریتمیک

میدان 17 شهریور

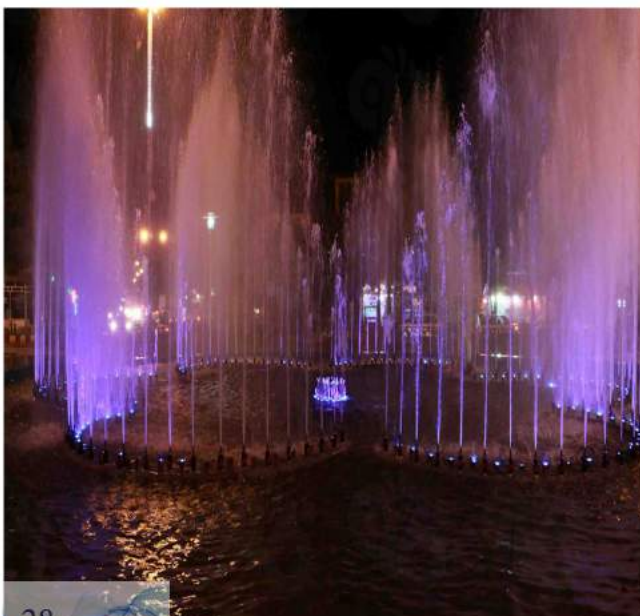
گلپایگان



این آبنمای زیبا و جذاب ریتمیک توسط شرکت فانا، طراحی، مهندسی، اجرا و در محل میدان 17 شهریور گلپایگان نصب و راه اندازی شده است

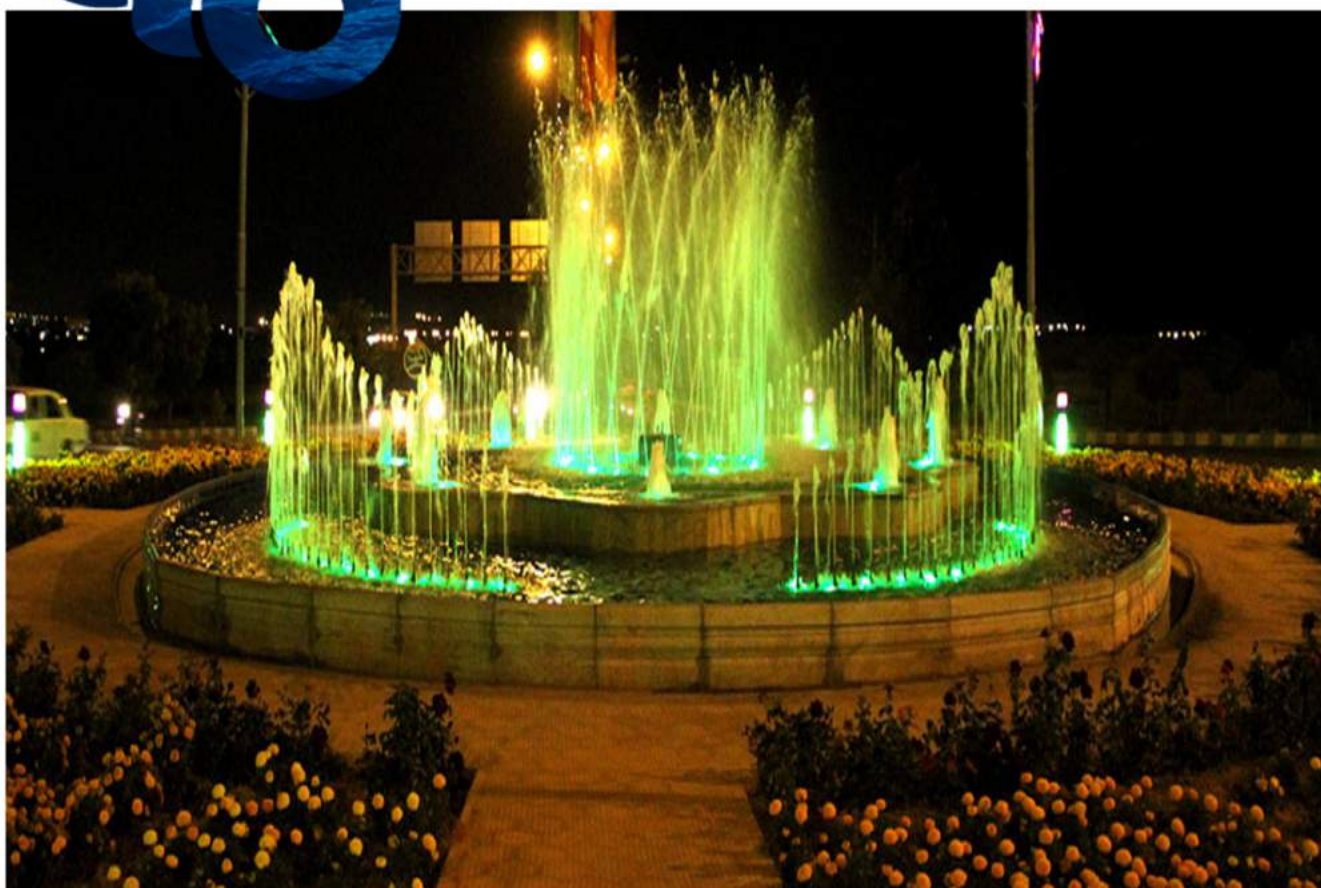
این آبنمای زیبا از 2 قسمت اصلی ساخته شده است. قسمت مرکزی آبنما از یک رینگ نازل به همراه 4 پروژکتور تشکیل شده است. قسمت دوم آبنما از طرح گل نیلوفر پنج گلبرگی الهام گرفته شده است. قسمت دوم دارای 130 نازل و 130 پروژکتور می باشد

قابلیت برنامه ریزی برای عملکرد تمامی نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف این آبنما در نظر گرفته شده است. عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارایه می دهند تمامی نورپردازی ها به وسیله پروژکتورهای انحصاری شرکت فانا با درجه IP بالا انجام می شود





آبنمای ریتمیک میدان شهدا و رنماخواست






آبنمای ریتمیک میدان شهدا ورنامخواست

این آبنما در محل میدان ورودی شهر ورنامخواست نصب و راه اندازی شده است و شامل 4 عدد آرک فواره جت عمود زن که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند و آب خروجی از این فواره ها بصورت قطع و وصل و ریتمیک می باشد

رینگ دایره ای شکل مرکزی با تنظیم نازل ضربدری که حرکت آب در این فواره به صورت هارمونیک و جهت حرکت آب در راستای قائم رینگ می باشد

8 عدد نازل قل زن و آب خروجی از این فواره ها بصورت قطع و وصل و ریتمیک می باشد

نظم میان فواره ها و هماهنگی دقیق به همراه نورپردازی کنترلی آن از ویژگی های این آبنمای زیبا می باشد

قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پرژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است . همچنین تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود





آبنمای ریتمیک میدان ورودی نورآباد



آبنمای ریتمیک میدان ورودی نورآباد از شش آرک با طراحی منحصر به فرد تشکیل شده است . هر آرک دارای 28 نازل و 14 پروژکتور با درجه IP بالا می باشد . در نهایت و به طور کلی این آبنمای زیبا از 168 نازل و 84 پروژکتور تشکیل شده است قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک پروژکتور ها و لامپ ها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب و نور شده است





آبنمای

ریتیمیک

کرکوند



این آبنما در محل میدان اصلی شهر کرکوند به صورت آبنمای ریتیمیک نصب و راه اندازی و به طور کلی از 4 قسمت اصلی تشکیل شده است . 2 آرک در طرفین که هر کدام شامل 12 پروژکتور و 24 نازل است . پروژکتور ها دارای ضریب IP بالای بوده که نشانگر کیفیت و طول عمر بالای آنها می باشد . بخش میانی آبنما از 2 قسمت تشکیل شده است . قسمت اول از یک رینگ با 50 عدد نازل 1/2 اینچ کومیت و 25 عدد پروژکتور تشکیل شده است . نازل های درون این رینگ به صورت هم گرا می باشند . قسمت دوم از یک نازل بلند زن سائز بلند تشکیل شده که با هماهنگی با قسمت های دیگر آبنما عمل می کند و جلوه ای زیبا از هارمونی و هماهنگی ایجاد می کند . نظم میان فواره ها و هماهنگی دقیق به همراه نورپردازی کنترلی آن از ویژگی های این آبنمای زیبا می باشد





شرکت فنی مهندسی فانا

آبنمای ریتمیک موزیکال بافران نایین



آبنمای ریتمیک موزیکال بافران نایین

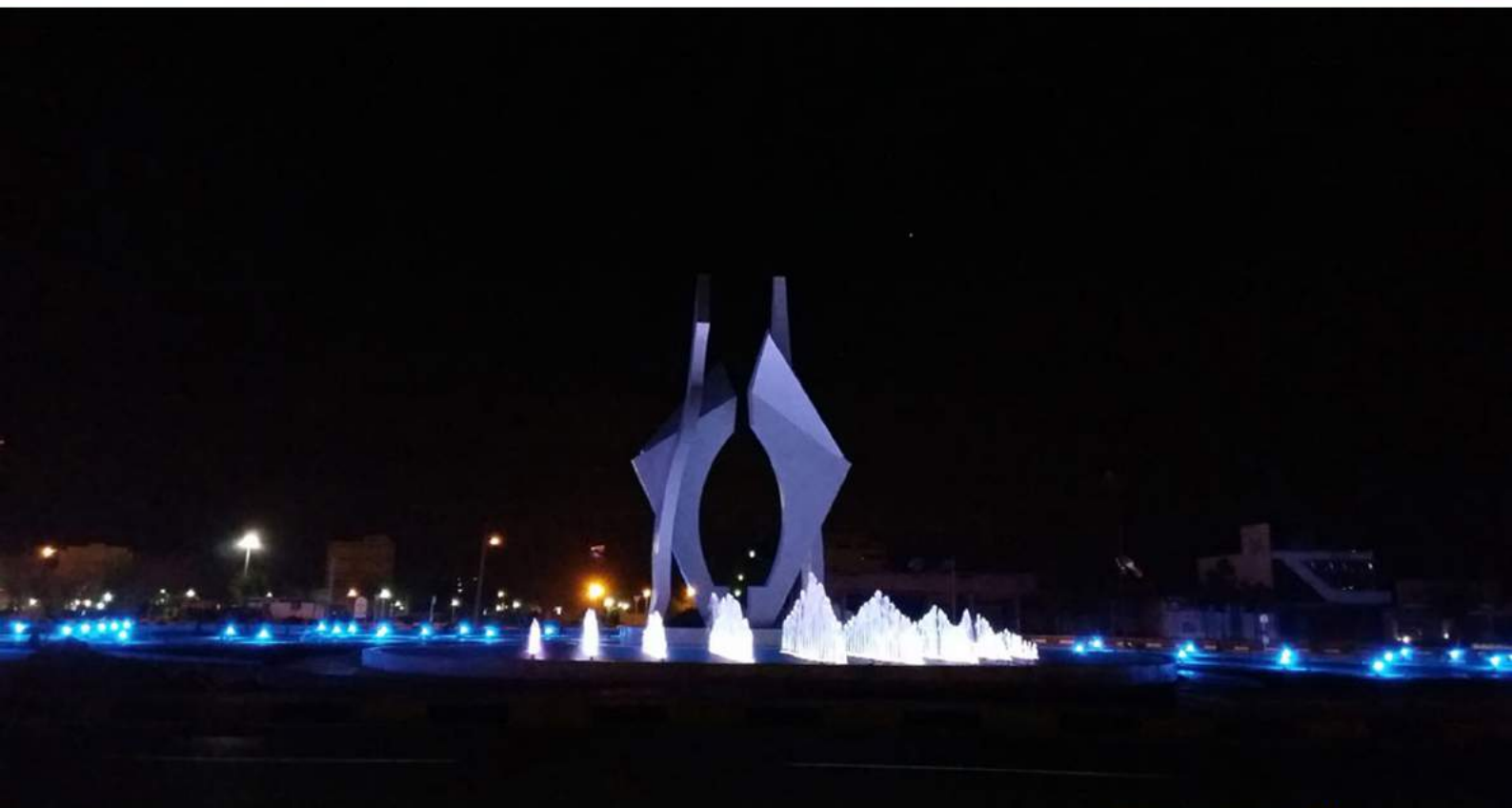


آبنمای ریتمیک و موزیکال بافران نایین از یک نازل گردان رقص فرشته در قسمت مرکزی آبنما که از قابلیت کنترل میزان پاشش آب برخوردار بوده و نیز یک رینگ در اطراف نازل رقص فرشته که دارای 56 نازل و 28 پروژکتور است و همچنین 3 آرک در اطراف رینگ مرکزی که هر کدام دارای 14 نازل و 7 پروژکتور می باشند تشکیل شده است لازم به ذکر است که قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است . همچنین تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف و همچنین موسیقی ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند





آبنماد و آبنمای ریتمیکال میدان انقلاب ویلاشهر





آبنماد و آبنمای ریتمیکال میدان انقلاب ویلاشهر



این آبنماهای زیبا که در محل میدان ورودی ویلاشهر نصب و راه اندازی شده است شامل یک آبنما و آبنماد درقسمت مرکزی میدان و دو آبنمای طولی در کناره های میدان می باشد . آبنمای قسمت مرکزی شامل 9 عدد لاین فواره جت می باشد که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند . آبنماهای طولی کناری در هماهنگی کامل با قسمت مرکزی آبنما عمل می کنند

قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا برنامه ریزی شده است . همچنین تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود

تمامی قسمت های این آبنای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف و همچنین موسیقی ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب ، نور و موسیقی شده است



آبنمای ریتمیکال
میدان آزادگان نجف آباد



آبنمای ریتمیکال میدان آزادگان نجف آباد

این آبنماهای زیبا که توسط شرکت فانا ، مهندسی طراحی ، نصب و راه اندازی شده است شامل یک آبنما یک آبنما در قسمت مرکزی و چهار آبنمای طولی در کناره های میدان می باشد. آبنمای قسمت مرکزی شامل 4 عدد آرک فواره جت می باشد که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند همچنین 4 عدد نازل گردان که یک ستون پیچشی آب را ایجاد می کند در این قسمت استفاده شده است . قسمت های کناری هر کدام دارای 3 آرک فواره جت می باشد که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارا می باشند





این آب‌نمای زیبا که در شهر فرخ‌شهر نصب و راه‌اندازی شده است و شامل 3 عدد آرک فواره عدد آرک فواره جت و یک نازل گردان فرشته در مرکز می‌باشد که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند. 2 عدد رینگ دایره‌ای شکل در اطراف نازل گردان فرشته که بصورت هارمونیک عمل کرده و جهت حرکت آب در راستای قائم رینگ می‌باشد تمامی نازل‌ها و پروژکتورها به طوری طراحی و ساخته شده‌اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل‌ها و پروژکتورهای قسمت‌های مختلف، زیبایی بصری زیبا و منحصر به فردی ارائه‌دهند. تمامی قسمت‌های این آب‌نما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه‌های زیبایی از رقص آب و نور شده است.



آب‌نمای ریتمیکال
میدان بسیج
فرخ‌شهر



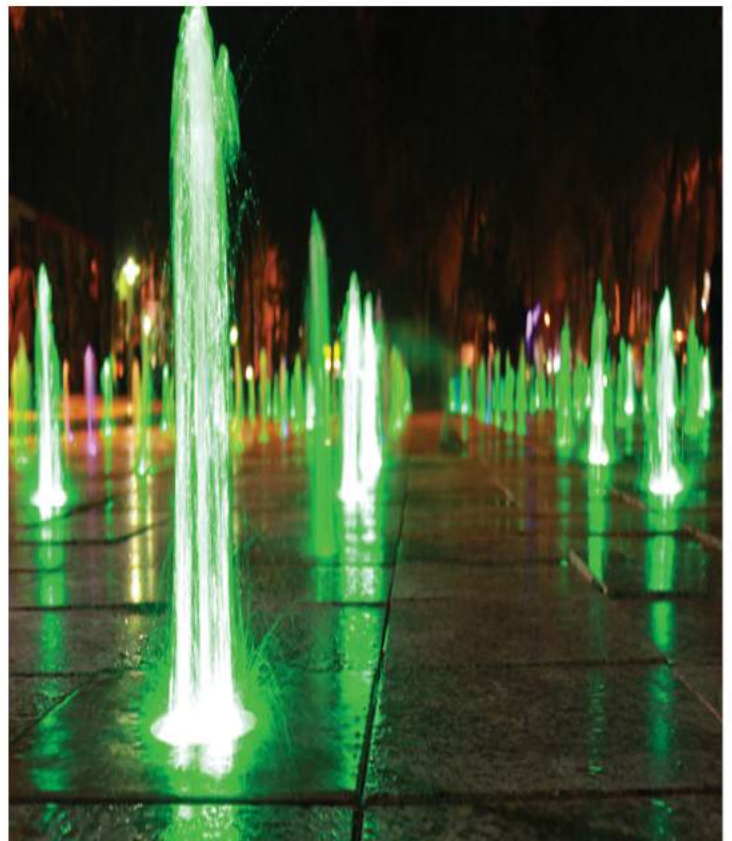


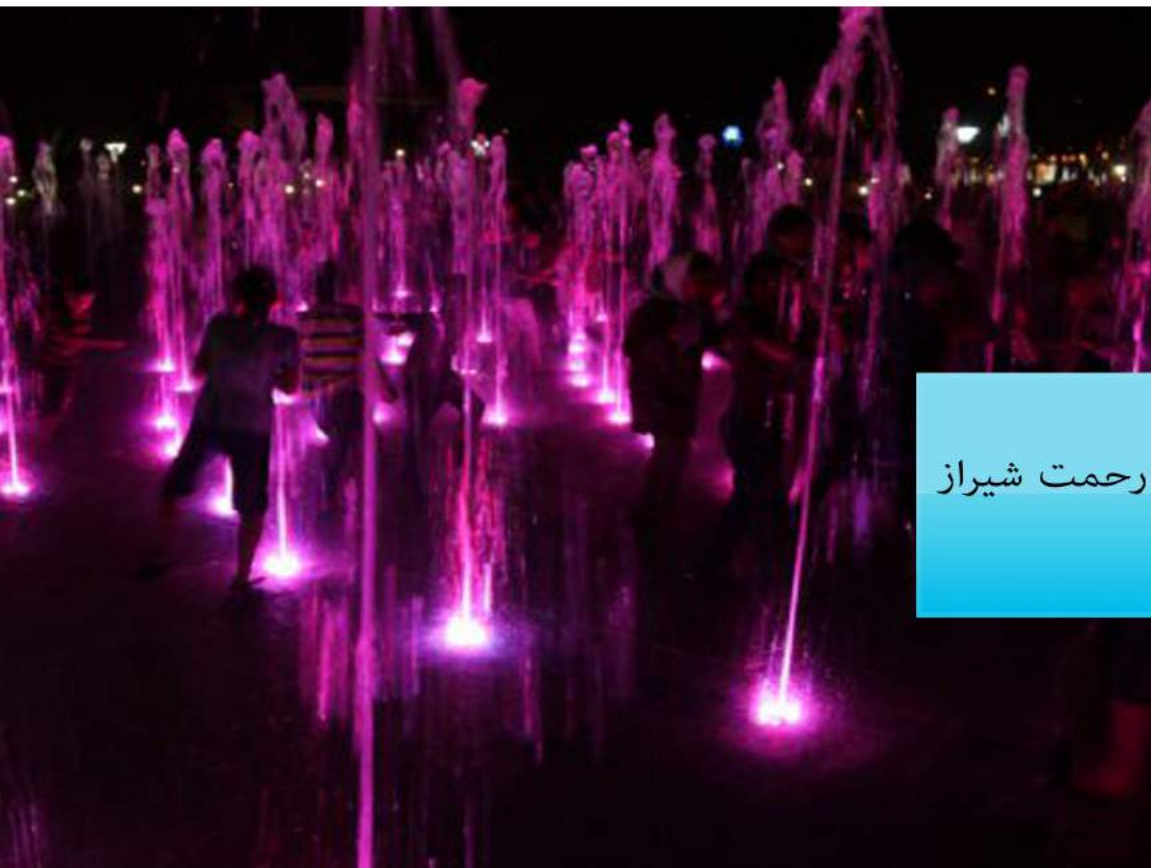
آبنمای ریتمیکال میدان فاطمی شاهین شهر

این آبنمای زیبا که در محل میدان فاطمی شاهین شهر نصب و راه اندازی شده است و شامل 6 بخش فواره که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند می باشد . در هر آرک 48 عدد نازل و 48 عدد پروژکتور با درجه IP بالا به کار رفته است

این آبنمای زیبا قابلیت ایجاد ایفکت های گوناگون را دارا می باشد . تمامی این 6 قسمت به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل و پروژکتور های قسمت های مختلف ، زیبایی سمعی و بصری زیبا و منحصر به فردی ارایه دهند. تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب و نور شده است







آبنمای کف خشک بلوار رحمت شیراز

آبنمای کف خشک بلوار رحمت شیراز از یک شاسی مقاوم و مستحکم به همراه 24 نازل و 24 پروژکتور تشکیل شده است

فشار خروج آب از تمامی نازل ها در هر لحظه قابل کنترل و تنظیم است بدان معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند

می توان شدت خروج آب از نازل ها را با موسیقی پخش شده در محیط هماهنگ نمود. حوض یا مخزن آب این آبنما در زیر سطح قرار گرفته و نازل ها نیز بدون بالادگی و بصورت همسطح با کف قرار می گیرند به همین دلیل است که این نوع آبنما محیطی مناسب برای بازی و سرگرمی افراد به خصوص کودکان می باشد. آبنمای کف خشک دارای جلوه های سمعی و بصری فوق العاده زیبا و جذاب می باشد و از این حیث جز پیشرفته ترین و چشم گیر ترین انواع آبنما می باشد



آبنمای کف خشک موزیکال پارک کوشا سنگ ساری



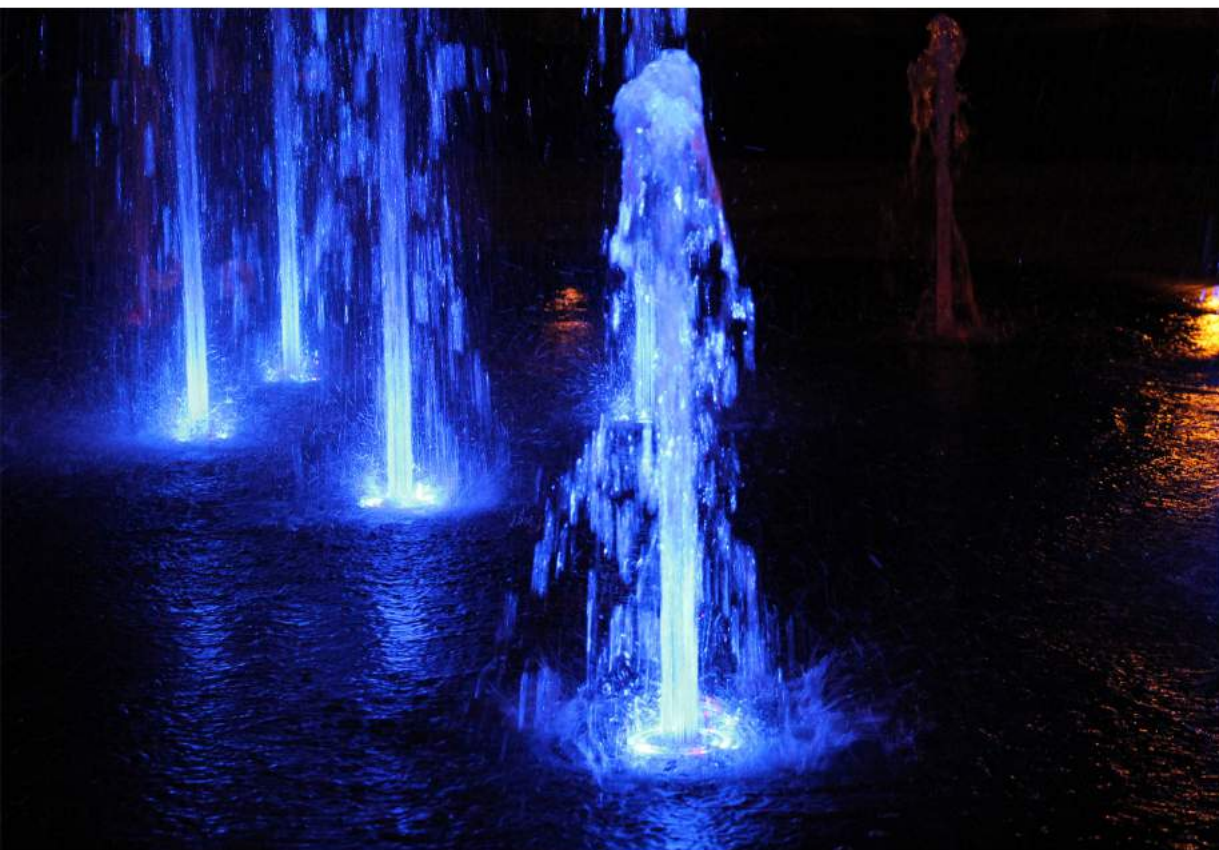
آبنمای کف خشک پارک کوشا سنگ ساری از یک شاسی مقاوم و مستحکم به همراه 25 نازل و 25 پروژکتور تشکیل شده است

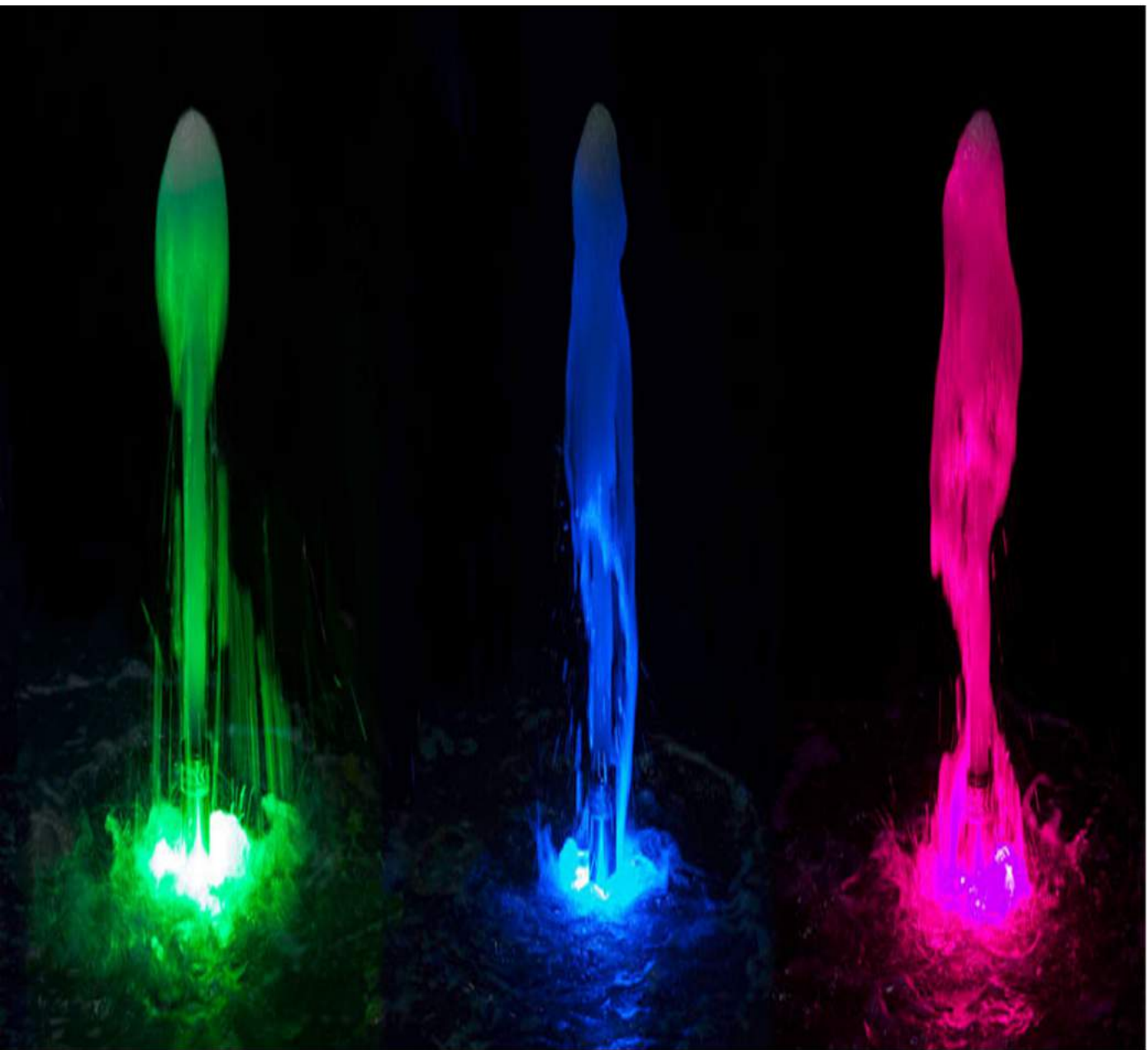
فشار خروج آب از این نازل ها در هر لحظه قابل کنترل و تنظیم است بدان معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند





آبنمای کف خشک خاطون آباد کرمان





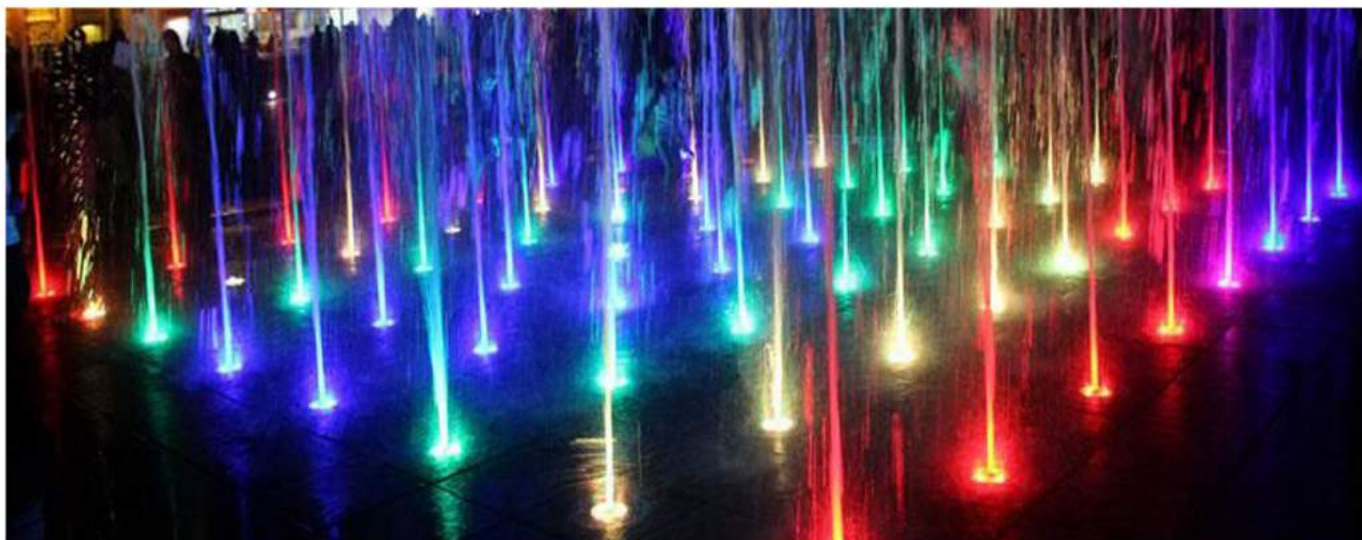
آبنمای کف خشک خاطون آباد کرمان

آبنمای کف خشک خاطون آباد از یک شاسی مقاوم و مستحکم به همراه 80 نازل و 82 پروژکتور تشکیل شده است

فشار خروج آب از این نازل ها در هر لحظه قابل

کنترل و تنظیم است بدان معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند آبنمای کف خشک خاطون آباد دارای جلوه های سمعی و بصری فوق العاده زیبا و جذاب می باشد و از این حیث جز آبنماهای پیشرفته و خاطره انگیز می باشد





آبنمای کف خشک موزیکال منطقه آزاد انزلی



آبنمای کف خشک چیدمانی دلخواه از نازل های ثابت است که تمام تجهیزات آبنما مانند تاسیسات انتقال آب ، مخزن آب و سیستم نورپردازی این آبنما در زیر سطح قرار گرفته است و نازل ها نیز بدون بالازدگی و به صورت همسطح کف قرار می گیرند که این امر امکان

عبور افراد از محیط آبنما را فراهم می سازد



آبنمای کف خشک خاطون آباد از یک شاسی مقاوم و مستحکم به همراه 80 نازل و 82 پروژکتور تشکیل شده است فشار خروج آب از این نازل ها در هر لحظه قابل کنترل و تنظیم است بدان معنی که می توان اشکال بدیع و زیبایی از جریان های خروجی آب از نازل ها را ایجاد کرد. تغییر رنگ نور مربوط به هر نازل نیز جلوه ی این آبنما را دو چندان می کند همچنین می توان شدت خروج آب از نازل ها را با موسیقی پخش شده در محیط هماهنگ نمود این آبنما از افزونه های سمعی و بصری زیبا و خاطره انگیزی برخوردار است و از حیث نوع مهندسی و پیچیدگی های برنامه نویسی جز آبنماهای پیشرفته و مدرن کشور است



آبنمای ریتمیک موزیکال پارک دباغیان بندرعباس

آبنمای موزیکال پارک دباغیان بندرعباس توسط متخصصین شرکت فانا مهندسی، طراحی، نصب و راه اندازی گردید. در طی زمان انجام پروژه 28 نفر با تکیه بر فعالیت های پژوهشی و فناوری، موفق شدند در مدت یک ماه این آبنمای زیبا را در پارک دباغیان بندرعباس اجرایی کنند

این آبنما یکی از پیشرفته ترین پروژه های آبنمایی انجام شده در کشور است. این پروژه در زمینی به مساحت 2700 مترمربع در ضلع غربی پارک دباغیان و مشرف به خیابان اصلی بنا شده که شامل 9 حوضچه با حجم حوض آبگیر 750 مترمکعب سیستم فیلتراسیون جهت لجن زدایی و مبارزه با آفت های پوستی، 167 عدد نازل یک اینچ، 9 عدد نازل گردان و 4 عدد نازل بلند زن با قابلیت ارتفاع پرتاب 30 متری آب و همچنین دو اتاق زیرزمینی جهت تاسیسات موتورخانه و تجهیزات برق مورد استفاده در سیستم آبنما و همچنین تجهیزات کنترلی عملکرد آبنما می باشد. قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک لامپ ها و پرژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است. همچنین تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود. لازم به ذکر است تمامی کفکش ها با اینورتر جداگانه و تحت کنترل شبکه می باشند





آبنمای موزیکال و ریتمیک پارک دولت دزفول





آبنمای ریتمیک موزیکال پارک دولت دزفول



این آبنمای زیبا در محل پارک دولت شهر دزفول نصب و راه اندازی شده است و شامل یک عدد نازل گردان است که یک ستون پیچشی آب را ایجاد می کند. این آبنما دارای رینگ دایره ای شکل مرکزی با تنظیم نازل ضربدری که حرکت آب در نازل های این رینگ بصورت هارمونیک و جهت حرکت آب در راستای قائم رینگ می باشد، همچنین آبنمای زیبای دزفول دارای 4 عدد آرک فواره جت عمود زن که همگی قابلیت کنترل ارتفاع آب را دارند و آب خروجی از این فواره ها بصورت قطع و وصل و ریتمیک می باشد تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها پروژکتور های قسمت های مختلف، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه می دهند. تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب، نور شده است

لازم به ذکر است قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است همچنین تمامی کنترل ها توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود این آبنما در مرداد ماه 93 توسط متخصصین شرکت فانا مهندسی، طراحی و اجرا شده است



آبنمای ریتمیک
سه راه فردوسی

شاهین شهر





آبنمای ریتمیک

سه راه فردوسی

شاهین شهر



این آبنما در محل سه راه فردوسی شهر شاهین شهر نصب و راه اندازی شده است و شامل 12 عدد فواره فوم و 4 عدد نازل ملینار و 4 عدد فواره حبابی می باشد
تمامی قسمت های این آبنمای ریتمیک به صورتی طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف ، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارایه می دهند . قسمت های مختلف این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب ، نور و موسیقی شده است





آبنماد و مجموعه آبنمای میدان ولی عصر طالخونچه



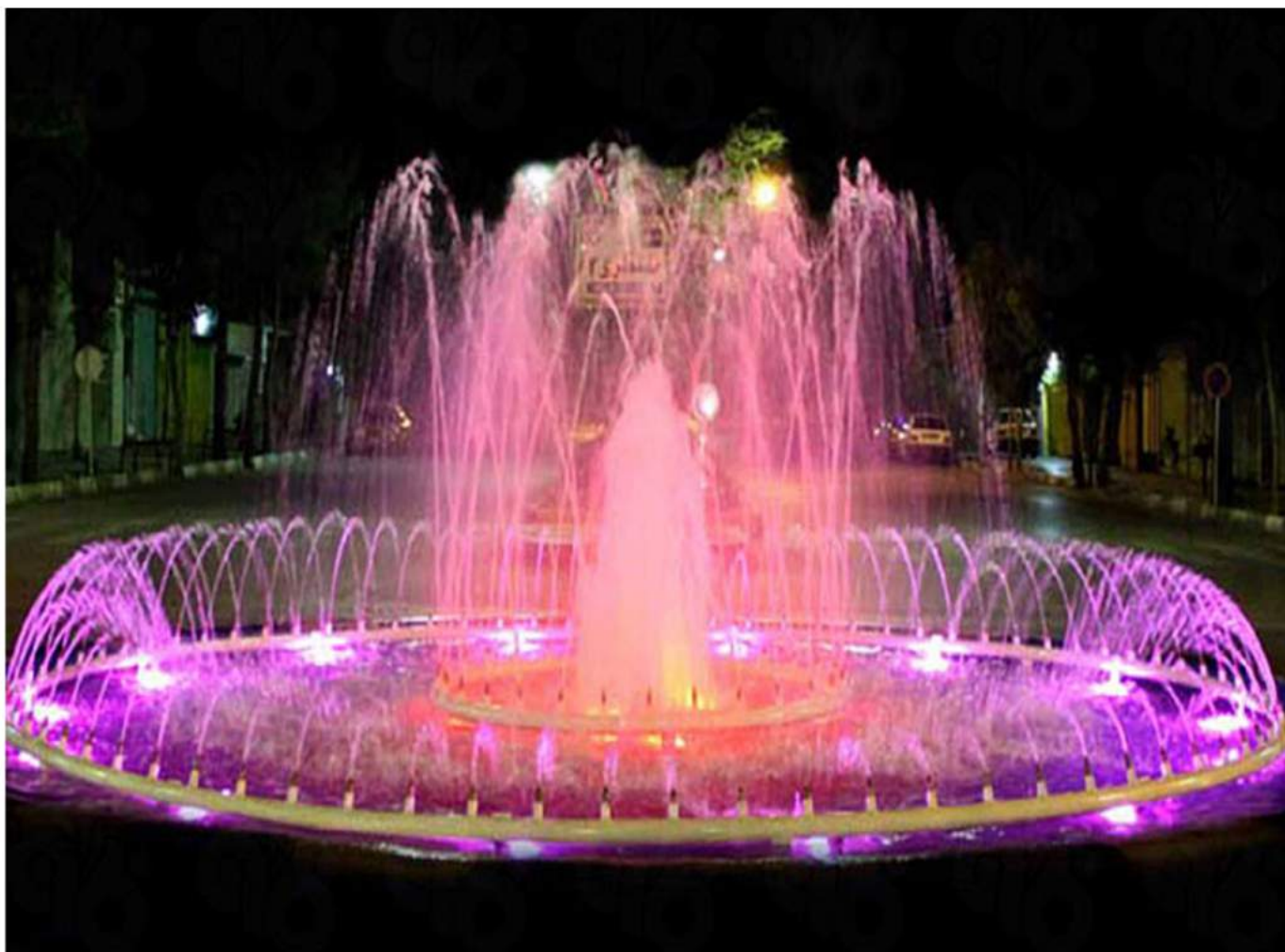


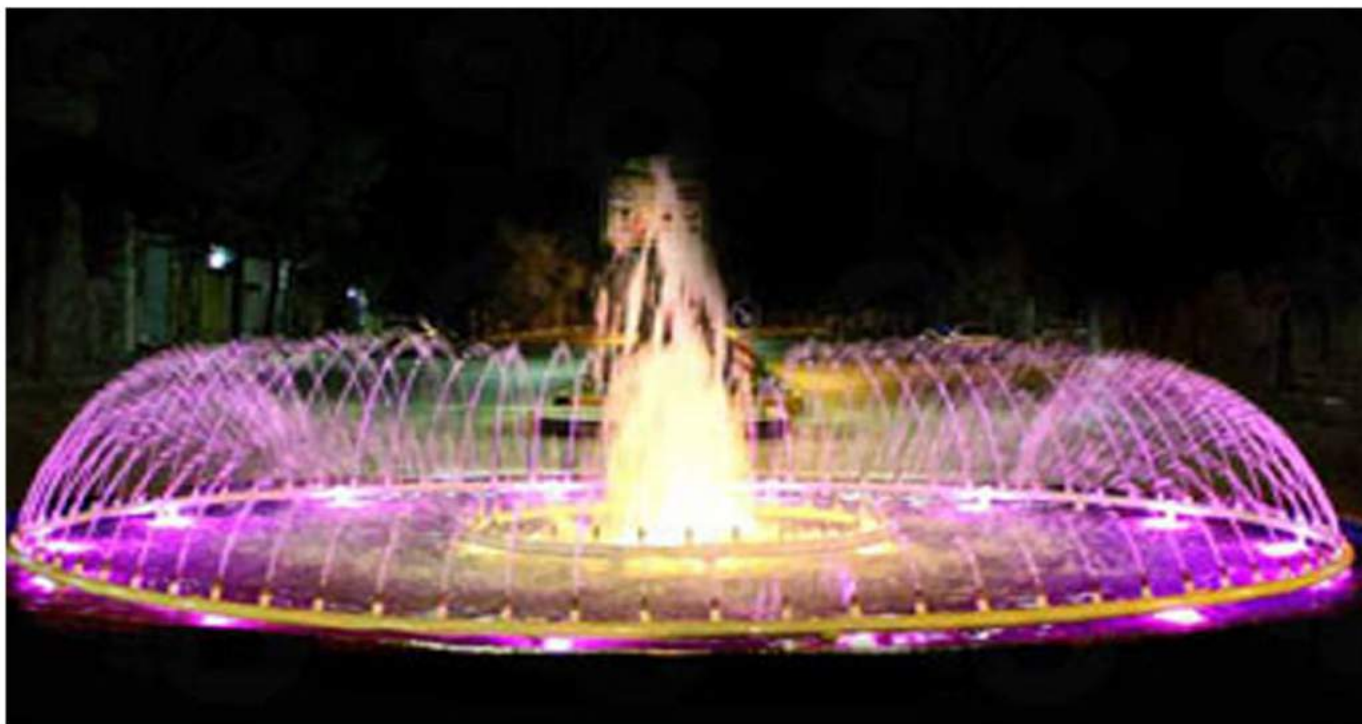
این آبناهای زیبا که در محل میدان ولیعصر شهر طالخونچه نصب و راه اندازی شده است و شامل یک آبنا در قسمت مرکزی و در قسمت کناری میدان هم یک آبناهای طولی و چهار آرک که قسمت مرکزی را به قسمت کناری متصل کرده اند آبناهای قسمت مرکزی شامل یک عدد نازل گردان که یک ستون پیچشی آب را ایجاد می کند و همچنین 16 عدد نازل فوم در این قسمت استفاده شده است . در هر قسمت از چهار قسمت خطی 3 عدد نازل لمینار به کار برده شده است . آبناهای طولی کناری از 54 عدد نازل فوم تشکیل شده اند

قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است . همچنین تمامی کنترل ها از طریق رایانه به همراه نرم افزار گرافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا انجام میشود

تمامی قسمت های این آبناهای ریتمیک به گونه ای طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه می دهند







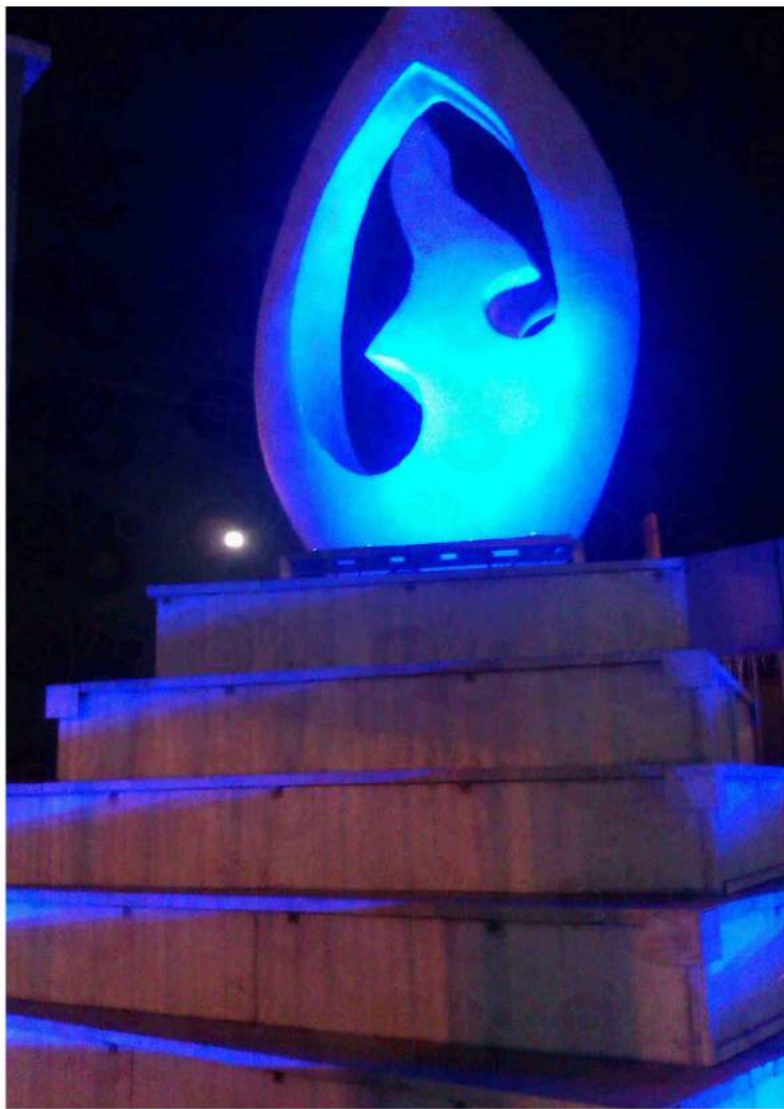
آبنمای ریتمیک

میدان ولی عصر یزدانشهر



این آبنمای زیبا در محل میدان ولی عصرشهر یزدانشهر نصب و راه اندازی شده است و شامل یک عدد رینگ فواره جت با تنظیم نازل همگرا که حرکت آب در این فواره بصورت هارمونیک می باشد رینگ دایره ای شکل مرکزی با تنظیم نازل ضربدری که حرکت آب در این فواره بصورت هارمونیک و جهت حرکت آب در راستای قائم رینگ می باشد در قسمت مرکزی حوض یک عدد نازل قل زن بزرگ با قابلیت عملکرد هارمونیک زیبایی آبنما را چندین برابر کرده است قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پرژکتورها توسط شرکت فانا، برنامه ریزی شده است تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پرژکتور های قسمت های مختلف زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارایه دهند





آب‌نما و نورپردازی

امان میدان شهداء

کوار- فارس





آبنما و نورپردازی امان میدان شهداء کوار - فارس

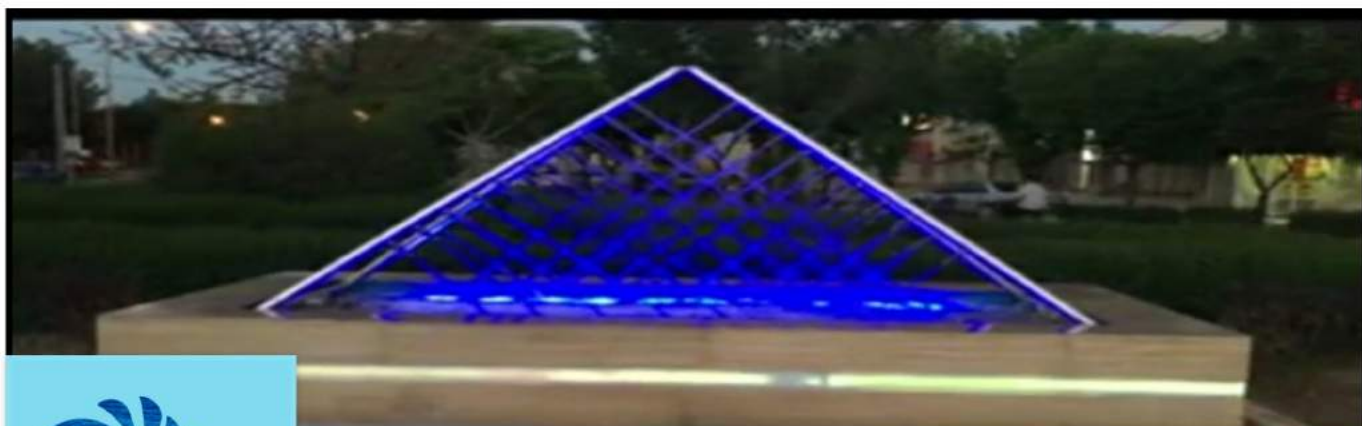
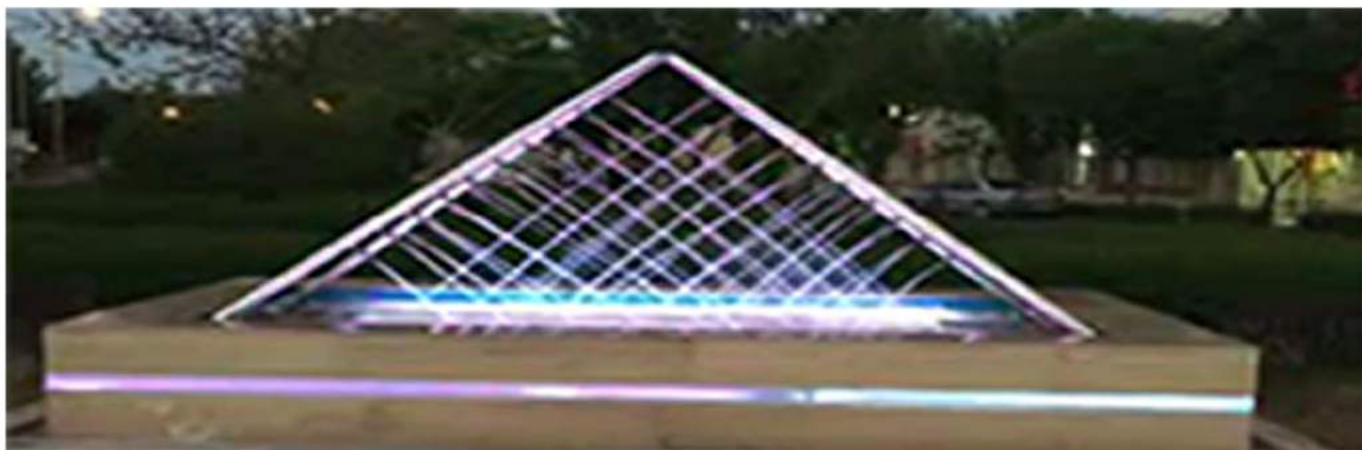
شرکت فنی مهندسی دانش بنیان فانا

این آبنمای زیبا و جذاب ریتمیک در شهر کوار فارس توسط شرکت فنی مهندسی دانش بنیان فانا مهندسی، طراحی، نصب و راه اندازی شده است

این آبنمای جذاب از 5 قسمت اصلی ساخته شده است. 4 قسمت که ضلع های یک مربع را تشکیل می دهند که هر کدام که هر کدام از نارل های کومیت با حجم بالای پاشش آب تشکیل شده اند. هر کدام از این 4 آرک قابلیت ایجاد جلوه های زیبا و متفاوتی از رقص آب را دارا می باشند

تمامی قسمت های این آبنمای زیبا به طوری طراحی و ساخته شده اند که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتور های قسمت های مختلف زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهند. تمامی قسمت های این آبنما با هماهنگی و هارمونی کامل عمل کرده که باعث پدیدار شدن جلوه های زیبایی از رقص آب و نور شده است در طراحی و ساخت آبنما این آبنما به زیبایی شناسی، محیط پیرامون و بافت و فرهنگ بومی توجه شده است





آبنما هرمی مبارکه اصفهان

آبنما هرمی مبارکه اصفهان با بهره گیری از طرحی جذاب و ساده و همچنین نحوه هارمونی و هماهنگی بین عملکرد نازل ها و پروژکتورها ، از افزونه های بصری جذابی برخوردار است

در طراحی این آبنما به هماهنگی میان کل مجموعی آبنما و محیط اطراف آن توجه شده است . این آبنما به طور کلی از چهار ردیف نازل تشکیل شده است . حرکت آب به صورت ریزشی از اضلاع هرم به درون حوضچه آبریز بوده و هارمونی و هماهنگی زیبایی بین عملکرد آبنما ، نورپردازی آن و محیط پیرامون وجود دارد . در اطراف سازه آبنما از یک ردیف وال واشر خطی با قابلیت کنترل نحوه عملکرد استفاده شده است





آبنمای ریتمیک چهارراه ملی مبارکه با بهره گیری از طرحی زیبا و ساده و همچنین نحوه هارمونی و هماهنگی بین عملکرد نازل ها و پروژکتورها ، از افزونه های بصری جذابی برخوردار است . در طراحی این آبنما به هماهنگی میان کل مجموعی آبنما و محیط اطراف آن توجه شده است . این آبنما به طور کلی از 2 ردیف نازل تشکیل شده است . هر یک از این دو ردیف شامل 6 پروژکتور و 12 نازل می باشد تمامی نازل ها قابلیت کنترل میزان پاشش و ارتفاع پاشش را دارا می باشند . در اطراف سازه این آبنما از یک ردیف وال واشر با درجه IP بالا با قابلیت ایجاد طیف های رنگی گوناگون استفاده شده است . هارمونی و هماهنگی زیبایی بین عملکرد آبنما ، نورپردازی آن و محیط پیرامون وجود دارد




آبنمای
ریتمیک
مبارکه
اصفهان



آبنماد ستونی بلوار 17 شهریور با بهره گیری از طرحی زیبا و ساده و همچنین نحوه هارمونی و هماهنگی بین

عملکرد نازل ها و پروژکتورها ، از افزونه های بصری جذابی برخوردار است

در طراحی این آبنما به هماهنگی میان کل مجموعه

آبنما و محیط اطراف آن توجه شده است . این آبنما

به طور کلی از سه ردیف ستون تشکیل شده است . حرکت

آب به صورت ریزشی از بالای ستون ها به درون حوضچه

آبریز بوده و هارمونی و هماهنگی زیبایی بین عملکرد

آبنما ، نورپردازی آن و محیط پیرامون وجود دارد

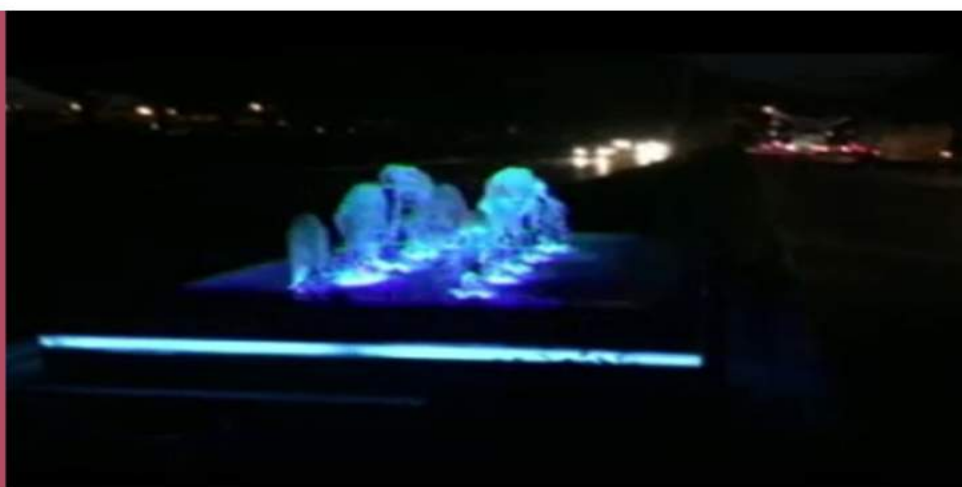


آبنماد ستونی

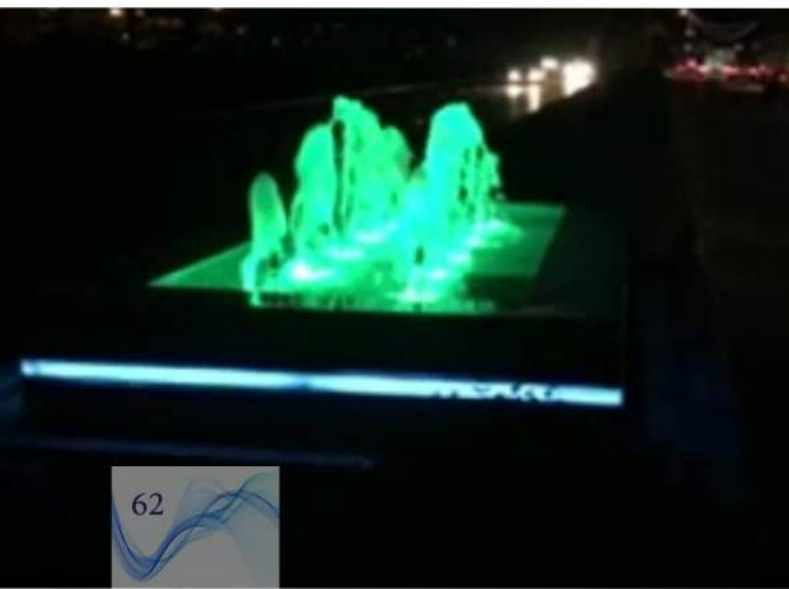
بلوار 17 شهریور

مبارکه اصفهان





آبنماد باغ بانوان مبارکه با بهره گیری از طرحی زیبا و ساده و همچنین نحوه هارمونی و هماهنگی بین عملکرد نازل ها و پروژکتورها از افزونه های بصری جذابی برخوردار است در طراحی این آبنما به هماهنگی میان کل مجموعی آبنما و محیط اطراف آن توجه شده است . این آبنما به طور کلی از 2 ردیف نازل تشکیل شده است . هر یک از این دو ردیف شامل 5 پروژکتور و 5 نازل قلزن می باشد تمامی نازل ها قابلیت کنترل میزان پاشش و ارتجاع پاشش را دارا می باشند . در اطراف سازه این آبنماد از یک ردیف وال واشر با درجه IP بالا با قابلیت ایجاد طیف های رنگی گوناگون استفاده شده است . هارمونی و هماهنگی زیبایی بین عملکرد آبنما ، نورپردازی آن و محیط پیرامون وجود دارد





نورپردازی پارک کوهستان سده لنجان زرین شهر اصفهان

یکی از طرح هایی می باشد که شرکت دانش بنیان فانا به مدت 10 روز کاری طراحی ، پیاده سازی و اجرا نمود . در این طرح از پروژکتورهای 12 و 18 وات دفنی انحصاری فانا استفاده شده است . پروژکتورهای به کار برده شده در این پروژه با درجه IP بالا می باشند که نشان دهنده ی میزان مقاومت بالایی در برابر ... نفوذ آلاینده های محیطی مانند گرد و غبار ، رطوبت ، آب و می باشد که سبب طول عمر بالا و تضمین قطعات به کار رفته پروژکتور های به کاررفته در این پروژه در طیف رنگ های سبز

قرمز ، آبی و بنفش می باشند که پس از مطالعات زیبایی شناختی در نظر گرفته شده و به کار رفته اند . در این پروژه می باشد



نورپردازی

تخصصی

پارک کوهستان

زرین شهر

Fana
company





نورپردازی تخصصی پارک ملت امیر آباد نجف آباد





نورپردازی تخصصی
پارک ملت امیر آباد



Fana
company





در نورپردازی پارک ملت امیر آباد نجف آباد از LED های 12 و 18 وات انحصاری شرکت فانا استفاده شده است. لامپ های LED به کار برده شده در این پروژه با درجه IP بالا می باشند که نشان دهنده ی میزان مقاوت بالا در برابر نفوذ آلاینده های محیطی مانند گرد و غبار ، رطوبت و ... به ساختار لامپ ها و پروژکتورهای به کار برده شده در این پروژه و نیز طول عمر بالا و تضمین قطعات به کار رفته در این پروژه را صورت عمل می بخشد

پروژکتور های LED به کاررفته در این پروژه در طیف رنگ های سبز ، قرمز ، آبی و بنفش می باشند که پس از مطالعات زیبایی شناختی در این پارک در نظر گرفته شده و به کار رفته اند

این پروژه در سه قسمت کلی با مساحت نوردهی 430 متر مربع با استفاده از 393 پروژکتور ، اعم از دفنی و ایستاده توسط متخصصین شرکت فانا انجام شده است

نورپردازی تخصصی

پارک ملت
امیر آباد





در این پروژه ، دور تا دور هر یک از ستون ها وال واشر خطی به کار رفته است پروژکتور های LED انحصاری فانا که در این پروژه به کار رفته اند از درجه IP بالایی برخوردار می باشند که نشان دهنده ی طول عمر و استاندارد بالای آنها می باشد در این پروژه 180 پروژکتور LED از نوع LED های 28 وات فانا به کار رفته اند



نورپردازی
پل شهید حججی
نجف آباد





نورپردازی حد فاصل میدان آزادگان و میدان بسیج شهر نجف آباد





در این طرح از پروژکتورهای 12 و 18 وات دلفی انحصاری فانا استفاده شده است . پروژکتورهای به کار برده شده در این پروژه با درجه IP بالا می باشند که نشان دهنده ی میزان مقاوت بالایی در برابر نفوذ آلاینده های محیطی مانند گرد و غبار ، رطوبت و ... می باشد که سبب طول عمر بالا و تضمین قطعات به کار رفته در این پروژه می باشد



پروژکتور های به کاررفته در این پروژه در طیف رنگ های سبز ، قرمز ، آبی و بنفش می باشند که پس از

مطالعات زیبایی شناختی در نظر گرفته شده و به کار رفته اند



نورپردازی حد فاصل

میدان آزادگان و میدان

پسیج شهر نجف آباد

Fana
company





توسعه‌دهی دلتای ورودی زریبق شهر





نورپردازی دلتای ورودی زرین شهر





در این طرح از پروژکتورهای 12 و 18 وات دفنی انحصاری فانا استفاده شده است . پروژکتورهای به کار برده شده در این پروژه با درجه IP بالا می باشند که نشان دهنده ی میزان مقاوت بالایی در برابر نفوذ آلاینده های محیطی مانند گرد و غبار ، رطوبت ، آب و ... می باشد که سبب طول عمر بالا و تضمین قطعات به کار رفته در این پروژه می باشد

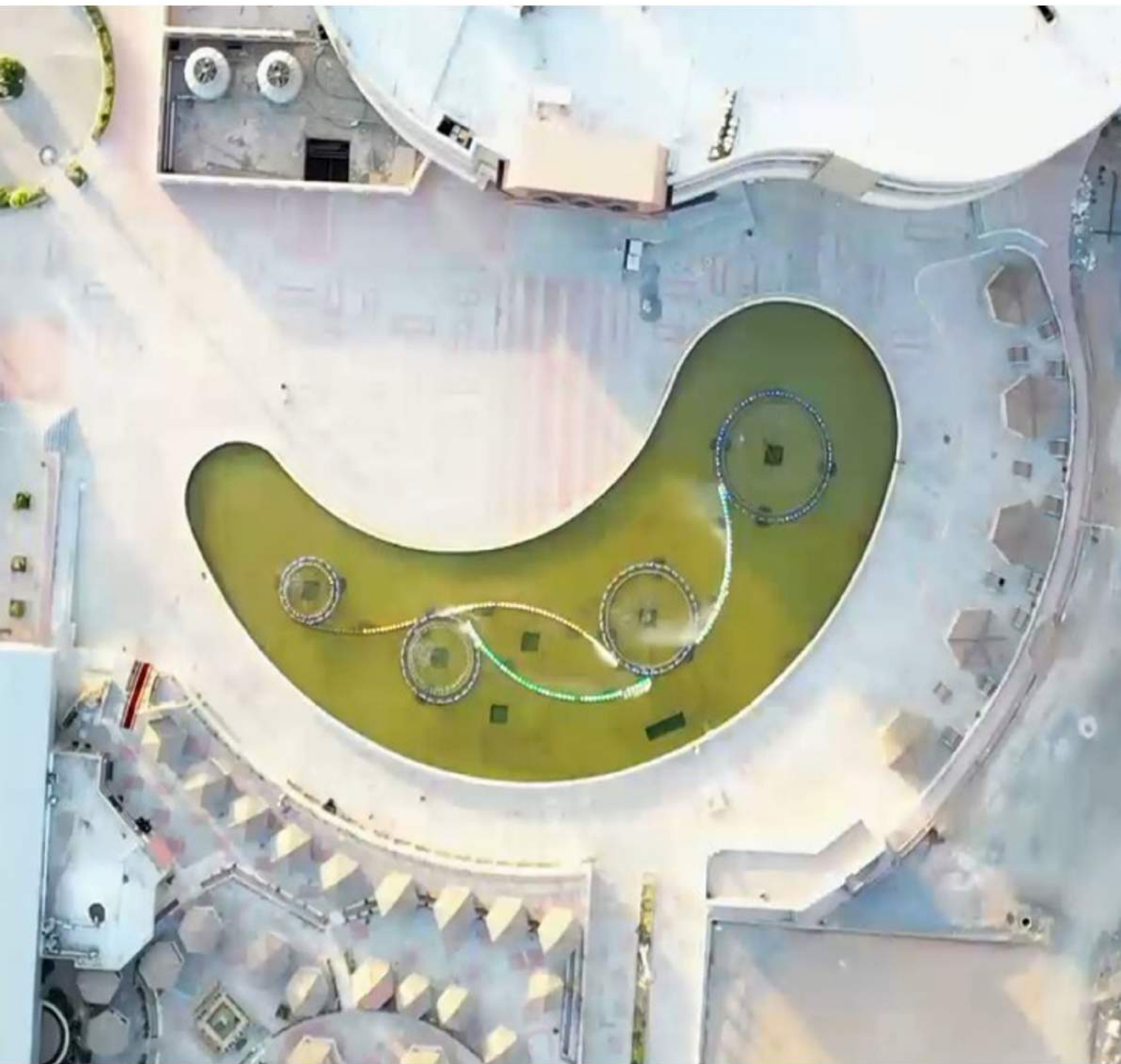
پروژکتور های به کاررفته در این پروژه در طیف رنگ های سبز ، قرمز ، آبی و بنفش می باشند که پس از مطالعات زیبایی شناختی در نظر گرفته شده و به کار رفته اند



نورپردازی دلتای

ورودی زرین شهر

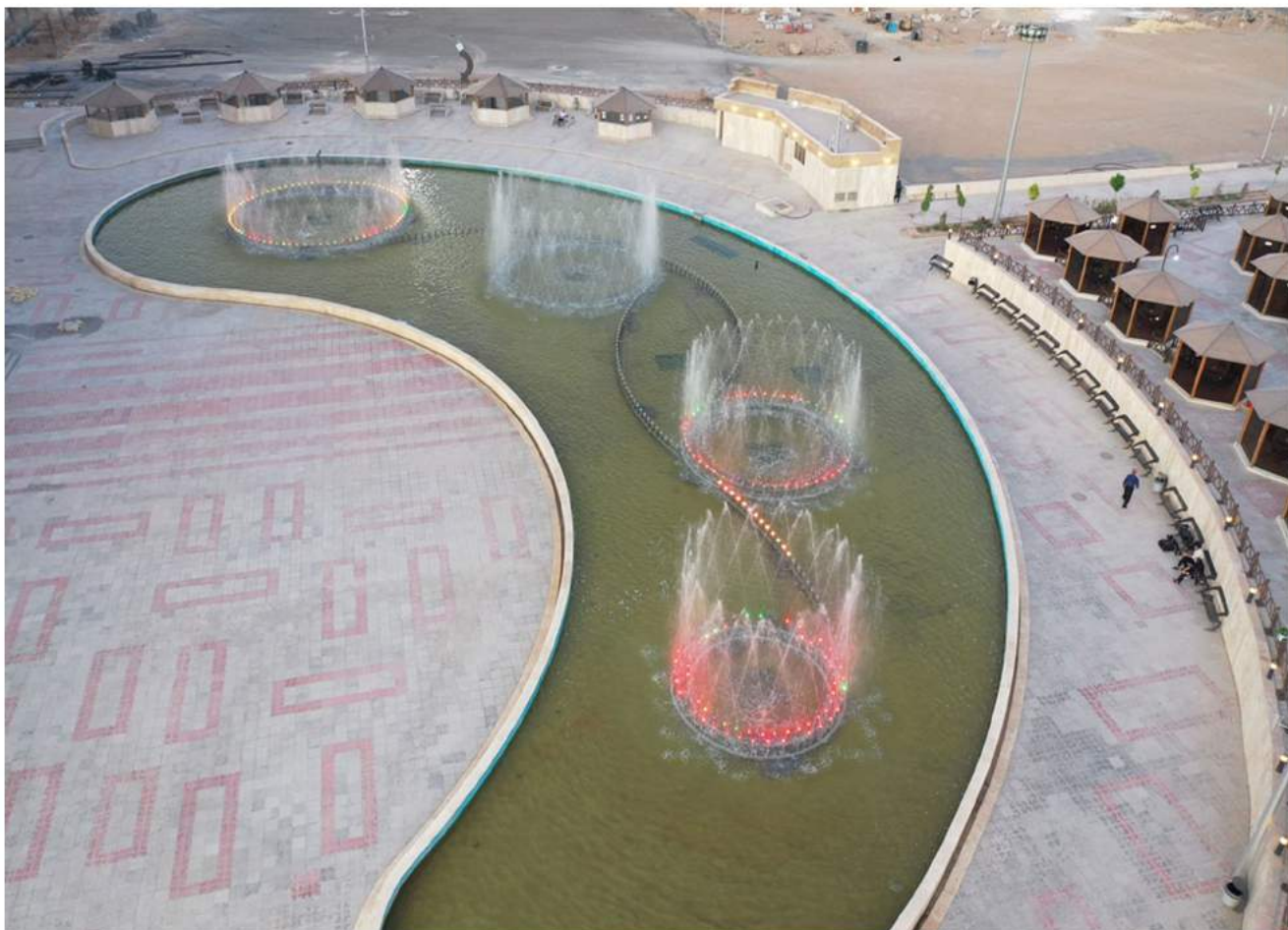




آبنمای بزرگ

ریتمیک موزیکال

سیتی سنتر فولاد شهر



آبنمای بزرگ ریتمیک موزیکال سیتی سنتر فولادشهر





مساحت حوض آبریز
۱۷۳۰ متر مربع

در این آبنمای مدرن از 650 عدد نازل استفاده شده است
قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل‌ها توسط شرکت فانا
برنامه نویسی شده است

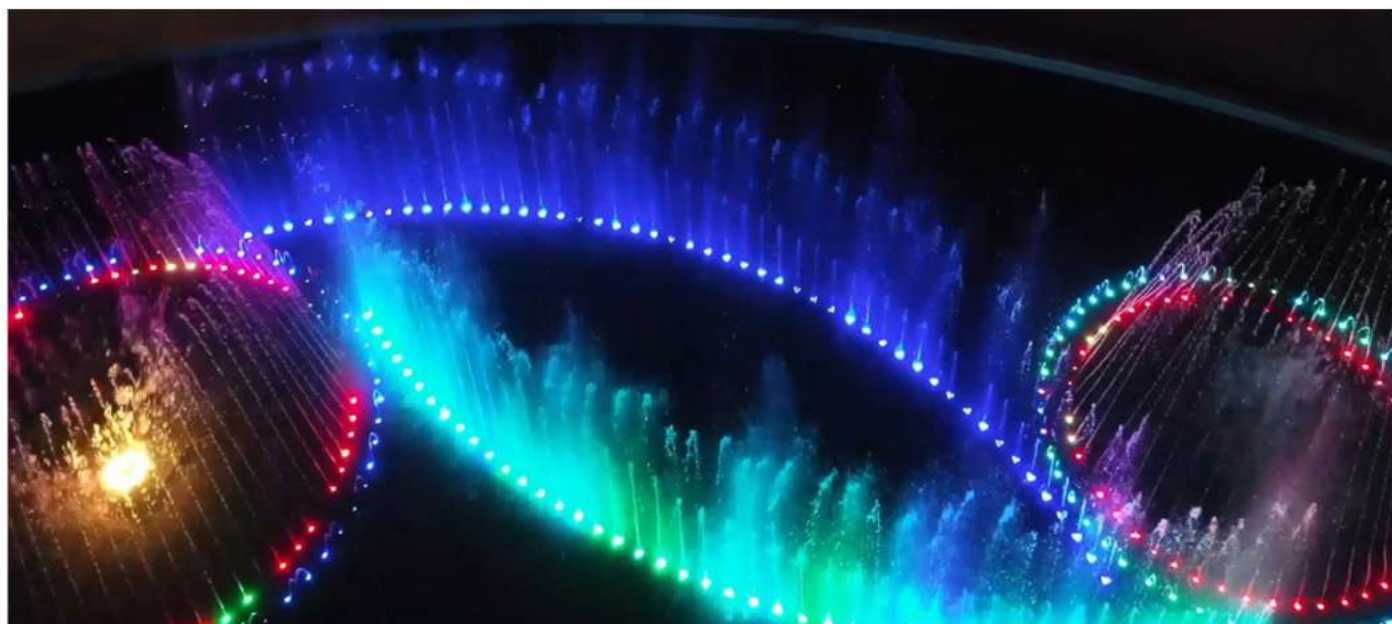
فانا در این پروژه از 30 کفکش با هد و توان توانا بالا استفاده کرده است
تمامی کفکش‌ها با اینورتر جداگانه و تحت کنترل شبکه می باشند
فانا پیشرو در خط مقدم تولید انواع آبنماهای مدرن با کیفیت در کشور



انجام تمامی کنترل‌ها

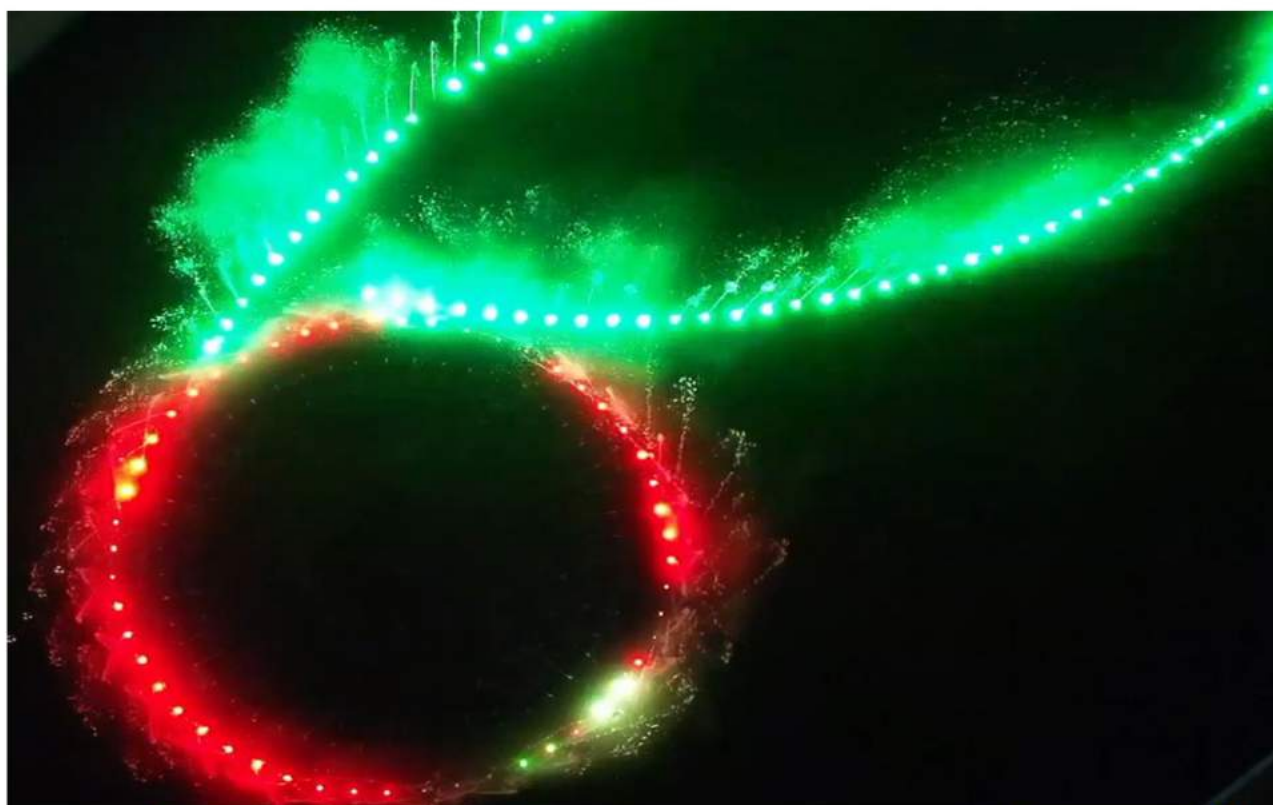
توسط **رایانه مرکزی**

در اتاق کنترل به همراه نرم افزار ترافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله شرکت فانا



در طراحی این پروژه بزرگ از 8 رینگ و 4 آرک با طراحی مدرن و جذاب استفاده شده است

در نور پردازی تخصصی این آبنا از 401 عدد پروژکتور استفاده شده است تمامی پروژکتورها، از نوع پروژکتورهای انحصاری شرکت فانا با درجه حفاظت IP 68 و دارای نشان استاندارد ملی می باشد مشاوره، طراحی، ساخت و اجرای آبناهای موزیکال، پارک آبی، آبناهای ماتریسی آبناهای کلاسیک، تامین، تجهیزات انواع آبنا، ساخت ابنیه و ارائه انواع خدمات پس از بهره برداری





قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد پاشش تک تک نازل ها و قابلیت کنترل و برنامه ریزی عملکرد تک تک لامپ ها و پروژکتورها توسط شرکت فانا برنامه نویسی شده است. تمامی کنترل ها از طریق اتاق کنترل و توسط رایانه مرکزی به همراه نرم افزار ترافیکی انحصاری طراحی شده به وسیله فانا انجام می شود تمامی قسمت های این آبنمای مدرن به گونه ای طراحی و ساخته شده است که در نهایت با برنامه ریزی عملکرد نازل ها و پروژکتورها ی قسمت های مختلف به همراه موسیقی، زیبایی سمعی و بصری منحصر به فردی ارائه دهد



*Fana
company*



all types of water fountain



web site1: www.iranfana.com

web site2: www.iranphana.com

instagram1: [@iranfanaa](https://www.instagram.com/iranfanaa)

instagram2: [@iranphana1](https://www.instagram.com/iranphana1)

telegram: [@iranfanaa](https://www.telegram.com/@iranfanaa)

whats app: [+98-9130913446](https://www.whatsapp.com/+98-9130913446)

email: fanacompany@yahoo.com

gmail: fanaa.company@yahoo.com

tele1: [+98-031-33932307](tel:+98-031-33932307)

tele2: [+98-031-33932308](tel:+98-031-33932308)