



رادوین صنعت

مشاوره، طراحی، ساخت و اجرای فضاهای آبی مدرن

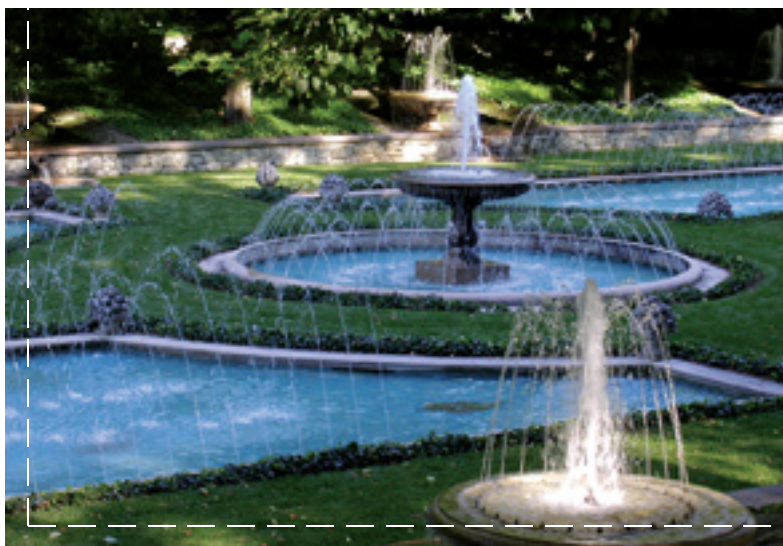


گروه مهندسی رادوین صنعت از سال ۱۳۹۲ فعالیت خود را در زمینه طراحی، ساخت و اجرای تاسیسات و تجهیزات مکانیکی و الکترونیکی در پارک علم و فناوری یزد آغاز نموده است. این شرکت از ابتدای سال ۹۳ پس از تجهیز کارگاه، فعالیت در زمینه آبنماهای مدرن را نیز در برنامه کاری خود قرار داده است. کسب مجوز فناوری در زمینه تولید آبنماهای مدرن از پارک علم فناوری یزد، یکی از افتخارت این شرکت است که تلاش دارد با انجام پروژه‌های نوین گام‌هایی در زمینه پیش‌برد اقتصاد دانش بنیان کشور بردارد.

حضور نیروهای متعهد و متخصص با مدارک و درجات عالی تحصیلی در خلق طرح‌های منحصر به فرد تاثیر بسزایی داشته تا آنجا که می‌توان بزرگ‌ترین وجه تمایز شرکت رادوین صنعت از شرکت‌های مشابه را در ارائه خدمات پیش تولید، همچون ترسیم سه بعدی مدل‌ها و شبیه‌سازی شرایط نهایی پروژه با نرم افزارهای تخصصی از جمله پاپینگ، کیل و ... دانست. شرکت رادوین صنعت مفتخر است اعلام نماید که تمامی تجهیزات و وسایل آبنما از جمله تابلو برق، چراغ‌ها و نازل‌ها منحصر به شرکت بوده و در کارخانه این مجموعه، توسط نیروهای بومی تولید می‌شود.

آبنمای کلاسیک

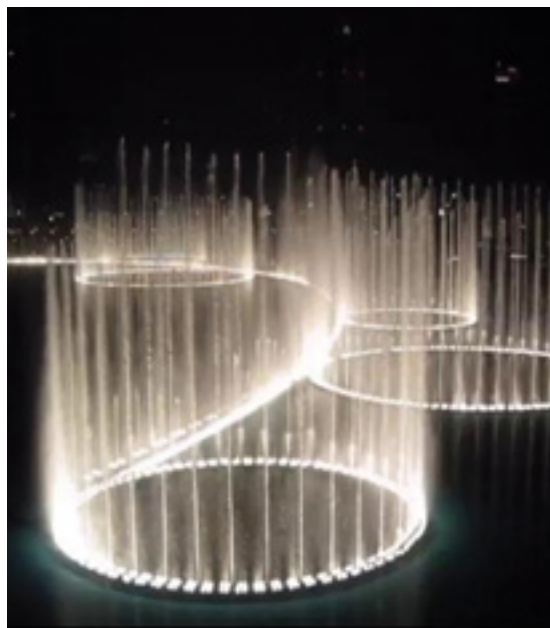
عنصر آب از دیر باز در ذات خود حیات، آرامش و پاکی را نوید بخش بوده است. امروزه اکثر روانشناسان دیدن حرکت آب و شنیدن صدای دلنواز آن را مایه آرامش دانسته‌اند. این آبنماها معمولاً به گونه‌ای ساخته می‌شوند که بتوانند مخاطب خود را برای لحظه‌ای از روزمرگی‌ها بازداشته و به تماشای این المان فرا بخوانند تا تنوعی برای وی ایجاد کنند. معمولاً در این آبنماها ساده بودن وجهه غالب می‌باشد.





آبنمای هارمونیک

ناخودآگاه وقتی کلمه رقص آب در کنار رقص نور به ذهن آدمی می‌آید آبنماهای هارمونیک تداعی می‌شوند. ذهن پویای کارگردان برنامه‌های آبنماهای هارمونیک را در قالب برنامه‌ای از پیش تعیین شده مشخص می‌کند که ارتفاع آب در چه اندازه باشد و آب با کدامین رنگ بر پیکره آبنما نقاشی شود.



آبنمای موزیکال

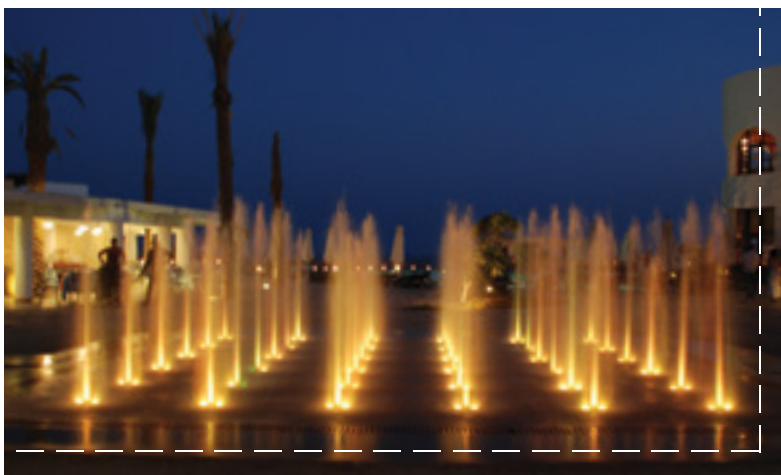
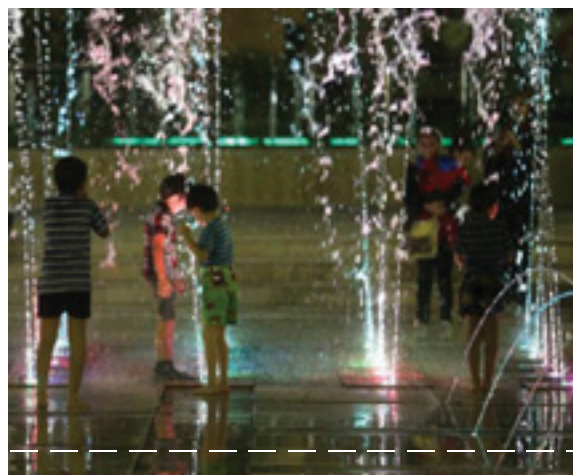
شاید اولین نوازنده موسیقی عالم هستی باد بوده که با عبور از بین شاخساران موسیقی دلنوازی می‌نواخته است. آبنماها حس بینایی را ارضا می‌کنند و موسیقی حس شنوایی را. آنگاه که این حس‌ها در هم می‌آمیزد احساسی بی‌نظیر و شگرف همه وجود آدمی را در بر می‌گیرد. شاید تجربه کنسرت‌های موسیقی از این دست باشد. شرکت رادوین صنعت با آبنماهای موزیکال خود تلاش دارد تا زیباترین رقص آب و رقص نور مبتنی بر موسیقی را به اجرا در آورد. دیدن این نوع آبنماها وصف‌نشدنی است. انتخاب موسیقی و هماهنگی ریتم موسیقی با حرکات آب از نکات بسیار جذاب در این نوع از آبنماها است.





آبنمای کف خشک

این نوع از آبنما چیزی بیش از یک المان زیبای شهری است؛ رهگذران را به خود فرا می‌خواند، کودکان را به بازی، و بزرگترها را به تماشای بازی شاد آنان می‌خواند. رهگذران با ورود به آبنما و قدم زدن بین فواره‌های زیبا می‌توانند لحظات شاد و مفرح را تجربه نمایند. این آبنما همچنین با تلفیق نمایش زیبای موسیقی و آب، طراوت و تنوع را برای پارک‌ها به ارمغان می‌آورد.





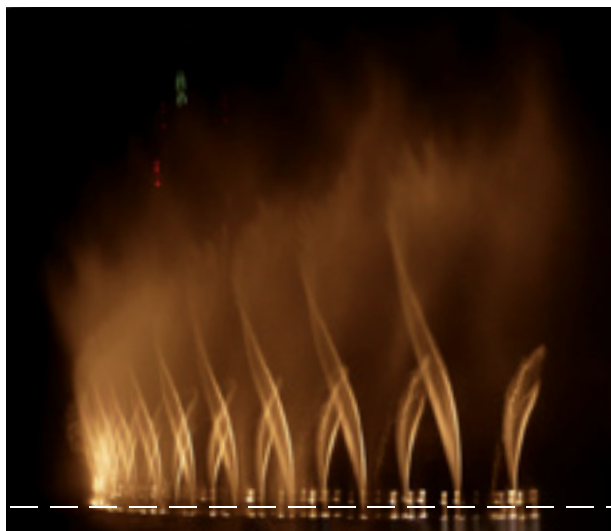
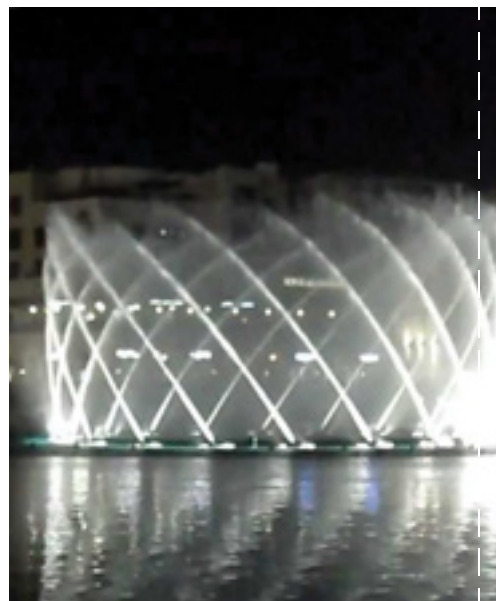
آبنمای تعاملی

و فور تعامل بشر با دستگاه‌های ساخته دست خودش را می‌توان در عصر صنعتی جستجو نمود. تعامل بشر با آب‌نما اما حالتی دیگر گونه دارد که در نوع خود بسیار جذاب و دلفریب است. انسان با حرکت خود دستور می‌دهد که آب از نازل‌ها خارج شود و یا اینکه آب خروجی از نازل قطع گردد. در این آب‌نماها تلفیق هنر و صنعت به اوج خود می‌رسد.



آبنمای متحرک

آبنمای متحرک نوع بسیار مدرن از آبنماها است که در نوع خود بسیار جذاب می‌باشد. نازل‌ها در این نوع از آبنماها حرکت خود را از گیربکس‌ها دریافت می‌کنند و حرکت نازل جلوه‌ای خاص به آبنما خواهد داد. جلوه‌های چشم‌نوازی مانند بال زدن پرنده، رقص بازوان پری و باز شدن غنچه و تبدیل آن به گل تنها نمونه‌هایی از افکتهای آب خروجی در آبنماهای متحرک است. مکانیزم‌های طراحی شده برای حرکت نازل‌ها زائیده هوش و خلاقیت بشر است. بشری که زیبایی را در اوج می‌خواهد ساعت‌ها به این مکانیزم‌ها چشم دوخته و دانش را در خدمت خود در می‌آورد تا با حرکت نازل‌ها جلوه‌های بی‌بدیل بسازد تا هم نوع خود را به وجد آورد.

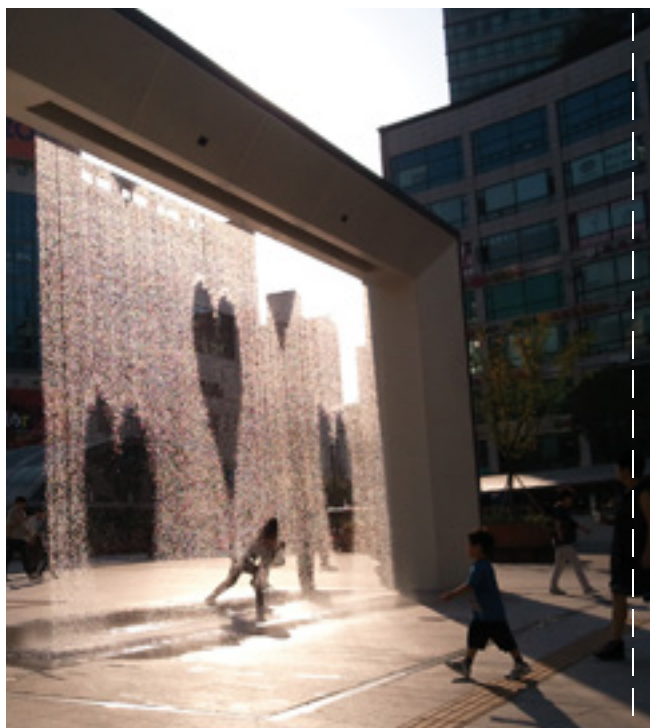




المان تلفیقی با نور و آب

المان‌ها از دیرباز برای انتقال پیام در فضاهای شهری استفاده می‌شوند. حال وقتی جلوه بصری آن‌ها را به جلوه المان اضافه کنیم عنصری خلق می‌شود بس بدیع و زیبا. در این نوع از المان‌ها نور نیز جایگاهی ویژه خواهد داشت. تلفیق آب و نور و پیام المان هر بیننده را به تفکر وامی‌دارد.





آبنمای نوشتاری

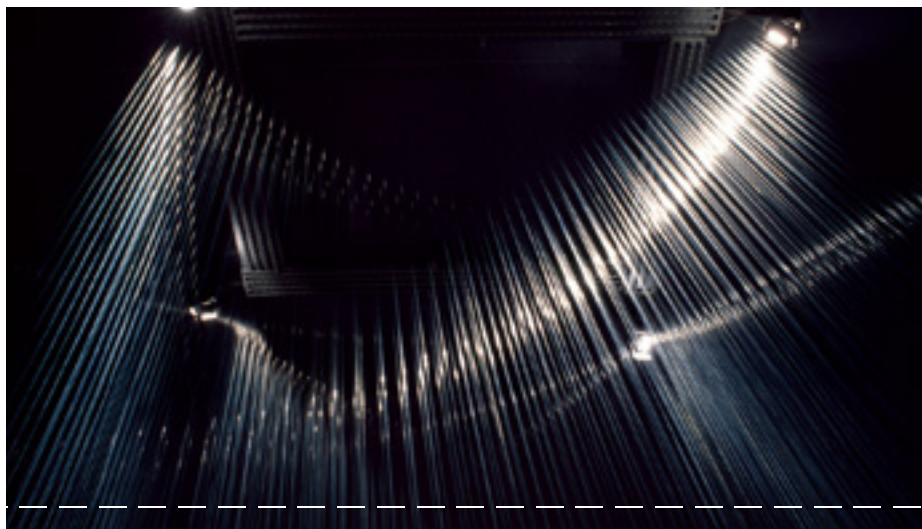
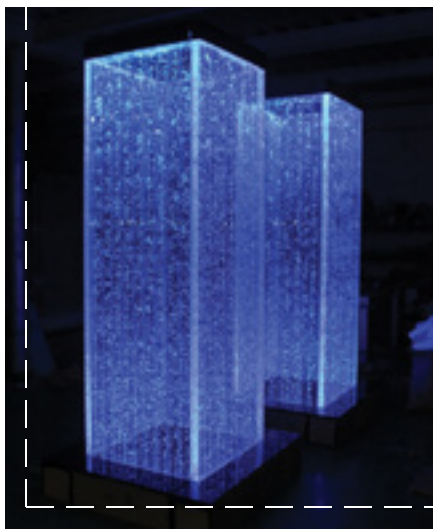
آنگاه که با استفاده از جاذبه زمین ذرات آب شکل نقش‌ها و حروف متحرک را به خود می‌گیرند آبنمای نوشتاری پدید می‌آید. ذرات آب با نظم خاصی و با استفاده از جبری مطلق به نام جاذبه زمین و اختیاری تام به نام هوش و منطق سازنده گرد هم می‌آیند تا پیامی را منتقل کرده و بیننده را به وجد آورند. رنگ‌ها در هم می‌آمیزند، قطرات آب گرد هم می‌آیند و شکلی بی‌همتا خلق می‌شود.





آبنمای دکوراتیو

آب در ذات خود آرامش، شادابی و پاکی را نوید بخش است و وقتی این آب با المان‌های دکوراتیو پای در عرصه محیط‌های داخلی می‌گذارد علاوه بر زیبایی حیات را به ساختمان هدیه می‌کند. به گونه‌ای که اخیراً به جای استفاده از آکواریوم در محیط‌های داخلی آبنماهای دکوراتیو نصب می‌شوند که در نوع خود بدیع و زیبا خواهند بود. دکور تشکیل شده با این نوع از آبنماها بسیار دلنواز می‌باشد.

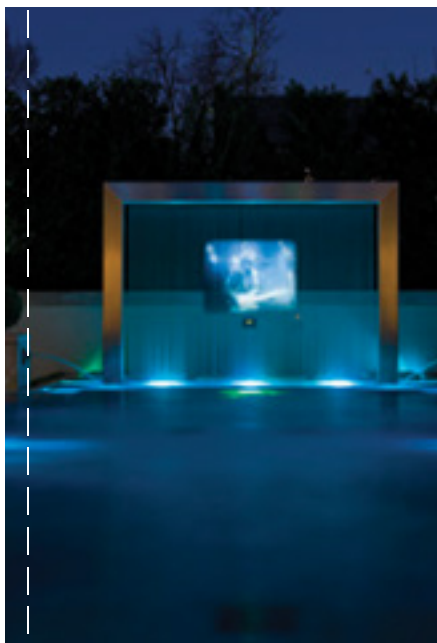




آبنمای جامپینگ جت

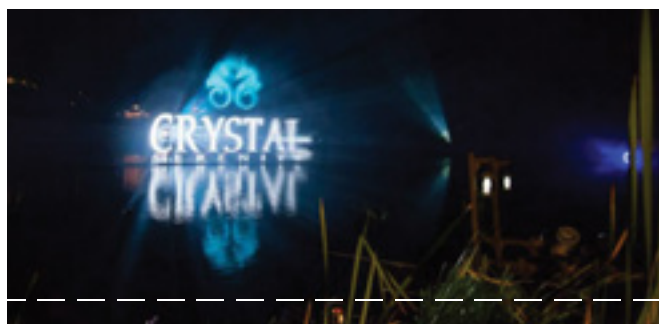
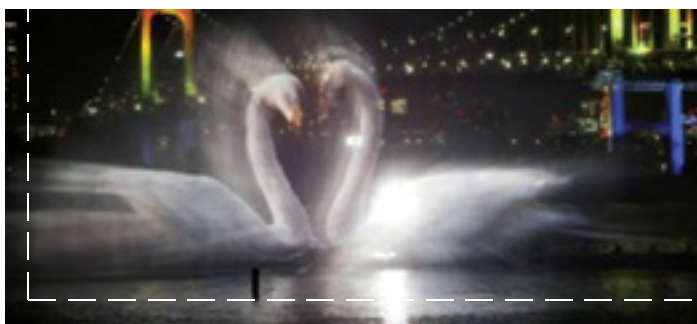
بی شک یک از شاهکارهای علم سیالات، دستگاه لمینار جت می‌باشد. این دستگاه با تبدیل آب به یک میله شیشه‌ای زیبا که نور را نیز در خود حبس می‌کند جلوه‌ی زیبایی از آب را به وجود می‌آورد. آب بدون هیچ گونه اغتشاش از نازل خارج شده و یک مسیر را طی می‌کند. با اضافه کردن مازول برش آب به دستگاه می‌توان آب را به تکه‌های زیبا و منظم تبدیل نمود. دیدن این نوع از آبنماها در نوع خود بسیار زیبا می‌باشد.

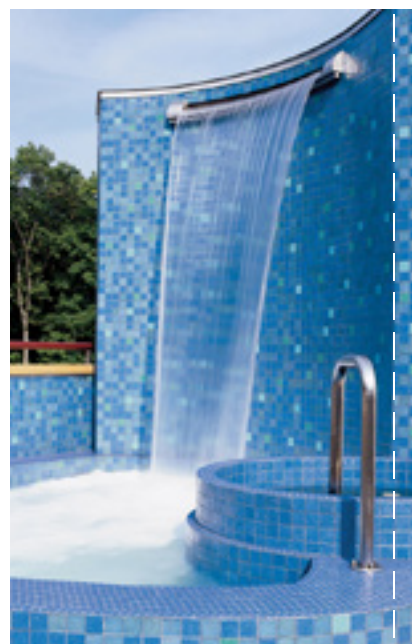
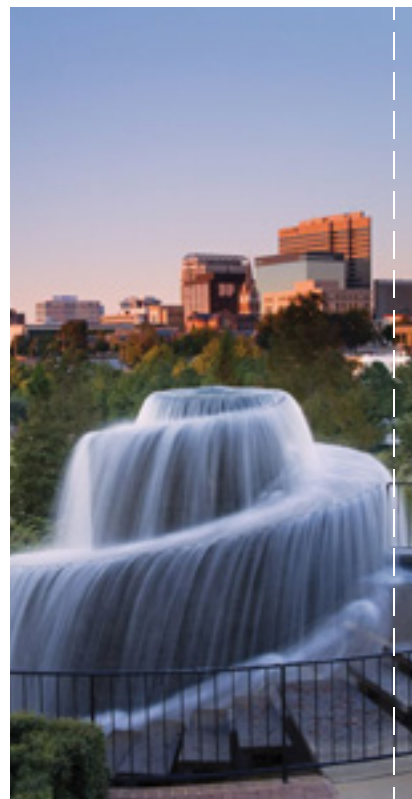




پرده‌ی آب

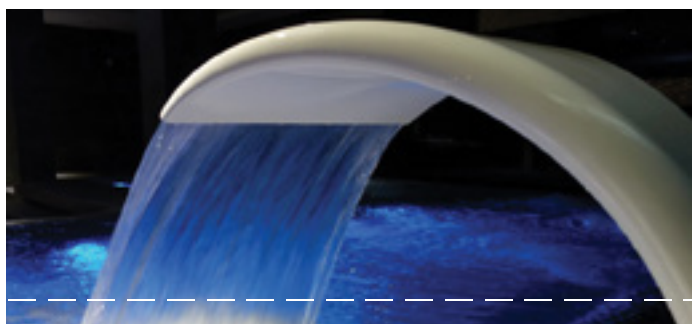
آنچه که هنر هفتم از انعکاس نور روی دیواره‌های صلب و ثابت به جهانیان معرفی شد کمتر کسی فکر می‌کرد آب هم می‌تواند نقش پرده‌ای بی‌بدیل برای اکران تیزهای تبلیغاتی و فیلم‌های سینمایی را بازی کند. پرده‌ای که دیگر صلب نیست و در نقطه‌ای متقابل بسیار روان و متحرک است. نورهایی که از یک پرژکتور ساطع می‌شوند روی پرده‌ای که در حقیقت هاله‌ای از آب است قرار می‌گیرد و پیام را در اوج زیبایی منتقل می‌کند.





آبنمای آبشاری

آبشارها وقتی از بالا به پایین پرتاب می‌شوند جلوه‌های چشم نوازی را خلق می‌کنند. عملاً آبشارها از جمله جلوه‌های بصری هستند که هر بیننده‌ای را مسحور خود می‌کنند. طراحی آبشارهای مصنوعی خود از جمله ظرائف موجود در این نوع از المان‌ها می‌باشند. عملاً هرچه آب خروجی از این نازل‌ها صاف‌تر و بدون موج‌تر باشند، طراحی آن نیز سخت‌تر بوده و به دانش بسیار بیشتری نیاز می‌باشد. در این نوع نازل‌ها نیز دانش مکانیک سیالات در اوج خود هنر نمایی می‌کند. در حقیقت این آبشارها به مانند یک دیوار روان می‌باشند.





آبنمای مه پاش

این نوع آبنماها با استفاده از نازل‌های مخصوص و نیز فشار آبی که توسط پمپ آن تامین می‌شود آب را به صورت پودر در می‌آورد. استفاده از این آبنماها در نمای رستوران‌ها و آلاچیق‌ها بسیار مرسوم شده است و باعث جلب مشتری‌ها و ایجاد فضای دلچسب می‌شود. خیلی از افراد ترجیح می‌دهند این آبنما را در حیات خانه یا ویلای خود استفاده کنند تا حس حضور در جنگل را برایشان تداعی کند.

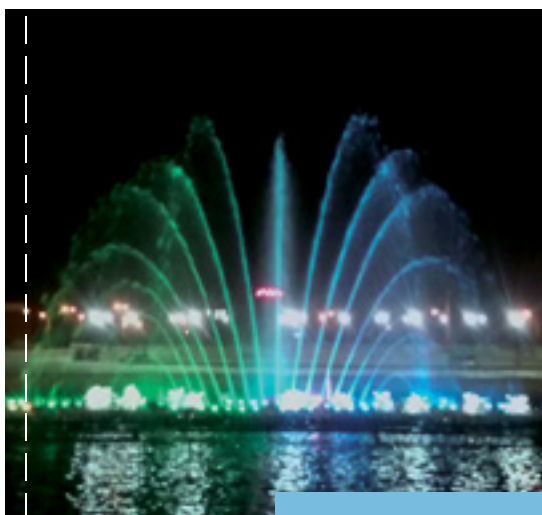
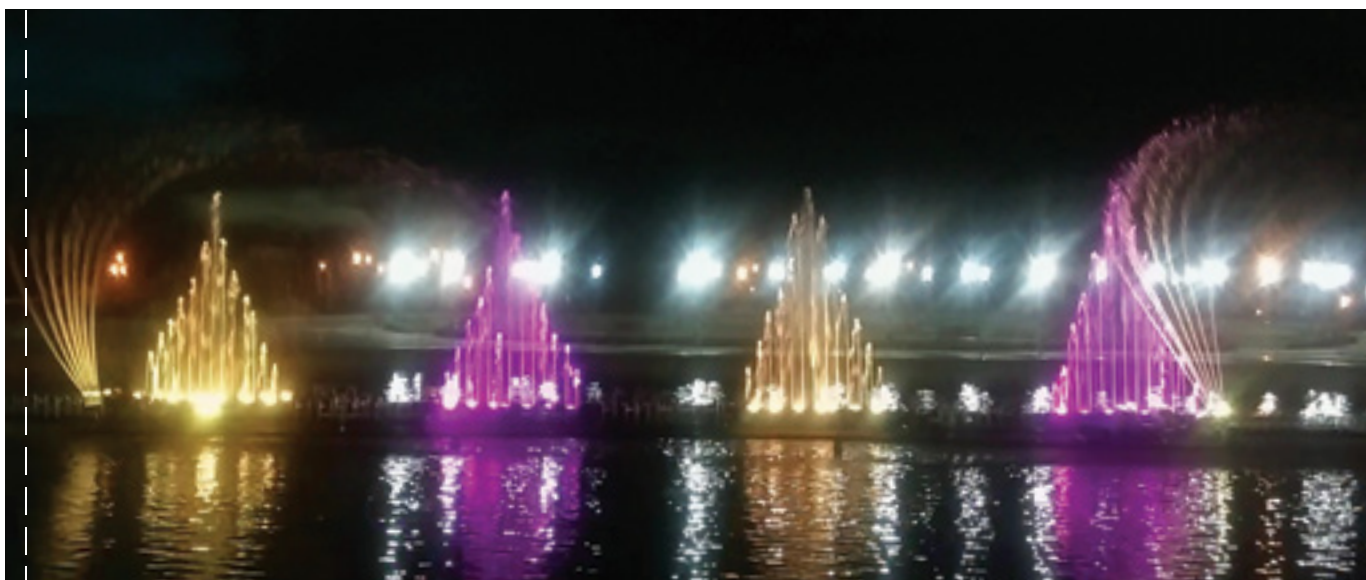




آبنمای آب و آتش

آب و آتش دو عنصر متضاد در این نوع نازل‌ها با یکدیگر تلفیق می‌شوند تا زیبایی را به اوج برسانند. آب از فواره به بیرون پرتاب شده و ناگهان آب که منجر به خاموشی آتش می‌شود خود آتش می‌گیرد و در طول مسیر می‌سوزد. این زیبایی حاصل تفکر خلاقانه طراح و مجری این نوع نازل‌ها می‌باشد. این دو عنصر خلقت با هم یک جا جمع می‌شوند تا احساسی زیبا برای بیننده خلق کنند. این نوع نازل‌ها از جمله نازل‌های نسبتاً جدید هستند که در آبنماهای موزیکال نیز استفاده می‌شوند.

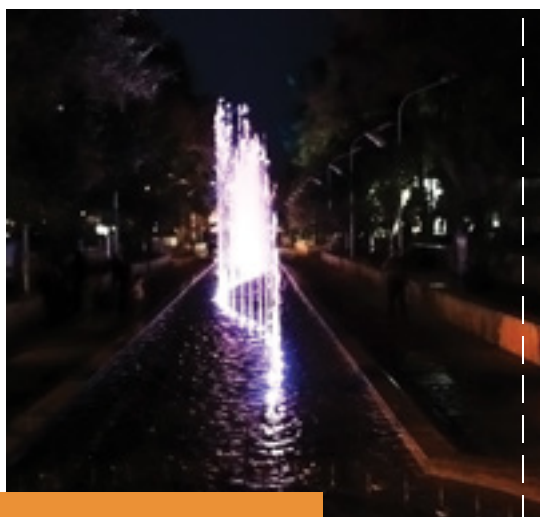
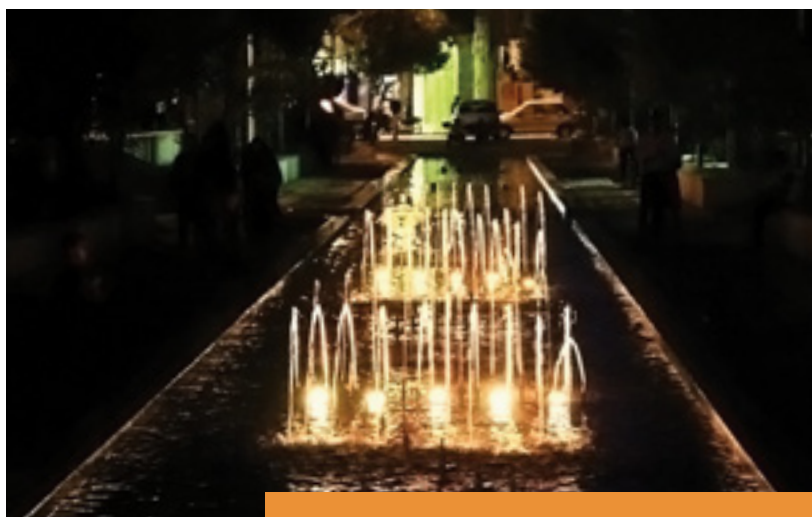




سال اجرا ۱۳۹۳

آبنمای موزیکال پارک آزادی اردکان





سال اجرا ۱۳۹۴

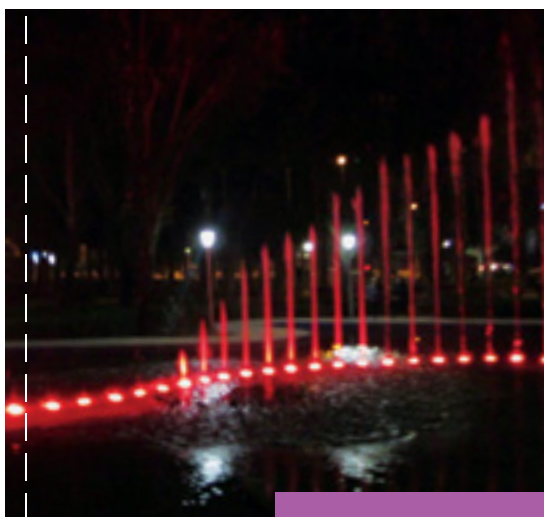
آبنمای هارمونیک پارک باغ ملی اردکان



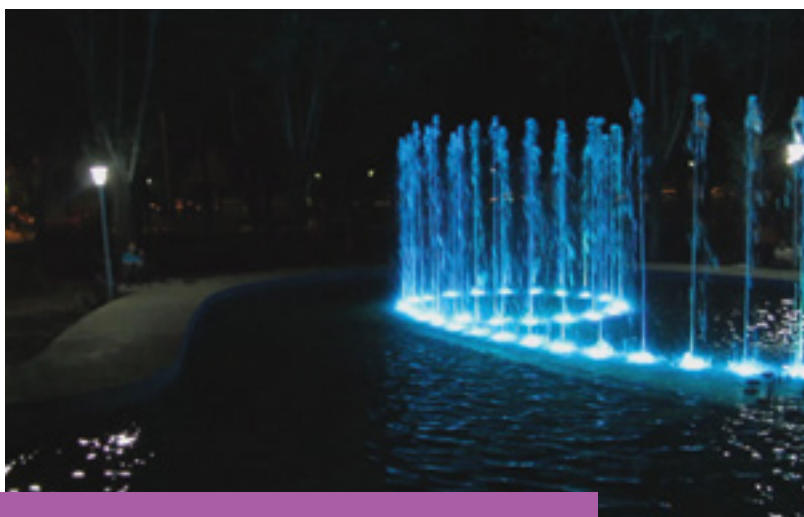


سال اجرا ۱۳۹۴

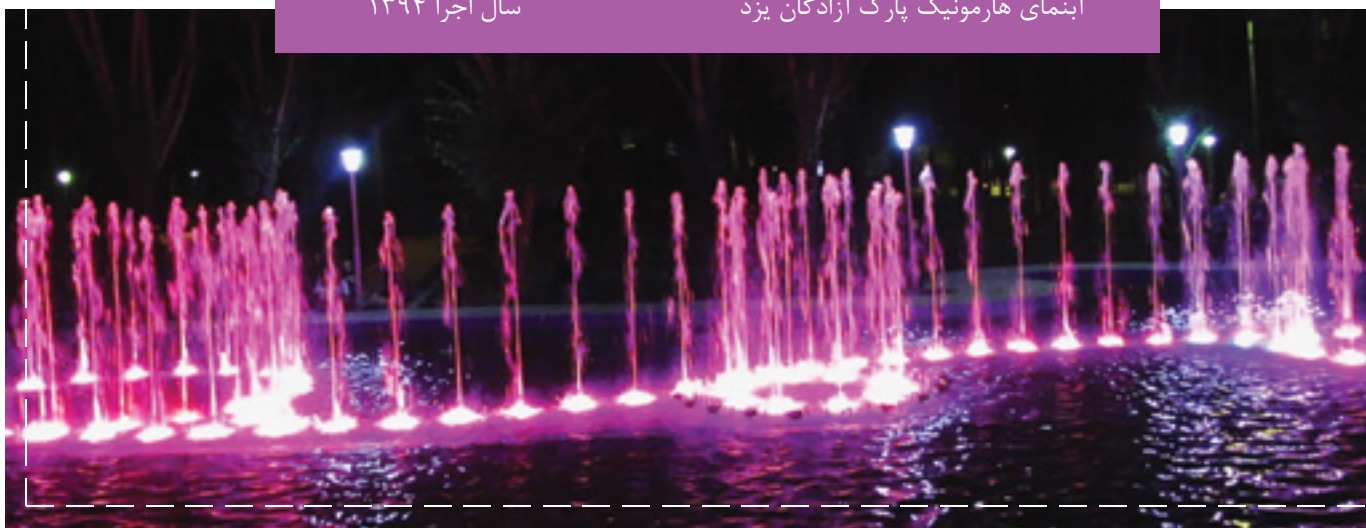
آبنمای هارمونیک پارک مزرعه نو عقدا



سال اجرا ۱۳۹۴



آبنمای هارمونیک پارک آزادگان یزد





سال اجرا ۱۳۹۴

آبنمای هارمونیک پارک غدیر یزد



سال اجرا ۱۳۹۴

آبنمای هارمونیک میدان شهدای بهاباد



آبنمای هارمونیک میدان امام حسین(ع) زارچ
سال اجرا ۱۳۹۳



سال اجرا ۱۳۹۴

آبنمای کلاسیک مسجد ملا اسماعیل یزد

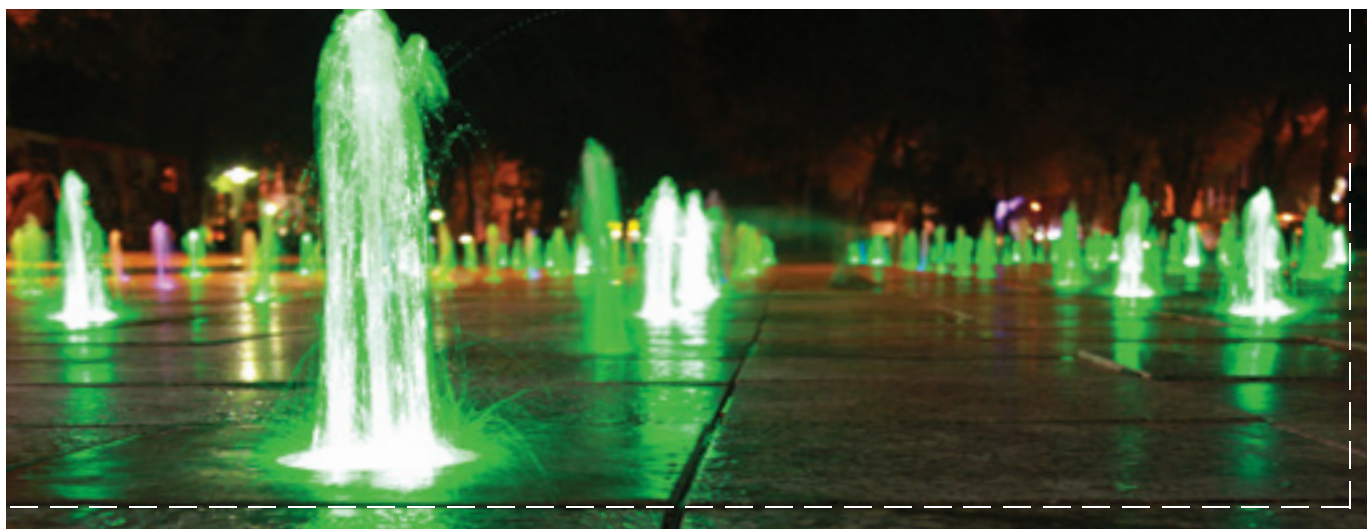




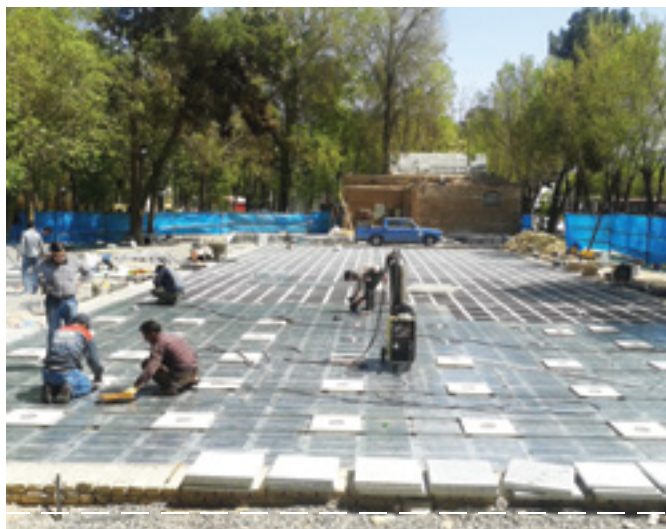
سال اجرا ۱۳۹۵

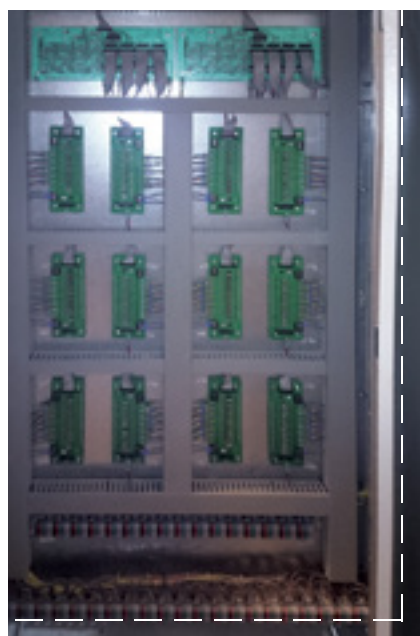
آبنمای کف خشک پارک باغ ملی یزد





_____ مراحل اجرای تعدادی از پروژه‌های شرکت _____





پروژه‌های اجرا شده در سال ۱۳۹۳

- آبنمای هارمونیک میدان فاطمی بهاباد
- آبنمای هارمونیک میدان بسیج اشکذر
- آبنمای هارمونیک میدان آزادی یزد
- آبنمای موزیکال پارک آزادی اردکان (بزرگترین آبنمای هارمونیک استان یزد)
- آبنمای هارمونیک میدان آیت ا... اعرافی میبد
- آبنمای هارمونیک میدان امام حسین (ع) زارچ
- آبنمای هارمونیک میدان بهار آزادی یزد

پروژه‌های اجرا شده در سال ۱۳۹۴

- آبنمای هارمونیک پارک آزادگان یزد (اولین آبنمای شیربرقی استان یزد)
- آبنمای هارمونیک پارک غدیر یزد
- آبنمای کلاسیک مسجد ملاسماعیل یزد (اولین آبنما با تغییر رنگ تدریجی)
- آبنمای هارمونیک پارک مزرعه نو عقدا
- آبنمای هارمونیک میدان امامزاده عبدا... بافق
- آبنمای هارمونیک باغ آقای دکتر زارع تفت
- آبنمای هارمونیک شهرداری منطقه ۱ یزد
- آبنمای هارمونیک پارک باغ ملی اردکان (طولانی‌ترین آبنمای شیربرقی استان یزد)
- آبنمای هارمونیک میدان شهدای بهاباد
- آبنمای هارمونیک میدان آزادی مروست

پروژه‌های اجرا شده و در حال اجرا در سال ۱۳۹۵

- آبنمای کف خشک پارک باغ ملی یزد (اولین و بزرگترین آبنمای کف خشک استان یزد)
- آبنمای هارمونیک میدان شاهد شاهده
- آبنمای هارمونیک میدان صاحب الزمان شاهده
- آبنمای کلاسیک میدان امیرچخماق یزد
- آبنمای کف خشک پارک ولیعصر هرات
- آبنمای هارمونیک میدان محرم روستای اله آباد زارچ
- آبنمای موزیکال پارک شهر گوه‌ران
- آبنمای موزیکال کف خشک پارک شهر تالش
- آبنمای هارمونیک کف خشک پارک آبشار بافق





WWW.RS-GROUPS.IR
INFO@RS-GROUPS.IR



دفتر مرکزی: یزد، خیابان مطهری، پارک علم و فناوری اقبال، واحد ۱۰۴

تلفن: ۰۳۵-۳۷۲۸۱۲۲۲ - فکس: ۰۳۵-۳۷۲۸۱۲۲۳

کارخانه: شهرک صنعتی نفت، خیابان ناناچوب، خیابان آجین، روبروی کارخانه طراحان دوخت

تلفن: ۰۳۵-۳۲۶۳۵۴۵۰ - فکس: ۰۳۵-۳۲۶۳۵۴۵۱