



آيلاتكس للنوافير الراقصة

Ailatix Dancing Fountains

آيلاتكس لأنظمة النافورات الراقصة المدعومة بالذكاء الاصطناعي هي وحدة متخصصة في تصميم وتطوير وتنفيذ أنظمة النافورات الراقصة الذكية باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي وأنظمة التحكم المتقدمة. تقدم Ailatix حلاً متكاملًا تشمل التصميم الهندسي، برمجة العروض التفاعلية، أنظمة الإضاءة والموسيقى المتزامنة، ومنصات التحكم الذكية، بهدف تحويل المساحات العامة والمشاريع العمرانية إلى معالم تفاعلية مبتكرة تعكس مستقبل المدن الذكية.

Ailatix Intelligent AI-Powered Dancing Fountain Systems

is a specialized division focused on the design, development, and implementation of intelligent dancing fountain systems using advanced artificial intelligence and smart control technologies. Ailatix delivers turnkey solutions including engineering design, interactive show programming, synchronized lighting and music integration, and intelligent control platforms, transforming public spaces and developments into innovative, future-ready landmarks aligned with smart city vision.



Presentation Content

محتوى العرض التقديمي



02

Vision & Mission | رؤيتنا ورسالتنا

04

Our Services | خدماتنا

06

Implementation Phases | مراحل التنفيذ

08

Our Advantages | مزايانا

10

Support & Maintenance | الدعم والصيانة

01

About Us | من نحن

03

Smart Dancing Fountain Concept | مفهوم النافورة الراقصة الذكية

05

Transformation Process | آلية التحويل

07

Available Systems | الأنظمة المتوفرة

09

Smart Control | التحكم الذكي



من نحن

About Us

آيلاتكس متخصصون في تقديم الحلول التقنية المتقدمة التي تترقي بجودة الحياة وتعزز الكفاءة التشغيلية من خلال دمج تقنيات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي.

Ailatix is a specialized company providing advanced technological solutions that enhance quality of life and operational efficiency through integrating IoT and AI technologies.



دمج IoT والذكاء الاصطناعي
IoT & AI Integration



تنفيذ التحول الرقمي
Digital Transformation



برمجة الحلول الذكية
Smart Solutions
Programming



تصميم الأنظمة التقنية
Technical Systems Design



رؤيتنا ورسالتنا

Our Vision & Mission

الرسالة | Mission

تقديم أنظمة نوافير ذكية تجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والهندسة الدقيقة والإبداع الفني لتعزيز المساحات العامة والارتقاء بتجربة الجمهور.

To deliver intelligent fountain systems that combine advanced technology, precision engineering, and artistic creativity to enhance public spaces and audience experiences.

الرؤية | Vision

أن نقود التطور العالمي لتجارب النافورات الراقصة من خلال دمج الذكاء الاصطناعي والهندسة المتقدمة والتصميم الإبداعي.

To lead the global evolution of dancing fountain experiences through the integration of artificial intelligence, advanced engineering, and creative design.





ما هي النافورة الراقصة؟

النافورة الراقصة هي نظام مائي متكامل يجمع بين الماء والضوء والموسيقى لإنشاء عروض متزامنة ومصممة بعناية. يتم التحكم في نفاثات المياه بواسطة أنظمة تحكم حاسوبية متقدمة تضمن دقة التوقيت والتنسيق مع الإيقاع الموسيقي. تستخدم هذه النوافير فوهات مائية مبرمجة لإنتاج حركات وارتفاعات وأنماط متنوعة، مما يخلق تأثيرات بصرية ديناميكية وجذابة. كما يتم دمج أنظمة إضاءة ملونة لتعزيز الجمال البصري وإضافة بعد فني للعرض. تستخدم النوافير الراقصة في الحدائق العامة، والمشاريع العمرانية، والمراكز التجارية، والوجهات السياحية، حيث تساهم في تحويل المواقع إلى معالم تفاعلية مميزة وتجارب بصرية فريدة. بشكل عام، تمثل النافورات الراقصة مزيجاً متناغماً من الهندسة والتكنولوجيا والفن لتقديم تجربة استثنائية للجمهور.

What is a dancing fountain?

synchronized and choreographed shows. Water jets are controlled by advanced computerized control systems to ensure precise timing and synchronization with musical rhythms. These fountains utilize programmable nozzles to produce various water patterns, heights, and movements, creating dynamic and visually stunning effects. Colored lighting systems are also integrated to enhance the visual impact and artistic presentation. Dancing fountains are commonly installed in public spaces, urban developments, commercial centers, and tourist destinations, transforming locations into iconic landmarks and engaging attractions. Overall, dancing fountains represent a seamless fusion of engineering, technology, and artistic expression to deliver exceptional audience experiences.



نوافير تفاعلية

Interactive Fountains



نوافير بحركات معينة مسبقاً

Pre-programmed motion fountains



الإضاءة الذكية

Smart Lighting



خدمات آيلاتكس في النافورات الراقصة

Ailatix Services for Dancing Fountains

نقدم خدمات متكاملة تشمل جميع مراحل تحويل نافورتك العادية إلى نافورة راقصة ذكية، من التصميم والبرمجة حتى التركيب والصيانة.

We provide comprehensive services covering all stages of transforming your regular fountain into a smart dancing fountain, from design and programming to installation and maintenance



ربط الأجهزة والمعدات المائية

Connecting existing
water equipment



التركيب والتنفيذ

Installation



البرمجة المخصصة

Custom Programming



التصميم الهندسي

Engineering Design



الصيانة والدعم

Maintenance & Support



التدريب والتشغيل

Training & Operation



برمجة عروض وسيناريوهات

Programming the shows
and sequences



التحكم الصوتي

Voice Control



تحويل النافورة العادية إلى نافورة راقصة ذكية

Transforming a regular fountain into a smart dancing fountain

نقوم بتحويل منزلك إلى منزل ذكي دون الحاجة لاستبدال الأجهزة الكهربائية الموجودة، مما يقلل التكاليف ويسرع التنفيذ.

We transform your home into a smart home without replacing existing electrical devices, reducing costs and accelerating implementation.

ربط المضخات للتحكم الذكي

تكامل المضخات التقليدية مع النظام الذكي

Connecting pumps and for smart control

Integrating existing pumps and lighting systems with the smart control system

حساسات متقدمة

إضافة حساسات حركة وحرارة

Advanced Sensors

Adding motion and temperature sensors

وحدات تحكم ذكية متقدمة

استخدام مقابس ذكية للأجهزة الموجودة

Advanced smart control modules

Using smart control modules for existing water and lighting equipment

وحدات تحكم ذكية

تركيب وحدات تحكم ذكية للتحكم في تدفق المياه والإضاءة والحركة

Smart Control Units

Installing smart control units to manage water flow, lighting, and motion

80%

عملاء راضين
Satisfied clients

30%

توفير في التكاليف
Cost Savings

134

مشاريع مكتملة
completed projects

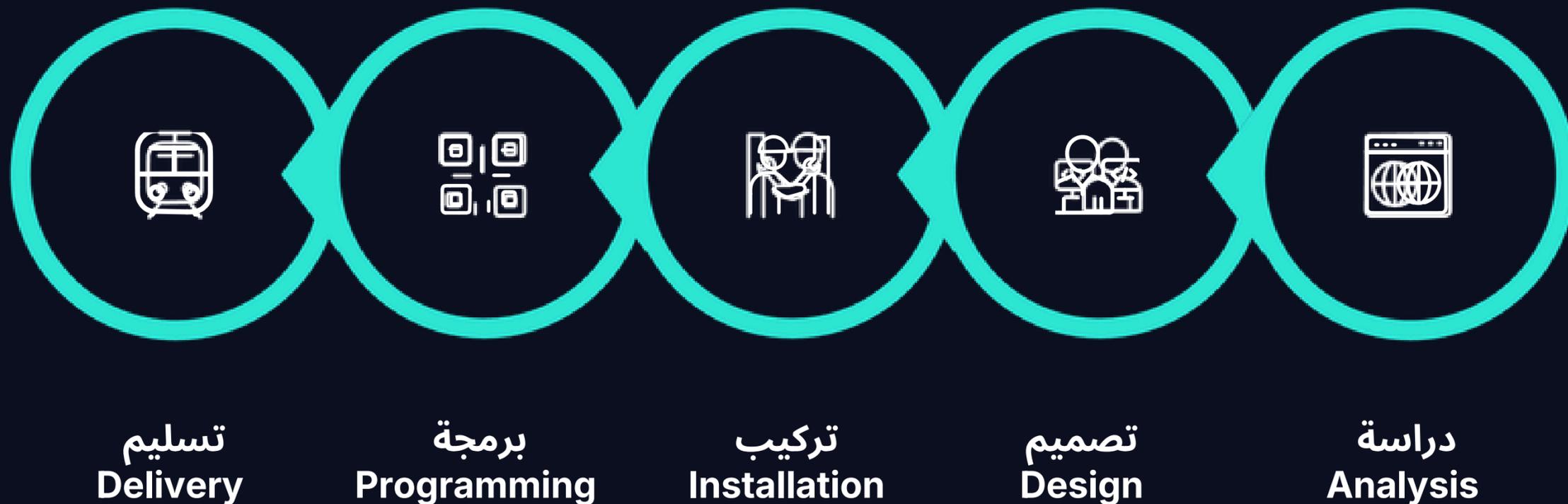


الخطوات العامة لبناء النافورة الراقصة

General Steps for Building a Dancing Fountain

نتبع منهجية منظمة لضمان تنفيذ مشروعك بأعلى معايير الجودة والاحترافية عبر خمس مراحل رئيسية.

We follow a structured methodology to ensure your project is executed with the highest quality and professionalism standards through five main phases.



تم تصميم كل مرحلة بعناية لضمان انتقال سلس من مرحلة الفكرة إلى نافورة راقصة متكاملة التشغيل، مع دمج دقيق لأنظمة المياه والإضاءة والتحكم لتحقيق أفضل أداء.

Each stage is carefully designed to ensure a smooth transition from concept to a fully operational dancing fountain, with precise integration of water, lighting, and control systems to achieve optimal performance.



مزايا اختيار آيلاتكس

Advantages of Choosing Ailatix

★ أحدث تقنيات IoT

استخدام أحدث التقنيات العالمية

★ Latest IoT Technologies

Using latest global technologies

★ مرونة في التوسعة

أنظمة قابلة للتطوير والإضافة المستقبلية

★ Expansion Flexibility

Scalable systems for future additions

★ برمجة مخصصة

بالكامل

حلول مصممة خصيصاً لاحتياجاتك

★ Fully Customized Programming

Solutions designed specifically for your needs

★ خبرة تقنية متقدمة

فريق من المهندسين والمبرمجين المتخصصين

★ Advanced Technical Expertise

Team of specialized engineers and programmers

★ دعم فني مستمر

فريق دعم متاح على مدار الساعة

★ Continuous Technical Support

24/7 support team available

★ حلول آمنة

متوافقة مع معايير الأمن السيبراني

★ Secure Solutions

Compliant with cybersecurity standards

الدعم والصيانة | Support & Maintenance

- عقود صيانة سنوية | Annual maintenance contracts
- دعم فني عن بعد | Remote technical support
- تحديثات برمجية دورية | Regular software updates

- مراقبة أداء الأنظمة | System performance monitoring
- خدمة طوارئ | Emergency service
- استشارات تقنية مجانية | Free technical consultations



آيلاتكس - حيث تتحول التقنية إلى أسلوب حياة

Ailatix – Where Technology Transforms into Lifestyle

مع آيلاتكس، نافورتك الراقصة ليست مجرد عرض مائي... بل نظام ذكي متكامل يقدم تجربة تفاعلية تجمع بين الفن والتقنية والدقة.

With Ailatix, your dancing fountain is not just a water show... it's an intelligent system delivering an interactive experience that combines art, technology, and precision.



البريد الإلكتروني | Mail
Info@ailatix.com



الهاتف والواتس أب | Phone and WhatsApp
0579392226 - 0580246868



العنوان
الرياض - جدة، المملكة العربية السعودية



الموقع الإلكتروني | Website
www.ailatix.com

شركة آيلاتكس لتقانة المعلومات وحلول الأعمال الذكية

Ailatix Information Technology and Smart Business Solutions Company