AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

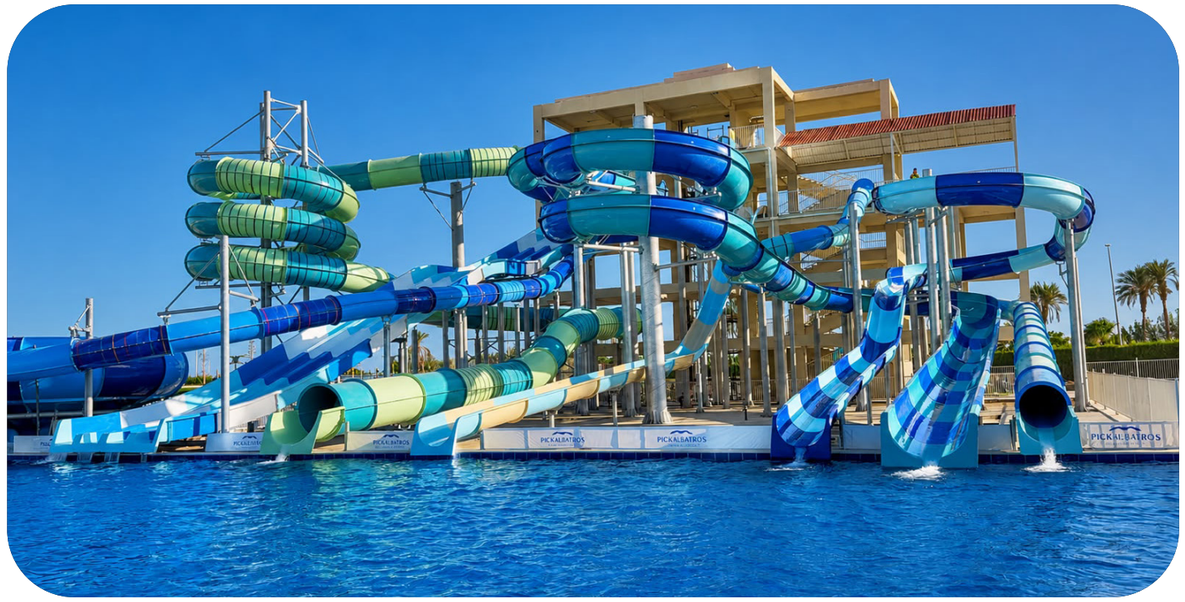
# ملف الشركة

**حلول هندسية**
من أجل مستقبل مائي مستدام

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004



# من نحن



منذ عام 2004، تُعد شركة "**أكوا مارين**" رائدةً وموثوقة في مجال أنظمة المياه المتقدمة، حيث تتخصص في حلول معالجة المياه المتكاملة والبنية التحتية المائية التجارية. وعلى مدار عقدين من الزمن، تطورنا من خبراء إقليميين في معالجة المياه لنصبح المزود الرائد لأنظمة التناضح العكسي المخصصة، والترشيح الفائق، والأنظمة الهيدروليكية لحمامات السباحة الضخمة، لخدمة القطاعات السكنية والتجارية وقطاع الضيافة."

## رسالتنا

"تقديم حلول موثوقة وعالية الجودة لتنقية ومعالجة المياه، تعمل على حماية الصحة، والارتقاء بمستوى الحياة اليومية، والحفاظ على أثمن موارد الحياة من خلال الابتكار، والممارسات المستدامة، والخدمات الاستثنائية."

## رؤيتنا

"أن نصبح اسماً رائداً في مجال الإدارة المتقدمة للمياه، ونكون مصدر ثقة عالمياً من خلال إرساء معايير جديدة في نقاء المياه، والأنظمة الصديقة للبيئة، والتكامل التكنولوجي المستدام للمنازل والشركات على حد سواء."

**١٠٠٪**
حلول للعملاء

**٢٥٠+**
مشروع

**٢٠+**
عاماً من الخبرة

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004



# Pickalbatros Golf Luxury Suites

شرم الشيخ، مصر





تجاوز نطاق أعمال شركة "أكوا مارين" في مشروع Pickalbatros Golf Lux-ury Suites خبرتنا المعهودة في مجال الهندسة المائية. فإلى جانب تصميم وتركيب حمامات السباحة المركزية المذهلة للمشروع، نجحنا في تنفيذ أعمال البناء الشاملة من الصفر لكل من منطقة المطاعم الخارجية الحيوية ونادي الأطفال المتخصص. وقد أتاح لنا هذا النهج المتكامل في تطوير المنتجعات الدمج المثالي بين أنظمة المياه عالية الأداء والمساحات الجذابة المخصصة للعائلات وتناول الطعام، مما أسهم في الارتقاء بتجربة الضيوف في جميع أنحاء المنتجع.



AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Albatros Makadi Resort

الغردقة، مصر







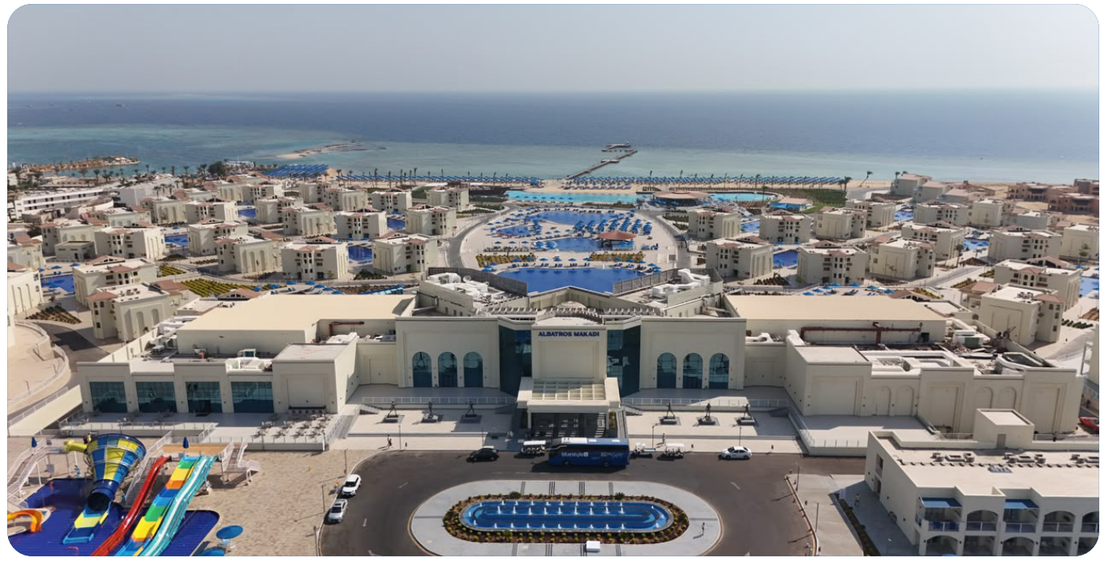
“قامت شركة ”أكوا مارين“ بتصميم وتركيب نظام معالجة مياه بالتناضح العكسي عالي السعة لصالح منتجع Albatros Makadi Resort. صُمم هذا النظام المخصص هندسياً لتلبية احتياجات قطاع الضيافة الساحلي واسع النطاق، ليضمن توفير إمدادات مستمرة من المياه فائقة النقاء لجميع مرافق المنتجع وخدمات الضيوف، بما في ذلك المسطحات المائية وحمامات السباحة والأكوا بارك الضخمة. وقد تولى فريقنا تنفيذ المشروع بالكامل داخلياً، بدءاً من التصميم الهيكلي للنظام وحتى مراحل التشغيل النهائي، بما يضمن تحقيق أقصى قدر من كفاءة استهلاك الطاقة وحجم الإنتاج المائي، مع الحفاظ على أداء سلس وموثوق على المدى الطويل.”

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

# ملف الشركة









AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Beach Albatros Resort

سهل حشيش، مصر





وقع الاختيار على شركة "أكوا مارين" لتصميم وتركيب البنية التحتية الكاملة لفلترة وتنقية المياه والأنظمة الهيدروليكية لشبكة حمامات السباحة الضخمة في منتجع Albatros Makadi Resort. صُمم هذا النظام المخصص خصيصاً لتلبية متطلبات التشغيل العالية لوجهة ساحلية ذات مستوى عالمي، مما يضمن الحفاظ على كميات هائلة من المياه نقية، وآمنة، ومتوازنة كيميائياً على مدار الساعة.

وقد أدار فريقنا الهندسي كافة مراحل المشروع، مقدماً حلاً شاملاً وجاهزاً للتشغيل (تسليم مفتاح). وشمل ذلك النمذجة الدقيقة للنظام، وتخطيط غرف المضخات، وتركيب أنظمة الفلترة المتقدمة متعددة المراحل، بالإضافة إلى إعداد أجهزة الحقن الكيميائي الآلي فائقة الدقة. كما تم اختيار كل مكوّن بعناية لضمان أقصى درجات المتانة، ليتحمل الظروف الجوية القاسية، ومستويات الملوحة العالية، والاستخدام اليومي الكثيف من قِبل الضيوف.

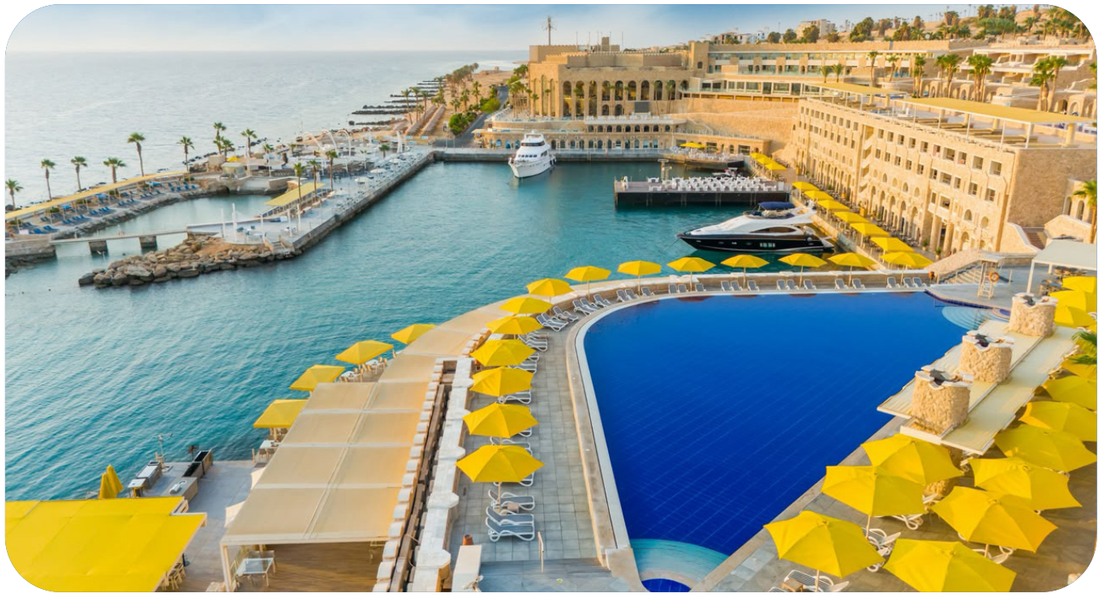
وإلى جانب ضمان النقاء الفائق للمياه، كانت كفاءة استهلاك الطاقة محوراً أساسياً في عملنا. فقد قامت "أكوا مارين" بدمج أنظمة مضخات عالية الكفاءة وتحسين لتقليل الاستهلاك الإجمالي للطاقة والحد (Flow Dynamics) ديناميكيات التدفق بشكل كبير. (Backwash) من هدر المياه الناتج عن عمليات الغسيل العكسي والنتيجة هي نظام مائي متين وقليل الأعطال، يتيح للمنتجع الحفاظ على معايير مياه لا تشوبها شائبة مع تقليل الأعباء التشغيلية إلى الحد الأدنى.

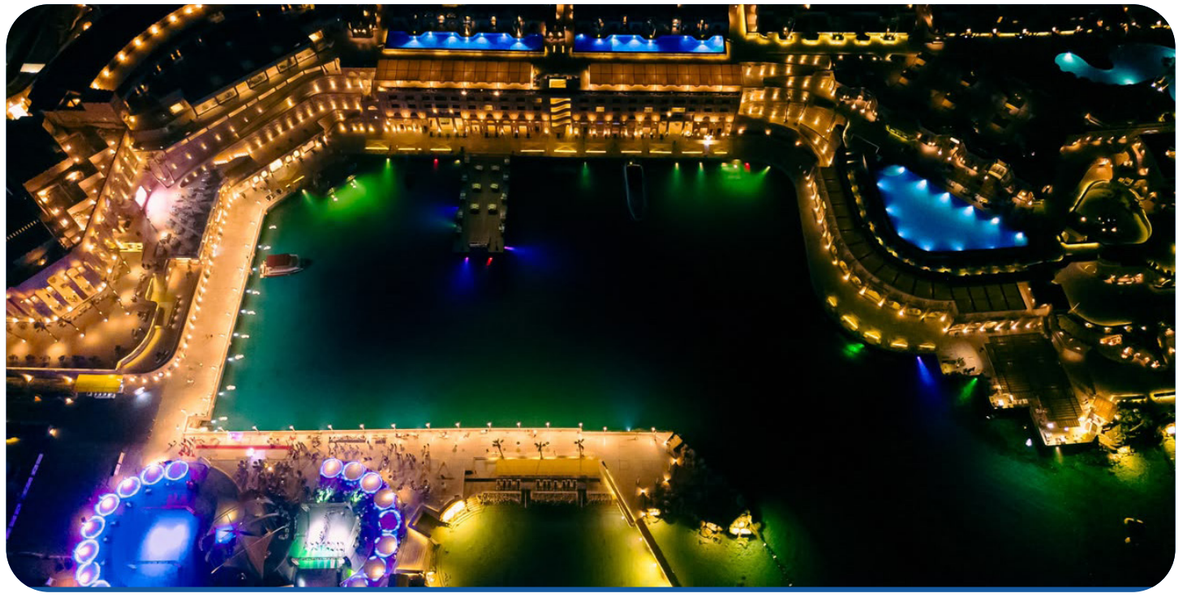
AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Albatros Citadel

سهل حشيش، مصر







"قامت شركة "أكوا مارين" بالتصميم الهندسي والتركيب لأنظمة الفلترة والأنظمة الهيدروليكية المتكاملة لحمامات السباحة الخارجية في منتجع Albatros Citadel Resort بمنطقة سهل حشيش، بما في ذلك حمام السباحة اللامتناهي (Infinity Pool) المميز الواقع على حافة الجرف.

وقد صُممت أنظمتنا المخصصة لتتحمل مستويات الملوحة الساحلية العالية والاستخدام اليومي الكثيف من قِبل الضيوف، لتوفر مياه شديدة النقاء بشكل مستمر، مدعومة بأنظمة تنقية آلية، وديناميكيات تدفق مثالية، وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة."

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# SunRise Arabian Beach

شرم الشيخ، مصر







"قامت شركة "أكوا مارين" بتصميم وتركيب الأنظمة الهيدروليكية، وأنظمة الفلترة، ومعالجة المياه المتكاملة لشبكة حمامات السباحة الضخمة ومرافق الألعاب المائية في منتجع SunRise Arabian Beach.

وقد صُممت هذه الأنظمة هندسياً لتستوعب الاستخدام اليومي الكثيف عبر العشرات من حمامات السباحة، وحمامات الأمواج، ومناطق الألعاب المائية التفاعلية، مما يضمن نظامنا المخصص الحفاظ على النقاء المستمر للمياه، والتوزيع المثالي للتدفق، وتطبيق معايير تعقيم صارمة على مدار الساعة."

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# PRIVATE VILLA

مدينتي، مصر





“تفتخر شركة ”أكوا مارين“ بتحويل المساحات السكنية الفاخرة إلى معالم معمارية خلابة، وهو ما يتجلى بوضوح في مشروع هذه الفيلا الخاصة والحصرية الواقعة في ”مدينتي“، مصر. وإدراكاً منا لأهمية الانطباع الأول للعقارات، تم تكليف فريقنا بتصميم وتنفيذ تشكيل مائي متطور ليكون بمثابة التحفة المركزية الكبرى لمدخل الفيلا. يتميز هذا العمل بسلسلة من الأحواض المائية العاكسة ذات التصميم الهندسي الحديث، تعززها نوافير مائية متزامنة بدقة فائقة، مما يخلق أجواءً ترحيبية تجمع بين الحيوية والهدوء.

وخلف هذه التشطيبات الحجرية الأنيقة، يكمن نظام هيدروليكي فائق التطور ومُصمم هندسياً خصيصاً لهذا الغرض. فقد قمنا بدمج مضخات صامتة، وشبكات فلترة متقدمة، وتكنولوجيا آلية لإدارة المياه، لضمان بقاء الأحواض المائية شديدة النقاء والصفاء على مدار العام، مع الحد الأدنى من التدخل للصيانة من قِبل مالك المنزل. تم التخطيط لكل عنصر بعناية فائقة، بدءاً من ديناميكيات التدفق المائي وحتى الجماليات المتكاملة، لتتناغم بشكل مثالي مع التصميم المعماري المعاصر للفيلا.

يجسد هذا المشروع التزام شركة ”أكوا مارين“ بتقديم حلول هندسية تضاهي جودة المنتجعات العالمية، وتوفير مستويات غير مسبوقة من الأناقة لقطاع المشاريع السكنية الخاصة.”

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Albatros Portofino

مرسى علم، مصر







"لهذا المشروع الفاخر واسع النطاق في سهل حشيش بمصر، قام فريقنا بالتصميم الهندسي والتركيب لنظام شامل لإدارة المياه. يضم المشروع بحيرة ترفيهية مركزية ضخمة، وأنظمة هيدروليكية مدمجة بسلاسة لمرافق الألعاب المائية، بالإضافة إلى شبكات فلترة تعد الأحدث من نوعها.

وقد قدمنا حلاً مستداماً وعالي الكفاءة في استهلاك الطاقة، صُمم خصيصاً للحفاظ على مياه شديدة النقاء في جميع أنحاء هذا المنتجع الساحلي، مما يضمن تقديم تجربة استثنائية للضيوف، مع تلبية المتطلبات التشغيلية الصارمة لمنتجع صحراوي بهذا الحجم الضخم

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

# ملف الشركة









AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# PRIVATE VILLA

الساحل الشمالي، مصر





"منذ عام 2004، تقف شركة "أكوا مارين" في طليعة الشركات التي تقدم حلولاً لا تضاهى لأنظمة المياه لأرقى العقارات والمنشآت في جميع أنحاء مصر. ويُعد مشروع هذه الفيلا الخاصة في الساحل الشمالي مثالاً بارزاً يعكس خبرتنا الفنية والتزامنا بتحقيق تكامل معماري لا تشوبه شائبة. تطلبت رؤية العميل خلق انتقال سلس بين البيئة المعمارية المبنية والمناظر الطبيعية المحيطة، وهو ما نجحنا في تحقيقه من خلال حمام سباحة مصمم خصيصاً ومستوٍ بدقة فائقة.

ونظراً لأن التصميم للمناخات الساحلية يتطلب بنية هندسية بالغة المتانة، فقد حرصنا على توفير مكونات عالية الجودة ومقاومة للتآكل، مع تصميم مخطط هيدروليكي متخصص يضمن عمراً افتراضياً استثنائياً في البيئات البحرية. وتضم البنية التحتية الخفية للنظام تكنولوجيا فلترة صديقة للبيئة، ونظاماً ذكياً للحقن الآلي يضمن أعلى مستويات النقاء للمياه مع تقليل استهلاك الطاقة بشكل كبير.

ومن خلال الإدارة الدقيقة لكل مرحلة من مراحل العمل - بدءاً من الحسابات الأولية لديناميكيات التدفق المائي وحتى التنسيق النهائي للتشطيبات الحجرية - نجحت "أكوا مارين" في تقديم بيئة مائية متكاملة تعزز من القيمة العقارية وترتقي بتجربة الحياة اليومية داخل هذا المسكن الفاخر."

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# GOLDEN SPA ALBATROS

سهل حشيش، مصر





“تتخصص شركة ”أكوا مارين“ في التصميم الهندسي للبيئات المائية الفاخرة المخصصة للصحة والاستجمام، وهو ما يتجلى بوضوح وإبداع في مشروع Golden Spa Albatros في سهل حشيش. في هذا المرفق الداخلي الفاخر، تولى فريقنا مهمة تصميم وتركيب نظام متكامل لحمامات العلاج المائي (Hydrotherapy)، صُمم خصيصاً ليوفر أقصى درجات الاسترخاء وتجديد النشاط الجسدي لضيوف المنتجع من النخبة.

يتميز هذا النظام بتركيبات هندسية مخصصة تشمل مدافع مائية للخدمة الشاقة ونفاثات شلالية لتدليك الرقبة، والتي ،(Stainless Steel) من الفولاذ المقاوم للصدأ تتطلب ضغط مياه هائل ومعايير بدقة متناهية لتعمل بكفاءة مثالية. ولضمان تشغيل هذه الميزات الديناميكية، قمنا بتنفيذ بنية تحتية هيدروليكية قوية وعالية التحمل بمعايير تجارية.

وإدراكاً منا للتحديات الفريدة التي تفرضها بيئات حمامات السباحة المغلقة، قام فريقنا الهندسي بدمج الأنظمة المائية بسلاسة مع أنظمة متخصصة لمعالجة الهواء الداخلي والتحكم المناخي. يضمن هذا الدمج بقاء المياه فائقة النقاء، ومعقمة بأمان، ومُدفأة بشكل مثالي على مدار العام، مع المنع التام لتراكم الرطوبة الزائدة أو انتشار الروائح الكيميائية في مناطق الاسترخاء المحيطة. والنتيجة هي ملاذ استشفائي استثنائي، تدعمه أنظمة تعمل بصمت تام خلف الكواليس، لتقديم تجربة حسية متكاملة وخالية من العيوب.”

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# LOREAL FACTORY

العاشر من رمضان ، مصر






تقدم شركة "أكوا مارين" حلولاً صناعية متطورة للغاية لمعالجة المياه، مُصممة هندسياً خصيصاً لتلبية المتطلبات التنظيمية ومعايير الجودة الصارمة لكبرى الشركات العالمية الرائدة في مجال التصنيع. ولصالح مصنع إنتاج شركة "لوريال" (L'Oréal) الواقع في مدينة العاشر من رمضان بمصر، قمنا بتصميم، وتجميع، وتشغيل شبكة لتنقية المياه تعد الأحدث من نوعها، ومُصممة حصرياً لتلبية المتطلبات الحساسة للإنتاج واسع النطاق لمستحضرات التجميل.

ونظراً لأن صناعة مستحضرات التجميل تعتمد على مياه فائقة النقاء وخالية تماماً من الملوثات كمكون أساسي في منتجاتها، فقد قام فريقنا بتصميم هندسي لنظام معالجة شامل ومتعدد المراحل. تعتمد هذه البنية التحتية القوية على أغشية تناضح (Micro-filtration) للخدمة الشاقة، إلى جانب تكنولوجيا الفلترة الدقيقة (RO) عكسي المتقدمة، لضمان توافق كل قطرة مياه مع المعايير الدولية الصارمة المطلوبة لعمليات الخلط الكيميائي وتركيب مستحضرات التجميل.

ومن خلال دمج لوحات تحكم آلية ذكية ومضخات صناعية تعمل بصفة مستمرة، وعالية الموثوقية، مما (Closed-loop) نجحنا في إنشاء بنية تحتية ذات حلقة مغلقة والاختناقات (Downtime) يقلل بشكل كبير من أوقات توقف المصنع عن العمل التشغيلية. يبرز هذا المشروع المتخصص قدراتنا الفنية الفائقة على التنفيذ السلس لأنظمة إدارة السوائل الصناعية المعقدة والشاقة، والتي تشكل العمود الفقري الحيوي والخفي لعمليات التصنيع المتطورة في جميع أنحاء المنطقة.

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Bahr El-Baqar Wastewater Treatment Plant

شمال سيناء ، مصر

تفتخر شركة "أكوا مارين" بمساهمتها في المشروع العملاق لمحطة معالجة مياه مصرف بحر البقر في شمال سيناء. وباعتباره مشروعاً حيوياً للبنية التحتية شرق قناة السويس، يتطلب هذا المرفق موثوقية ميكانيكية فائقة لا مساومة عليها.

وقد نفذت فرقنا المتخصصة أعمال التركيب الميداني الدقيقة لخطوط الأنابيب الصناعية الضخمة وحاويات المعالجة المتقدمة. ومن خلال الإدارة الهندسية لضبط ومحاذاة خطوط النقل الرئيسية عالية التحمل بدقة متناهية، ودمج خزانات الفلترة المعقدة، نجحت "أكوا مارين" في تسليم أنظمة قوية وعالية الأداء لإدارة السوائل، لتلبي بذلك المتطلبات الأساسية لدعم مسيرة التنمية المستدامة والاستصلاح الزراعي في المنطقة.





AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Montemare Resort SunRise

سهل حشيش ، مصر







"لهذا المشروع الفاخر واسع النطاق في سهل حشيش بمصر، قام فريقنا بالتصميم الهندسي والتركيب لنظام شامل لإدارة المياه. يضم المشروع بحيرة ترفيهية مركزية ضخمة، وأنظمة هيدروليكية مدمجة بسلاسة لمرافق الألعاب المائية، بالإضافة إلى شبكات فلترة تعد الأحدث من نوعها.

وقد قدمنا حلاً مستداماً وعالي الكفاءة في استهلاك الطاقة، صُمم خصيصاً للحفاظ على جودة مياه شديدة النقاء في جميع أنحاء هذا المنتجع الساحلي، مما يضمن تقديم تجربة استثنائية للضيوف، مع تلبية المتطلبات التشغيلية الصارمة لمنتجع صحراوي بهذا الحجم الضخم."

AQUA MARINE®
WATER SYSTEMS CO. EST.2004

ملف الشركة

# Albatros Neverland

شرم الشيخ ، مصر





في منتجع Neverland بشرم الشيخ، قامت شركة "أكوا مارين" بتصميم وتنفيذ تشكيل مائي مركزي آسر يمثل نقطة جذب حيوية وترحيبية للمنتجع بأكمله. وإدراكاً منا لأهمية الانطباع الأول الذي تتركه المنتجعات، قام فريقنا بالتصميم الهندسي لهذا التكوين الديناميكي ليضم حوضاً مائياً لافتاً بتصميم معماري مخصص، تحيط به شبكة متزامنة بدقة فائقة من النفاثات المائية العمودية. يعزز هذا المعلم المركزي الأنيق من روعة المناظر الطبيعية الاستوائية المحيطة بشكل مثالي، مما يمنح الضيوف أجواءً هادئة ومذهلة بصرياً منذ اللحظة الأولى لوصولهم.

وخلف هذا التصميم الخارجي الأنيق، قمنا بتنفيذ نظام هيدروليكي عالي الكفاءة يُعد الأحدث من نوعه، ليضمن تدفقاً مائياً مستمراً وانسيابياً، مع الحفاظ على النقاء التام للمياه. ومن خلال الدمج السلس لتكنولوجيا الفلترة المتقدمة مع الهندسة الميكانيكية القوية، تضمن "أكوا مارين" عمل هذه التحفة المعمارية الخلابة بكفاءة تامة على مدار العام، بحد أدنى من متطلبات الصيانة، مما يرتقي بالتجربة الحسية لكل ضيف من ضيوف المنتجع إلى أقصى الحدود.

# خدماتنا

1

**معالجة وتنقية المياه**

"تصميم، وتركيب، وصيانة أنظمة الفلترة - بما في ذلك أنظمة التناضح العكسي (RO)، والتعقيم بالأشعة فوق البنفسجية (UV)، وأجهزة إزالة عسر المياه - لضمان الحصول على مياه آمنة وعالية الجودة."

2

**تركيب حمامات السباحة والأكوا بارك**

"تصميم وإنشاء متكامل (تسليم مفتاح) لحمامات السباحة التجارية والسكنية (بأنظمة الإسكيمر والتدفق الزائد - Overflow)، وأحواض الجاكوزي، والتشكيلات المائية المخصصة، بالإضافة إلى تركيب معدات الأكوا بارك."

3

**هندسة البنية التحتية والأنظمة الهيدروليكية**

"تأسيس وتصميم هندسي لشبكات توزيع المياه عالية السعة - لتشمل محطات الضخ التجارية، وخطوط أنابيب الإمداد، ووحدات الفلترة الصناعية، وخزانات المياه."

4

**اختبار الجودة، المراقبة، والصيانة**

"اختبارات المياه الدورية (الضبط الكيميائي وموازنة درجة الحموضة PH، وإدارة نسب الكلور)، والكشف عن التسربات، وصيانة المضخات، وبرامج الصيانة الوقائية المستمرة."

# عملائنا

PORTO SOKHNA BEACH RESORT & SPA

PICKALBATROS HOTELS & RESORTS

AMER GROUP

EGYPTAIR

Continental Hotel HURGHADA

CITYSTARS HELIOPOLIS

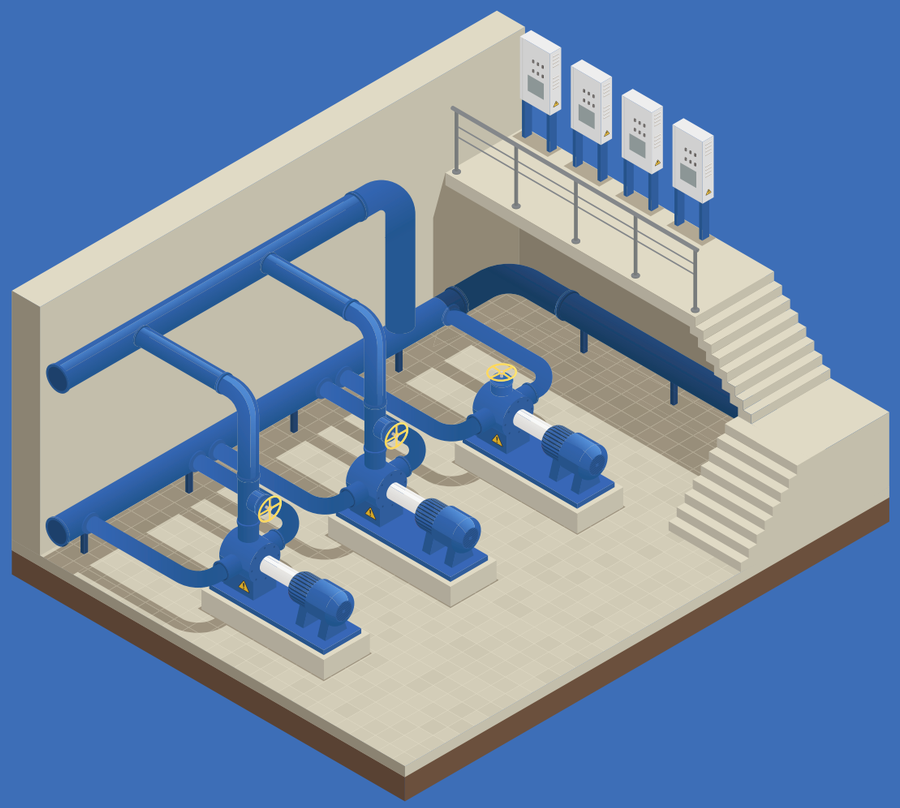
SUNRISE Resorts & Cruises EGYPT

SAFIR

EMPC

GASCO

LA HACIENDA RAS SUDR



# تواصل معنا

**البريد:** Info@aquamarine-ws.com
**الهاتف:** 01006637481
**العنوان:** شبرا الخيمة ,القليوبية ,مصر