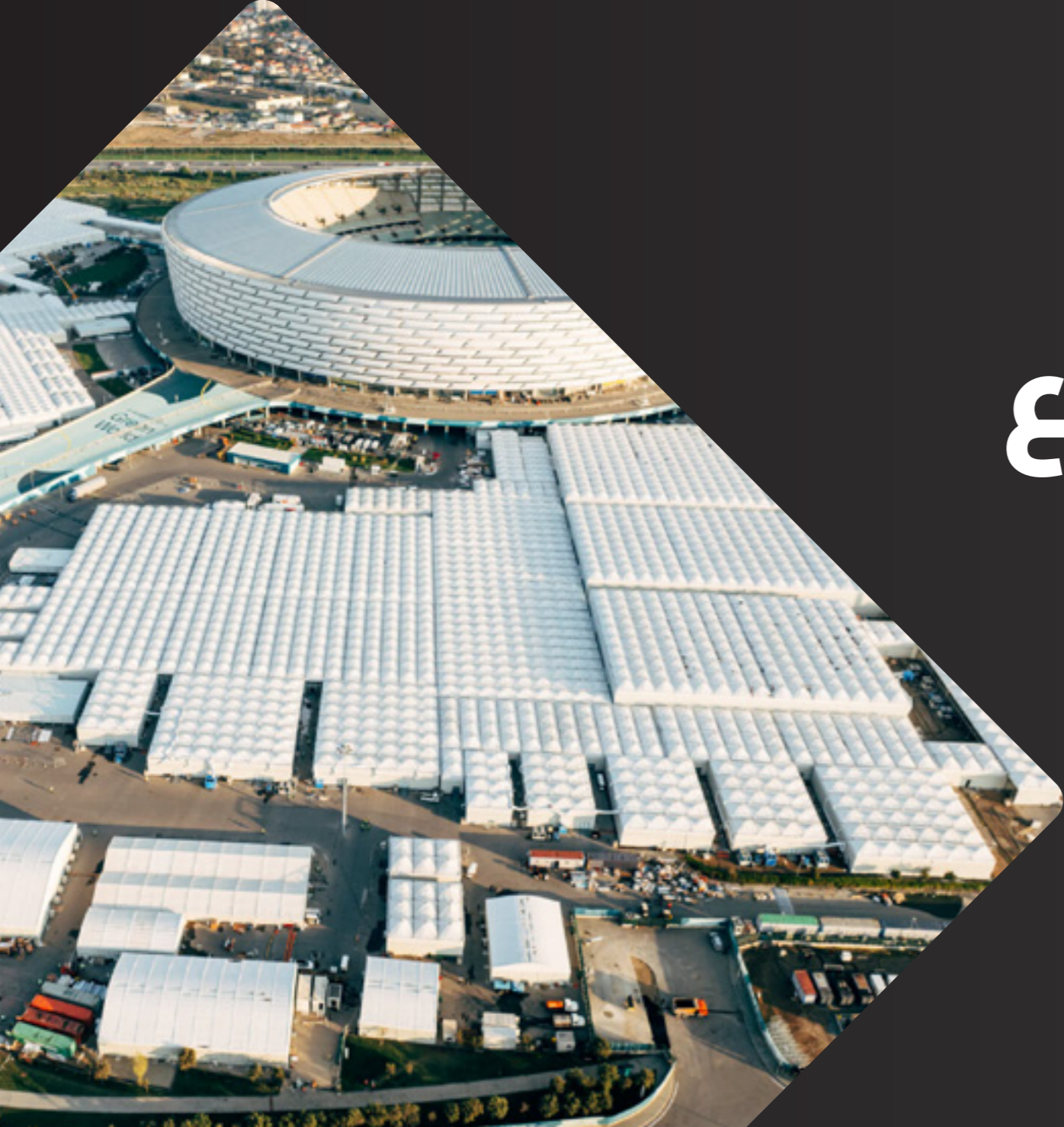




# دراسات حالة المشروع



## معرض أديك ٢٠٢٤

قدمت شركة الفارس العالمية للخيام مشروعًا استثنائيًا في أديك 2024 – أحد أهم وأكبر المعارض العالمية في قطاع الطاقة. حيث قمنا بتصميم وتنفيذ هيكل قوسية مخصصة بمساحة إجمالية بلغت 7,500 متر مربع، لتستوعب أكثر من 200,000 زائر اجتمعوا للتواصل، تبادل الخبرات، واستكشاف الفرص في مشهد الطاقة العالمي المتطور.

### تفاصيل المشروع

الخدمات المقدمة: حلول وهياكل للمعارض،  
خيم مؤقتة

الغاية: توفير مساحة للاجتماع والمناقشة  
واكتشاف الفرص المرتبطة بمشهد الطاقة المتطور.

مقاومة رياح: حتى 110 كم/ساعة

أرضيات عالية التحمل: بقدرة 1,200 كغ/م<sup>2</sup>

تصميم مخصص: بخيمة منحنية الشكل

الفعالية: أديك (ADIPEC)

المكان: أبوظبي – الإمارات العربية المتحدة

العميل: DME

سنة الإنجاز: 2024

نوع الخيمة: هيكل قوسي

المساحة المغطاة: 7,500 متر مربع

عدد الحضور: +200,000 مشارك

حجم الفريق: أكثر من 100 شخص (على نظام نوبتين يومياً)

مدة التنفيذ: 15 يومًا فقط



## التحديات والخطول

### التحدي 1:

أرضية غير مستوية صعّبت التركيب

### الحل:

استعنا بفنيى أرضيات متخصصين، وأضفنا دعائم مخصصة لضمان الثبات والسلامة.

### التحدي 2:

وصول معدات ثقيلة قبل يومين فقط من الحدث

### الحل:

تم تفكيك جزء من الهيكل ليلاً لإدخال المعدات، ثم إعادة تركيبه خلال ساعات.

### التحدي 3:

إضافة جهاز فحص أمني (Body Scanner) بشكل طارئ

### الحل:

أعيد تصميم الأرضية في تلك المنطقة وتنفيذها بسرعة دون تعطيل الجدول العام.

### التحدي 4:

الحاجة المفاجئة لإضافة 4 أبواب جديدة

### الحل:

فرق النجارة والهيكل أنجزت الأبواب خلال ساعات باستخدام مواد مُعدة مسبقًا.

### التحدي 5:

تغيير شكل الخيمة 3 مرات خلال 48 ساعة

### الحل:

فرق التصميم والهندسة تواجدت في الموقع لتحديث الرسومات (CAD) وتنفيذ التعديلات فورًا.

### التحدي 6:

الجدول المضغوط (15 يومًا فقط)

### الحل:

اعتمدنا على العمل على مدار 24 ساعة بفريقيين كاملين، مع متابعة دقيقة من مديري المشروع (سامر، أحمد عبد الكريم، ورائدة) لضمان الجودة وحل المشكلات لحظيًا.



## ما نفخر به

لم يكن هذا المشروع مجرد سباق مع الوقت، بل تجربة تُجسد روح العمل الجماعي، القدرة على التكيف، والالتزام بالتميز رغم التحديات اليومية. في أديبك 2024 أثبتت الفارس مجددًا: نحن لا نبني خيماً فحسب، بل نبني ثقة.

## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- إدارة المشروع على مدار الساعة لضمان اتخاذ القرارات الفورية.
- تفكيك وإعادة بناء أجزاء من الهيكل عند الحاجة دون تأخير.
- توزيع فرق فرعية لمعالجة المشاكل الطارئة بشكل متوازي.
- تحديثات تصميم وتنفيذ لحظية مباشرة في موقع العمل.

## النتيجة

تم إنجاز مشروع أديبك وتسليمه في 15 يومًا فقط وفق أعلى المعايير، وبما يطابق جميع المتطلبات. وقد أعرب العميل DME عن إعجابه الكبير بسرعة الاستجابة، والالتزام، والقدرة على التكيف مع الظروف الضاغطة.

بل وتم تفكيك وإعادة تركيب الهيكل خلال يوم واحد فقط لاستقبال زيارة خاصة لأحد الشيوخ، وهو ما يعكس أعلى درجات التنسيق والانضباط.








## مؤتمر الأمم المتحدة لتغير المناخ (COP 29)

يُعد مؤتمر الأمم المتحدة التاسع والعشرون لتغير المناخ (COP 29) واحدًا من أبرز التجمعات العالمية المعنية بالعمل المناخي. أقيم في باكو - أذربيجان، وجمع قادة العالم، صناع القرار، العلماء، والخبراء لمناقشة مستقبل كوكبنا. وبحضور تجاوز مليون مشارك، تطلب المؤتمر بنية تحتية مؤقتة على مستوى عالمي لاستضافة المفاوضات، المعارض، والنقاشات التي ستشكل سياسات المناخ الدولية لعقود قادمة.

### تفاصيل المشروع

-  **الخدمات المقدمة:** حلول للهياكل المخصصة للمعارض، خيم مؤقتة واسعة النطاق
-  **الهدف:** توفير هياكل مؤقتة ضخمة لاستضافة أحد أهم المؤتمرات العالمية للمناخ
-  **مقاومة رياح:** حتى 140 كم/ساعة
-  **أرضيات عالية التحمل:** من 350 - 1200 كغ/م<sup>2</sup>
-  **تصميم مخصص بالكامل**

-  **المشروع:** هياكل معرض مؤتمر COP 29
-  **المكان:** باكو - أذربيجان
-  **العميل:** Pico International LLC
-  **سنة الإنجاز:** 2024
-  **أنواع الخيم:** الخيمة الملكية، الخيمة القوسية
-  **المساحة المغطاة:** 112,000 الناس
-  **القدرة الاستيعابية:** +1,000,000 شخص
-  **حجم الفريق:** +300 متخصصًا
-  **مدة التنفيذ:** 2 - 6 أشهر (مراحل متتابعة)

## التحديات والخطول

### التحدي 1:

الظروف المناخية القاسية، انعقد المؤتمر في فصل الشتاء بدرجات حرارة وصلت إلى -4° مئوية، مع رياح قوية وأمطار غزيرة.

### الحل:

استخدام خيم ملكية وقوسية معززة مقاومة للرياح، مع أرضيات كاسيت مزدوجة القوة لضمان السلامة، المتانة، والراحة الحرارية.

### التحدي 2:

ضخامة الحدث: استيعاب أكثر من مليون مشارك تطلب هياكل واسعة وأمنة يتم تنفيذها وفق جدول زمني ضاغط.

### الحل:

تركيب 112,000 م<sup>2</sup> من الخيم عالية الجودة المصممة لاستيعاب الحشود والمعدات الثقيلة مع مراعاة أقصى معايير السلامة.

### التحدي 3:

المواعيد الضيقة: الالتزام بالتسليم في الوقت المحدد كان بالغ الأهمية دون أي مجال للخطأ.

### الحل:

نشر أكثر من 300 متخصص ضمن فرق عمل متناوبة، مدعومين بهندسة متقدمة وإدارة مشروع دقيقة لضمان التسليم في الوقت المحدد.





## ما نفخر به

تنفيذ أحد أكبر مشاريع الهياكل المؤقتة في تاريخ الشركة. ضمان السلامة والراحة لأكثر من مليون مشارك رغم الظروف الجوية القاسية. تعاون سلس بين أكثر من 300 خبير في التصميم، الهندسة، والتنفيذ. ترسيخ مكانة الفارس كشريك موثوق للأحداث العالمية الكبرى.

## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- إدارة على مدار الساعة: قادة المشروع تواجدوا باستمرار لضمان اتخاذ القرارات الفورية والتنسيق السلس.
- تنفيذ مرن: تعديلات في المخططات والهياكل نُفذت بشكل فوري استجابة لاحتياجات الموقع.
- عمل تعاوني: فرق الهندسة، التصنيع، والتركيب عملت بالتوازي لضغط الجدول الزمني دون المساس بالجودة أو السلامة.

## النتيجة

تم تسليم هياكل مؤتمر COP 29 في الوقت المحدد، لتوفر بيئة آمنة، مريحة، وجذابة بصريًا لاستضافة واحد من أهم المؤتمرات العالمية. وقد أثنى العميل Pico International LLC على احترافية الفارس، تميزها الهندسي، وقدرتها على تنفيذ هياكل مؤقتة ضخمة وموثوقة ضمن جداول زمنية حرجة.







## الألعاب الحكومية (٢٠٢٢, ٢٠٢٣, ٢٠٢٤)

تُعد الألعاب الحكومية حدثًا سنويًا مرموقًا يُقام تحت رعاية سمو ولي عهد دبي الشيخ حمدان بن محمد (فزاع). يجمع الحدث بين الجهات الحكومية، الفرق الدولية، والجمهور في منافسات تختبر القوة البدنية، الذكاء الذهني، وروح العمل الجماعي عبر سلسلة من التحديات الاستثنائية. وبجانب طابعها التنافسي، تمثل الألعاب الحكومية منصة للاحتفاء بقيم الوحدة، الصمود، والابتكار، مما جعلها من أبرز الفعاليات الرياضية المنتظرة في دبي.

### تفاصيل المشروع

**المشروع:** الألعاب الحكومية (2022, 2023, 2024)

**الموقع:** فيستيفال بلازا، الإمارات العربية المتحدة

**العميل:** مكتب فزاع + الشركاء الاستراتيجيون

**سنوات التنفيذ:** 2022, 2023, 2024

**أنواع الهياكل:** خيام قوسية، خيام طابقين

**المساحة الإجمالية:** 4,000 متر مربع

**الطاقة الاستيعابية:** أكثر من 1,000 مشارك وزائر

**فريق العمل:** أكثر من 30 خبيرًا محترفًا

**مهلة المشروع:** شهرين

**المدة الزمنية للتنفيذ:** أسبوع واحد

**الخدمات المقدمة:** هياكل خيام، أرضيات، سجاد، وطول تركيب متكاملة

**مقاومة الرياح:** حتى 90 كم/ساعة

**التصميم المعتمد:** القياسي



## التحديات والاطول

### التحدي 1:

تطلب الحدث تنفيذًا متقنًا دون هامش للخطأ، مع تغييرات مستمرة في متطلبات الموقع.

### الحل:

استجابت شركة الفارس بمرونة عالية عبر إعادة توزيع مواقع الخيام، ومعالجة الأرضيات غير المستوية، وضمان انسيابية الحركة واللوجستيات.

### التحدي 2:

ضيق المساحات وتعدد الترتيبات فرض تخطيطًا دقيقًا.

### الحل:

من خلال التنفيذ المرحلي والتنسيق المحكم، تم تسليم هياكل آمنة وفعّالة بأعلى المعايير.





## ما نفخر به

- القدرة على التكيف الفوري، حتى بالتدخل اليدوي عند الحاجة.
- بناء بنية تحتية "تليق برعاية ملكية".
- تحويل مشروع لأول مرة إلى شراكة ممتدة لثلاث سنوات متتالية.

## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- عمل مدراء المشاريع على مدار الساعة لإدارة التحديات بشكل فوري وضمان التنسيق السلس.
- تدخل الفريق يدويًا عند تعطل المعدات، ما عكس روح الفريق والتفاني.
- خضعت كل خيمة لفحص دقيق، ما ضمن جودة متناهية رغم ضغط الوقت.

## النتيجة

تم تسليم مشاريع الألعاب الحكومية وفق أرقى المعايير العالمية، وتحت إشراف مباشر من سمو ولي العهد. وقد أثنى العميل على دقة التنفيذ ومرونة الفريق، بل وطلب بنفسه استمرار نفس مدراء المشاريع في نسختي 2023 و 2024.

وبفضل خبرات النسخة الأولى في 2022، جاءت عمليات التنفيذ في 2023 و 2024 أكثر سلاسة وكفاءة، مما عزز علاقة شراكة طويلة الأمد مع الحدث.







## مشروع الحج

يُعدّ الحج أحد أكبر التجمعات السنوية في العالم، حيث يجتمع ملايين المسلمين في مكة المكرمة لأداء رحلة روحية مقدسة. ويتطلب هذا الحدث تنظيمًا دقيقاً، وبنية تحتية متكاملة، وأعلى مستويات السلامة لاستيعاب الأعداد الضخمة وسط ظروف مناخية بالغة القسوة. تقديم مرافق الحج لا يُعتبر مشروعاً عادياً، بل هو مسؤولية استثنائية من أعلى المستويات.

### تفاصيل المشروع

المشروع: خيام إقامة الحجاج

الموقع: مكة المكرمة، المملكة العربية السعودية

العميل: شركة رواف المنى

سنة الإنجاز: 2025

نوع الخيمة: قوسية

إجمالي المساحة المغطاة: 6,000م<sup>2</sup>

السعة الاستيعابية: 5,500 حاج

حجم الفريق: أكثر من 50 متخصص

مدة التنفيذ: أسبوعان

الخدمات المقدمة: طول الخيام، الأعمال المدنية، أنظمة التكييف، وتنفيذ كامل للأعمال الكهربائية

مقاومة الرياح: حتى 100-120 كم/ساعة

سقف PVC تبريد مزدوج مبتكر مع فجوة هوائية متفخة

ألواح جانبية صلبة مع إحكام متطور للعزل الحراري



## التحديات والاطول

### التحدي 1:

ضيق الوقت (موعد نهائي خلال أسبوعين).

### الحل:

حشد أكثر من 50 متخصصاً بنظام ورديات متواصلة 7/24 لضمان إنجاز المشروع في الموعد.

### التحدي 2:

القيود اللوجستية بسبب إغلاق المدينة.

### الحل:

تخطيط دقيق وتنسيق صارم مكّن من إيصال المواد وتنفيذ الأعمال رغم القيود على حركة المركبات.

### التحدي 3:

المناخ القاسي وحرارة تتجاوز 50°C

### الحل:

ابتكار نظام تبريد رائد—أسقف PVC مزدوجة مع فجوة هوائية لعزل الحرارة، أنظمة تكييف معززة، وألواح جانبية محكمة. وكانت الفارس أول شركة تطبق هذا النظام في خيام الحج.

### التحدي 4:

تحديات فنية في الموقع (الأرضيات والكهرباء).

### الحل:

معالجة فورية لمتطلبات الدفاع المدني، تعزيز الأرضيات، وضمان استقرار الأنظمة الكهربائية مع تفتيشات مستمرة.





## ما نفخر به

- تقديم أبرد الخيام في منطقة الحج، وتحديد معيار جديد.
- إنجاز مشروع حيوي خلال مهلة غير قابلة للتفاوض (أسبوعين).
- ريادة ابتكار أنظمة السقف المزدوج للتبريد في خيام الحج.
- إثبات التزامنا الكامل في مشروع لا يحتمل أي خطأ.

## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- العمل دون توقف على مدار ورديتين متواصلتين.
- ابتكار حلول تبريد لحظية خاصة بخيام الحج.
- مدراء المشاريع عملوا على مدار الساعة لضمان التنسيق السلس وحل المشكلات الفورية.
- تطبيق إصلاحات سريعة للحصول على موافقات الدفاع المدني ومعالجة أي أضرار أرضية.

## النتيجة

تم إنجاز المشروع ضمن المهلة الصارمة (أسبوعين) بنجاح، حيث تم توفير خيام آمنة، باردة، ومرنة في بيئة تُعد من الأكثر تحدياً في العالم. وقد أشاد العميل قائلاً: "عمل مذهل تم إنجازه في وقت قصير جداً"، مؤكداً أن الجودة فاقت التوقعات ومعلنًا عن تعاون مستقبلي.



## بطولة الركي

مُثلت فعاليات كأس العالم للركبي في دولة الإمارات واحدة من أبرز الأحداث الرياضية في المنطقة، حيث جمعت آلاف المشجعين واللاعبين والوفود الدولية في تجربة رياضية فريدة. استقطب الحدث أكثر من 300,000 زائر، ما تطلّب توفير بنية تحتية عالمية المستوى قادرة على تحمّل الظروف المناخية الصعبة، وضغط المواعيد النهائية، والتغيرات المفاجئة، مع ضمان أعلى معايير السلامة وتقديم تجربة متكاملة للجماهير.

## تفاصيل المشروع

**المشروع:** بطولة الركي - بنية تحتية لكأس العالم

**المكان:** الإمارات العربية المتحدة

**العميل:** Falcon Agency & Emirates Luxury

**سنوات التنفيذ:** 2022, 2023, 2024

**أنواع الهياكل:** خيام قوسية وقلاب

**المساحة الإجمالية:** مناطق متعددة واسعة

**السعة الاستيعابية:** 300,000 زائر

**فريق العمل:** 45+ محترف

**مدة التنفيذ:** 3 أشهر (منتصف سبتمبر - 1 ديسمبر من كل عام)

**الخدمات المقدمة:** حلول الخيام، التشطيبات الداخلية، الأعمال الكهربائية، وحلول متكاملة للتجهيز

**مقاومة الرياح:** حتى 75-110 كم/ساعة

**التصميم المعتمد:** القياسي



## التحديات والحلول

### التحدي 1:

اضطرابات الطقس (الأمطار الغزيرة عام 2023)

### الحل:

تم تعزيز العزل المائي عبر تطبيق طبقات إضافية من السيليكون، مما ضمن ثبات الهياكل وراحة المستخدمين في مختلف الظروف الجوية.

### التحدي 2:

تغييرات ونقل مواقع بناءً على طلب العميل (قبل 10 أيام فقط من الفعالية)

### الحل:

تم تفكيك الخيام بالكامل وإعادة تركيبها وفق التصاميم الجديدة، مع الالتزام بالجدول الزمني المضغوط دون المساس بالجودة.

### التحدي 3:

متطلبات السلامة البيئية والموقع (ظروف الموقع البري وعائلات وأطفال بالقرب من الموقع)

### الحل:

تم نشر فرق مكافحة الآفات بشكل فوري، وإيقاف الأعمال مؤقتاً عند تواجد العائلات لضمان أعلى معايير السلامة.

### التحدي 4:

محدودية التخزين

### الحل:

بفضل التنسيق الفعّال، تم تجاوز قيود التخزين وتوفير مساحة إضافية صالحة للاستخدام بلغت 250,000 متر مربع.

### التحدي 5:

مواعيد نهائية ضاغطة وكثرة الموافقات المتأخرة

### الحل:

تم تمديد ساعات العمل، مضاعفة الطاقة التشغيلية للفرق، وتنفيذ المشروع تحت إشراف مباشر، ما أدى إلى التسليم في الوقت المحدد وبجودة متميزة.





## ما نفخر به

- سرعة الاستجابة تحت الضغط، بما في ذلك الحادثة الاستثنائية لتصريف مياه الأمطار يدويًا.
- تنفيذ متكامل وسلس لثلاث سنوات متواصلة.
- ضمان سلامة العائلات والجماهير طوال الحدث.
- التزام فرق التنفيذ والتشغيل بروح عالية وتفاني كامل.

## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- عمل مدراء المشروع على مدار الساعة لضمان تنسيق سلس وحلول فورية.
- تم تفكيك وإعادة تركيب الخيام عدة مرات دون التأثير على المواعيد.
- في يوم الحدث، ومع تراكم مياه الأمطار على الأسقف، صعد مدير المشروع بأنفسهم وقاموا بتصريف المياه يدويًا بأدوات بسيطة، لضمان استمرار التجربة بلا أي عوائق للجمهور.
- روح الفريق وسرعة الاستجابة كانت العامل الحاسم في نجاح التنفيذ.

## النتيجة

تم تسليم بنية تحتية آمنة وذات جودة استثنائية، وحاز المشروع على إشادة واسعة من العملاء بفضل قدرة الفريق على التكيف والتفاني في العمل. هذا النجاح المتكرر جعل شركة الفارس العالمية للخيام الشريك الموثوق للبطولة على مدى ثلاث سنوات متتالية (2022-2024).











## آيديكس ٢٠٢٥

يُعدّ المعرض والمؤتمر الدولي للدفاع (IDEX) أكبر منصة عسكرية ودفاعية في الشرق الأوسط، يجتمع فيها قادة عالميون، وشركات مصنّعة، ووفود رسمية من مختلف الدول. يُقام في أبوظبي كمنصة لعرض أحدث التقنيات والمعدات والاستراتيجيات الدفاعية. وبصفته واحداً من أضخم المعارض الدفاعية في العالم، فإن آيديكس يتطلب دقة عالية، أمن متكامل، وبنية تحتية على مستوى عالمي.

### تفاصيل المشروع

**المدة الزمنية:** 30 يوماً (تم التنفيذ خلال 11 يوماً فقط مع إنهاء اللمسات النهائية قبل الموعد المحدد)

**الخدمات المقدمة:** هياكل خيام مؤقتة وطول خاصة بالعلامة التجارية

**مقاومة الرياح:** بمعايير عسكرية

**تصميم خيام مخصص باستخدام الرافعات**

**المشروع:** هياكل معرض IDEX

**الموقع:** أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

**العميل:** ADNEC Services

**سنة الإنجاز:** 2025

**أنواع الخيام:** ملكية، قوسية

**المساحة الإجمالية:** 15,000 متر مربع

**القدرة الاستيعابية:** أكثر من 200,000 زائر

**فريق العمل:** أكثر من 100 مختص يعملون بنظام المناوبات 7/24



## التحديات والخطول

### التحدي 1:

متطلبات متغيرة لفعالية عالية المستوى  
احتاج المعرض إلى تعديلات إنشائية وإضافات مفاجئة للهوية البصرية.

### الحل:

تنفيذ جدران ضخمة للعلامة التجارية (10×300م و10×70م) خلال 4 أيام فقط، أي قبل الموعد المتوقع بكثير.

### التحدي 2:

تعديلات تصميمية ديناميكية  
أضيفت أبواب جديدة وأرضيات زجاجية في وقت متأخر من المشروع.

### الحل:

إعادة تهيئة وتصميم ثلاث منصات زجاجية كاملة دون التأثير على الجدول الزمني.

### التحدي 3:

تكيف مع ظروف الموقع  
فرضت القيود المكانية إعادة توزيع بعض الخيام.

### الحل:

تفكيك الخيام بالكامل وإعادة تركيبها باستخدام الرافعات وبنظام عمل على مدار الساعة لضمان الدقة.

### التحدي 4:

بروتوكولات أمنية خاصة  
استلزمت الزيارات الرسمية إقامة أسوار مؤقتة وإزالتها بشكل متكرر.

### الحل:

تنفيذ سياج بطول 300 متر خلال 6-8 ساعات وتفكيكه خلال أقل من ساعتين، بفضل التنسيق اللحظي وسرعة التنفيذ.





## كيف تكيف الفريق على أرض الواقع

- العمل بنظام مناوبات 7/24 للبقاء متقدمين على الجدول.
- إعادة توزيع وبناء أجزاء كاملة فور طلب العميل.
- إدارة المشاريع قادت عمليات اتخاذ القرار الفوري والتنسيق الميداني بسلاسة.
- التعاون المستمر بين فرق التصميم والهندسة والتنفيذ لضمان الكمال في التسليم.

## ما نفخر به

- تسليم واحد من أضخم المعارض العسكرية في المنطقة قبل الموعد المحدد.
- تنفيذ تعديلات ضخمة في التصميم والهوية البصرية بسلاسة.
- الحصول على تقدير استثنائي من العميل وتعزيز الثقة مع ADNEC.
- إثبات قدرة الفارس على تلبية متطلبات حدث عالمي رفيع المستوى دون أي تنازل عن الجودة.

## النتيجة

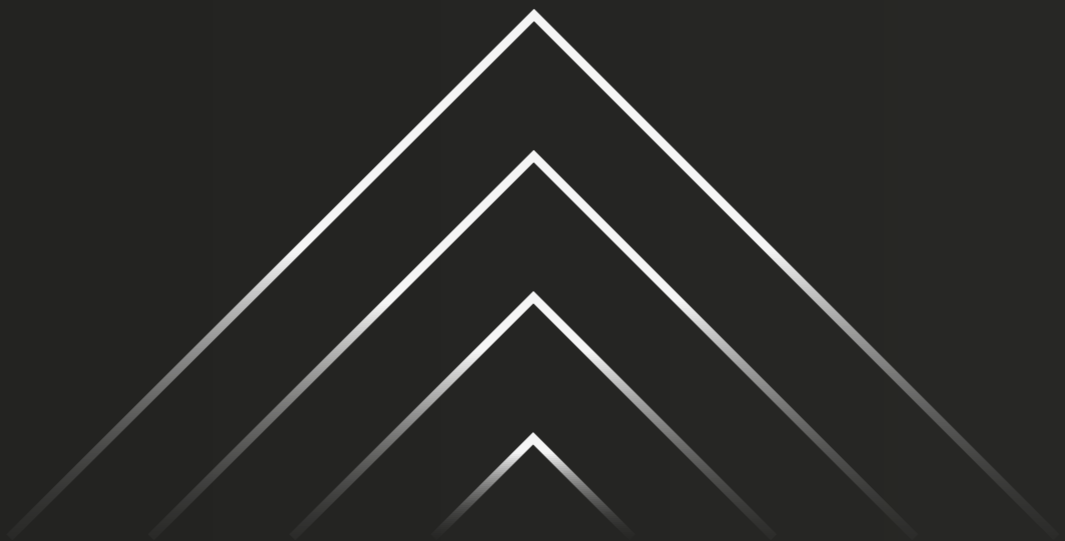
إنجاز المشروع قبل الموعد المحدد: تم البناء خلال 11 يوماً فقط، وإنهاء كافة التفاصيل النهائية قبل يوم من الموعد الرسمي للتسليم. أشادت ADNEC بالخدمة قائلة: "لا توجد كلمات تفي بوصف روعة العمل الذي أنجزتموه"





# الفارس العالمية

للخدمات والانشاءات المعدنية ذ.م.م



alfaresintlents



www.alfarestents.com

UAE

DUBAI

M : +971 54 400 2658

T : +971 4 344 4912

UAE

ABU DHABI

M : +971 54 400 2659

T : +971 2 642 2285

UAE

SHARJAH

M : +971 54 400 2658

T : +971 6 556 3444

KSA

RIYADH

M : +966 50 944 4827

T : +966 92 000 2868

JORDAN

AMMAN

M : +971 54 400 2658

T : +962 6 537 8828

MOROCCO

RABAT

M : +971 54 400 2658

QATAR

DOHA

M : +974 7000 8948

T : +974 4000 1078