



تاکوین

TAKWEEN

It's not real until you print it!

نبذة عنا

تكوين، شركة سعودية رائدة في مجال التصميم والتصنيع الرقمي، نعمل على تصميم وصناعة المنتجات والمشاريع الفنية والجمالية المخصصة بتقنية الطباعة الثلاثية الأبعاد، كما نهدف ونتطلع لتحقيق رؤية 2030 من خلال ما نقدمه من تمكين في مجال الصناعة النظيفة والمستدامة.

رؤيتنا

شركة تكوين تعبر عن رؤية مستقبلية واعدة للتصنيع الرقمي في المملكة، ونحن ملتزمون بالاستمرار في تقديم خدمات مبتكرة وتحقيق التطور والازدهار لعملائنا والمجتمع السعودي.

لماذا نحن؟



التخصص في التصنيع



الخبرات المتراكمة



الإمكانات العالية
و سرعة التنفيذ



الجودة و الدقة



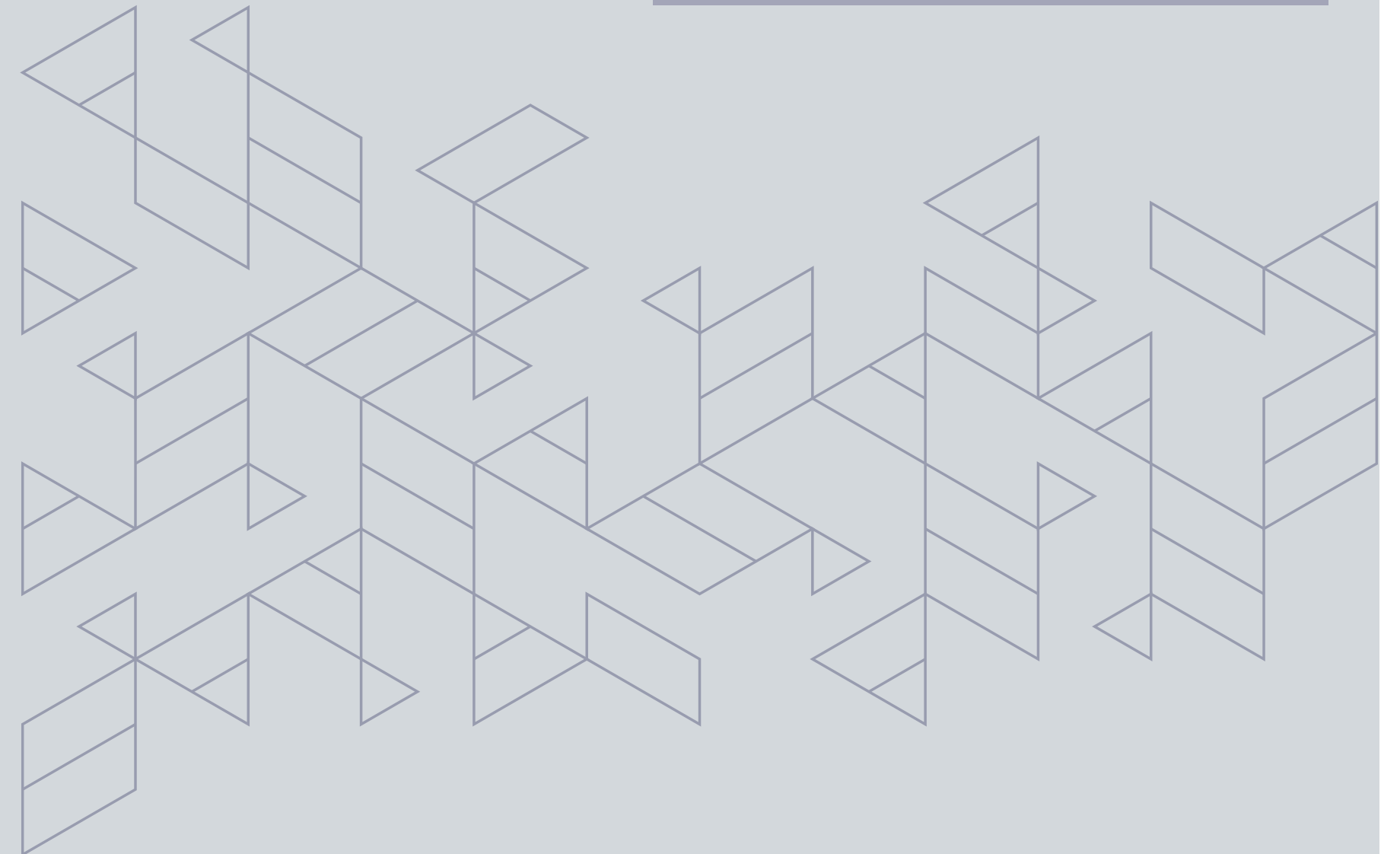
المهندس / سلمان آل ابراهيم
شريك مؤسس والرئيس التنفيذي



المهندس / عبدالله الدار
شريك مؤسس ومدير العمليات

يتكون فريقنا من أكثر من 15 مختص بمختلف المجالات والخبرات
المتفاوتة في التصنيع الرقمي والطباعة ثلاثية الأبعاد

فريقنا



أقسامنا



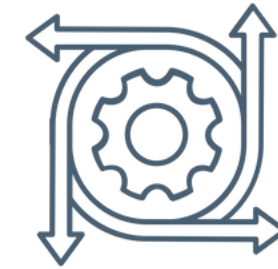
أكاديمية تكوين

حزمة من الحقائق التدريبية التي نسهم من خلالها نشر الثقافة التصنيعية الحديثة المواكبة لرؤية المملكة وتمكين المستفيدين والشركات من مهارات التصنيع والخروج بمنتجات حقيقية



منتجات تكوين

يختص في تصنيع المنتجات الجمالية الجاهزة ذات الجودة العالية، متوفرة حسب الطلب على منصات التواصل وموقعنا الإلكتروني



مشاريع تكوين

يختص في تنفيذ المشاريع والمجسمات الفنية والجمالية المخصصة حسب الطلب، بدءًا من تصميم المشروع حتى تصنيعه بشكل نهائي

خدماتنا



التدريب في مجال
التصنيع الرقمي



تصميم وتنفيذ المشاريع
والمجسمات المخصصة

البرامج التدريبية



برامج تدريبية مخصصة في
مجال التصنيع الرقمي



الطباعة الثلاثية الأبعاد
(basic & advanced)



التصميم الثلاثي الأبعاد
(basic & advanced)

مشاريعنا



الهندسة العكسية



الهدايا والتوزيعات



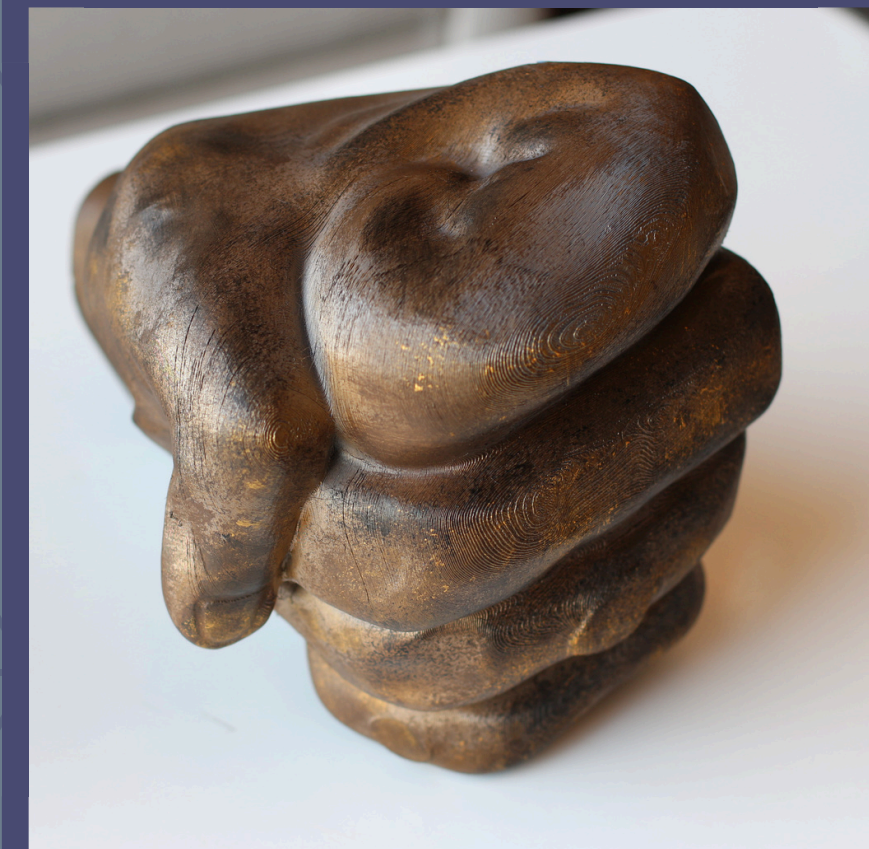
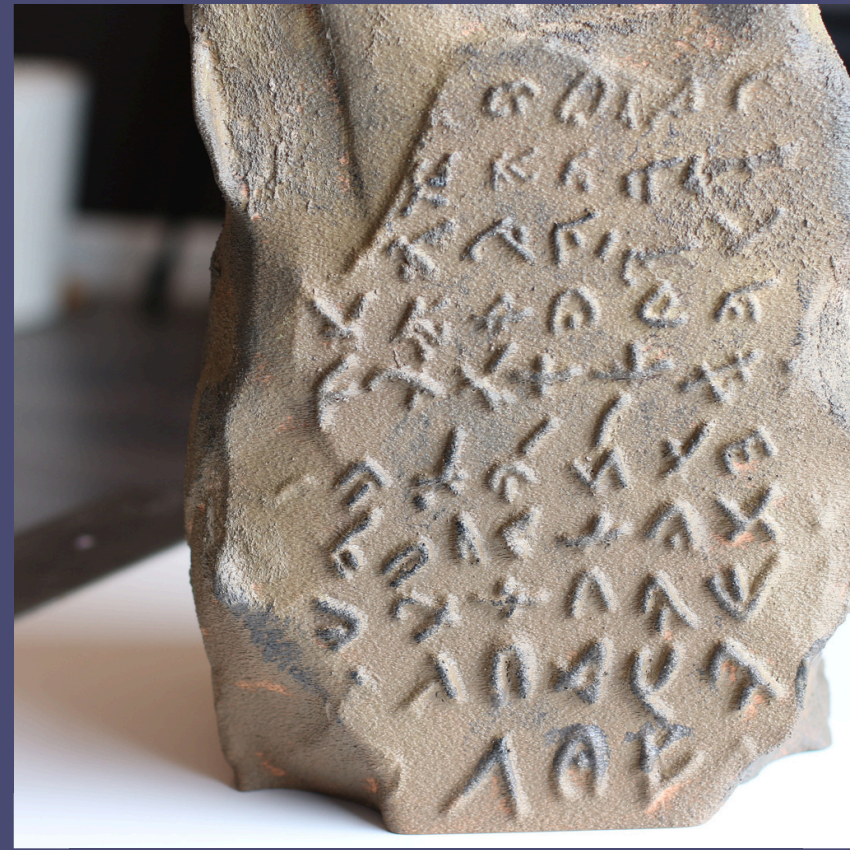
الجوائز والدروع



التحف والمجسمات

أعمالنا

مجسمات وتحف تراثية

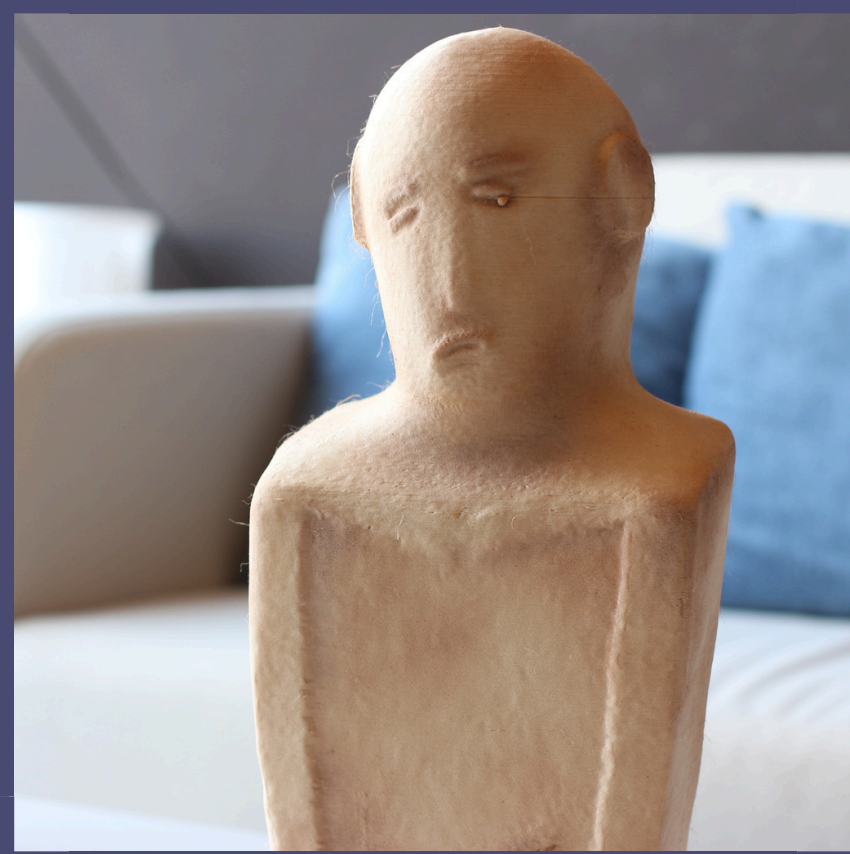




مجسمات وتحف تراثية



أكثر من 1000 سنة قبل الميلاد وفي مختلف مناطق المملكة العربية السعودية تم اكتشاف العديد من القطع الأثرية والتي تشكل اليوم تراث وتاريخ للمملكة. استطعنا في تكوين من تنفيذ 35 قطعة أثرية شبه الأصل من القطع الحقيقية. وتفصيل دقيقة تمكّن فريقنا من تنفيذها من خلال التصنيع بالطباعة ثلاثية ومن ثم معالجة القطع الأثرية، وتحدي كبير في ضيق الوقت أثبتنا من خلاله قدرتنا التصنيعية وتنفيذ المنتجات بأعلى جودة! فكانت الطباعة ثلاثية الأبعاد الحل الأنسب لتكوين قطع شبه الأصل من الحقيقية.



مجسمات وتحف تراثية





مجسمات وتحف تراثية

طباعة الخزنة، وهي مبنى أثري محفور بالصخر يعود تاريخه إلى حضارة الأنباط في الأردن.

سميت بالخزنة بسبب اعتقاد البدو سابقا بوجود الكنز وتحديدا في الجرة الموجودة في الاعلى، حتى أن الأضرار البالغة في واجهة المبنى كان بسبب إطلاق العيارات النارية على الجرة.

ولكن حسب عدة آراء حول هدف إنشاء هذا المبنى، يرى بعض علماء الآثار أنه بُني كمعبد أو مكان لحفظ الوثائق، ولكن الحفريات الأثرية الحديثة في البتراء أثبتت وجود مدافن أسفل ساحة الخزنة.

تکween
TAKWEEN

درود و جوائز





دروع التميز

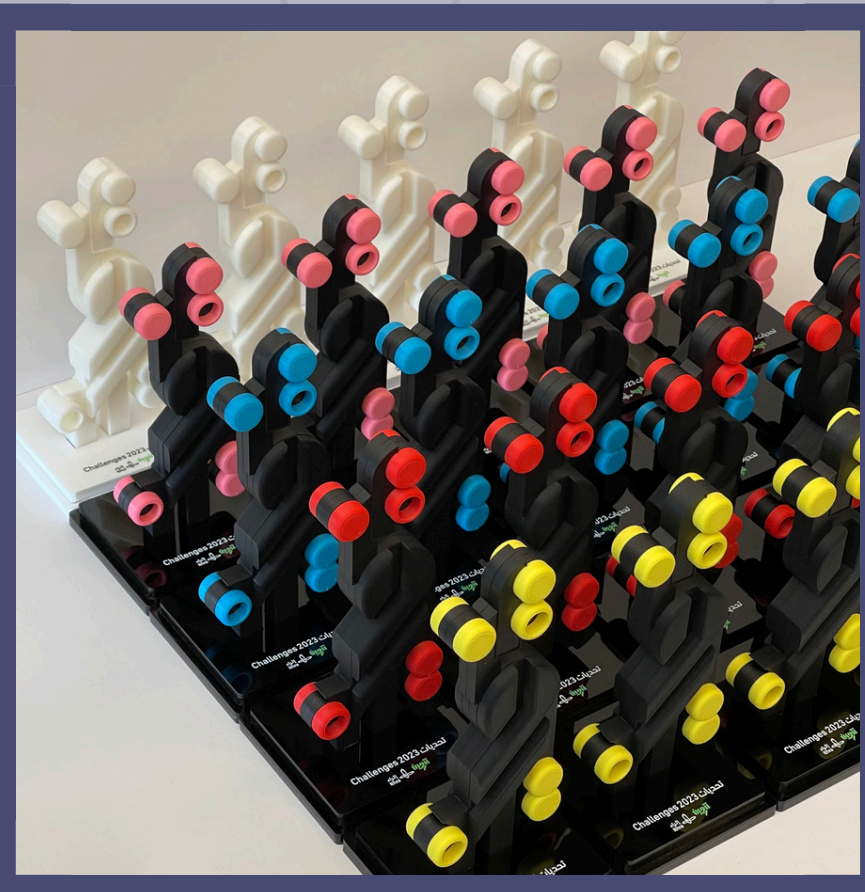
تنفيذ 45 تروفي استثنائي يعكس الامتياز والتفوق لأعضاء وموظفي شركة أرامكو السعودية. تم تصميم هذه التروفيات بعناية فائقة وباستخدام أعلى مستويات الحرفية والجودة لضمان تمثيل لا مثيل له لقيم ومعايير الامتياز التي تتميز بها شركة أرامكو.

تعكس هذه الجوائز روح التفوق والاجتهاد والتفاني التي تتميز بها شركة أرامكو وتعزز من مكانتها البارزة في صناعة الطاقة.

دروع التميز

بتصميم وتصنيع دروع مخصصة، بشكل يميز مؤسسة تقدم التابعة
لجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست) أستوحينا
التصميم من شعار المؤسسة مما يعكس التفرد والتميز.





دروع التميز

قمنا بتصميم وطباعة 30 تروفي مخصصًا لتحديات تنوين، حيث يجتمع فيها العقول المبدعة لصنع حلول مبتكرة وعملية تهدف إلى تحقيق تغيير إيجابي في العالم. تم تصميم كل تروفي بعناية فائقة، مع الاهتمام بأدق التفاصيل.

تمثل هذه الدروع رمزًا للتميز والإلهام، وتعكس الجهود والإبداع التي بذلها المشاركون في تنوين. إنها تجسد التفاني والعمل الجماعي والتفكير الابتكاري الذي يسهم في تطوير مشاريع وحلول تحقق تأثيرًا إيجابيًا على المجتمع.



دروع التميز

قمنا بتصميم وتصنيع دروع مخصصة لشركة أرامكو السعودية. من خلال هذا التصميم، نجسد جوائز التكريم بأفكار ابداعية خارجة عن المألوف وغير تقليدية، ليكون كل درع نصنعه علامة فارقة!

دروع التقدير

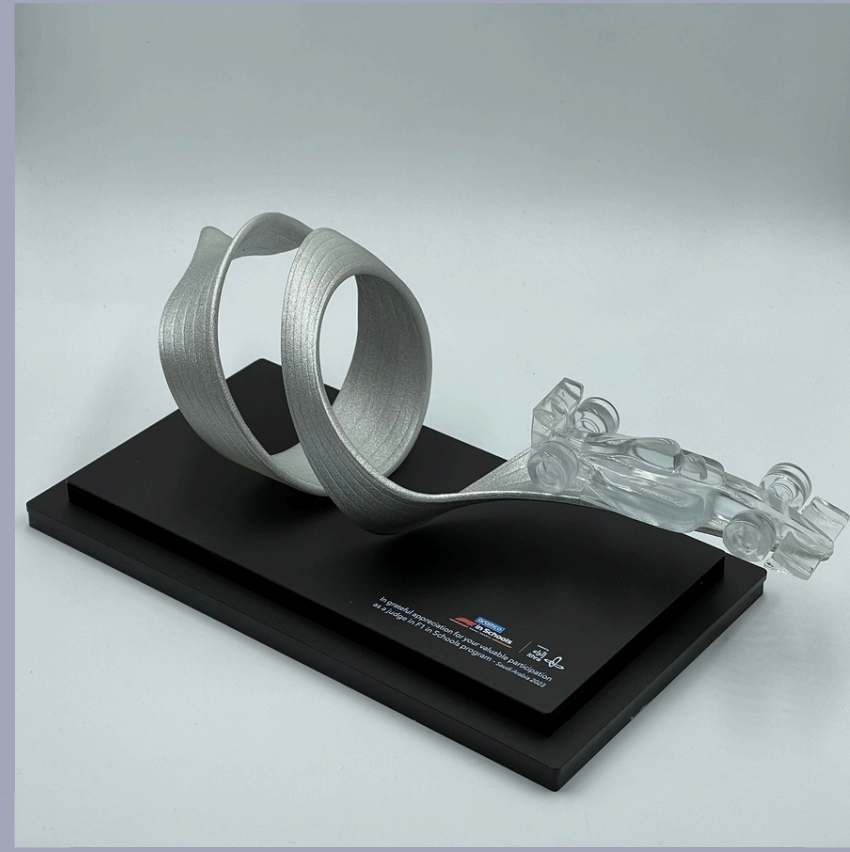
تصميم مخصص وتجسيد للتميز والابتكار!
في تكريم للإنجازات الاستثنائية لنائب رئيس شركة أرامكو
السعودية، واحتفاءً بجهوده الرائعة من قِبَل فريق أرامكو، قمنا
بتصنيع تروفي مخصص يجسد إنجازاته البارزة!
بدءاً من برج المدرا، حيث أعدنا تفاصيله بدقة متناهية، إلى إيكو
بارك الذي يعكس الجهود المستدامة، وصولاً إلى كاربون كافيه
الذي استخدمنا فيه خامة تكشف جمال مادة الكاربون، ولاب V
يكمل الرحلة بلمسة فنية تحاكي الابتكار



جوائز

بطولات

قمنا بطباعة أكثر من 190 درعًا لتقديمها كجوائز في مبادرة "إثراء"، التي تهدف إلى تعزيز الابتكار والتعليم في المجال الرياضي والعلمي والتقني. تم تكريم الأبطال الشابة الذين شاركوا في مسابقة "F1 in Schools" تعد هذه الدروع رمزًا للتفاني والتميز الذي قدمه الطلاب، وتشكل تذكرة لا مثيل لها للتأكيد على إلهامهم وتشجيعهم في رحلتهم المستقبلية نحو النجاح.



مجسمات

معمارية

طباعة واجهة الشركة الشهيرة لتصنيع الادوات المنزلية، مكنزي تشايلدز. و تتميز واجهة الشركة بتصميم مبتكر وجذاب وبألوان مميزة وتصميم متطور يعكس الحداثة والاناقة.



مجسمات معمارية

تصميم وطباعة 25 نموذج لأحد مساجد المنطقة الشرقية، وتفاصيل
جمالية تحاكي الواقع ولمسات فنية نظهرها من خلال الطباعة ثلاثية
الابعاد





مجسمات معمارية

نحن فخورون بتقديم أحدث إنجازاتنا في مجال الطباعة ثلاثية الأبعاد: مجسم منزل بتفاصيل دقيقة وواقعية، يعكس الإبداع والإتقان في التصميم المعماري. يُظهر هذا النموذج قدرتنا على تحويل الأفكار إلى نماذج ملموسة تتجاوز التوقعات.

نماذج محاكاة

تصميم وطباعة نموذجي محاكاة يبلغ حجم الواحد منهم 3 متر في متر ونصف لصالح المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة. يُعد هذا المشروع إنجازًا استثنائيًا يجسد الطاقة المتجددة والتزام المؤسسة بتقديم حلول مستدامة لمعالجة التحلية. تم تنفيذه بسرعة فائقة وكفاءة عالية.

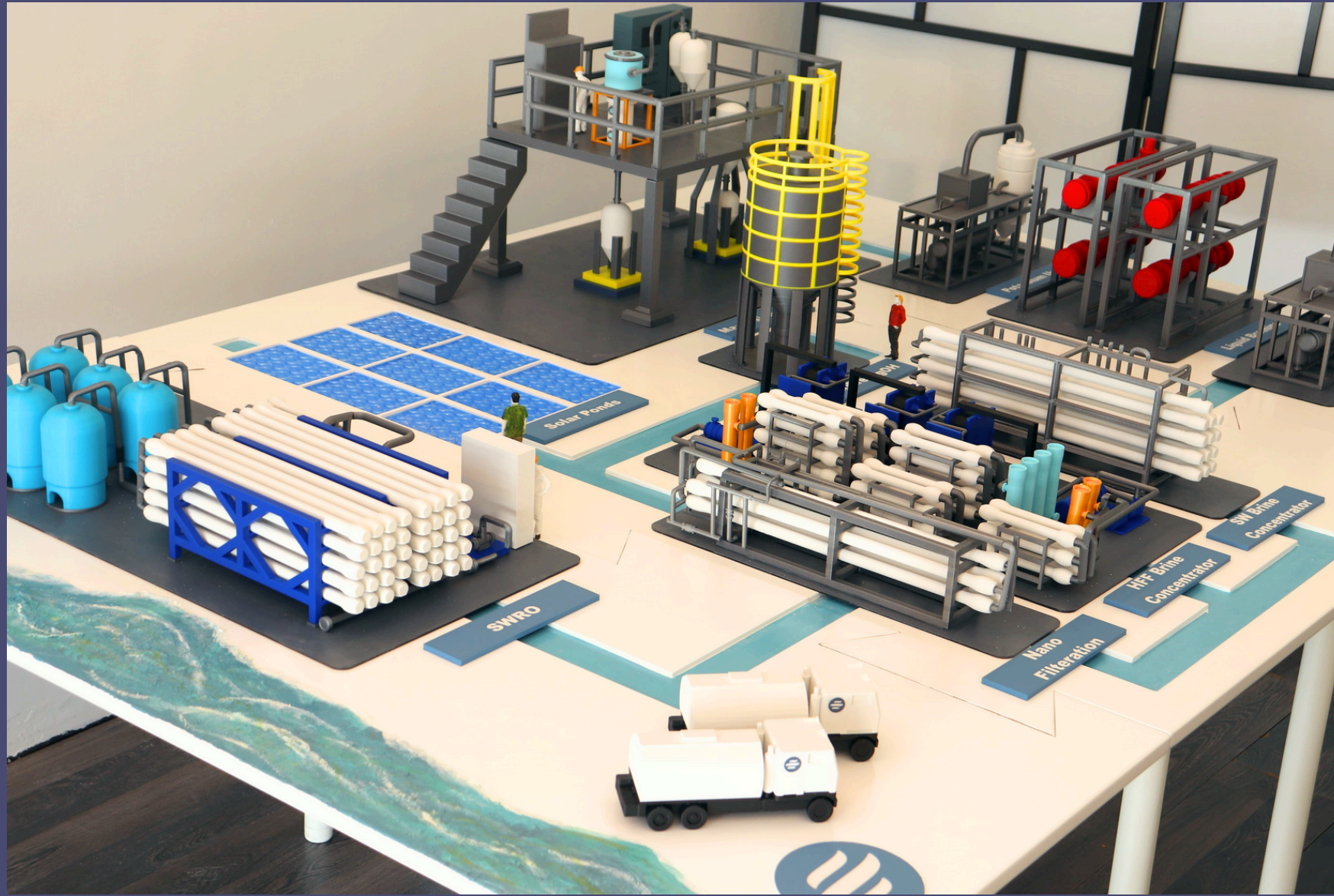
يرمز هذا المشروع إلى التطور التكنولوجي في مجال تحلية المياه والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة لتلبية الاحتياجات المائية. يتميز بتصميمه الدقيق والأنيق، ويبرز دور المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة كرواد في مجال توفير المياه النقية والمستدامة



نماذج محاكاة

تصميم وطباعة نموذجي محاكاة يبلغ حجم الواحد منهم 3 متر في متر ونصف لصالح المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة. يُعد هذا المشروع إنجازًا استثنائيًا يجسد الطاقة المتجددة والتزام المؤسسة بتقديم حلول مستدامة لمعالجة التحلية. تم تنفيذه بسرعة فائقة وكفاءة عالية.

يرمز هذا المشروع إلى التطور التكنولوجي في مجال تحلية المياه والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة لتلبية الاحتياجات المائية. يتميز بتصميمه الدقيق والأنيق، ويبرز دور المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة كرواد في مجال توفير المياه النقية والمستدامة



تاکوین
TAKWEEN

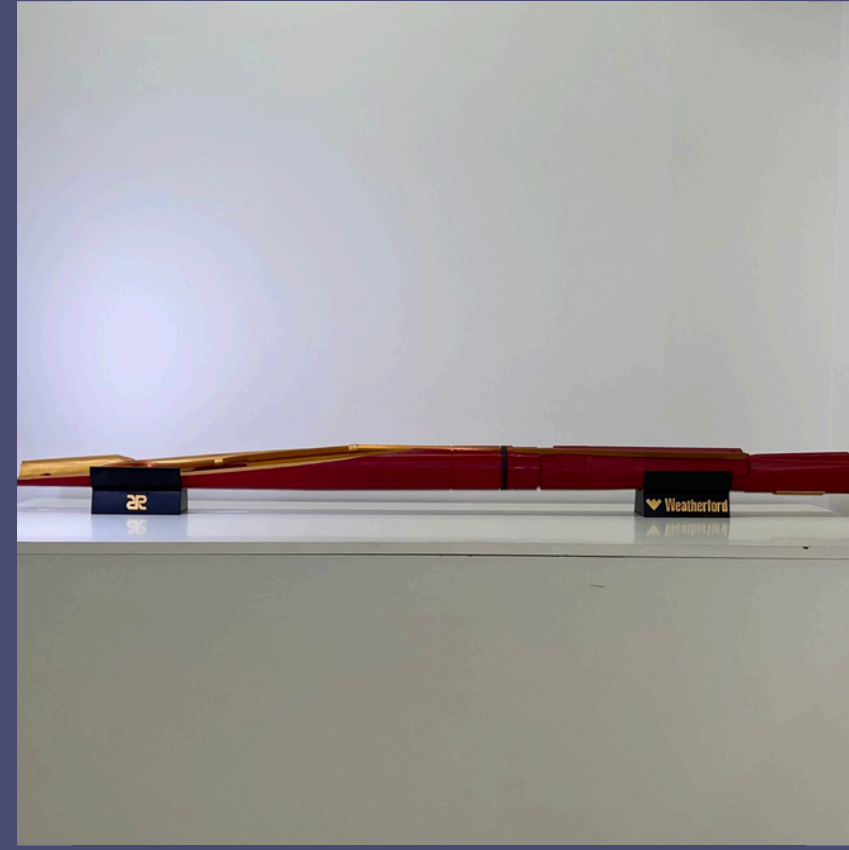
2 m

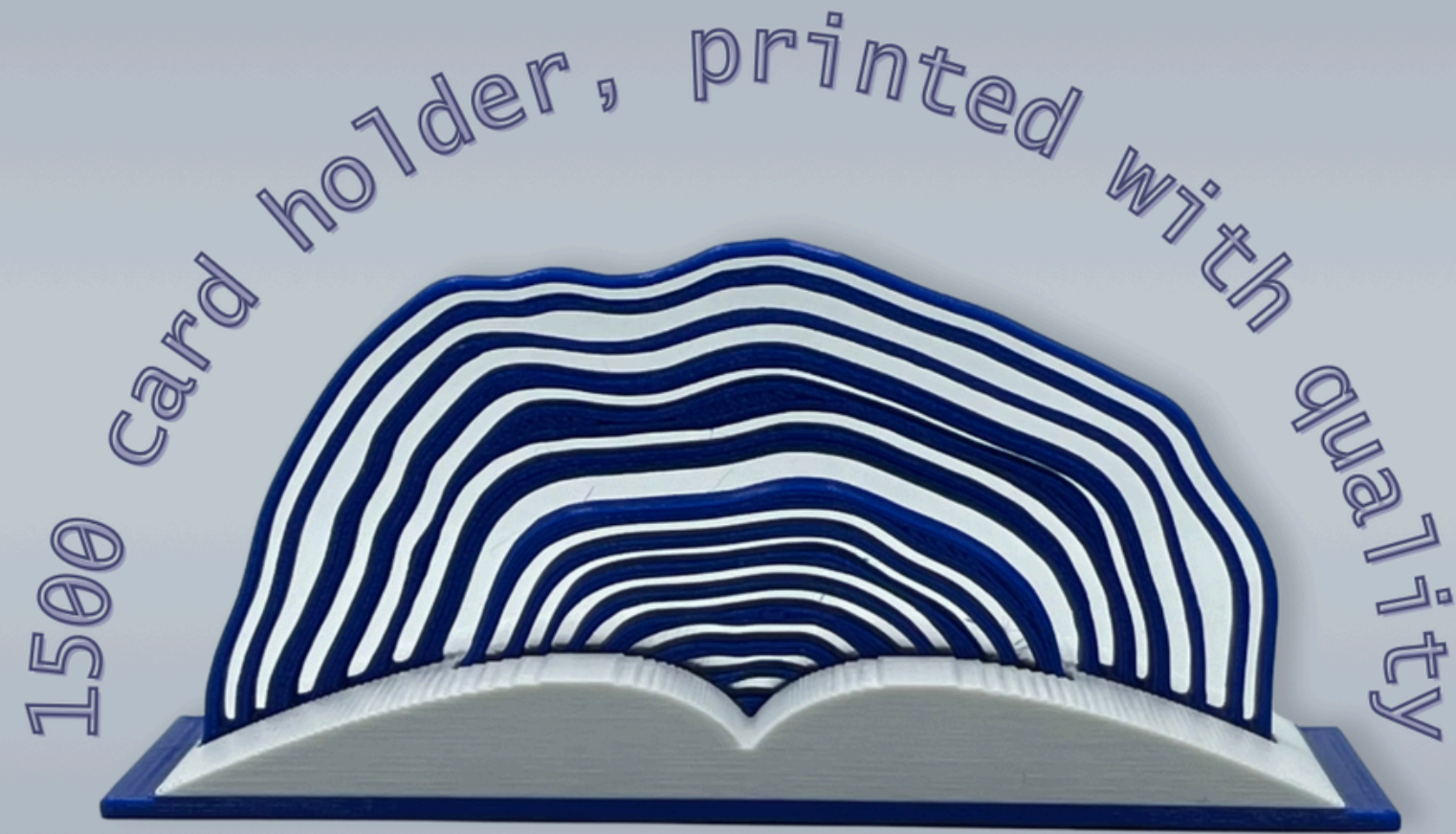


نماذج محاكاة

مجسمات صناعية وتوزيعات معارض

قمنا بتصميم وطباعة قطعة صناعية ذات طول 2 متر لأحد المنتجات الخاصة بشركة وذرфорд، وذلك للمشاركة في أحد المعارض الضخمة. كما تم إنتاج 100 ميدالية كتوزيعات للزوار، وطباعة تروفي كهدايا مميزة وكل ذلك تم في غضون أسبوع واحد فقط. كان هذا تحديًا وقمنا بإثبات قدراتنا التصنيعية عالية الجودة.





توزيعات معارض

أحد المشاريع المميزة التي ترمز للفلسفة!
خلال أسبوعين فقط تمكنا من تصنيع 1500 حامل بطاقات
ليتم توزيعها في مؤتمر الفلسفة الدولي.

توزيعات معارض

في نقطة التقاء بين الحاضر والماضي، قمنا بتصنيع 1000 قطعة لحاوية أدوات، بتصميم يعبر عن الطابع العمراني لمدينة الدرعية بمواد تحاكي المعدن.



مجسمات صناعية

أكثر من 300 ساعة من التصميم والطباعة لإنشاء روبوت آلي فريد من نوعه بطول متر ونصف. هذا المشروع المذهل يعكس رؤيتنا الابتكارية والتفاني الذي نضعه في كل تفصيلة. تم تصميم الروبوت بعناية فائقة، مع الأخذ في الاعتبار التفاصيل الدقيقة والوظائف المتعددة التي يمكنها القيام بها. يعتبر هذا الروبوت تحفة فنية تجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والتصميم الجمالي.



عملائنا

ارامكو السعودية
Saudi Aramco



إثراء
ithra



هيئة التراث
Heritage Commission



المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
Saline Water Conversion Corporation



SAR
الخطوط الحديدية السعودية
SAUDI ARABIA RAILWAYS

Talent
شركة المواهب الوطنية



Weatherford®



جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
King Fahd University of Petroleum & Minerals



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY



جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
Princess Nourah bint Abdulrahman University



جامعة الأمير محمد بن فهد
PRINCE MOHAMMAD BIN FAHD UNIVERSITY

جامعة الملك عبد الله
للعلوم والتقنية
King Abdullah University of
Science and Technology



TAQADAM
Startup Accelerator



المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation



طيبة للاستثمار
TAIBA INVESTMENTS

MACKENZIE-CHILDS



KOCH™
ENGINEERED SOLUTIONS



NCMS

محمصة
الرياض
ARRIYADH ROASTER



Saudi
Artisanal
Company



مجموعة شركات الزاهد
ZAHID GROUP



القادسية
QADSIYAH



تسعة أعشار
NineTenths

تواصل معنا

 WWW.TAKWEEN3D.COM

 +966 50 852 6231

 CS@takween3d.net

 حساب مشاريع تكوين | حساب منتجات تكوين
[@takween3d_ksa](https://www.instagram.com/takween3d_ksa) | [@takween3dp_ksa](https://www.instagram.com/takween3dp_ksa)

 [Takween 3D](https://www.linkedin.com/company/takween-3d)

 [@takween3d_ksa](https://twitter.com/takween3d_ksa)

 [Takween 3D](https://www.youtube.com/channel/UC...)