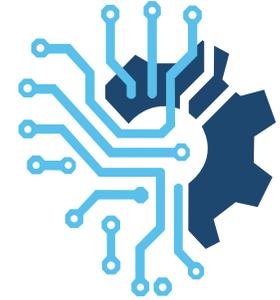


المنظمون

جمعية المهندسين القطرية  
QATAR SOCIETY OF ENGINEERS



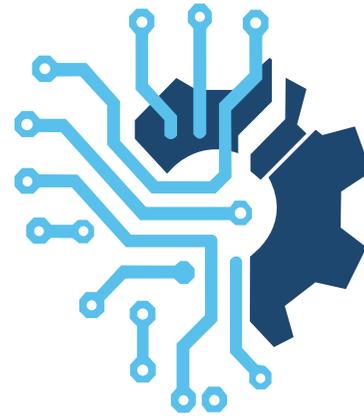
3D Printing Summit  
قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد  
تحديات وفرص الانتقال إلى التصنيع الذكي

شريك ادارة الفعاليات

EXPO  
TALE  
EVENTS & PRODUCTION  
*a tale to tell*

التاريخ: 21 - 23 أبريل 2026

المكان: قاعة كتارا رقم 12



3D Printing Summit  
قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد

**Challenges and Opportunities of the  
Transition to Smart Manufacturing**

## نظرة عامة على القمة

تعد قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد - قطر 2026 منصة استراتيجية رفيعة المستوى تعنى بتسريع اعتماد تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد (التصنيع بالإضافة) كقدرة إنتاجية معتمدة داخل المنظومة الصناعية في دولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط.

تركز القمة على تحويل الطباعة ثلاثية الأبعاد من تقنية داعمة للنمذجة والتجارب إلى حل صناعي متكامل للإنتاج، وسلاسل الإمداد، والتصنيع الذكي، مع إبراز دورها في خفض التكاليف، وتسريع زمن الإنتاج، وتوطين الأجزاء والمواد، وتعزيز المرونة الصناعية.

وتجمع القمة الجهات الحكومية، والمصنعين الصناعيين، ومزودي تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد، وموردي المواد، ومراكز البحث، والمستثمرين، لمناقشة التحديات الواقعية لاعتماد الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق صناعي واسع، ضمن إطار التصنيع الذكي والتحول الصناعي المتقدم.

كما تولي القمة اهتماماً خاصاً بتمكين الشباب وتعزيز منظومة الإبداع والابتكار، من خلال إبراز الدور المحوري لتقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد في تمكين الكفاءات الوطنية الشابة من الانتقال من مرحلة الفكرة والتصميم إلى مرحلة التصنيع الذكي، بما يعزز ثقافة الابتكار التطبيقي وريادة الأعمال الصناعية. وتبرز القمة هذه التقنيات كأداة عملية تفتح آفاقاً جديدة أمام المهندسين والمبتكرين لتطوير حلول محلية سريعة ومرنة، وتحويل المعرفة الهندسية إلى منتجات قابلة للتطبيق والإنتاج.

وفي هذا السياق، تنطلق القمة من واقع عالمي شهد خلال السنوات الماضية تحولات إقليمية وجيوسياسية متسارعة، إلى جانب أزمات صحية عالمية مثل جائحة كورونا، وما صاحبها من تعطل في سلاسل الإمداد، وتأخر في التوريد، ونقص في قطع الغيار والمعدات والأجهزة الحيوية. وقد كشفت هذه المتغيرات عن هشاشة الاعتماد المفرط على سلاسل الإمداد الخارجية، وأكدت الحاجة إلى نماذج تصنيع أكثر مرونة وقدرة على الاستجابة السريعة. ومن هنا، تبرز الطباعة ثلاثية الأبعاد كخيار استراتيجي يعزز الاعتماد الذاتي الصناعي، ويمكن من التصنيع الذكي محلياً عند الحاجة، ويدعم استمرارية العمليات، ويرفع جاهزية الصناعة في القطاعات الحيوية، ضمن منظومة التنمية الصناعية المستدامة

## أهمية القمة

تمثل الطباعة ثلاثية الأبعاد أحد أعمدة التصنيع الذكي والجيل القادم من الصناعة، حيث تمكن من:

- التصنيع حسب الطلب
- تقليل الاعتماد على سلاسل الإمداد الخارجية
- تسريع الابتكار
- دعم الاستدامة والاقتصاد الدائري

وتنسجم القمة بشكل مباشر مع رؤية قطر الوطنية 2030، خاصة في محاور:

- التنويع الاقتصادي
- توطين التكنولوجيا
- تعزيز القدرات الصناعية المتقدمة
- الاستدامة والمرونة الصناعية





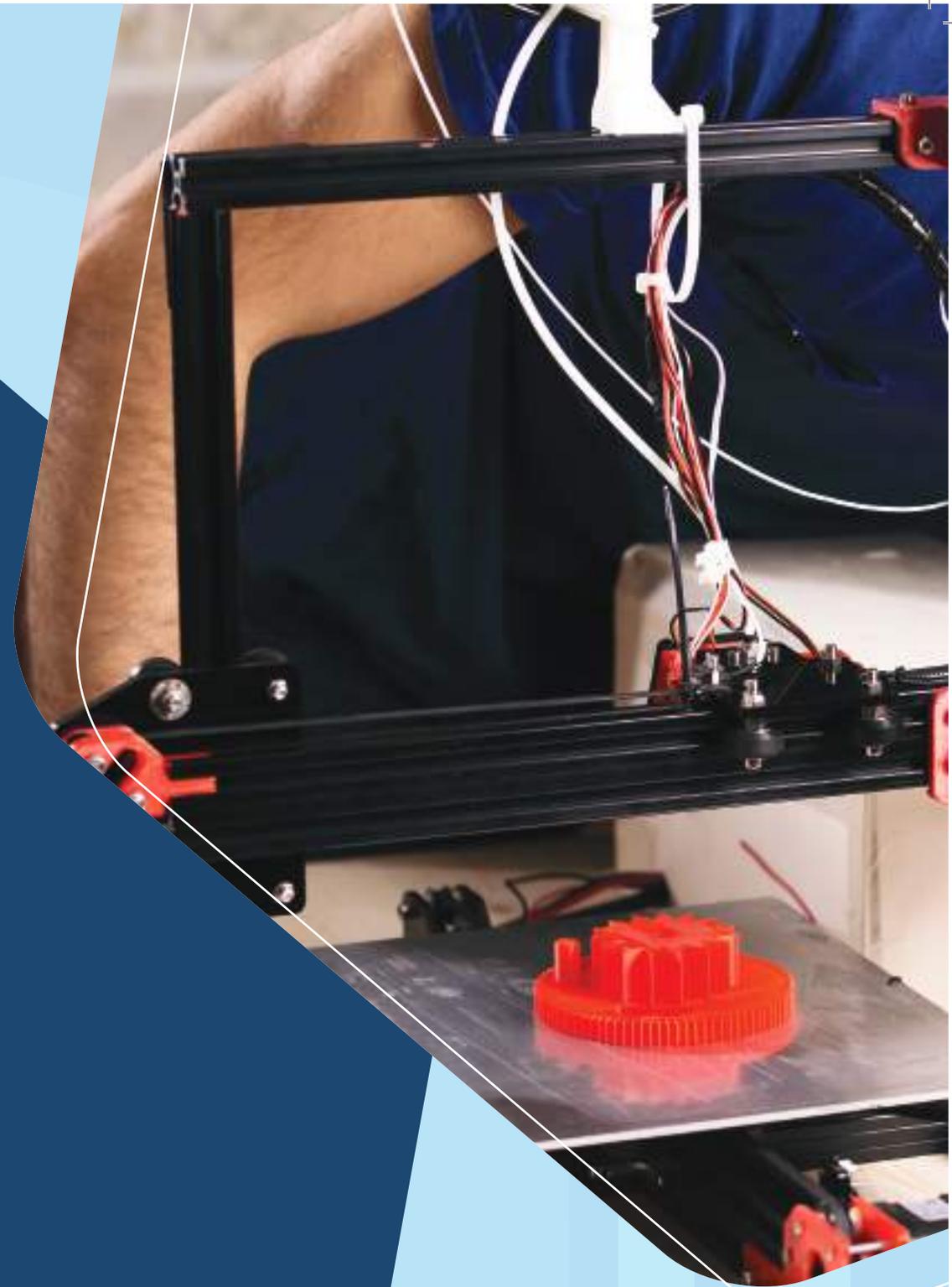
## أهداف القمة

- ترسيخ الطباعة ثلاثية الأبعاد كقدرة صناعية استراتيجية في قطر.
- دعم الانتقال من النمذجة الأولية إلى الإنتاج الصناعي المعتمد.
- تسليط الضوء على دور الطباعة ثلاثية الأبعاد في التصنيع الذكي وسلاسل الإمداد المستقبلية.
- تمكين صنّاع القرار من فهم الأبعاد التنظيمية والاقتصادية لاعتماد الطباعة ثلاثية الأبعاد.
- تعزيز الشراكات بين مزودي تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد والمستخدمين الصناعيين.
- تحديد فرص توطين المواد والأجزاء وخدمات الطباعة ثلاثية الأبعاد داخل الدولة.
- تأسيس القمة كمرجع إقليمي للطباعة ثلاثية الأبعاد الصناعية.

## الرؤية

تتمثل رؤية قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد في تأسيس منصة سنوية رائدة تسهم في بناء نظام موحد واستراتيجية طويلة المدى للتصنيع الذكي في الشرق الأوسط. وتهدف القمة إلى تجاوز حدود الحوار، لتكون مرجعا إقليميا دائما، تتقاطع فيه السياسات والتكنولوجيا والاستثمار والصناعة، بما يحقق تحولا صناعيا ملموسا وقابلا للقياس.

ومن خلال تعزيز التعاون المستمر وتبادل المعرفة وتوطين التكنولوجيا، تسعى القمة إلى بناء منظومة متكاملة تسرع الابتكار، وتعزز مرونة الصناعة الإقليمية، وترسخ مكانة الشرق الأوسط كفاعل عالمي في التصنيع المتقدم والمستدام والمستقبلي.



## محاو النقاأ الرئيسة

- الطباعة ثلاثية الأبعاد كرافد للتنويع الاقاصاء
- من النمذجة إلى الإنتاج: توسيع نطاق الطباعة ثلاثية الأبعاد صناعياً
- الطباعة ثلاثية الأبعاد بالبوليمرات والمواد المركبة للأجزاء الوظيفية النهائية
- الطباعة ثلاثية الأبعاد بالبوليمرات والمواد المركبة للأجزاء النهائية
- تطوير وتوطين مواد الطباعة ثلاثية الأبعاد
- دمج الطباعة ثلاثية الأبعاد ضمن منظومة التصنيع الذكي
- المحاكاة الرقمية ونمذجة عمليات الطباعة ثلاثية الأبعاد
- ضمان الجودة والمعايير والاعتماد للأجزاء المطبوعة
- المعالجة اللاحقة والفحص والاختبارات
- الاستدامة وإعادة التدوير في الطباعة ثلاثية الأبعاد
- بناء القدرات والمهارات في تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد

## الفئات المستهدفة

- الجهات الحكومية وصناع القرار المعنيون بالصناعة والتنويع الاقتصادي والتكنولوجيا والتنمية الوطنية.
- المصنعون الصناعيون في قطاعات البناء، والطاقة، والبنية التحتية، والنقل، والرعاية الصحية، والطيران، والسلع الاستهلاكية.
- الرؤساء التنفيذيون ومديرو التقنية والعمليات وصناع القرار في الشركات الصناعية.
- مزودو تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع بالإضافة، وموردو المواد، ومكاتب الخدمات.
- مزودو حلول المعالجة اللاحقة والفحص والاختبار الداعمة لاعتماد التصنيع بالإضافة.
- مزودو حلول الثورة الصناعية الرابعة ذات الصلة بدعم التصنيع بالإضافة.
- المستثمرون، وشركات رأس المال الجريء، وصناديق الاستثمار الصناعي.
- المكاتب الهندسية، وشركات EPC، والاستشاريون في التصميم.
- الجامعات، ومراكز البحث، وحاضنات الابتكار، ومؤسسات التدريب التقني.
- هيئات المعايير والاعتماد وضمان الجودة.
- مسؤولو تطوير الأعمال والمشتريات وسلاسل الإمداد.

## النتائج المتوقعة

- تحديد حالات استخدام عملية للطباعة ثلاثية الأبعاد في قطر.
- خارطة طريق لاعتماد الطباعة ثلاثية الأبعاد صناعياً.
- توصيات سياسات ومعايير داعمة للطباعة ثلاثية الأبعاد.
- شراكات صناعية وتقنية وبحثية.
- مشاريع تجريبية وفرص أعمال قابلة للتنفيذ.
- تعزيز مكانة قطر كمركز إقليمي للطباعة ثلاثية الأبعاد الصناعية.

## المعرض المصاحب (B2B)

يُعد معرض الطباعة ثلاثية الأبعاد ركيزة أساسية للقمة وعالي التأثير لتقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد. ويقام المعرض بالتوازي مع جلسات القمة على مدار ثلاثة أيام، جامعا أبرز مزودي الحلول والمصنعين والمبتكرين والشركات المتخصصة في الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع الذكي.

يوفر المعرض بيئة احترافية لدعم التفاعل التجاري الجاد، وعرض التقنيات، وبناء الشراكات. وسيستعرض العارضون معدات صناعية، ومواد، وبرمجيات، وأنظمة معالجة لاحقة، وحلولا متكاملة للتصنيع بالذكي تتماشى مع أولويات قطر الصناعية والسوق الإقليمية.



## ملف العارضين

- مزودو تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع بالإضافة (الطابعات الصناعية، المواد، حلول ما بعد المعالجة).
- مصنعو وموردو المواد المتقدمة (المعادن، البوليمرات، المواد المركبة، السيراميك).
- مزودو حلول المصانع الذكية والثورة الصناعية الرابعة (الأتمتة، الروبوتات، الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، التوائم الرقمية، أنظمة MES).
- مطورو برمجيات التصنيع (CAD/CAM، المحاكاة، تحسين الإنتاج، ضبط الجودة).
- مصنعو المعدات الصناعية ومتكاملو الأنظمة.
- مزودو خدمات الهندسة والتصميم والنمذجة الأولية.
- شركات المقاولات الهندسية (EPC) والشركات الصناعية التي تتبنى أساليب التصنيع المتقدم.
- مراكز البحث، وحاضنات الابتكار، وجهات نقل التكنولوجيا.
- جهات الاعتماد، ومنظمات المعايير، ومختبرات الاختبار الصناعي.
- شركات الاستثمار، وصناديق رأس المال الجريء، ومسرعات الأعمال الصناعية المتخصصة في التصنيع المتقدم.





3D Printing Summit  
قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد

# 21-23 APRIL 2026 KATAR HALL - BLD. 12

ORGANIZERS

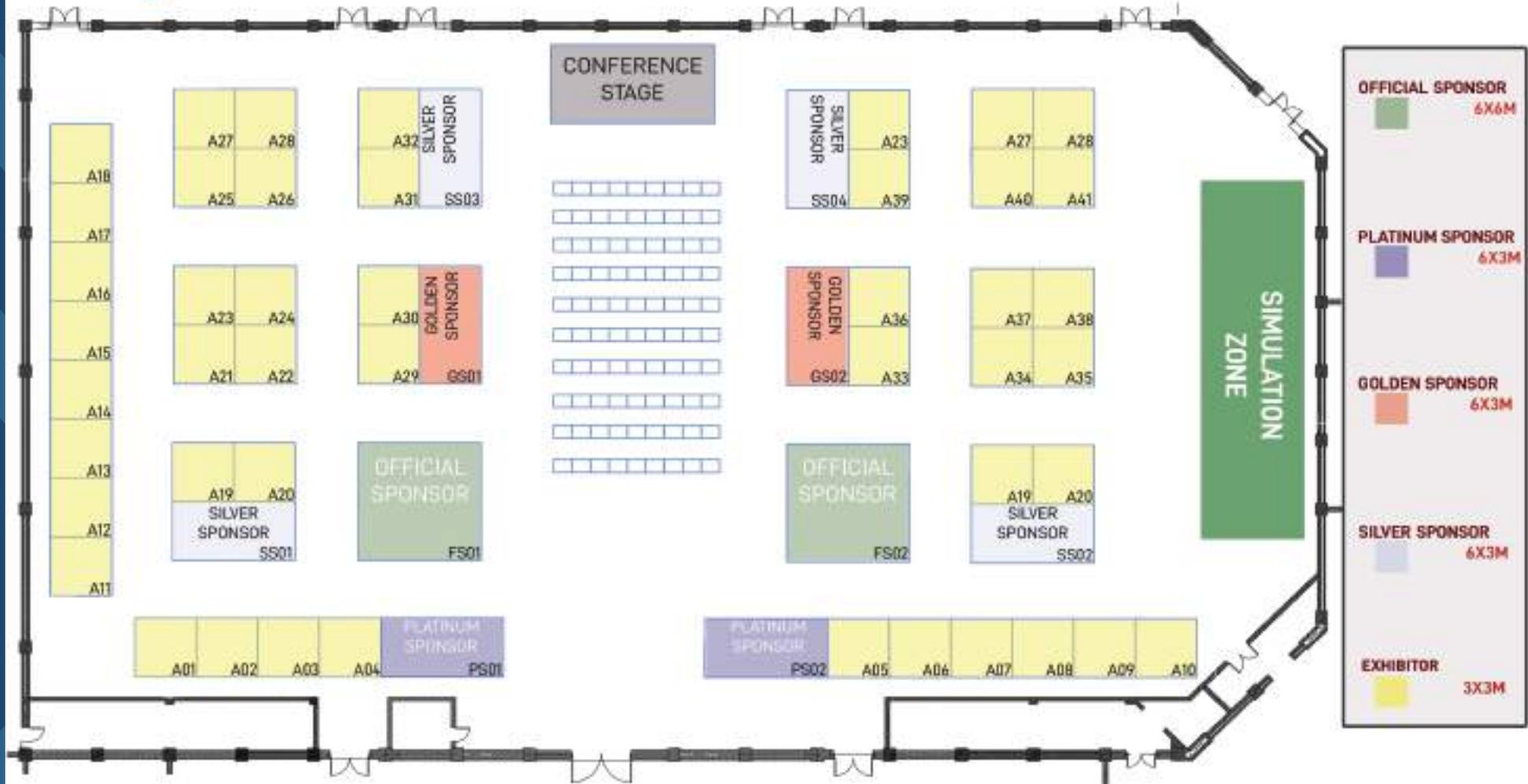


جمعية المهندسين القطريين  
QATAR SOCIETY OF ENGINEERS

EM PARTNER



EXPO TALE  
FORUM TALE CONTRACTORS  
شركة تال



## المساحات



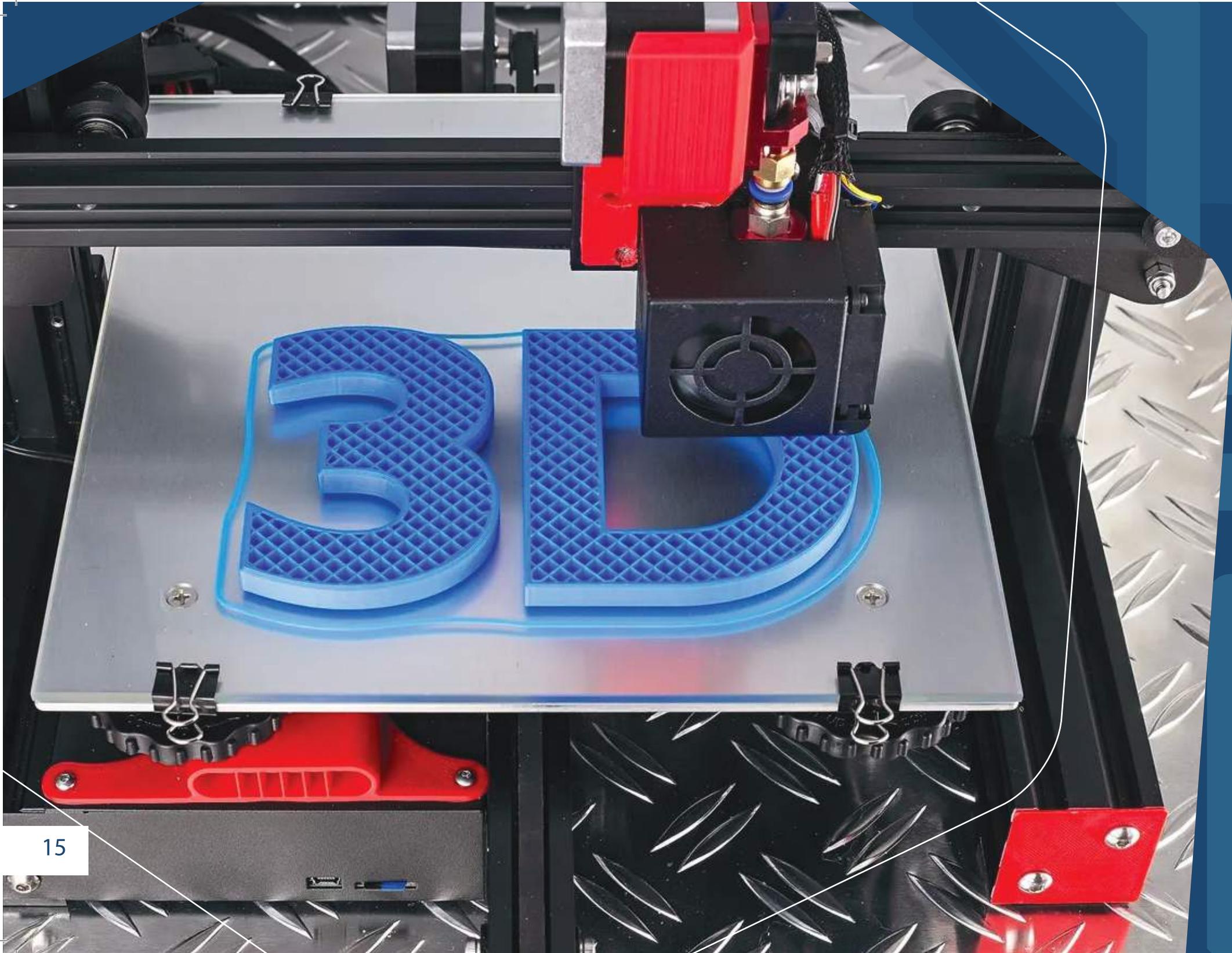
QAR  
**10,000**

المساحة 9 متر مربع  
كاونتر عدد 1  
كرسي كاونتر عدد 1  
طاولة دائرية عدد 1  
كرسي عدد 1  
منفذ كهرباء عدد 1  
تصميم للحائط خاص بالعارض ( ملف التصميم من العارض )



## ملف الزوّار

- كبار المسؤولين الحكوميين وممثلو الوزارات والهيئات المعنية بالصناعة والاقتصاد والتكنولوجيا والتنمية الوطنية.
- الرؤساء التنفيذيون، والمديرون العامون، وكبار القيادات في الشركات الصناعية.
- مديرو المصانع، ومديرو المواقع الإنتاجية، ورؤساء العمليات.
- مديرو الهندسة، ومهندسو التصميم، وصناع القرار التقني.
- مسؤولو المشتريات والتوريد وسلاسل الإمداد الباحثون عن حلول تصنيع متقدمة.
- قادة الابتكار، والبحث والتطوير، والتحول الرقمي.
- مالكو المشاريع والمطورون في قطاعات البناء، والبنية التحتية، والطاقة، والرعاية الصحية، والنقل.
- المستثمرون، وممثلو الملكية الخاصة، والممولون الصناعيون.
- الأكاديميون، والباحثون، والمتخصصون من الجامعات ومؤسسات البحث التطبيقي.
- رواد الأعمال، والشركات الناشئة، والمتبنون للتقنيات الذكية والمستدامة في التصنيع.



## فرص الرعاية

# الراعي الرسمي

150,000  
رق

- التميز في العلامة التجارية: وضع شعار الشركة بجانب شعار القمة في جميع المواد (مدعوم من قبل «اسم الشركة»).
- التحدث: كلمة رئيسية في الجلسة الافتتاحية لمدة 20 دقيقة بحضور كبار الشخصيات.
- المعرض: جناح مميز بمساحة مضاعفة (6م × 6م) في أفضل موقع (مقابل المدخل الرئيسي).
- التسويق: تغطية إعلامية حصرية، وشعار الشركة على جميع البطاقات التعريفية للمشاركين، وعدد (4) رول أب للشركة عند المدخل الرئيسي.
- تذاكر: 5 تذاكر مجانية لحضور الورش، ودعوة خاصة لعشاء.
- قاعدة البيانات: الحصول على قائمة بيانات الحضور (بما يتوافق مع قوانين الخصوصية) للتواصل بعد الحدث.



# الراعي البلاتيني

100,000  
رق

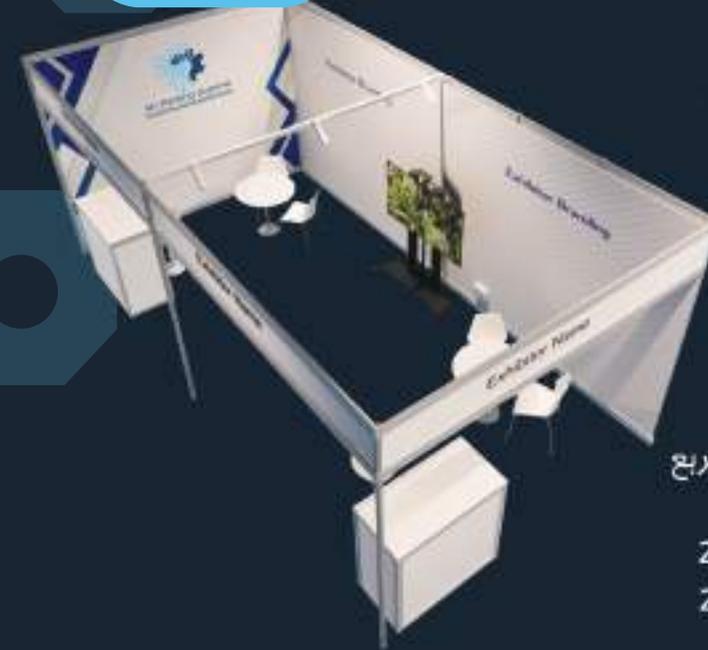
- التحدث: فرصة تقديم عرض تقديمي تقني لمدة 15 دقيقة في اليوم الثاني أو الثالث.
- المعرض: جناح استراتيجي بمساحة (6م × 3م) في المنطقة الأمامية.
- التسويق: شعار بحجم كبير على خلفية المنصة وفي الكتيب الرسمي.
- تذاكر: 3 تذاكر مجانية لحضور الورش، ودعوة خاصة لعشاء.
- الترويج الرقمي: منشورات مخصصة على منصات التواصل الاجتماعي الخاصة بالحدث، وشعار في النشرات وعدد (3) رول أب للشركة عند المدخل الرئيسي.



# الراعي الذهبي

80,000  
رق

- التحدث: المشاركة في حلقة نقاشية كمتحدث خبير.
- المعرض: أولوية اختيار موقع الجناح (6م × 3م) في منطقة مميزة.
- التسويق: شعار بحجم متوسط في المواد المطبوعة والموقع الإلكتروني.
- تذاكر: 2 تذاكر مجانية لحضور الورش، ودعوة خاصة لعشاء.
- المواد الدعائية: وضع شعار الشركة في المنشورات وعدد (2) رول أب للشركة عند المدخل الرئيسي.



## الراعي الذهبي

المساحة 18 متر مربع  
كاونتر عدد 2  
كرسي كاونتر عدد 2  
طاولة دائرية عدد 2  
كرسي عدد 4  
منفذ كهرباء عدد 2

تصميم للحاظ خاص بالعارض ( ملف التصميم من العارض )

# الراعي الفضي

60,000  
رق

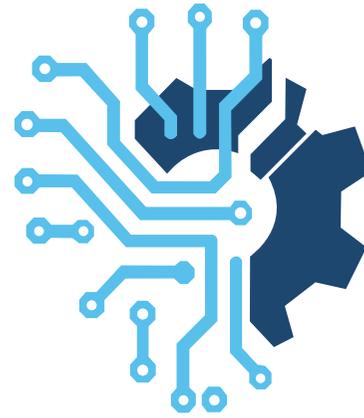
- راعي المنشورات: وضع الشعار على جميع المنشورات.
- أولوية اختيار موقع الجناح (3م × 3م) في منطقة مميزة.
- راعي الجبل التعريفي: وضع الشعار على شريط تعليق البطاقات (الأكثر مشاهدة).
- راعي استراحة القهوة: وضع «ستاندات» صغيرة وشعارات على طاولات الطعام خلال الاستراحات.
- المواد الدعائية: شعار صغير على لوحة الرعاية وموقع الويب وعدد (2) أولوية اختيار موقع الجناح (6م × 3م) في منطقة مميزة.



## الراعي الفضي

المساحة 18 متر مربع  
كاونتر عدد 2  
كرسي كاونتر عدد 2  
طاولة دائرية عدد 2  
كرسي عدد 4  
منفذ كهرباء عدد 2

تصميم للحائط خاص بالعارض ( ملف التصميم من العارض )



3D Printing Summit  
قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد

**Challenges and Opportunities of the  
Transition to Smart Manufacturing**

تمثل قمة الطباعة ثلاثية الأبعاد محطة استراتيجية بارزة لدفع عجلة التصنيع الذكي والمستدام في المنطقة. فمن خلال الجمع بين حوار القيادات، والعرض العملي للتقنيات، وتفاعل الأعمال الموجه ضمن منصة واحدة، تقدم القمة قيمة ملموسة للقطاع الصناعي والحكومات والمستثمرين على حد سواء. وتعكس استضافة القمة في الدوحة التزام دولة قطر بالابتكار، وتعزيز مرونة القطاع الصناعي، ودعم التنويع الاقتصادي، مع وضع الأساس لبناء منظومة إقليمية طويلة الأمد قائمة على التصنيع المتقدم، وتوطين التكنولوجيا، والاستدامة الصناعية.

[www.qatar3dps.com](http://www.qatar3dps.com)

للتدريب

[training@qatarse.org](mailto:training@qatarse.org) ✉

+974 704 224 22 📞

للمشاركة والرعاية

[pm@qatar3dps.com](mailto:pm@qatar3dps.com) ✉

+974 661 493 80 📞