



**HUGER**  
INTERACTIVE EXHIBITONS

# Company Profile

**2021**



# الفهرس

١. كلمة رئيس مجلس الادارة

٢. HUGER

٣. الرؤية والرسالة والقيم

٤. مميزات المشروع

٥. أجهزة STEM

٦. فوائد تصنيع أجهزة STEM

٧. خطوات التنفيذ

٨. خدماتنا

٩. بيانات الاتصال

# ا.كلمة رئيس مجلس الإدارة

إن من متطلبات القرن الحادي والعشرين التركيز على تعليم العلوم والتكنولوجيا والرياضيات والفن والهندسة، والتي تتفق مع أهداف **رؤية 2030** م التي أطلقها **صاحب السمو الملكي الأمير "محمد بن سلمان"**، حيث تهدف الرؤية إلى بناء تعليم يسهم في دفع عجلة الاقتصاد وتمكين طلابنا من الحصول أعلى النتائج التي تؤهلهم للمنافسة مقارنة بالدول المتقدمة ونيل مركز متقدم في التحصيل التعليمي و كلما زاد اهتمام الأمة بالتعليم كلما اعتلت مكانتها، ويكون الاهتمام بالتعليم عن طريق التطوير الشامل لجميع جوانبه، ومن أهم هذه الجوانب **تطوير طرق التعليم** وذلك بالتوجه إلى التعليم والتعلم بالطرق الحديثة التي تبني في طلابنا العلم والمهارة، ومن هذه الطرق **منح (STEM)** حيث أنه يعتمد على تكامل العلوم مما ينتج عن هذا التكامل الابتكار والإثارة والتفكير الناقد والتطبيق العملي المبني على أسس صحيحة وليس التطبيق بمعنى التقليد، مما يساعد المتعلم على الربط بين ما يتعلمه في هذا الموقف وما قد يقابله في موقف جديد، وكذلك الربط بين ما يتعلمه في المدرسة وما يراه في الواقع.



نحن في **شركة ضخامة** فخورين جداً بما حققنا من إنجازات رائعة نقوم بتطوير تجارب فريدة باستخدام العناصر المادية والافتراضية التي تثقف وتثير وتذهل. نحن متخصصون في الصناعات التفاعلية ونستخدم مجموعة متنوعة من التقنيات التفاعلية التي تضي الحياة على مراكز الترفيه العائلي والمتاحف والملاعب الرقمية ومراكز الزوار والمنتزهات الترفيهية والمنتجات والمؤسسات التعليمية والمزيد. كما أننا متحمسون لتزويد الشركاء بأفضل تجربة شخصية وفريدة من نوعها. ويمكننا تخصيص جميع منتجاتنا من حيث المحتوى والحجم، مما يضمن لعملائنا تحقيق التجربة التي يتصورونها. نقوم أيضاً ببناء وإنشاء مشاريع مخصصة من البداية إلى النهاية، بما في ذلك تصميم المفهوم وإدارة المشاريع والتصميم الجرافيكي وتطوير المحتوى والبرامج والتقنيات التفاعلية والتسليم والتثبيت.



# النيذة عن الشركة

**HUGER للصناعة** هي شركة سعودية تأسست عام 1442هـ في مدينة الطائف بتعاون مشترك مع أكبر الشركات المتخصصة. نقوم من خلالها بصناعة وتطوير تجارب فريدة باستخدام العناصر المادية والافتراضية التي تثقف وتثير وتذهل. نحن متخصصون في الصناعات التفاعلية ونستخدم مجموعة متنوعة من التقنيات التفاعلية التي تضي الحياة على المراكز العلمية ومراكز الترفيه العائلي والمتاحف والملاعب الرقمية ومراكز الزوار والمنتزهات الترفيهية والمنتجات والمؤسسات التعليمية والمزيد. نحن متحمسون لتزويد الشركاء بأفضل تجربة شخصية وفريدة من نوعها. يمكن تخصيص جميع منتجاتنا من حيث المحتوى والحجم، مما يضمن لعملائنا تحقيق التجربة التي يتصورونها. كما نقوم أيضًا ببناء وإنشاء مشاريع مخصصة من البداية إلى النهاية، بما في ذلك تصميم المفهوم وإدارة المشاريع والتصميم الجرافيكي وتطوير المحتوى والبرامج والتقنيات التفاعلية والتسليم والتثبيت والمتابعة.



لذا يهتم **مشروع HUGER** بأدق التفاصيل فى صناعة الأجهزة باعطائها الاهتمام من ناحية الجودة وبرامج الجرافيك ذات التأثيرات الخاصة عليها ...

حيث يعمل المصنع على استراتيجىة تصنيع الأجهزة بأحدث التقنيات الجديدة والمبتكرة وبأفضل أسعار ممكنة وباستخدام مواد خام عالية الجودة



# ٣.الرؤية والرسالة والقيم والمهام والاستراتيجية والافكار

## الرؤية

- أن نكون شركة وطنية رائدة في مجال صناعة المعروضات التفاعلية التعليمية وإنتاج أدوات وتجارب ذات مغزى تهدف لخلق مستقبل مستدام وتحسين الظروف المعيشية من خلال جعل التكنولوجيا متاحة ومفيدة للتعليم والحفظ وبناء القدرات و تلبية متطلبات المرحلة القادمة في التعليم بمنهجية STEAM في جميع مناحي الحياة

## الرسالة

- نعمل لإرساء معايير جديدة في صناعة المعروضات التفاعلية التعليمية من خلال نخبة من الخبراء ذوي الكفاءة العالية والمتخصصة , تجمعنا قيم وأهداف سامية, يحفزنا الإيمان والتحدى لتقديم تجربة فريدة من نوعها تعزز الاستكشاف والفهم من خلال تجربة متعددة الحواس لعملائنا لنؤسس لشراكة طويلة الأمد

## القيم الجوهرية

- نعتز في « ضخامة شركة Huttinger » بقيمنا التي تركز على النظريات العلمية الحديثة والإنجازات التكنولوجية المتطورة و الراسخة للعمل المبدع القائم على ابتكار أفضل المنتجات التفاعلية التعليمية العالمية المستوى وتقديمها لنخبة مختارة من العملاء المميزين بحيث تلبية احتياجاتهم وتواكب تطلعاتهم بإذن الله



## المهام

- مواجهة الغموض
- إيجاد الوضوح
- اتخاذ قرارات صعبة لجلب المعرفة إلى الحياة وجعل التعلّم في متناول الجميع
- استخدام التقنيات التفاعلية
- المعرفة المتخصصة والتجارب التي تركز على الإنسان

## الاستراتيجية والأفكار

- طرح الاسئلة الصحيحة نبحث بعمق ونجمع الادلة لخلق تجربة (معروضة) مقنعة وفريدة من نوعها
- **الشغف** : هو جوهر فريقنا إنه الوقود الذي يجعلنا نتقدم باستمرار هذا ما يجعلنا نعتقد أنه يمكننا أن نجعل المستحيل ممكنا نحن نؤمن بما نقوم به ولا نأخذ «لا» كإجابة الشغف المقترن بالعزيمة هو ما يجعل الناس يغيرون العالم وهذا ما نقوم به هنا.
- **التفاني** : التزامنا بعملنا وفريقنا وحرفتنا لا يعلى عليه نحن نؤمن بشغف بما نقوم به والمهمة التي نخدمها نحن نسعى جاهدين لتقديم أفضل ما لدينا كل يوم.
- **النزاهة** : نلتزم بأعلى المعايير في جميع جوانب عملنا الصدق واللباقة والاحترام والالتزام بالجودة والسلامة هي أمور أساسية في كل عمل نقوم به.
- **فريقنا** : هو عائلتنا والأساس الذي بنيت عليه منظومتنا تتم إدارة كل التفاصيل، كل تحدي، كل قرار باقتدار من خلال الدعم والتعاون والتواصل والتقدير للمساهمات الفريدة لكل عضو في الفريق يمكننا تحقيق المستحيل.
- **الإبداع** : نسير على إيقاع خاص بنا ونحل أي مشكلة تقف في طريقنا نحن فضوليون وقابلون للتكيف ومبتكرون ولا نخشى المخاطرة نحلم بأحلام كبيرة ثم نخرج ونبنيها.

# ٣. مميزات المشروع

تصنيع أجهزة عالية الجودة تناسب  
مع متطلبات العملاء في الغرض  
أو الهدف من الجهاز أو الحقيبة  
العلمية المقدمة للطلاب

الانفراد بصناعة  
أجهزة STEM

أسعار  
تنافسية



إشراف شركة  
هوتنجر على  
التصنيع

خدمة الصيانة  
والتركيب  
والتدريب على  
استخدام  
الأجهزة

إمكانية تصنيع الأجهزة في وقت  
زمني محدد حتى في أضيق  
الجدول الزمني

## ٤. أجهزة STEM

أ.المعروضات الكبيرة



**مجسم العمود الفقري**  
تعرف على أكبر وأثقل الفقرات في  
الجسم والطريقة الصحية للجلوس



**مجسم الفقاعات**  
تعرف على قانون جورج ستوك للزوجنة



**بئر الجاذبية**  
تعرف على فيزيائية مبدأ الجاذبية  
الأرضية والثقوب في الفضاء



**جسر القوس**  
تعرف على مدى قدرة تحمل القوى  
الضاغطة على المحور الوسطى للجسر



### جدار التروس

تعرف على كيفية نقل العزم وتغير اتجاهاته



### مقصورة الاعصار

تعرف على تمثيل العواصف الهوائية الدوارة العنيفة



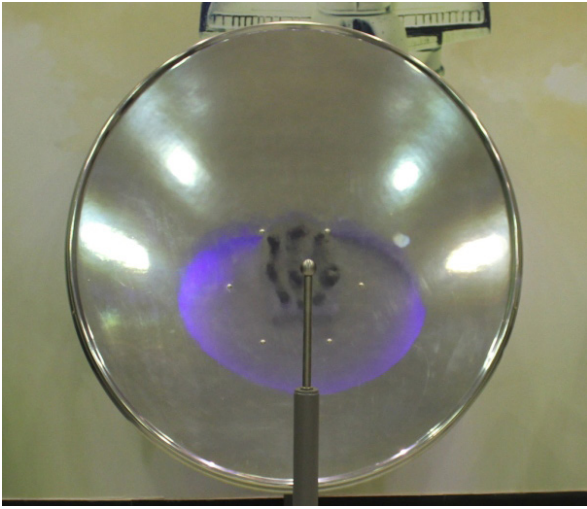
### الشعاع الالكتروني

تعرف على كيفية تفاعل المجال المغناطيسي مع الالكترونات



### الحركة المتلاشية

تعرف على كيفية انحراف المسار وتكون موجات



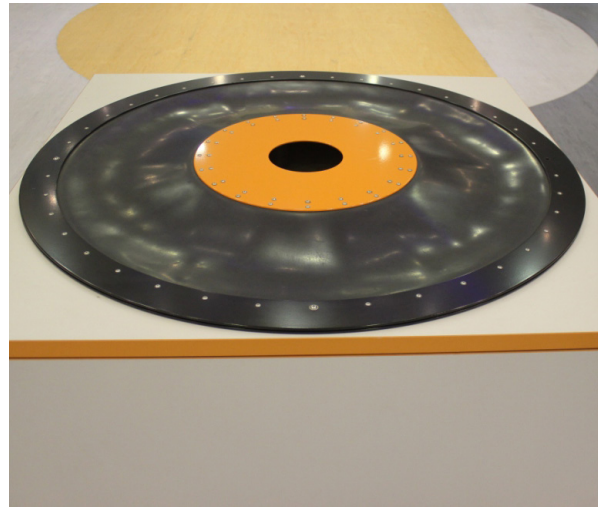
**التدفئة الشمسية**  
تعرف على كيفية إنتاج الطاقة  
الكهربائية بدلا من الشمسية



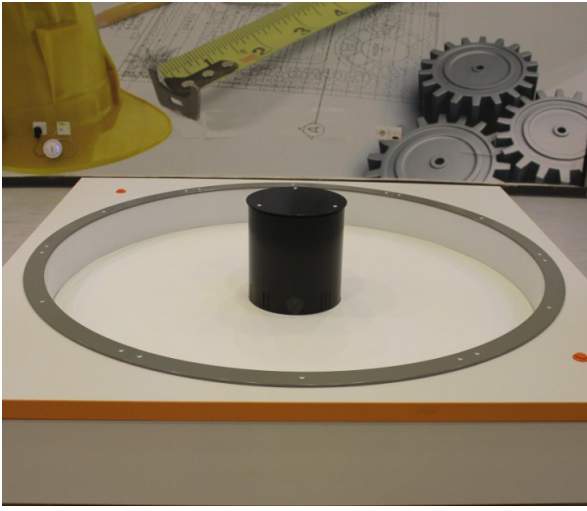
**صاروخ الهيدروجين**  
تعرف على رد فعل الانفجارات عن تفكك  
جزئ الماء



**برج الطاقة الشمسية**  
تعرف على كيفية تحول الطاقة  
الشمسية إلى حرارة



**طقات السحب**  
تعرف على كيفية صنع فطر من خلال بخار  
الماء



**جزيرة الضوء**  
تعرف على ظاهرة ألوان الطيف



**كرة البلازما**  
تعرف على اختراع نيكولا تيسلا في انشاء  
الطاقة من الغاز الخامل



**أطباق الهمس**  
تعرف على كيفية انعكاس أمواجك  
الصوتية في الخارج

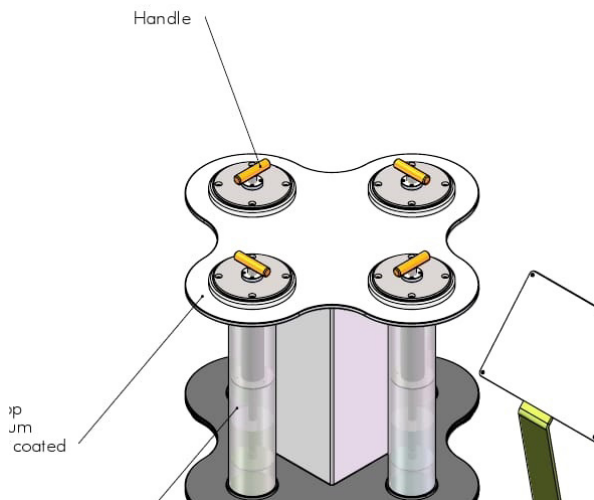


**الماسح الضوئي للجسم**  
تعرف على جميع أعضاء جسمك ووظائفه



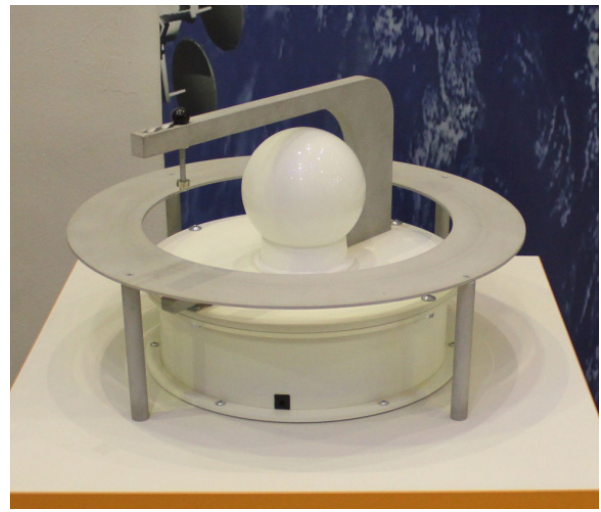
## النافورة الشمسية

تعرف على كيفية تحويل ضوء الشمس إلى كهرباء ومعرفة حالة الطقس



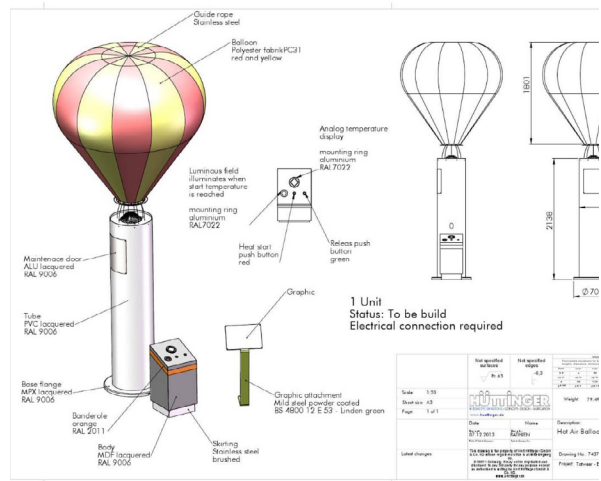
## اسطوانات اللزوجة

تتعرف على ظاهرة ألوان الطيف



## الدوران والالتفاف

تعرف على اكتشافات نيكولاس في حدوث ظواهر الليل والنهار والفصول الأربعة



## المنطاد "البالون"

تعرف على نظرية انخفاض الكثافة من خلال الهواء الساخن

# ٤. أجهزة STEM

أ.المعروضات المغيرة



## Measure your feelings

تعرف على التأثير الفسيولوجي من خلال الجلد



## Windmill Kit

تعرف على ظاهرة طاقة الرياح وامكانية تحويله إلى طاقة كهربائية



## Half life period

تعرف على فترة نصف العمر للرادون



## Beeper Ball games

تعرف على وقت رد الفعل



# 0. فوائد تصنيع STEM Model

تمويل  
واستثمار

الترويج  
والمبيعات

تجارب  
واقعية

نظرة تحليلية  
مستقبلية



# 1. خطوات تنفيذ STEM Model

## التصميم

بعد المناقشة وموافقة العميل يتم استخدام العديد من البرامج لتحويل المخططات إلى برامج تقنية دقيقة لتنسيقها مع نظام التقطيع والتشكيل بالليزر للوصول إلى أعلى مستوى من الأداء

## المناقشة المبدئية

فهم متطلبات العميل الأساسية للهدف من تصنيع الجهاز العلمي من خلال تقديم أفضل الاستشارات الفنية والتقنية

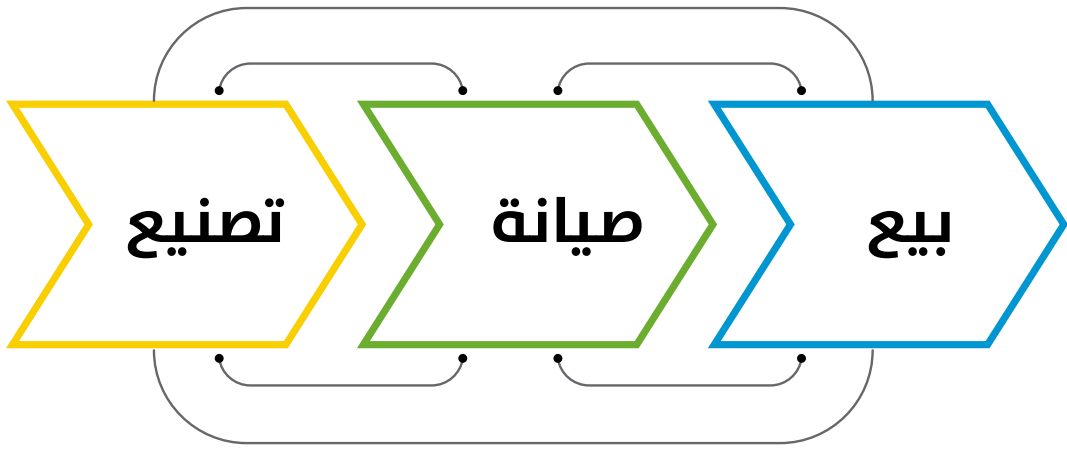
## التصنيع

يتم استخدام العديد من الآلات لإتمام عملية التقطيع بمنتهاى الدقة ومن ثم تجميعها يدويا من خلال طاقم من الفنيين ذات الكفاءة

## التركيب

يتم التسليم للعميل بعد اعتماده من فريق الجودة والمهندسين ذات العلاقة بنوعية الجهاز

## ٧. خدماتنا



# ٨. بيانات الاتصال

العنوان : المملكة العربية السعودية، الطائف  
ص.ب : ٣٢١٧ – الرمز البريدي : ٢٦٥١٣

## CONTACT

Tel : +966 50 670 6736  
E-mail : AIM@AIM2030.COM  
م. عبدالله الزهراني







Address : **Al Taif, KSA PO.Box : 3217**

Email : **aim@aim2030.com**

Tel : **+966 50 670 6736**