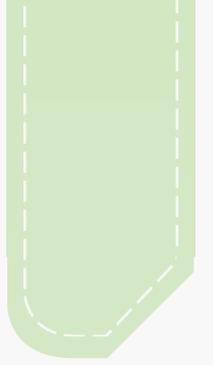


دراسة حالة منشأة تك شوب



قطاع الصناعة
الرقمية



نبذة عن المنشأة



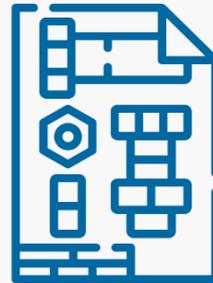
دراسة حالة منشأة
تك شوب



الصناعة الرقمية

بشكل عام الصناعة الرقمية هي مجموعة من الأنشطة والعمليات التي تستخدم التكنولوجيا الرقمية لتحسين كفاءة وجودة الإنتاج والخدمات. وتمضي المملكة العربية السعودية بوتيرة مستمرة ومتصاعدة نحو تحقيق المزيد من الأهداف والطموحات في القطاع الصناعة الرقمية.

إضافة إلى أن دراسات السوق المحلية تشير إلى وجود نمو كبير في حجم سوق إنترنت الأشياء في المملكة يصل إلى 10.8 مليارات ريال (حوالي 2.9 مليار دولار أميركي) بحلول عام 2025 بمعدل نمو سنوي قدره 12.8%.



كذلك شهدت المملكة تحول هام في **القطاع التقني** في السنوات الأخيرة، حيث أصبحت واحدة من أكبر الأسواق التكنولوجية في منطقة الشرق الأوسط.

القطاع الصناعي في المملكة هو جزء حيوي من اقتصاد البلد وقد شهد نمو ملحوظ على مر السنوات.

اقتصاديًا، يعتبر الاستثمار في الصناعة الرقمية من أهم محفزات النمو الاقتصادي إذ أنه يرفع من مستوى التقنية السائد في الاقتصاد مما يؤدي إلى زيادة الناتج الكلي على مستوى الاقتصاد.

نبذة عن المنشأة

مع التوسع الحاصل في المملكة العربية السعودية، ورؤيتها الطموحة وسعيها المستمر في التطور بجميع القطاعات، يظهر دور المنشآت ذات الجودة العالية كمكوّن أساسي لتلبية هذه الاحتياجات بشكل استثنائي.

في هذا السياق، نجد منشأة سعودية تأسست عام 2009م وأطلقت عام 2015م والتي تعتبر منشأة تُقدم خدمات في مجال البرامج المجتمعية من خلال تطبيقات سهلة وبأسعار معقولة لإنتاج منتجات احترافية تساهم في تطوير عجلة التنمية. وكذلك تنمية وتطوير الأفكار الإبداعية.

تهدف هذه الدراسة إلى استعراض رحلة المنشأة منذ تأسيسها وحتى تحقيق أهدافها، والتحديات التي واجهتها وكيف تجاوزتها ببراعة، والتأثير الإيجابي الذي أحدثته في مجتمعها وفي قطاع الصناعة الرقمية بشكل عام.



مميزات قطاع الصناعة الرقمية

الصناعة الرقمية تمتلك أهمية كبيرة في العالم وتؤثر على مختلف جوانب الاقتصاد والمجتمع. هنا بعض الجوانب التي توضح أهمية الصناعة الرقمية:



توفير وقت وجهد

تساعد التكنولوجيا الرقمية على توفير وقت وجهد للأفراد والمؤسسات من خلال التيسير على العمليات والإدارة.

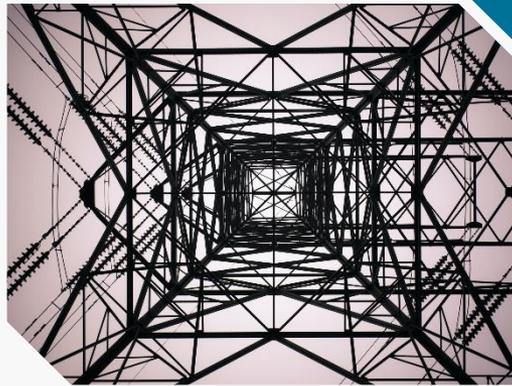
الابتكار والتجديد

تمكن الصناعة الرقمية من تطوير منتجات وخدمات جديدة بشكل أسرع وأكثر كفاءة. يمكن للشركات تحسين منتجاتها والتفاعل مع متطلبات السوق بشكل أفضل.



زيادة الإنتاجية والكفاءة

تساهم التكنولوجيا الرقمية في زيادة إنتاجية الشركات والمنشآت. يمكن استخدام الأتمتة والبرمجيات لتحسين العمليات وتقليل الأخطاء.



مميزات قطاع الصناعة الرقمية



تحسين جودة الحياة

تستخدم التكنولوجيا الرقمية في مجالات مثل الرعاية الصحية والتعليم لتحسين جودة الحياة وتقديم خدمات أفضل للمجتمع.

تعزيز الاستدامة

تلعب التقنيات الرقمية دورًا في تحسين إدارة الموارد والحد من الانبعاثات، مما يساهم في الاستدامة البيئية.



الاقتصاد الوطني

تساهم الصناعة الرقمية في تعزيز الاقتصاد الوطني من خلال زيادة الإنتاج وتوسيع الصادرات وجذب الاستثمارات.

دراسة حالة منشأة تك شوب



المشاكل أو التحديات

التأني وعدم الاستعجال في إطلاق المشاريع والبحث المستمر عن طرق التوسع.

معلومات عن الحالة

تيك شوب فكرة متخصصة في المجال التقني والصناعي تعمل على تنفيذ مشاريع ذكية ومبتكرة وتجهيز المنشآت الصناعية.



الخلفية

انطلق تك شوب في دولة قطر من خلال النادي العلمي القطري عن طريق إقامة فعالية يوم "الأردوينو" العالمي، ثم بدأ بعدها في المملكة العربية السعودية بإنشاء وتنفيذ معامل "فاب لاب" أو "ميكروبيس" من خلال إدارة الأنشطة في وزارة التعليم.

دراسة حالة منشأة تك شوب

ما يُستفاد من المنشأة

من خلال التفاني والحرص على تقديم أعلى المعايير، يتسم تك شوب في كسب ثقة المستثمرين في القطاع الصناعة التقنية والمجال الابتكاري.

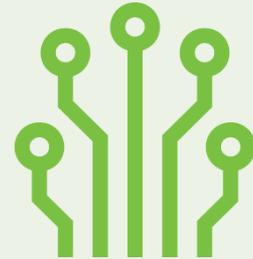


النتائج

نفذ العديد من البرامج الصيفية في مجال الابتكار ومبادرة مبتكرون. ونفذ مؤخرًا مشاريع في مجال الطاقة الشمسية والمباني الذكية.

الحلول أو التدخلات

قامت على يد فريق يقدر قيمة التآني في إطلاق المشروع في خلال عامين عمل قام الفريق على دراسة المشروع والتجارب وتكوين المعرفة والزيارات الميدانية وبناء العلاقات.



ممكّنات قطاع الصناعة الرقمية

منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority



وزارة الاتحاديات
وتقنية المعلومات



الأدلة والأدوات المساعدة

وصف خدمة الأدلة والأدوات المساعدة

خدمة إلكترونية تهدف لدعم رواد الأعمال وملاك المنشآت الصغيرة والمتوسطة والمهتمين في مجال الأعمال عن طريق إثرائهم بالمعرفة اللازمة من خلال توفير أدلة إلكترونية وكتيبات ونماذج تحتوي على أفضل الممارسات والمعلومات القابلة للتطبيق والتي تساعد على تطوير الأعمال واستدامتها.

أهداف الخدمة

- توفير أدوات تخطيط الأعمال عن طريق وثائق استرشادية تساعد على ترتيب وتبويب المعلومات مثل دراسة الجدوى وخطة العمل.
- توفير مصادر تساعد على رفع جاهزية المنشآت لدراسة الأسواق والقطاعات والتعريف بفرص النمو.
- إتاحة المعلومات والإرشادات الموجهة لمجتمع الأعمال التي تقدمها منشآت والجهات الحكومية والخاصة الأخرى.

أبرز ما تقدم الخدمة

الأدلة والكتيبات

هي محتويات مكتوبة بلغة سهلة وتشمل انفوجرافيك ورسومات توضيحية تهدف إلى التعريف بوظائف الأعمال أو أفضل الممارسات.

النماذج والأدوات

وثائق استرشادية تساعد على ترتيب وتبويب المعلومات وتحتوي على خانة وإرشادات لتعبئتها واستخدامها.

الروابط

روابط للجهات الحكومية والخاصة التي تحتوي معلومات وإرشادات وخدمات تفيد رواد الأعمال وملاك المنشآت الصغيرة والمتوسطة.



منشآت
monsha'at
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة
Small & Medium Enterprises General Authority