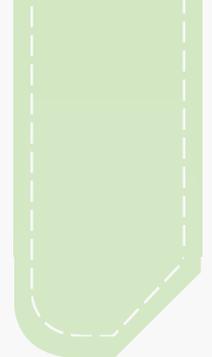


دراسة حالة منشأة أساسيات النظم المتقدمة



قطاع التقنية

1

نبذة عن المنشأة

2

دراسة حالة منشأة
أساسات النظم
المتقدمة

3

قطاع التقنية

مما يساعد على التوسع والنمو والدخول للأسواق العالمية، ولذلك تأسست العديد من المنشآت الناشئة والمؤسسات التقنية الكبيرة في المملكة، وتستضيف مراكز البحث والتطوير الشركات العالمية، بالإضافة إلى ذلك تهتم المملكة بتعزيز قدرات الشباب السعودي في مجالات التقنية من خلال توفير فرص التدريب والتأهيل المهني، وتشجيع المشاريع الناشئة والابتكار التقني. في هذا القطاع نركز على أن مساهمة قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات في الناتج المحلي تقدر بقيمة 50 مليار ريال.

قطاع التقنية في المملكة العربية السعودية هو **قطاع متطور** ويشهد توجهاً قوياً ونمو مستمر في السنوات الأخيرة. يُعتبر هذا القطاع من أهم القطاعات التي تهدف إلى تنويع الاقتصاد في المملكة وتعزيز الاستدامة وتحسين جودة الحياة للمواطنين **ويشهد ازدهار متزايد** في الاقتصاد الحديث.

ويُعرف القطاع من **الناحية الاقتصادية**، العمل على تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز التحول الرقمي في الحكومة والشركات والمؤسسات، حيث تعتبر المملكة رائدة في تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي والتحليل الضخم للبيانات، وتحسين الكفاءة والإنتاجية.



نبذة عن المنشأة

في عالم التحول الرقمي وتطور قطاع التقنية بمواكبة احتياجات المجتمع المختلفة، يبرز دور المنشآت المبتكرة التي تهدف إلى خدمة شرائح معينة من المجتمع بطرق غير تقليدية.

تأتي في هذا السياق شركة "أساسات النظم المتقدمة"، التي أسست في عام 2017م، وهي منشأة تقدم خدمات في المجال الاستشاري والتقني لحلول التحول الرقمي للأعمال. وتمتد الحلول لتلبية الاحتياجات لمختلف قطاعات الأعمال، والاهتمام بالتطورات الحالية والأهداف الاستراتيجية لمواكبة العالم التقني والتوسع وتقديم أفضل الخدمات والحلول.

تهدف هذه الدراسة إلى استعراض رحلة المنشأة، منذ نشأتها وحتى تحقيقها لأهدافها، والتحديات التي واجهتها وكيف تغلبت عليها، والتأثير الذي حققته في مجتمعها وقطاع التقنية بشكل عام.



مميزات قطاع تقنية المعلومات

قطاع تقنية المعلومات من القطاعات الهامة والتي تؤخذ بالاعتبار في مختلف المجالات لذا فمن المؤكد وجود مميزات لها وهنا نذكر بعضها بشكل عام:



الخدمات الرقمية

منشآت القطاع تحتوي على واجهات بعدد كبير من الخدمات المعلوماتية، التفاعلية، والتكاملية، وهذا لتتميز بالتسهيل على المستخدمين وسرعة إنجازهم في مختلف المجالات والجهات.

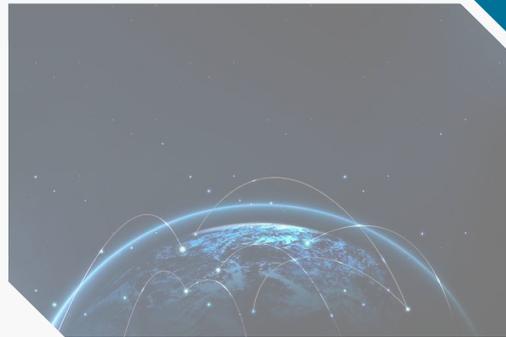
الخبرات العالمية

في إطار توسيع العلاقات العالمية الناجحة، فإن منشآت قطاع تقنية المعلومات أكثر المنشآت تعاونًا واستضافةً للوفود في المنشآت الرائدة في المجال وذلك وفق طبيعة القطاع والتفاعل فيه.



منظومة الاتصالات

تعبيرًا عن أهمية هذا القطاع في السعودية فإن هناك عدة جهات حكومية وشبه حكومية متخصصة بهذا القطاع ومنها: هيئة الحكومة الرقمية، وحدة التحول الرقمي، هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية.



أبرز المجالات التقنية



الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة
الاستفادة الكاملة من قدرات التحليل للبيانات الضخمة وتقنيات الذكاء الاصطناعي. يتم تطبيق هذه التقنيات في عدة مجالات مثل التجارة، والرعاية الصحية، والزراعة الذكية، والنقل الذكي، مما يساهم في تحسين الكفاءة وتحقيق التنمية المستدامة.

الاستثمار في البنية التحتية التقنية

نشهد توسعًا كبيرًا في البنية التحتية التقنية، مثل شبكات الاتصالات والإنترنت عالي السرعة، وتوفير البنية التحتية المناسبة لدعم الابتكار وتطبيق التقنية في مختلف القطاعات.



التحول الرقمي

العمل على تعزيز التحول الرقمي في الخدمات الحكومية من خلال مبادرات مثل "إصدار الهوية الوطنية" و"الحكومة الذكية" و"التوثيق الإلكتروني"، حيث يتم تبني التكنولوجيا لتحسين تجربة المواطنين وتسهيل الإجراءات الحكومية.

دراسة حالة منشأة أساسات النظم المتقدمة



المشاكل أو التحديات

واجهت المنشأة العديد من التحديات كمنشأة ريادية منها: المنافسة القوية لدخول السوق استقطاب المواهب، والحصول على التمويل المناسب، لتجتازها لاحقًا بإصرار وعزيمة فريق العمل.

معلومات عن الحالة

تأسست في عام 2017، وتعمل على تقديم خدمات استشارية تقنية لحلول التحول الرقمي لمختلف قطاعات الأعمال.



الخلفية

قامت المنشأة بتنفيذ مشاريع تقنية لأكثر من 20 منشأة في المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي، وحازت على معدل رضا العملاء بنسبة 100%.

دراسة حالة منشأة أساسات النظم المتقدمة

ما يُستفاد من المنشأة

الدخول في جولات استثمارية وجلب مستثمرين للحصول على تمويل لزيادة رأس المال يحقق هدف تطوير الأعمال والانطلاق نحو تحقيق الأهداف، والمساهمة في مسيرة التحول الرقمي.



النتائج

شاركت أساسات النظم المتقدمة ببرنامج "طموح إليت" التابع للهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت"، وكانت ضمن المنشآت المؤهلة للإدراج في السوق الموازي "نمو".

الحلول أو التدخلات

حولت إدارة المنشأة التحديات إلى فرص بعد الاستفادة من جائزة كورونا التي رفعت الطلب على حلول التحول الرقمي السحابية.



ممكّنات قطاع التقنية



SDAIA
الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية
Communications, Space &
Technology Commission



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