

استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي

أطلقت حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة في أكتوبر 2017م ؛ استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي (AI)، وتمثل هذه الاستراتيجية بداية للانتقال إلى المرحلة الجديدة بعد الحكومة الذكية، والتي ستعتمد عليها الخدمات في جميع القطاعات. وقد حددت استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي أهدافا وقطاعات مستهدفة ومحاور استراتيجية كما هو مبين تفصيله فيما يلي:

أهداف استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي [AI]:

1. تحقيق أهداف مئوية الإمارات 2071 وتعجيل تنفيذ البرامج والمشروعات التنموية لبلوغ المستقبل
2. الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في الخدمات وتحليل البيانات بمعدل 100% بحلول عام 2031
3. الارتقاء بالأداء الحكومي وتسريع الإنجاز وخلق بيئات عمل مبتكرة

4. أن تكون حكومة الإمارات الأولى في العالم،
في استثمار الذكاء الاصطناعي بمختلف قطاعاتها الحيوية

5. خلق سوق جديدة واعدة في المنطقة
ذات قيمة اقتصادية عالية

6. دعم مبادرات القطاع الخاص وزيادة الإنتاجية،
بالإضافة إلى بناء قاعدة قوية في مجال البحث والتطوير

7. استثمار أحدث تقنيات وأدوات الذكاء الاصطناعي وتطبيقها
في شتى ميادين العمل بكفاءة رفيعة المستوى

8. استثمار كل الطاقات على النحو الأمثل،
واستغلال الموارد والإمكانات البشرية والمادية المتوافرة
بطريقة خلاقة.

القطاعات المستهدفة في استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي:

تستهدف استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي عدة قطاعات حيوية في الدولة، منها:

1. قطاع النقل من خلال تقليل الحوادث والتكاليف التشغيلية
2. قطاع الصحة من خلال تقليل نسبة الأمراض المزمنة والخطيرة
3. قطاع الفضاء بإجراء التجارب الدقيقة وتقليل نسب الأخطاء المكلفة
4. قطاع الطاقة المتجددة عبر إدارة المرافق والاستهلاك الذكي
5. قطاع المياه عبر إجراء التحليل والدراسات الدقيقة لتوفير الموارد
6. قطاع التكنولوجيا من خلال رفع نسبة الإنتاج والمساعدة في الصرف العام
7. قطاع التعليم من خلال التقليل من التكاليف وزيادة الرغبة في التعلم
8. قطاع البيئة عبر زيادة نسبة التشجير وزراعة النباتات المناسبة
9. قطاع المرور تطوير آليات وقائية كالتنبؤ بالحوادث والازدحام المروري، ووضع سياسات مرورية أكثر فاعلية.

محاوَر استراتيجيَّة الإمارات للذكاء الاصطناعي:

تتضمن استراتيجيَّة الإمارات للذكاء الاصطناعي خمسة محاوَر أساسيَّة هي:

1. بناء فريق عمل الذكاء الاصطناعي

وتشكيل مجلس الذكاء الاصطناعي للدولة، وإنشاء فرق عمل مع الرؤساء التنفيذيين للابتكار في الجهات الحكومية، وصياغة الخطط الاستراتيجية ونشرها في القمة العالمية للحكومات لعام 2018.

2. تفعيل العديد من البرامج والمبادرات

وورش العمل في جميع الجهات الحكومية حول الآليات التطبيقية للذكاء الاصطناعي، وتنظيم قمة عالمية سنوية، وإطلاق المسرعات الحكومية للذكاء الاصطناعي.

3. تنمية قدرات القيادات الحكومية العليا

في مجال الذكاء الاصطناعي، ورفع مهارات جميع الوظائف المتصلة بالتكنولوجيا، وتنظيم دورات تدريبية للموظفين الحكوميين.

4. توفير 100% من خدمات الخط الأول للجمهور

من خلال الذكاء الاصطناعي، ودمج الذكاء الاصطناعي بنسبة 100% في الخدمات الطبية، والأمنية الخاصة بتحديد الهوية، وزيادة الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في الوظائف الروتينية.

5. القيادة من خلال تعيين المجلس الاستشاري للذكاء الاصطناعي

وإصدار قانون حكومي بشأن الاستخدام الآمن للذكاء الاصطناعي، وتطوير أول وثيقة عالمية لتحديد الضوابط الضامنة للاستخدام الآمن والسليم للذكاء الاصطناعي.

للمزيد: يمكن الرجوع إلى تقرير الذكاء الاصطناعي في دولة الإمارات -2018 - وزارة الاقتصاد