

التكليف الرابع

الباحث: حسان صلاح جمبي
242002299

دراسات نقدية



عنوان البحث: دور الذكاء
الاصطناعي في مكافحة
الجريمة في النظام السعودي.

تكليف

4



معلومات عن البحث:
حمد بن مندل بن عبدالله القباع

عنوان البحث: دور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجريمة في النظام السعودي.



وهدفت الدراسة الى : التعرف على دور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجريمة، وذلك من خلال بيان مفهوم الجريمة، ومفهوم الذكاء الاصطناعي ودور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجريمة.

منهجية الدراسة: اعتمد الباحث على في هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، حيث أن المنهج الوصفي هو الذي يعتمد فيه الباحث في أحد الموضوعات القانونية التي يتناولها بالتفصيل، لشرح مفهومها وأحكامها وأبعادها القانونية المختلفة. وذلك من خلال عرض كافة المعلومات والبيانات المتعلقة بها. والاعتماد على المنهج التحليلي لتحليل القوانين من خلال المراجع العلمية القانونية ذات الصلة.

ملخص

#

تحدث الباحث عن التالي:

تتمحور هذه الدراسة في الازدياد الملحوظ في ارتكاب الجرائم سواء على المستوى المحلي أو الإقليمي أو المستوى الدولي العالمي، وسواء كانت هذه الجرائم التي ترتكب تقليدية أم معلوماتية ، وعليه من هنا يأتي دور الأجهزة الأمنية والشرطية في الاستفادة من مخرجات أنظمة الذكاء الاصطناعي بما يخدم العمل الأمني بكافة قطاعاته من خلال مساعدة رجال الضبط الجنائي في تسهيل التعرف على المجرمين والتنبؤ بالجرائم قبل ارتكابها ومكافحة الجريمة.



#

تابع الملخص

وخلص الباحث الى العديد من النتائج ومنها :

1. يوجد العديد من التقنيات التي تساعد الأجهزة الأمنية على منع وقوع الجريمة ومكافحتها والتنبؤ بها مثل تطبيقات الشرطة التنبؤية، وأنظمة الذكاء الاصطناعي.
2. إن استخدام تقنية المعلومات المدعمة بأنظمة الذكاء الاصطناعي سوف تسهم في التنبؤ بالجرائم واكتشافها وسرعة مكافحتها وحفظ الأمن.
3. في العمل الشرطي برز استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي تحديدا في مجال التحليلات التنبؤية والتعرف على بصمة الوجه، وبصمة الصوت وبصمة اليد لتحديد هوية الشخص المتهم أو الجاني.
4. تساعد الطائرات بدون طيار (الدرونز) في أعمال المراقبة الجوية للتجمعات البشرية، والكشف عن التهريب الجمركي وتأمين حدود الدولة ضد تهريب المهاجرين أو المتسللين، كما تساعد أيضا في المسح النووي والبيولوجي والمتفجرات في موانئ الدولة.
5. في الأوانه الأخيرة حققت الشرطة التنبؤية تقدماً كبيراً مع تقدم أنظمة الذكاء الاصطناعي، حيث تسعى العديد من الدول لاستغلال تقنية الذكاء الاصطناعي لتحسين القدرة على التنبؤ بالجرائم ومكافحتها.



تابع الملخص

كما أوصى الباحث بالعديد من التوصيات ومن أهمها:

1. يوصي الباحث الجهة المختصة (هيئة الخبراء في مجلس الوزراء) بإصدار نظام خاص في المملكة العربية السعودية ينظم أنظمة الذكاء الاصطناعي واستخداماته في المجالات الأمنية لمكافحة الجرائم.
2. يوصي الباحث ضرورة التعرف على أنظمة الشرطة الدولية التي تطبق تقنية الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجرائم وعلى وجه الخصوص الدول الناجحة في ذلك المجال كالولايات المتحدة الأمريكية و الصين الشعبية.
3. يوصي الباحث إلى تدريب كوادر مختصة في المجال الجنائي الأمني (البحث الجنائي والأدلة الجنائية) لمعرفة تقنيات الذكاء الاصطناعي وآلية تطبيقها في مكافحة الجرائم
4. يوصي الباحث الجهة المختصة بتعديل نظام الإجراءات الجزائية فيما يخص إجراءات الضبط الإداري عند توظيف الروبوت الآلي للوقاية من الجريمة والتنبؤ بها (الروبوت الشرطي مستقبلاً)
5. يوصي الباحث الجهة المختصة في وزارة الداخلية بإنشاء مختبرات جنائية متطورة تعمل على أنظمة الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات الجنائية نظراً لما تتمتع به تلك التقنية من نتائج يمكن الاعتماد عليها في الإثبات الجنائي.

#

أهداف الدراسة

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مفهوم الذكاء الاصطناعي، ومدى تحقيق الاستفادة من توظيف مخرجات وخوارزميات أنظمة الذكاء الاصطناعي لمكافحة الجريمة، والتعرف على تقنيات الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بالجريمة.

#

نقد الورقة البحثية من حيث أهداف الدراسة

من خلال ما تم دراسته في مادة الدراسات النقدية نجد ان:
أولاً: اهداف البحث مختصرة و قليلة ولكنها مركزة على متغيرات الدراسة بالتحديد.
ثانياً: كان بإمكان الباحث إضافة العديد من الأهداف خصوصاً ان البحث مشروع تخرج لرسالة الماجستير.

ثالثاً: هناك بعض الأهداف من خلال قراءة البحث كان بالإمكان اضافتها وتضمنها البحث ولكن الباحث لم يذكرها ضمن اهدافه ومنها:

- 1- الكشف عن أهم تقنيات الذكاء الاصطناعي وخصائصه ومجالاته
- 2- بيان أهداف الذكاء وأهميته في الحد من الجرائم بوجه عام، والجرائم الالكترونية بوجه خاص.

- 3- الكشف عن متطلبات تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتفعيل التحقيق الجنائي للكشف عن الجرائم الالكترونية.
- www.midocean.ae



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

