

# التكليف الثاني

الباحث: حسان صلاح جمبي  
242002299

قضايا بحثية



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

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

تكليف

2



معلومات عن الباحث:  
حمد بن مندل بن عبدالله القباع



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.



## الاطار النظري

### الاطار النظري للدراسة

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.

#

## الاطار النظري للدراسة

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.



## الاطار النظري للدراسة

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.

#

## الدراسات السابقة

ذكر الباحث ان هناك دراستين للموضوع المراد بحثه وهي:

**الأولى :** دراسة الباحث/ سعود عبدالقادر الشاعر، بعنوان دور الذكاء الاصطناعي في تفعيل إجراءات التحقيق الجنائي في الجرائم الالكترونية دراسة مقارنة باحث دكتورة في تخصص الفلسفة في القانون كلية القانون، جامعة عجمان الإمارات العربية المتحدة 2020.

**الثانية :** دراسة الباحث/ محمد دحماني بعنوان الذكاء الاصطناعي كألية لتعزيز الأمن السيبراني، جامعة عمار تليجي الأغواط 2023 .

#

## ما تميزت به هذه الدراسة عن الدراسات السابقة) أوجه الاتفاق – أوجه الاختلاف)

### أوجه التشابه :

- 1- تتشابه الدراسة الحالية مع الدراسة السابقة في التطرق لمفهوم الذكاء الاصطناعي والتعرف على تقنياته ودورها في التحقيق الجنائي والحماية من الجرائم المعلوماتية.
- 3- جميع الدراسات حديثة في آخر 3 سنوات.

### أوجه الاختلاف و ما تميزت به هذه الدراسة:

- 1- تختلف الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة في أن الدراسة الحالية تطرقت لدور الذكاء الاصطناعي في مكافحة الجريمة التقليدية والجريمة الالكترونية.



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



# Thank You

