

القانون الواجب التطبيق

على عقود الذكاء

الإصطناعي

أ.م.د. يونس صلاح الدين علي

قسم ادارة الاعمال / جامعة جيهان

The Applicable law on the Artificial intelligence Contracts

Abstract

Artificial intelligence is considered as a form of the developed and modern information technology . it is a consequential output of the fourth globalized revolution based upon the digital knowledge. It can also be considered as a computer's program making use of some algorithms inserted in it, in order to establish an intelligence similar to that of the human being. The AI contract is an agreement concluded digitally, and containing a group of protocols enabling the parties to enforce their contractual obligations. The applicable law is either the chosen law or the law of the place of conclusion of the contract

Table of Contents

First section : Concept of artificial intelligence contracts

Second Section: The applicable law on the artificial intelligence contracts

خطة السيمينار

المبحث الاول: مفهوم عقود الذكاء الاصطناعي

المطلب الاول : تعريف الذكاء الاصطناعي والعقد الذي ينظمه

المطلب الثاني : خصائص عقد الذكاء الاصطناعي

المبحث الثاني: القانون الواجب التطبيق على عقود الذكاء

الاصطناعي

المطلب الاول: القانون المختار أو قانون الارادة التعاقدية

المطلب الثاني: قانون محل ابرام عقد الذكاء الاصطناعي

مفهوم عقود الذكاء الإصطناعي

تعريف الذكاء الاصطناعي



أحد أشكال تقنيات التكنولوجيا وتكنولوجيا المعلومات الحديثة التي تقوم بالأدوار التي يقوم بها الإنسان والمهام التي يقوم بها البشر في مختلف المجالات. بقدر محدود من التدخل البشري أو دون أي تدخل إطلاقاً. وقد تتفوق أحياناً على العقل البشري

تعريف آخر للذكاء الاصطناعي



برنامج حاسوبي يستعمل خوارزميات تتم تغذيتها فيه، لغرض إنشاء ذكاء يُشبه ذكاء الإنسان، وذلك من خلال برمجته على الأجهزة الآلية أو الإلكترونية للقيام بالتخطيط والإدراك والتعامل باستقلالية بحسب الظروف المحيطة بها. وتعرف هذه الخوارزميات بالشبكات العصبية الاصطناعية

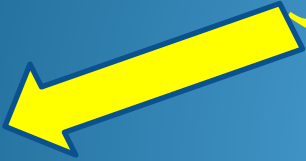
أو تعريف ثالث للذكاء الاصطناعي



تقنية متطورة من تقنيات المعلومات (IT) تؤدي مهاماً تتطلب ذكاء بشرياً، عن طريق مدخلات (Inputs) ومخرجات (Outputs) وإتخاذ قرارات سريعة ودقيقة دون أن تكون تلك التقنيات مبرمجة مسبقاً للقيام بذلك، لوجود قدرات حوسبية عالية تساهم في جوانب كبيرة للإبداع.

يمكن إستخلاص ملاحظتين من

التعريف الأخير



الإبداع الناشئ عن
الذكاء الإصطناعي
وحقوق الملكية الفكرية

أهمية الإرادة
التعاقدية المفترضة
للذكاء الإصطناعي

تعريف عقود الذكاء الاصطناعي



عبارة عن اتفاقات تتم صياغتها وإبرامها في شكل رقمي, وتتضمن مجموعة من البروتوكولات التي تتضمن تعليمات مشفرة لتنفيذ الالتزامات الناشئة عن العقد, بصورة تلقائية ودون الحاجة الى تدخل بشري

تعريف آخر لعقود الذكاء الاصطناعي



عبارة عن اتفاقات تتم بطريقة الند للند
peer-to-peer, تتحدد فيها الألتزامات التعاقدية
في شكل رموز مشفرة وتتضمن تعليمات مشفرة
أيضاً لتنفيذ تلك الألتزامات الناشئة عنها تلقائياً ومن
دون تدخل بشري

خصائص عقود الذكاء الاصطناعي

تندمج هذه العقود مع ما يعرف بتقنية سلسلة الكتل وهي عبارة عن قواعد بيانات تعمل عن طريق تقنية معلومات متطورة

يرتبط العقد منذ ابرامه بمصادر وقواعد البيانات التي تمكنه من التأكد من استيفاء الشروط وتنفيذ الالتزامات المنصوص عليها فيه

يحدد اطراف تلك العقود التزاماتهم التعاقدية في شكل رموز مشفرة

هي برامج حاسوبية تعتمد في عملها على الذكاء الاصطناعي

طرق صياغة عقود الذكاء الاصطناعي

صياغة أو تحرير
نموذج العقد بلغة
اعتيادية مع تضمينه
بعض الاداء المشفر
مثل آلية الدفع

صياغة أو تحرير
نموذج عقد
مختلط أو هجين
مكون من كتابة
ورموز مشفرة

كتابة العقد
بالكامل في
صورة رموز
مشفرة مع
صياغة عقد
آخر مواز له
بالغة
الاعتيادية

كتابة العقد
بالكامل في
صورة رموز
مشفرة