ارتبط الذكاء منذ الأزل بعقل الانسان، حيث ميّز الله سبحانه وتعالى البشر عن باقي المخلوقات بالذكاء الذي يمنحهم القدرة على التطوّر والتفكير والإبداع، وهناك عدد من أشكال الذكاء المميزة التي يمتلكها كلُّ فرد بدرجات متفاوتة وطرق مختلفة ترتبط بطريقة فهم الإنسان وإداركه لماهيّة الأشياء من حوله، وقدرته على إتقان عدد من المها ارت إنجاز المهام على نح و أكثر إتقاناً وسرعة ومرونة، وصارت التحسينات تجري على الآلات باستم ارر بحيث لم تعد تقتصر على إتمام الأعمال على نحو روتيني، بل صارت تكتسب صفة الذكاء على نحو يحاول أن يحاكي القدارت الذهنية الفريدة عند الإنسان، (AI) على تسميته بالذكاء الاصطناعي الذي يسمى اختصاار والذكاء الاصطناعي يتعلق بالقدرة على التفكير الفائق وتحليل البيانات أكثر من تعلقه بشكل وعلى الرغم من أن الذكاء الاصطناعي يقدم صواً رعن الروبوتات العالية الأداء الشبيهة بالإنسان التي تسيطر على العالم، فإنه لا يهدف إلى أن يحل محل البشر. إلى تعزيز القدارت والمساهمات البشرية بشكل كبير. مما يجعله أصلاً ذا قيمة كبيرة من أصول رغم كل ممي ازت ومحاسن الذكاء الاصطناعي الاأن له جانب سلبي المتمثل في الاخطار التي يشكلها على مختلف الأصعدة ، ماتعلق منها بالأف ارد و الدولة، اجتماعيا واقتصاديا، توجب تقنين أوضاعها واستغلالها بما يتناسب مع طبيعة المجتمع، وذلك لحقيق أكبر استفادة ممكنه،