



تعد حاليا وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، استراتيجية للذكاء الاصطناعي، بحسب الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات.

وترصد "الوطن" في هذا التقرير أهم استخدامات الذكاء الاصطناعي:

- الاستراتيجية تعتمد على محورين أساسيين وهما إنشاء أكاديمية للذكاء الاصطناعي، بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لدفع الابتكار وبناء القدرات في هذا المجال.

- المحور الثاني التطبيق العملي بهدف إنتاج وتصدير حلول تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

مجالات استخدام الذكاء الاصطناعي:

- الإنسان الآليّ (الروبوت) الروبوت يُعد من إحدى المجالات التي دخل فيها الذكاء الاصطناعيّ، حيث إنّ الروبوت هو جهاز ميكانيكيّ مصمّم لأداء الأعمال التي يقوم بها الإنسان بشكل عام.

- تطوير البرامج الحاسوبية الذكاء الاصطناعيّ أدّى إلى تطوير البرامج الحاسوبية، ومن الأمثلة على ذلك برامج لعبة الشطرنج على أجهزة الكمبيوتر.

- تطوير التطبيقات الحاسوبية في التشخيص الطبيّ في العيادات والمستشفيات.

- تطوير آلية البحث على جهاز الحاسوب عبر الإنترنت.

- تطوير أنظمة تداول الأسهم.

- تطوير المحاكاة المعرفية، وذلك باستخدام أجهزة الكمبيوتر لاختبار النظريات حول كيفية عمل العقل البشريّ والوظائف التي يقوم بها كالتعرّف على الوجوه المألوفة وتفعيل الذاكرة.

- اختراع المركبات والطائرات التي يمكن أن تعمل وحدها من دون قائد.
- تطوير ألعاب الفيديو لتصبح مفصلة وتحاكي الواقع بشكل أكبر من الألعاب القديمة.
- تطوير تطبيقات تعلّم اللغات المختلفة، من خلال الرد على بعض الأسئلة بإجابات مبرمجة مسبقاً.