

ما هي شركات الذكاء الاصطناعي التي تقدر توظف فيها في مصر؟

Orcas شركة :-

الذكاء Orcas كانت، التي أسسها حسام طاهر في قلب القاهرة، لاعباً أساسياً في مشهد الابتكار في مجال إنشاء منصة تعتمد على الذكاء الاصطناعي في مصر، بدأت كسوق للمدرسين الخصوصيين، ومن ثم تحولت نحو Orcas الاصطناعي تعزز التعلم الشخصي للطلاب .

تقنية الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم

التي تعد إحدى أول شركات الذكاء Orcas تركز تقنية الذكاء الاصطناعي المتقدمة في الاصطناعي في مصر، على التعلم الشخصي، يعمل نظامها من خلال فهم أنماط تعلم كل طالب وفجوات المعرفة والكفاءات، ثم يتم استخدام هذه المعلومات لإنشاء مسار تعليمي شخصي يتم فيه تكييف المحتوى لتناسب احتياجات كل طالب الفريدة.

التأثير على المجالات

لا يقتصر نهج التعلم الشخصي هذا على إحداث ثورة في قطاع التعليم فحسب، بل يؤثر أيضاً على للذكاء الاصطناعي Orcas قطاعات أخرى، على سبيل المثال، يمكن للشركات استخدام تقنية لتخصيص برامج التدريب للموظفين، مما يضمن سد فجوات المعرفة بشكل فعال وسريع

شركة WideBot :-

كأول منصة بين شركات الذكاء الاصطناعي في مصر لبناء الروبوتات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تمكن الشركات من إنشاء روبوتات ذكية للدردشة بدون أي ترميز سواء باللغة الإنجليزية أو العربية .

تقنية الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم

في مجال الذكاء الاصطناعي حول منصة الروبوتات الخاصة بها، تستخدم المنصة معالجة اللغة WideBot تدور خبرة الطبيعية والتعلم الآلي لتمكين الشركات من إنشاء روبوتات ذكية، يمكن لهذه الروبوتات الدردشة فهم استفسارات العملاء والاستجابة لها بدقة وسرعة تامة .

التأثير على المبيعات وحالات الاستخدام

قدرتها على التحول في العديد من القطاعات، خاصة في خدمة العملاء حيث تقلل روبوتات الدردشة الخاصة WideBot أثبتت تقنية للتفاعل WideBot بهم من زمن الاستجابة مع تحسين الدقة، في مجال التجارة الإلكترونية، تستخدم الشركات روبوتات الدردشة من مع العملاء ومعالجة الطلبات والرد على الاستفسارات .

DXwand شركة

خطوات كبيرة جعلتها إحدى أهم شركات الذكاء الاصطناعي في مصر، حيث DXwand بعد بضع سنوات فقط من رحلتها، حققت تُعرف الشركة بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التحدثي الخاصة بها والتي تعمل على أتمتة خدمة العملاء والمبيعات والتحويل

تقنية الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم

حول الذكاء الاصطناعي التحدثي، تدعم التكنولوجيا لغات متعددة وتستخدم التعلم DXwand تركز تقنية الذكاء الاصطناعي الآلي لفهم لغة ونية العملاء بعمق، تقدم الشركة بصفتها إحدى أهم شركات الذكاء الاصطناعي في مصر العديد من المعلومات، التي يجري استخدامها لإنشاء استجابات ذات مغزى وفعالة تساعد في حل استفسارات العملاء بكفاءة

وظائف الذكاء الاصطناعي (Artificial Intelligence Jobs)

تندرج وظائف الذكاء الاصطناعي ضمن القائمة التالية:

- مهندس برمجيات.
- متخصص في علم البيانات.
- مهندس تعلم آلي.
- NLP مهندس تعلم ومعالجة اللغة الطبيعية.
- مهندس روبوتات.
- BI مطور ذكاء الأعمال.

1. وظيفة مهندس برمجيات (Software Engineer)

يعتبر عمل مهندس البرمجيات من أفضل وظائف الذكاء الاصطناعي وبرواتبه عالية نوعًا ما مقارنةً بباقي مجالات العمل. حيث يشترط حصول الخريج على شهادة البكالوريوس أو الماجستير في علوم هذا ويعمل المهندس في مجال إنشاء البرامج وتطويرها بما يتوافق مع (AI تخصص) الحاسوب المنتجات المطلوبة مؤخرًا. بما في ذلك (تطبيقات التعليم والتسوق وروبوتات المحادثة الصناعية المطورة). كذلك دراسة واستخدام لغات البرمجة الشهيرة (جاوا - بايثون) والتعامل معها بما يخدم طبيعة العمل وتحسين إنتاجيته.

2. وظيفة متخصص في علم البيانات (Data Scientist)

متخصص في علم البيانات من وظائف الذكاء الاصطناعي المميزة والمطلوبة لدى العديد من الشركات والمؤسسات الهندسية التكنولوجية والصناعية. وأول ما يطلب من الخريج للقبول في الوظيفة؛ الشهادة العلمية في تخصص علوم الكمبيوتر بالدرجة الأولى. وللعلم، يتركز عمل أخصائي البيانات كذلك Artificial Intelligence. بجمع وتنسيق ومعالجة البيانات المدخلة في تطبيقات وبرامج وضع المسميات والملاحظات الخاصة في تطوير الذكاء الصناعي مستقبلاً.

3. وظيفة مهندس تعلم آلي (Machine Learning Engineer)

، نظرًا لكثرة الطلب على الخريجين AI تحظى وظيفة مهندس تعلم آلي بسمعة جيدة بين وظائف الجدد في سوق العمل. كذلك الحصول على رواتب منافسة ومناسبة مع طبيعة العمل وعدد ساعات الالتزام اليومي. هذا ويبرز مهندسو تعلم الآلة في أساسيات البحث والتعديل والتحليل للبيانات المدخلة في نظام الآلات التكنولوجي والرقمي، بهدف الحصول على نتائج دقيقة. وذلك بما يوازي خوارزميات أدوات وبرامج الذكاء الاصطناعي. ومن الجدير بالذكر الإشارة إلى ضرورة حصول الخريج على درجة البكالوريوس في علوم أنظمة وبرامج الحاسوب لضمان الحصول على فرص عمل جيدة في إحدى الشركات والمؤسسات الصناعية.

4. مهندس معالجة اللغة الطبيعية (NLP Engineer)

يمكن للحاصلين على درجة البكالوريوس في هندسة الحاسوب أو علوم البيانات الالتحاق بوظيفة NLP الذكاء الاصطناعي في مجال معالجة اللغة الطبيعية. حيث تتضمن آلية عمل مهندسو معالجة تنفيذ في AI تصميم وتحليل أنظمة البرمجة اللغوية العصبية. بما في ذلك إنشاء أدوات خاصة بالاعتراف على أنماط الكلام، كذلك تطوير أدوات رقمية من شأنها تحسين تجربة المستخدم البشري العملية عند التعامل مع العديد من التطبيقات والبرامج المختلفة.

5. وظيفة مهندس روبوتات بمجال الذكاء الاصطناعي (AI Robotics Engineer)

يعتبر عمل مهندس الروبوتات من أهم وظائف الذكاء الاصطناعي المهمة ورواتب عالية. حيث تطلب معظم الشركات والمؤسسات ذات الأعمال التكنولوجية خريجين جدد من حملة درجة البكالوريوس أو الدراسات العليا في تخصصات علوم الكمبيوتر ونظم المعلومات للعمل لديها. والاستفادة من مؤهلاتهم العلمية ومهاراتهم العملية في ابتكار أدوات الأتمتة الخاصة بالروبوتات. كذلك تطوير البرامج الروبوتية والاستعانة في العديد من المجالات الخدمية، وبالتالي توفير أجور جدد كبير من العمالة البشرية والاستعاضة عنهم بالروبوتات.

6. وظيفة مطور ذكاء الأعمال (BI Developer)

ضمن قائمة وظائف الذكاء الاصطناعي المتعددة. حيث يتوجه BI بندرج عمل مطور ذكاء الأعمال الخريج الحاصل على شهادة البكالوريوس أو الماجستير في علوم الحاسب أو الرياضيات التطبيقية أو هذا وتتركز مهام مطور ذكاء AI. الإحصاء للعمل في إحدى الجهات العامة أو الخاصة ضمن مجال الأعمال في متابعة إدخال البيانات ومعالجتها، كذلك الإبلاغ عن الأخطاء والعقبات التي تعيق مسارها مناصب مديري الإنتاج والمديرين التنفيذيين BI ضمن الآلات التكنولوجية. وغالبًا ما يشغل مختصو والمحللين في الشركات التي يعملون لديها

رواتب وظائف الذكاء الاصطناعي

تتراوح قيمة رواتب وظائف الذكاء الاصطناعي ما بين 74.905 حتى 122.531 دولار أمريكي مع رواتبها السنوية من خلال الجدول AI سنويًا، ويمكن الاطلاع على أهم المسميات الوظيفية في مجال التوضيحي التالي:

المسمى الوظيفي في مجال Artificial Intelligence	قيمة رواتب الذكاء الاصطناعي AI / سنويًا
متخصص في علم البيانات	74.905 دولار أمريكي
مهندس برمجيات	76.018 دولار أمريكي.
مطور ذكاء الأعمال BI	94.487 دولار أمريكي.
مهندس روبوتات	105.290 دولار أمريكي.
مهندس تعلم ومعالجة اللغة الطبيعية NLP	115.008 دولار أمريكي.
مهندس تعلم آلي	122.531 دولار أمريكي.

رواتب الذكاء الاصطناعي