

لایحه وظایف پست‌های خدمات ملکی

معلومات کلی پست

شماره اعلان پست:

عنوان وظیفه کارشناس هوش مصنوعی (AI)

بست: ۴

وزارت یا اداره: وزارت مخابرات و تکنالوژی معلوماتی

بخش مربوطه: ریاست ساین و نوآوری

موقعیت پست: مرکز

تعداد پست: دو بست

گزارش شده به: به واحد نوآوری و تکنالوژی های نوظهور

گزارش گیر از: کارکنان تحت اثر (مطابق ساختار تشکیل)

کد: ۳۴-۹۰-۱۶-۰۱۸ و ۳۴-۹۰-۱۶-۰۱۷

تاریخ بازنگری:

هدف وظیفه: ایجاد قوانین، طرح ها و آوردن تسهیلات و شفافیت از طریق هوش مصنوعی در هماهنگی با نهاد های علمی و بکارگیری پروژه های کاربردی در کشور.

صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

وظایف تخصصی :

۱. ایجاد قوانین و مقررات برای تکنولوژی های در حال رشد به خصوص هوش مصنوعی .
۲. انجام تحقیقات کاربردی با در نظر داشت امکانات کنونی و مدل های کاربردی کشور های متری
۳. ایتکار در عرصه ها مختلف فن اوری ، اصلاحات
۴. ارائه راه حل با استفاده از تکنولوژی های نوظهور
۵. برگزاری سمینارها و کارگاههای علمی به منظور توسعه ایده ، آگاهی ، ظرفیت سازی و تشویق صنعت در کشور.
۶. تجربه کاری در زمینه های تصدیق و تشخیص چهره (face detection and verification)، مدلسازی سه بعدی صورت (D ۳ face modeling)، تشخیص اشیاء در ویدیو ها (live object detection in video sequence)
۷. توسعه تکنیکهای بینایی ماشین و پردازش تصویر کارا و بهینه
۸. همکاری نزدیک با مهندسین و محققین تیم به منظور درک فرایند محصول فعلی و توسعه آن به محصول نهایی
۹. همکاری نزدیک با توسعه دهندگان fornt-end و back-end به منظور یکپارچه سازی محصول توسعه یافته و زیرسیستم‌های بینایی ماشین
۱۰. توسعه کدهای نهایی که توسط میلیونها کاربر بهره برداری خواهند شد
۱۱. دارا بودن روحیه کار تیمی، مسئولیت پذیری و انگیزه برای پیشرفت شخصی
۱۲. آشنایی و کار همراهی سیستم عامل لینوکس

وظایف مدیریتی :

۱. ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه آمریت مربوطه در مطابقت با پلان عمومی ریاست، به منظور رسیدن به اهداف تعیین شده اداره؛



۲. ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دست آورد های مربوطه، بمنظور مطلع ساختن رهبری وزارت/اداره؛
۳. اجرای سایر وظایف که از طرف مقامات ذیصلاح مطابق قوانین، مقررات و اهداف وزارت/ اداره مربوطه سپرده میشود.

وظایف هماهنگی :

۱. سازماندهی جلسات نوآوری منطقه ای ، ملی و بین المللی به دلیل تبادل دانش و جذب شرکای ملی و بین المللی.
۲. اشتراک در جلسات ، سمینار های و ورکشاپ های ملی و بین المللی جهت کسب معلومات درمورد هوش مصنوعی

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

این لایحه وظایف با در نظر داشت مواد ۷، ۸ و ۳۴ قانون کارکنان خدمات ملکی با حد اقل شرایط و معیارهای ذیل ترتیب گردیده است:

۱. داشتن حداقل سند تحصیلی لیسانس در یکی از رشته های:مدیریت تکنالوژی معلوماتی،سیستم های معلوماتی،نتورکنگ، سافت ویر،علوم کمپیوتر،دیتابیس برنامه های کمپیوتری و سایر رشته های مرتبط و به درجه تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.
۲. تجربه کاری مرتبط (مدیریتی مشابه ویا تخصصی امور ویا سایر موارد مندرج اهداف و مسولیت های وظیفوی این بست)حد اقل یک سال برای لیسانس، ماستر و دوکتورا
۳. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتوویا دری)و بلدیت(تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی؛
۴. مهارت های کمپیوتری در برنامه های مرتبط به وظیفه.

