

شماره: ۲۲/۱۲۸۴/۰۴
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۳
پیوست: هارده

شرکت بیمه معلم (سهامی عام)
MOALLEM INSURANCE COMPANY



بسمه تعالی

جناب آقای دکتر بدیمی

مدیر کل محترم اداره ارتباط با صنعت دانشگاه تهران

موضوع: درخواست اطلاع‌رسانی فرصت جذب هم‌بنیان‌گذاری فنی (داده و هوش مصنوعی)
با سلام و احترام

پرو تفاهمنامه همکاری مشترک منعقد میان مرکز نوآوری شرکت بیمه معلم (مگنت) و آن اداره کل محترم با هدف توسعه اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی تخصصی در حوزه‌های فین‌تک، اینشورتک و هوش مصنوعی و همچنین تسهیل فرایند جذب و به‌کارگیری نخبگان و استعدادهای دانشگاهی در صنعت، به استحضار می‌رساند، مرکز نوآوری مگنت در راستای تحقق اهداف تحولی صنعت بیمه و با تمرکز بر نوآوری‌های مبتنی بر داده و هوش مصنوعی، در حال راه‌اندازی یک استارت‌آپ دانش‌بنیان و پیشرو است. برای رهبری فنی و دیتایی این حرکت تحول‌آفرین، نیاز به جذب یک هم‌بنیان‌گذار فنی و مدیر ارشد داده و هوش مصنوعی (CTO & Lead Data Scientist - Founding Role) با دانش و تجربه عمیق و روحیه کارآفرینی داریم. این نقش، فرصتی بی‌بدیل برای مشارکت در خلق محصولی با اثرگذاری بالا بر صنعتی بزرگ و حیاتی در کشور است. با عنایت به جایگاه رفیع دانشگاه تهران به عنوان قطب علمی و فناوری کشور و حضور بدنه علمی و پژوهشی توانمند و دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مستعد در رشته‌ها و گرایش‌های مرتبط با فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر، هوش مصنوعی، علوم داده و ... معتقدیم این موقعیت شغلی عالی‌ترین تناسب را با شایستگی‌های نخبگان دانشگاهی دارد و معرفی آن به ایشان، گامی مؤثر در راستای تحقق اهداف مشترک مندرج در تفاهمنامه، خصوصاً در زمینه ایجاد فرصت‌های شغلی دانش‌بنیان و بهره‌گیری از ظرفیت‌های متقابل صنعت و دانشگاه خواهد بود. لذا، خواهشمند است به منظور اطلاع‌رسانی جامع و مؤثر این فرصت ارزشمند به جامعه دانشگاهی، به ویژه دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مقاطع تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران در دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی مرتبط، دستور فرمایید نسبت به انتشار آگهی جذب هم‌بنیان‌گذار فنی و مدیر ارشد داده و هوش مصنوعی (پیوست این نامه) به نحو مقتضی اقدام عاجل مبذول گردد. اطلاعات کامل و تفصیلی مربوط به این موقعیت، شامل شرح مسئولیت‌ها، شایستگی‌های مورد نیاز، انتظارات از هم‌بنیان‌گذار و نحوه ارسال درخواست، به طور کامل در فایل پیوست این نامه ارائه شده است.

پیشاپیش از همکاری بی‌دریغ و اهتمام آن اداره کل محترم در راستای پیشبرد اهداف عالیه تفاهمنامه همکاری مشترک و کمک به اتصال صنعت به دانش و توانمندی‌های دانشگاهی کمال تشکر و قدردانی را داریم.

با تجدید احترام
محمدرضا میری
مدیر مرکز نوآوری بیمه معلم (مگنت)

دبیرخانه ارتباط با صنعت
و جامعه دانشگاه
شماره: ۱۴۳۳۲۷۴۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

عنوان: هم‌بنیان‌گذار فنی و مدیر ارشد داده و هوش مصنوعی (CTO & Lead Data Scientist - Founding Role)

مقدمه: خلق آینده هوشمند صنعت بیمه ایران

ما در مرکز نوآوری شرکت بیمه معلم (مگنت)، در حال راه اندازی یک استارت‌آپ نوآور در تقاطع حوزه‌های استراتژیک اینشورتک، فین‌تک و هوش مصنوعی هستیم. چشم‌انداز ما، تحول در صنعت بیمه ایران از طریق گشودن قفل گنجینه عظیم داده‌های موجود است. ما در حال ساخت یک "داشبورد هوشمند بیمه" هستیم؛ یک پلتفرم فرماندهی مبتنی بر هوش مصنوعی و داده‌های کلان که بینش‌های لحظه‌ای را برای تصمیم‌گیری‌های استراتژیک در اختیار مدیران این صنعت قرار می‌دهد.

این پروژه فرصتی بی‌نظیر برای کار بر روی چالش‌های واقعی، مقیاس بزرگ، با اثرگذاری مستقیم بر یکی از حیاتی‌ترین صنایع کشور است. اگر رویای شما ساختن چیزی از ابتدا، حل مسائل پیچیده فنی و دیتایی، و رهبری تحول دیجیتال است، ما به دنبال شما هستیم.

فرصت شغلی: رهبری فنی و دیتایی تیم هسته

ما به دنبال یک فرد استثنایی با ترکیب تخصص‌های فنی عمیق و مهارت‌های پیشرفته در حوزه داده و هوش مصنوعی هستیم تا به عنوان هم‌بنیان‌گذار فنی (Technical Co-founder) به تیم هسته ما بپیوندد. شما مسئولیت رهبری کل فرآیند فنی، از معماری سیستم و یکپارچگی داده‌ها تا توسعه و پیاده‌سازی مدل‌های هوش مصنوعی و ساخت تیم فنی آینده را بر عهده خواهید داشت. این نقش، ترکیبی از رهبری استراتژیک و مشارکت عملی در توسعه است.

مسئولیت‌های کلیدی:

۱. رهبری و معماری فنی:

- طراحی، توسعه و نگهداری معماری فنی مقیاس‌پذیر، امن و قابل اطمینان برای پلتفرم داشبورد هوشمند.
- انتخاب و ارزیابی تکنولوژی‌ها، ابزارها و فریم‌ورک‌های مناسب (Backend, Frontend, Database, Cloud).
- تعریف و پیاده‌سازی استانداردهای کدنویسی، تست و استقرار.
- اطمینان از امنیت سایبری در تمام لایه‌های سیستم و حفاظت از داده‌های حساس.
- رهبری و هدایت تیم‌های فنی در آینده با رشد استارت‌آپ.

۲. مدیریت داده و یکپارچگی:

- طراحی استراتژی و معماری Data Pipeline (ETL/ELT) برای واکشی، پاکسازی، تبدیل و ذخیره‌سازی حجم عظیمی از داده‌ها از منابع مختلف.
- طراحی و پیاده‌سازی مدل داده‌ای بهینه برای تحلیل و گزارش‌گیری.

○ اطمینان از کیفیت، دقت و بروز بودن داده‌ها.

○ رهبری تیم مهندسی داده در آینده.

۳. علوم داده و هوش مصنوعی:

○ طراحی، توسعه، آموزش و استقرار مدل‌های پیشرفته AI/ML.

○ استخراج ویژگی‌های (Feature Engineering) هوشمندانه از داده‌های بیمه.

○ پیوستن بینش‌های حاصل از مدل‌های AI به داشبورد و محصول نهایی.

○ طراحی و پیاده‌سازی قابلیت‌های مبتنی بر NLP مانند فرمان صوتی.

○ رهبری تیم علوم داده در آینده.

۴. توسعه محصول و همکاری تیمی:

○ همکاری نزدیک با فاندِر و مدیر محصول برای تعریف نقشه راه محصول و ترجمه نیازهای کسب‌وکار به راهکارهای فنی و دیتایی.

○ مشارکت در فرآیند توسعه، کدنویسی و بررسی کد (Code Review) در مراحل اولیه.

○ فرهنگ‌سازی نوآوری، تعالی فنی و همکاری در تیم.

شایستگی‌ها و مهارت‌های مورد نیاز:

- سابقه اثبات شده: تجربه قابل توجه در رهبری پروژه‌های فنی پیچیده و/یا پروژه‌های موفق در حوزه علوم داده/هوش مصنوعی و همچنین تجربه در استارت‌آپ‌ها یک مزیت است.
- معماری نرم‌افزار: دانش عمیق در طراحی معماری‌های مقیاس‌پذیر (مانند میکروسرویس‌ها)، سیستم‌های توزیع شده و الگوهای طراحی نرم‌افزار.
- مهندسی داده و Integration: تخصص در طراحی و پیاده‌سازی Data Pipeline ها (ETL/ELT). تجربه عملی در کار با API ها و یکپارچگی با سیستم‌های پیچیده و Legacy سازمانی (مانند سامانه‌های بیمه‌گری، بانکی یا دولتی) کاملاً حیاتی است. آشنایی با چالش‌های واکنشی داده از این سیستم‌ها.
- علوم داده و هوش مصنوعی: دانش و تجربه قوی در یادگیری ماشین و هوش مصنوعی، توانایی انتخاب و پیاده‌سازی الگوریتم‌های مناسب برای مسائل واقعی. تجربه کار با فریم‌ورک‌های رایج (TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn و...).

- برنامه‌نویسی: تسلط بالا بر حداقل یک زبان برنامه‌نویسی قدرتمند برای Backend و Data Science (مانند Python).
- آشنایی با زبان‌های دیگر یک مزیت است.
- پایگاه داده: تجربه عمیق در طراحی و بهینه‌سازی دیتابیس‌های SQL و NoSQL.
- ابر (Cloud): آشنایی با پلتفرم‌های ابری و تجربه استقرار و مدیریت سرویس‌ها در محیط ابری.
- امنیت: درک قوی از اصول امنیت نرم‌افزار و داده‌ها.
- حل مسئله: توانایی تحلیل مسائل پیچیده فنی و دیتایی و ارائه راه‌حل‌های خلاقانه و عملی.
- رهبری: پتانسیل رهبری یک تیم، توانایی تصمیم‌گیری در شرایط عدم قطعیت، و مهارت‌های ارتباطی قوی.
- آمادگی برای یادگیری: اشتیاق بالا برای یادگیری عمیق در مورد صنعت بیمه و داده‌های آن.
- تحصیلات: حداقل مدرک کارشناسی در رشته‌های مرتبط با علوم کامپیوتر، مهندسی نرم‌افزار، علوم داده، هوش مصنوعی، مهندسی صنایع (با گرایش سیستم‌های IT) یا رشته‌های مشابه. مدارک تحصیلات تکمیلی (ارشد، دکترا) در حوزه‌های مرتبط یک مزیت محسوب می‌شود.

مهارت‌ها و تجربیات ترجیحی (امتیاز محسوب می‌شوند):

- تجربه ساخت داشبوردها و پلتفرم‌های BI/Analytics.
- تجربه در زمینه NLP.
- تجربه کار در محیط استارت‌آپی.
- شبکه ارتباطی در جامعه فنی و آکادمیک ایران.

آنچه ما ارائه می‌دهیم:

- نقش هم‌بنیان‌گذار و سهم از مالکیت (Equity): فرصت داشتن سهم قابل توجه از مالکیت استارت‌آپ و مشارکت در موفقیت مالی آن.
- اثرگذاری بالا: ساخت محصولی که مستقیماً بر کارایی و تصمیم‌گیری در یک صنعت بزرگ و حیاتی تاثیر می‌گذارد.
- چالش‌های فنی و دیتایی در سطح بالا: کار بر روی مسائل پیچیده که نیاز به تفکر عمیق و نوآوری دارند.
- فرهنگ تیمی: کار در محیطی چابک، نوآورانه، دانش‌محور و با فرصت رشد فوق‌العاده.
- مسیر شغلی: امکان ساخت و رهبری تیم‌های فنی و دیتایی در آینده.

- جبران خدمات رقابتی: ترکیبی از حقوق ثابت و سهم از موفقیت استارت‌آپ.

چگونه درخواست دهید:

اگر این چالش هیجان‌انگیز برای شما جذاب است و خود را فرد مناسبی برای این نقش حیاتی می‌دانید، لطفاً رزومه (CV) و یک انگیزه‌نامه (Cover Letter) برای ما ارسال کنید. در انگیزه‌نامه خود، لطفاً به نکات زیر اشاره کنید:

- چرا به این ایده و صنعت بیمه علاقه‌مند هستید؟
- تجربه و تخصص شما چگونه با الزامات این نقش (به ویژه در حوزه Integration و AI/Data Science) همخوانی دارد؟
- چرا به دنبال یک نقش هم‌بنیان‌گذار در یک استارت‌آپ هستید؟
- چه پروژه‌های مرتبط (فنی یا دیتایی) را قبلاً انجام داده‌اید که به نظرتان در این نقش به شما کمک می‌کند؟

لطفاً مدارک خود را به آدرس ایمیل [sedighi.re@gmail.com] ارسال نمایید.

ما مشتاقانه منتظر شنیدن از شما و آغاز سفری هیجان‌انگیز برای تحول صنعت بیمه ایران هستیم!