



شرکت دانش بنیان؛ نقطه تلاقی علم و صنعت

## افرا بن و راهکارهای هوش مصنوعی

شرکت فنی و مهندسی هوشمند سازان ونداد افرا بن، در آبان ماه ۹۵ با مشارکت و همکاری چندی از مهندسان و متخصصین مجرب در علم هوش مصنوعی، رباتیک و مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی راه‌اندازی و در مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری یزد مستقر شد. این شرکت به انجام فعالیت‌های فنی و مهندسی از قبیل مشاوره و تولید در زمینه اتوماسیون صنعتی، ساخت و تولید قطعات صنعتی بر پایه هوش مصنوعی و انجام مطالعات و پژوهش در زمینه طراحی و توسعه تکنولوژی ماشین‌آلات صنعتی، طراحی و ساخت تابلوهای کنترل ماشین‌آلات صنعتی با استفاده از جدیدترین فن‌آوری‌ها می‌پردازد. روایت زیر ماحصل گفت‌وگوی ما با مهندس شفيعی مدیرعامل شرکت دانش بنیان افرا بن است.

و امکانات زیادی در دسترس بود. همین فعالیت در انجمن باعث شد اواخر دوره لیسانس به یک شرکت فعال در صنعت رباتیک بپیوندم و شروع کردم به کار روی بینایی ربات‌های انسان‌نما. چند سال آنجا فعالیت کردم و بعد از آن وارد بازار کار شدم در یک شرکتی (آرینوپاک) شروع کردم به کار برنامه‌نویسی در زمینه برچسب‌های هوشمند. در آنجا من مدیر تیم نرم‌افزاری آنها بودم، روی

من ریاضی بودم. دبیرستان ریاضی- فیزیک خواندم. تقریباً از پیش دانشگاهی به این صرافت افتادم که باید بروم مهندسی کامپیوتر و یک کاری انجام بدهم و علاقه‌ام را به اصطلاح پیدا کردم. در کنارش براساس آشنایی که به واسطه پدرم با رشته مهندسی کامپیوتر داشتم این رشته را در مقطع لیسانس دانشگاه پیام نور مهریز شروع کردم. ۸۴ وارد دانشگاه شدم سال ۸۹-۸۸ بود که از مقطع لیسانس فارغ‌التحصیل شدم. همان سال ارشد قبول شدم؛ رشته هوش مصنوعی در علوم و تحقیقات کرمان، دانشگاه آزاد. در دوره لیسانس خیلی به پردازش تصویر جذب شدم و همین نقطه شروعی شد تا کار حرفه‌ای را در انجمن رباتیک دانشگاه آزاد شروع کنم. این تجربه خیلی محیطی خوبی بود برای یادگیری، چون با ربات‌ها سر و کار داشتیم

گفت‌وگو:

جواد اشرف

تنظیم و تدوین:

فاطمه سادات امامی