



## هوش مصنوعی و خدمات حقوقی در سال ۲۰۲۰

زبان را ندارد، حداقل توانایی انجام موفقیت آمیز یک کار ذهنی که انسان انجام می‌دهد را داشته باشد. هرچند چنین انواعی از هوش مصنوعی که به آن‌ها هوش مصنوعی عمومی نیز گفته می‌شود هنوز وجود خارجی ندارد.

در حرکت به سمت پایین طیف، هرچه هوش مصنوعی ضعیف‌تر باشد مشکلات کمتری را حل می‌کند. تاکنون انسان تنها توانسته است هوش مصنوعی ضعیف بسازد. حتی آلفاگو<sup>۲</sup>، سیستم هوش مصنوعی که با برنده شدن در بازی پیچیده گو<sup>۳</sup> در سال ۲۰۱۶ به شهرت رسید، در دسته هوش مصنوعی‌های ضعیف قرار می‌گیرد چرا که تنها می‌تواند بازی کند و برای مثال از درک قوانین بازی عاجز است و نمی‌تواند برنامه‌ی بازی کامپیوتری را بنویسد. با وجود ضعیف بودن سیستم‌های هوش مصنوعی نظیر آلفاگو، هوش مصنوعی ضعیف می‌تواند گستره بزرگی از کارهای انسانی

■ نویسنده: الکس کراولی<sup>۱</sup>  
■ منبع: انجمن فناوری حقوق بین الملل<sup>۲</sup>

فناوری برای اتوماسیون کارهایی است که معمولاً به هوش انسانی نیاز دارند. این کارها شامل توانایی‌های انسانی نظیر استدلال، تحلیل کردن، تعمیم دادن، حل مساله و آموزش از فرآیندهای تکراری است. سیستم‌های هوش مصنوعی مطابق با توانمندی در اجرای امور انسانی، به دو دسته ضعیف و قوی تقسیم بندی می‌شوند. این تمایز به ترسیم دامنه قابلیت‌های سیستم‌های هوش مصنوعی موجود کمک می‌کند، هرچند این قابلیت‌ها بیش از این که در دسته بندی مجزا تقسیم شوند، در یک طیف قرار می‌گیرند.

زمانی یک هوش مصنوعی را قوی می‌دانیم که اگر توانایی تجربه آگاهی و درک مفاهیمی نظیر

با شروع سال جدید، برخی در صنعت حقوقی پیش بینی کردند که هوش مصنوعی نقش تاثیرگذار فزاینده‌ای در ارائه خدمات حقوقی ایفا خواهد نمود. پیش بینی‌هایی نظیر ۲۰۲۰ سالی است که ما از سخن گفتن درباره هوش مصنوعی به بهره بردن از آن تغییر موضع می‌دهیم و ۲۰۲۰ درک بیشتری در اختیار ما قرار می‌دهد از این که چگونه داده‌ها، تحلیل‌ها و هوش مصنوعی بیش از این که جایگزین وکلا شود، به آن‌ها کمک خواهد کرد از این منظر حائز اهمیت هستند که به رشد و بلوغ بحث پیرامون نقش هوش مصنوعی در ارائه خدمات حقوقی اشاره دارد. این مقاله به نحوه استفاده هوش مصنوعی در بازار حقوقی امروز، محدودیت‌های هوش مصنوعی و پرسش‌های اساسی که وکلا باید از روند صعودی هوش مصنوعی بپرسند می‌پردازد.

در تعریفی ساده، هوش مصنوعی استفاده از