

آخرین اخبار تحولات صنعت بانکداری و خدمات مالی در جهان

بکارگیری^۱ Commerzbank آلمان از فناوری یادگیری ماشین^۲ در تطبیق تامین مالی تجارت

(منبع خبر: ۱۹ اکتبر ۲۰۱۸, Finextra.com)

کامرز بانک آلمان، با بهره گیری از خدمات فن آوری یادگیری ماشین که توسط شرکت هلندی Conpend^۳ ارائه شده، اقدام به اتوماسیون هوشمند کنترل ها و بررسی ها به منظور تطبیق اسناد کاغذی تراکش های مرتبط با امور تامین مالی تجاری و بازرگانی با قوانین و مقررات خواهد نمود. جالب توجه آنکه بر اساس برنامه ریزی های انجام گرفته، کامرز بانک تا سال ۲۰۲۰ میلادی در حدود ۸۰ درصد از فرآیند کنترل و پایش های مرتبط با تطبیق تامین مالی تجاری را به صورت هوشمند، مکانیزه خواهد نمود که در این راستا در حال حاضر با فاز آزمایشی فرآیندهای مرتبط مبارزه با پولشویی در تامین مالی تجاری آغاز شده است.

شایان ذکر است نحوه عملکرد این فن آوری بدین صورت است که در ابتدا شرکت Conpend با تلفیق قابلیت های ابزار OCR (نویسه خوان نوری^۴) و فن آوری پیشرفته یادگیری ماشین، داده ها را از اسناد فیزیکی و کاغذی بانک استخراج کرده، از بین آنها الگوی مشخص و منطقی را شناسایی کرده و سپس انحراف ها را در اسناد و متون تعیین می نماید؛ در نهایت با استفاده از بستر فن آوری API (برنامه نویسی کاربردی^۵) به زیرساخت موجود در کامرز بانک در واحد پردازش تامین مالی تجاری متصل شده و گزارش جامع، پویا و تفصیلی در خصوص میزان تطبیق با قوانین، مقررات و دستورالعمل ها را تولید می کند.

^۱ کامرز بانک آلمان (Commerzbank) با قدمت بیش از ۱۴۹ ساله و با نزدیک به ۵۰ هزار نفر کارمند در بیش از ۵۰ کشور دنیا به ارائه خدمات بانکی و مالی می پردازد. این بانک تقریباً یک سوم تامین مالی خدمات تجاری و بازرگانی کشور آلمان را بر عهده داشته و دولت آلمان ۱۵ درصد از سهام کارمز بانک را در تملک خود دارد.

^۲ یادگیری ماشین: Machine Learning

^۳ شرکت هلندی Conpend در سال ۲۰۱۶ میلادی در شهر آمستردام هلند تاسیس شده است. این شرکت مشاوره های مالی حرفه ای و ابزارهای هوشمند تامین مالی تجارت و کلیه امور مالی مرتبط با خدمات صادراتی و بازرگانی را (Trade Finance) ارائه می دهد.

^۴ ترجمه ارائه شده به فارسی در انجمن های تخصصی فن آوری؛ (Optical Character Recognition) OCR: نویسه خوان نوری نوعی تکنولوژی است که قابلیت تبدیل انواع مختلف اسناد مانند اسناد اسکن شده کاغذی، فایل های PDF یا تصاویر گرفته شده توسط دوربین های دیجیتال به داده های قابل ویرایش و قابل جستجو را ارائه می دهد.

^۵ API (Application Programming Interface): بستر برنامه نویسی کاربردی، توابعی پیش ساخته که در یک سرور (یا سیستم عامل) وجود دارند و برنامه نویسی در برنامه خود می تواند آنها را فراخوانی و استفاده کند، بدون اینکه به بدنه (Source) و نحوه عملکرد آن دسترسی داشته باشد.