

Generative KI stärkt das Bestreben von Eletrobras, den Sektor der erneuerbaren Energien zu dominieren

65.000

Dokumentenprüfungen, die jährlich automatisiert werden

9.360

jährlich eingesparte Stunden

90 %

weniger manueller Arbeitsaufwand von Mitarbeitenden



Herausforderung

Angesichts der jährlich zu prüfenden 65.000 technischen Dokumente war das Ingenieurteam von Eletrobras schlichtweg überfordert von manuellen Aufgaben und umfassenderen strategischen Maßnahmen. Eletrobras strebte danach, Arbeitskraft freizusetzen, indem sie Intelligenz in eine automatisierte Lösung einfließen ließen.



Dank Intelligenter Dokumentenverarbeitung mit Generativer KI konnten wir den manuellen Aufwand um 90 % reduzieren, wodurch jährlich 10.000 Stunden für Mitarbeitende gewonnen werden, in denen sie an der Verwirklichung der Unternehmensvision arbeiten können.

Vitor Paulo Moreira Correia,
Hyperautomation CoE
Leader
Eletrobras



Lösung

Eletrobras hat einen robusten Think Tank aus Automatisierungsspezialisten, Geschäftsanwendern und Analysten zusammengestellt, um die Prüfung technischer Dokumente neu zu gestalten und zu optimieren. Ihr kollektives Fachwissen hat einen End-to-End-Technik-Auditprozess entworfen, der Automatisierung, Document Automation und Generative KI auf der Basis von Google Cloud mit Human-in-the-Loop-Prinzip für die Verarbeitung von Ausnahmen kombiniert.

Dank der fortschrittlichen Fähigkeiten der Generativen KI wurde eine automatisierte Lösung nicht mehr durch die unzähligen unstrukturierten Dokumententypen gehindert, mit denen sie zu kämpfen haben. Die vollständige Lösung wurde in vier Wochen entwickelt, wodurch das Vertrauen in das Automatisierungsprogramm gestärkt wurde.

Ergebnis

Die KI-gestützte Lösung spart den Mitarbeitenden von Eletrobras jährlich 9.360 Stunden, was einer Budgetentlastung um 277.377 \$ entspricht. Der Document Automation-Teil hat seine Genauigkeit von 50 % auf 92 % verbessert und das Modell lernt täglich selbstständig weiter, wodurch es bei der Datenextraktion präziser wird. Am wichtigsten ist jedoch, dass die Zeitersparnis fünf VZÄ freigesetzt hat, die sich stattdessen auf die Umsetzung strategischer Maßnahmen konzentrieren können, um den Status des Unternehmens als Vorreiter im Bereich erneuerbare Energien voranzutreiben.

Über Automation Anywhere

Automation Anywhere unterstützt die Mitarbeiter seiner Kunden bei der Umsetzung ihrer Ideen, Vorstellungen und Interessen in großartige Lösungen.

Wir bieten die weltweit fortschrittlichste Digital-Workforce-Plattform zur Automatisierung von Geschäftsprozessen und Unterstützung von Mitarbeitern.

Automation Anywhere Deutschland www.automationanywhere.com/de

☎ Nordamerika: 1-888-484-3535 x1 | International: 1-408-834-7676 x1

Automation Anywhere GmbH, Thurn-Taxis-Platz-6, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland

@AutomationAnywh www.linkedin.com/company/automation-anywhere info_de@automationanywhere.com

Copyright © 2024 Automation Anywhere, Inc. AUTOMATION ANYWHERE, das Automation Anywhere-Logo, Automation 360, AARI, A-People, IQ Bot und Bot Insight sind eingetragene Marken, Marken oder Dienstleistungsmarken von Automation Anywhere, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Produkt- und Markennamen werden nur zu Identifikationszwecken verwendet und können Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sein.