

# Globaler Bergbaukonzern nutzt KI, um jährlich über 121.000 Stunden einzusparen

> **121.000**

jährlich eingesparte Stunden

**89 %**

schnellere Erkundung

**5 Mio. \$**

gespart



## Herausforderung

Vale musste die Effizienz steigern – und zwar schnell. Ein signifikanter Anstieg des Kaufvolumens wurde prognostiziert, der das Team überlasten würde, wenn die Abläufe nicht so schnell wie möglich optimiert werden.

## Lösung

Vale nutzte die KI-gestützte Process Discovery von Automation Anywhere, um schnell Bereiche zur Optimierung zu identifizieren. Fortschrittliche Computer Vision und KI überwachten die Aktionen der Mitarbeitenden, zeichneten mehr als 370.000 Ereignisse auf und analysierten sie, um zu erkennen, wie Prozesse zwischen Menschen, Systemen und Daten funktionieren. Basierend auf diesem vollständigen Bild, das von Automation Anywhere gezeichnet wurde, hat die Generative KI fünf Schlüsselprozesse für die Automatisierung identifiziert, die viel bewirken könnten. Dies gab Vale den nötigen Anstoß, um die nächste Automatisierungsinitiative ins Rollen zu bringen.

## Ergebnis

Dank der Unterstützung von Automation Anywhere und der Leistungsfähigkeit von KI konnte Vale die Erkennung, Priorisierung und Automatisierung mit der hohen Geschwindigkeit durchführen, die die Umstände erforderten. Tatsächlich war der Erkennungsprozess erstaunliche 89 % schneller als frühere Maßnahmen mit der KI-gestützten Process Discovery von Automation Anywhere. Die fünf hochwirksamen Automatisierungen, die identifiziert und implementiert wurden, halfen Vale, dem Anstieg der Käufe zuvorzukommen, und sparten dem Unternehmen mehr als 121.000 Arbeitsstunden und 5 Millionen \$ pro Jahr ein.

“ Unser Erkundungsprozess dauerte typischerweise etwa drei Monate. Mit Process Discovery von Automation Anywhere sind es jetzt nur noch zehn Tage – und der KI-Prozessagent vergisst nichts, da er alles aufzeichnet. Alles ist sehr detailliert.

Alexandre Pigatti  
Head of Artificial Intelligence  
and Data Democratization  
Vale



### 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](http://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](https://www.linkedin.com/company/automation-anywhere) [info\\_de@automationanywhere.com](mailto: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.

Automation Anywhere ©2024

