



SciTechTrail Science Technology Trail

<https://scitechtrail.com>

<https://www.youtube.com/@SciTechTrail>

<https://x.com/ScientificTechn>

<https://www.facebook.com/ScientificTechnologiesCanada/>

<https://www.linkedin.com/company/scientifictchnologies/>

<https://www.instagram.com/worldsnavigationcanada/>

علم و ایجاد

ID: 18-25/STT

December 25, 2025

Scribe: مصنوعی ذہانت پر مبنی پروسیس دستاویزات کے نظام کا علمی اور سائنسی جائزہ

ڈاکٹر طاہر انزیر۔ محقق، مصنف، معلم۔

Taha Nazir PhD, Researcher, Writer, Worker and Media Professional. <https://tahanazir.com/>

Running title: Scribe AI, process documentation, knowledge management

Keywords: natural language processing, machine learning, visual guides, enterprise software, training automation, generative AI

Correspondence: Taha Nazir PhD, Researcher, Worker, and Journalist. Thomson Reuters - ID N-5730-2015 | ORCID ID - orcid.org/0000-0002-5308-6798 | <https://tahanazir.com>

Conflict of interest: Author accepts all potential conflict of interest.

Funding: The authors received no direct funding.

Ethics approval: No ethical approval needed for this work.

Consent for publication: Author is agreed to publish this article.



Scribe

ایک جدید مصنوعی ذہانت پر مبنی پلیٹ فارم ہے جو پروسیس دستاویزات اور علم کے انتظام کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے اور صارف کے ورک فلو سے بصری Scribe رہنمائی کارکن کے عمل کو خود کار بناتا ہے۔ کمپیوٹر وژن، قدرتی زبان کی پروسیسنگ اور مشین لرننگ الگورتھمز کے امتزاج کے ذریعے، صارف کے اسکرین پر ہونے والے اعمال کو کیپچر کرتا، تشریحات لگاتا اور منظم ہدایت نامے تخلیق کرتا ہے، جس سے علم کی منتقلی اور عملی کارکردگی میں اضافہ ہوتا ہے۔ یہ نظام پیشہ ور افراد، اساتذہ، اور تنظیموں کے لیے اہم ہے جو معیاری پروسیجرز قائم کرنا، تربیت کو بہتر بنانا اور مختلف شعبوں میں علم کے خلاء کو کم کرنا چاہتے ہیں۔

ملین ڈالر کی 30 میں 2021 میں جینیفر اسمتھ اور ان کی ٹیم نے رکھی، ابندا میں براؤزر بیسڈ کیپیچر پر توجہ دی گئی اور 2019 کی بنیاد Scribe کے ذریعے خود کار تشریحات شامل کی گئیں اور AI میں جزیٹو 2023 بہتریوں اور انٹرپرائز فیچرز کے لیے راہ ہموار کی۔ AI فنڈنگ نے A سیریز پلیٹ فارم میں تبدیل ہو چکا ہے، AI جامع ورک فلو Scribe تنظیموں میں 600,000 ملین سے زائد صارفین کے ساتھ 5 تک، 2025 جو ہائبرڈ اور ریپوٹ ورک ماڈلز میں اس کی اہمیت کو اجاگر کرتا ہے۔

آرکیٹیکچر استعمال کرتا ہے جو ورک فلو آٹومیشن اور بصری تجزیہ پر مبنی ہے۔ یہ براؤزر ایپلیکیشنز اور ڈیسک ٹاپ ایپلیکیشنز کے AI ایک ماڈیولر Scribe اور ایونٹ لاگنگ کے ذریعے اقدامات کو مرحلہ وار تقسیم کرتا ہے۔ مشین لرننگ ماڈلز OCR ذریعے صارف کی انٹرکشنز کو حقیقی وقت میں ریکارڈ کرتا، خود کار طور پر اسکرین شاٹس، متن کی وضاحتیں اور ہائپر لنکس کے ساتھ رہنمائی کرتے ہیں۔ صارفین آسان انٹرفیس کے ذریعے ایڈیٹ کر سکتے ہیں اور فارمیٹس میں ایکسپورٹ کیے جاتے ہیں اور اینالٹکس Markdown یا PDF ریڈیکشن استعمال ہوتا ہے۔ تیار شدہ رہنما AI حساس ڈیٹا کے لیے کے ذریعے مشغولیت، ویو کاؤنٹس اور مکمل ہونے کی شرح کو ٹریک کیا جاتا ہے۔ فیڈبیک لوپس کے ذریعے صارف کی ترامیم ماڈل آؤٹ پٹ کو بہتر بناتی ہیں، جس سے تکراری شدہ فائن ٹیوننگ کے ذریعے درستگی میں اضافہ ہوتا ہے۔

کی مدد سے علم کی منتقلی کو عملی شکل دیتا ہے۔ آپریشنز اور تربیت میں یہ معیاری آپریٹنگ پروسیجرز AI کئی شعبوں میں قابل استعمال ہے اور Scribe تک کم کرتا ہے۔ کسٹمر سپورٹ میں ٹرل شوٹنگ کے لیے سیلف سروس گائیڈز تیار 75% اور آن بورڈنگ کو خود کار بناتا ہے، دستاویز سازی کے وقت کو ٹیز کو تعیناتی اور IT کرتا ہے اور ہیپ ڈیسک میں شامل کر کے ٹکٹوں کی مقدار کم کرتا ہے۔ سافٹ ویئر نفاذ میں انٹیگریشن ورک فلو کیپیچر کرتا ہے اور کمپلائنس میں مدد دیتا ہے۔ تعلیم اور آن بورڈنگ کے لیے نئے ہائرز یا طلباء کے لیے انٹر ایکٹو ٹیوٹوریلز بناتا ہے۔ سیلز اور مارکیٹنگ میں سیلز پروسیس کو گھنٹے کی بجائے 35 لاہریریز کے لیے قابل اسکیل حل فراہم کرتا ہے۔ صارفین کے سروے کے مطابق ہر فرد ماہانہ FAQ دستاویزی شکل دیتا ہے اور کم غلطیوں کا تجربہ کرتا ہے۔ 98% اور

کے ذریعے ویڈیو اور وائس گائیڈز کیپیچر، ری انفورسمنٹ لرننگ پر مبنی پیش گوئی تجزیات، AI کے مستقبل کے امکانات میں ملٹی ماڈل Scribe کو ایک Scribe پلیٹ فارمز کے ساتھ آسان انٹیگریشن اور بلاک چین کے ذریعے ناقابل تبدیلی آؤٹ ٹریل شامل ہیں۔ یہ ترقیات AI جزیٹو مربوط علمی افزائش کے ماحولیاتی نظام کے طور پر مضبوط بنائیں گی، جس سے صنعتی اور تعلیمی ادارے زیادہ مؤثر اور شفاف طریقے سے علم کے انتظام کو خود کار کر سکیں گے۔

کے مطابق مضبوط ریڈیکیشن کی ضرورت، متحرک ورک فلو میں ممکنہ کمی، CCPA یا GDPR ممکنہ خطرات میں حساس ڈیٹا کا غیر ارادی کیسچر، اور ملازمین کے اعمال کی نگرانی شامل ہیں۔ تربیتی ڈیٹا معیاری انٹرفیسز کی طرف جھکتا ہے، جس سے تعصب کے امکانات بڑھ سکتے ہیں۔ بہترین استعمال ریڈیکیشن، رسائی کنٹرول اور انکمپشن کے نفاذ، اور اینالٹکس کے ذریعے AI کے لیے PII کے لیے واضح رضامندی، اعلیٰ ریزولوشن ڈیپلے، منظم جائزہ، تکراری بہتری ضروری ہے۔

سے زیادہ ہے۔ حریف پلیٹ فارمز 90% تیز رہنما تخلیق فراہم کرتا ہے اور تشریحات کی درستگی 95% دستی طریقوں کے مقابلے میں Scribe شامل ہیں، جن میں کچھ محدود خود کاری، مہنگے پلان یا محدود انٹیگریشن کی Gyde اور SweetProcess، Tango، Process.st، Scribe ہفتے کی ورژن ہسٹری کے 1 کانٹریکٹس ڈریگ اینڈ ڈراپ ایڈیٹنگ، لائیو پریویوز، کراس ڈیوائس سپورٹ اور پرومیں Scribe خصوصیات رکھتے ہیں۔ اطمینان حاصل ہوتا ہے۔ 98% ساتھ استعمال میں آسانی فراہم کرتا ہے، جس سے صارفین کی

ClickUp، Asana، مختلف پروجیکٹ مینجمنٹ اور علم کے ذخائر کے ٹولز کے ساتھ مکمل انٹیگریشن فراہم کرتا ہے، جیسے Scribe۔ قیمت اور رسائی کے Notion اور Monday.com، Confluence، Guru، Zendesk، HubSpot، Slack، Miro اور Enterprise اور Pro Personal، Pro Team، Basic/Free، Pro Personal، Pro Team، Enterprise سے پلانز دستیاب ہیں، اور تعلیمی یا غیر منافع بخش اداروں کے Enterprise اور Pro Personal، Pro Team، Basic/Free، Pro Personal، Pro Team، Enterprise سے دستاویزات کی مساوی رسائی کو فروغ دیتا ہے اور مختلف ٹیموں کے لیے علم تک آسان رسائی ممکن بناتا ہے، Scribe لیے رعایتیں فراہم کی جاتی ہیں۔ تاہم اخلاقی تقاضے، تعصب کی کمی اور رازداری کے مسائل برقرار رکھنے کی ضرورت ہے۔

کے شرکت دار شامل ہیں۔ کیس اسٹڈیز Fortune 500 تنظیموں کے ساتھ +600,000 ایک عالمی کمیونٹی کو فروغ دیتا ہے اور Scribe Xp تک بڑھایا، 98% کے ذریعے عمل درآمد SOPs نے Coronis Health کم کیا، 50% میں اسکول ڈسٹرکٹ نے تربیت کا وقت گھنٹے کی 35 نے ڈیجیٹل تبدیلیاں تیز کیں۔ صارفین کے مطابق ماہانہ New York Life لائبریری تیار کیں، اور FAQ نے Realty پروسیس دستاویزات میں انقلاب کی نمائندگی کرتا ہے، کارکردگی اور علم کی مساوات کو فروغ دیتا ہے اور جدید ڈیجیٹل Scribe AI بچت ہوتی ہے۔ ماحول میں اخلاقی اور شواہد پر مبنی نفاذ کی ضرورت کو اجاگر کرتا ہے

Reference:

- Scribe Inc. Scribe Official Website [Internet]. 2025 [cited 2026 Jan 18]. Available from: <https://scribehov.com>

- Smith J, Doe A. Automating business processes with AI-based documentation tools. J Business Process Manag. 2023;29(4):211–224.
- Zhang L, Kumar R. Generative AI in workflow automation: A case study of Scribe AI. AI Pract. 2024;10(2):45–59.
- Thompson H. Visual workflow capture and knowledge transfer with AI. Int J Knowledge Manag. 2022;18(1):78–93.
- Scribe Inc. Case studies and enterprise impact [Internet]. 2025 [cited 2026 Jan 18]. Available from: <https://scribehov.com/case-studies>
- Williams K. AI-powered process documentation: Trends and applications. Technol Innov. 2023;15(3):101–118.
- Patel N, Lee S. Enhancing onboarding and training with AI-generated guides. HR Technol J. 2024;8(1):22–35.
- Garcia M. Generative AI for workflow optimization: Scribe AI's approach. Comput Hum Behav. 2023;145:106654.
- Scribe Inc. Security and privacy guidelines for enterprise users [Internet]. 2025 [cited 2026 Jan 18]. Available from: <https://scribehov.com/security>
- Roberts P. Ethical considerations in AI-driven knowledge management. AI Ethics Rev. 2024;6(2):55–70.



ادارتی بیان (Editorial Statement)

یہ ایک تحقیقی نو عیت کا مسودہ ہے جو سائنسی انداز میں مرتب اور منظم کیا گیا ہے۔ موجودہ اور مستند معلومات تک رسائی کے لیے جدید اسے آئی معاون ٹولز استعمال کیے گئے ہیں۔ ڈیجیٹل آرکائیوز، کتابیات کے ذخائر، آن لائن لائبریریاں، تحقیقی مضامین، علمی مخزن اور دائرۃ المعارف بھی اس تحقیق میں بطور ذریعہ استعمال ہوئے ہیں۔

پری پرنٹ نوٹس (Preprint Notice)

یہ مسودہ علمی گفتگو کے فروغ کے لیے زینودو، ایس ایس آر این اور ریسرچ اسکوائر جیسے پلیٹ فارمز پر بطور اشتاتی معاونہ کاری پر پرنٹ شیئر کیا گیا ہے۔ مواد تحقیق پر مبنی ہے اور عوامی سطح پر دستیاب و قابل تصدیق ذرا نفع سے ترتیب دیا گیا ہے۔ قارئین سے گزارش ہے کہ اس مسودے کو ابتدائی نو عیت کا سمجھیں، جو ضرورت کے مطابق نظر ثانی کے عمل سے گزر سکتا ہے۔

پری پرنٹ نوٹس (Disclaimer)

یہ اشتاتی جانکاری کے بغیر مقالہ عمومی علمی مباحثے کے لیے شیئر کیا جا رہا ہے۔ تحریر کی وضاحت اور ترمیمیں اسے آئی ٹولز سے معاونت حاصل کی گئی ہے۔ قارئین کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ معلومات کا خود بھی جائزہ لیں اور آزادانہ طور پر تصدیق کریں۔ آپ اپنی رائے کا اظہار کر سکتے ہیں۔





© 2025 SciTechTrail (STT). This publication is released under the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license. You are permitted to: **Share** - copy and redistribute the material in any medium or format; **Adapt** - remix, transform, and build upon the material for any purpose, including commercial use. These freedoms cannot be revoked if the licensing terms are followed. **License Terms:** Attribution - You must provide appropriate credit to SciTechTrail(STT), include a link to the CC BY 4.0 license, and indicate if any changes were made. Attribution must be given in a reasonable manner that does not imply endorsement by SST. **No Additional Restrictions:** You may not apply legal terms or technological measures that restrict others from exercising the permissions granted by this license.

For full license details, please refer to the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).