

# IDA 5.4 Release Notes

## Hardware-Ready & Quality Release

### Überblick

IDA 5.4 bringt die 5er-Reihe auf ein neues Niveau und ist optimiert für produktiven Dauerbetrieb sowie erweiterte Hardware-Flexibilität.

### Warum upgraden?

- Bessere Ergebnisse bei schwierigen Dokumenten
- Flexiblere Hardware-Optionen durch erweiterten GPU-Support
- Individualisierbare Trainings-Workflows für IDA Extraction
- Sofortige Performance-Verbesserungen ohne Hardware-Upgrade

### Qualität & Präzision

#### Verbesserung der Textfindung und -lesung

- Zuverlässigere Erkennung bei dünner Schrift und verblassten Dokumenten
- Optimierte Verarbeitung von diagonalen Texten und Glätten gebogener Textzeilen
- Korrekte Verarbeitung unterschiedlicher Schriftgrößen innerhalb eines Dokuments
- Verbesserte Unterscheidung ähnlicher Zeichen (z. B. 1, 7, l, I, |)

#### Multi-Page Redaction

- Intelligentes Schwärzen über Seitengrenzen hinweg
- Konsistente Behandlung mehrseitiger Dokumente

### Usability

#### Verbesserte Auswertung von Extraktionstrainings

IDA 5.4 vereinfacht die Arbeit mit Extraktions-Trainings erheblich:

- Übersichtlichere Darstellung von Validierungsergebnissen
- Schnelleres Nach-Labeln neuer Trainingsdaten
- Prominentere Anzeige von LLM-Prompts

Kunden erreichen so die geforderte Genauigkeit durch beschleunigte Trainings-Iteration und präzisere Modellanalyse.

#### Anpassung der Rechnungslesung

Die Datenstruktur des Invoice-Moduls wurde grundlegend überarbeitet und ist nun konsistent für alle Tabellentypen. Wichtig: Das angepasste Invoice-Modul ist damit nicht mehr kompatibel mit IDA 5.3.

### Verbesserte White-Label-Fähigkeit

Schnellere Anpassung von Branding-Elementen (Farben, Logo) für Partner – Umsetzung durch unser Customer-Success-Team.

## **Performance und Skalierung**

### Erweiterte GPU-Unterstützung

IDA 5.4 unterstützt die NVIDIA Blackwell-Architektur und bietet so Flexibilität bei der Hardware-Wahl.

### Optimierte Verarbeitung

- Schnellere Verarbeitung großer Dokumentenvolumina (bis zu dreimal schneller auf GPU-Systemen)
- Stabilerer Betrieb bei Dauerlast
- Bessere Auslastung moderner GPU-Hardware

Weitere Informationen sind im detaillierten Changelog in der [Softwaredokumentation](#) zu finden.