



INTELLIGENCE-BERICHT

## **Ermittlungen zu Material über sexuellen Kindesmissbrauch (CSAM) in großem Maßstab verwalten**

**Wie KI-gestütztes Triage und Automatisierung Ermittlungen zum Schutz von Kindern in der EMEA-Region transformieren**



“Technologie im Dienst  
des Ermittlers. Immer.”

## WICHTIGE STATISTIKEN – EMEA 2025

ÜBER **32** MILLIONEN

Meldungen von Material über sexuellen Kindesmissbrauch (CSAM) beim NCMEC im letzten erfassten Jahr — ein Rekordwert

**60 %**

Reduzierung der Fallbearbeitungszeit durch KI-gestütztes Triage und Automatisierung

**4,2** -MAL

mehr abgeschlossene Fälle pro Ermittler und Jahr nach der Implementierung von automatisiertem Triage

**87 %**

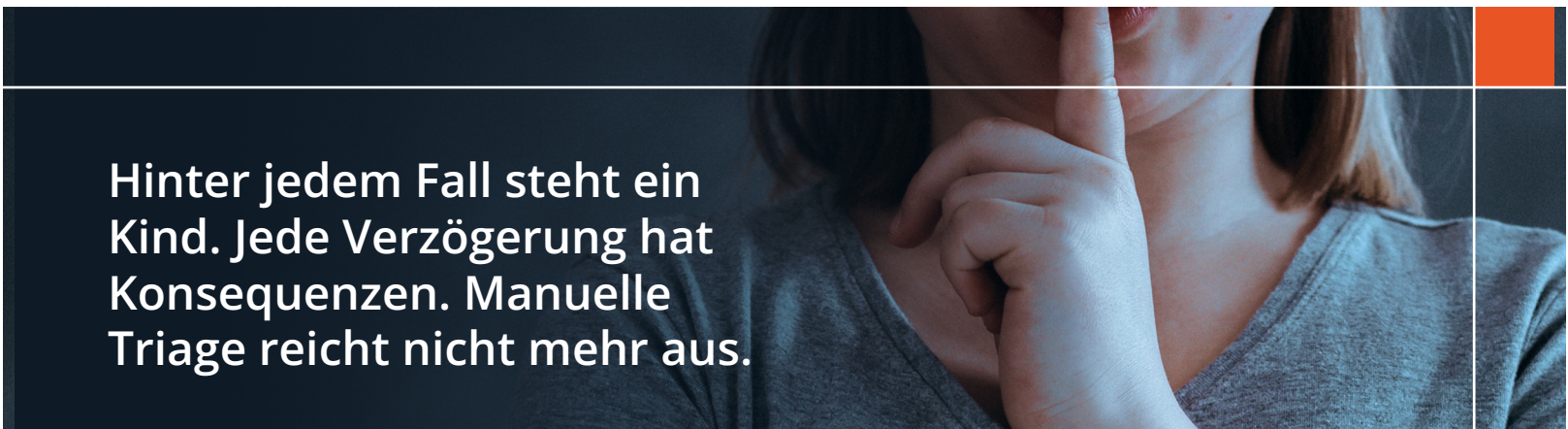
der Ermittlungen umfassen mittlerweile verschlüsselte Geräte

## DIE HERAUSFORDERUNG

### Ermittlungen in großem Maßstab verwalten

Das Volumen von Material über sexuellen Kindesmissbrauch (CSAM), das Strafverfolgungsbehörden erreicht, ist auf einem historischen Höchststand und wächst weiter. Online-Plattformen, verschlüsselte Dienste und Dark-Web-Infrastrukturen haben die Produktion, Verbreitung und Speicherung dieses Materials in einem Ausmaß ermöglicht, das vor einem Jahrzehnt noch unvorstellbar war.

Für die Ermittler und Gutachter, die mit der Bearbeitung dieses Materials beauftragt sind, liegt das Problem nicht im Mangel an Engagement oder Kompetenz — sondern im Fehlen von Werkzeugen, die für das Volumen und die Komplexität der modernen Fallbelastung ausgelegt sind.



Hinter jedem Fall steht ein Kind. Jede Verzögerung hat Konsequenzen. Manuelle Triage reicht nicht mehr aus.

## Das Skalierungsproblem

Herkömmliche manuelle Prüfungsabläufe wurden nicht für die aktuellen Fallmengen konzipiert.

- Fallrückstände wachsen in den Ermittlungseinheiten der EMEA-Region
- Die durchschnittliche Zeit von der Überweisung bis zur Anklageerhebung steigt von Jahr zu Jahr
- Die Identifizierung von Opfern wird durch Engpässe bei der Bearbeitung verzögert
- Die Fluktuation unter den Ermittlern nimmt aufgrund von Belastung und Burnout zu

## Die menschlichen Kosten

Hinter jeder Bearbeitungsverzögerung steht ein Kind, das nicht identifiziert wird und in Gefahr bleibt.

- Verzögerungen bei der Identifizierung von Opfern verlängern aktive Missbrauchssituationen
- Täter bleiben während langwieriger Ermittlungen aktiv
- Die Raten an Sekundärtraumata bei CSAM-Ermittlern gehören zu den höchsten im Bereich der Strafverfolgung
- Personalgewinnung und -bindung in Spezialeinheiten werden zunehmend schwieriger

## DIE LÖSUNG

### KI-gestütztes Triage: Was sich ändert und warum

Künstliche Intelligenz und Automatisierung ersetzen nicht das Urteilsvermögen ausgebildeter Ermittler — sie verstärken es. Indem sie die Volumen- und rechtlichen Klassifizierungsaufgaben übernehmen — Material den Kategorien A, B oder C gemäß den Anklagestandards zuordnen und gerichtsfertige Beschreibungen erstellen, damit Ermittler Beweise präsentieren können, ohne dass Gerichte Bilder direkt ansehen müssen — stellt KI-gestütztes Triage sicher, dass die Fachkompetenz dort eingesetzt wird, wo sie die größte Wirkung hat.

- > **Automatisierter Hash-Abgleich:** Bekanntes Material wird sofort in globalen Datenbanken einschließlich NCMEC PhotoDNA identifiziert, ohne manuelle Überprüfung.
- > **KI-gestützte Kategorisierung:** Machine-Learning-Modelle kategorisieren Material vorab nach Schweregrad und Typ und geben Ermittlern eine priorisierte Warteschlange statt einem undifferenzierten Volumen.

- > **Intelligente Deduplizierung:** Doppeltes Material auf mehreren beschlagnahmten Geräten wird identifiziert und konsolidiert, wodurch redundante Überprüfungen entfallen.
- > **Welfare-Kontrollen:** Konfigurierbare Belastungsgrenzen, automatisches Unschärfemachen nicht-evidenzieller Inhalte und Sitzungsprotokollierung schützen das Wohlbefinden der Ermittler.
- > **Unterstützung bei der Opferidentifikation:** Die Integration mit führenden internationalen Opferidentifikationssystemen beschleunigt das wichtigste Ergebnis jeder Ermittlung.

## CELLEBRITES ANSATZ

### Speziell für Ermittlungen zum Kinderschutz entwickelt

Celebrities Ermittlungsfähigkeiten sind in unsere gesamte Produktpalette integriert und werden in enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Kinderschutzeinheiten, Welfare-Fachleuten und Rechtsberatern in der EMEA-Region entwickelt.

- **INSEYETS UFED**  
Branchenführende physische und logische Extraktion aus verschlüsselten und gesperrten Geräten, einschließlich der neuesten Smartphone-Modelle.
- **Physical Analyzer**  
KI-gestützte Inhaltsanalyse, Hash-Abgleich, Kategorisierung und Prioritätsbewertung über extrahierte Geräteinhalte hinweg.
- **Automatisierte IIOC-Berichterstattung**  
Gerichtsfertige Beweispakete — einschließlich SFR-ähnlicher Aussagen für die Offenlegung — formatiert nach CAID-, NCMEC- und jurisdiktionsspezifischen IIOC-Berichtsstandards.
- **Geräteübergreifende Korrelation**  
Verbindungen zwischen Geräten, Konten und Personen werden automatisch durch geräteübergreifende Datenanalyse identifiziert.
- **Ermittler-Dashboard:**  
Anpassbare Workflow-Oberfläche mit integrierten Welfare-Kontrollen, Sitzungslimits und Fortschrittsverfolgung.
- **Schulung und Zertifizierung**  
Die Celebrite CCO-Zertifizierung deckt speziell Ermittlungs-Workflows und Best Practices ab.

## IMPLEMENTIERUNG

### So sieht der Einstieg aus

Celebrite arbeitet gemeinsam mit spezialisierten Einheiten daran, einen Implementierungspfad zu gestalten, der die Sensibilität der Arbeit und die operativen Einschränkungen des Teams berücksichtigt.



## Phase 1: Bestandsaufnahme

- Überprüfung der bestehenden Arbeitsabläufe und Tools
- Benchmarking von Volumen und Kapazität
- Überprüfung des Fürsorge- und Sorgfaltspflicht-Rahmens
- Lückenanalyse und priorisierte Empfehlungen

## Phase 2: Bereitstellung

- Stufenweise Implementierung mit Parallelbetrieb
- Spezialisierte Schulung für alle Prüfkkräfte
- CCO-Zertifizierungspfad für das Team
- Überprüfung und Optimierung 30 Tage nach der Bereitstellung

## ERMITTLER - WELFARE

### Die Menschen schützen, die Kinder schützen

Kein Bericht über Ermittlungswerkzeuge ist vollständig, ohne das Wohlbefinden der Ermittler anzusprechen, die diese Arbeit leisten. Celebrities Ansatz behandelt das Ermittler-Welfare nicht als Nachgedanken, sondern als grundlegende Designanforderung.

Unsere Werkzeuge umfassen integrierte Sitzungslimits, automatisches Unschärfemachen von Inhalten, die keine direkte Überprüfung erfordern, und detaillierte Nutzungsprotokolle zur Unterstützung von Welfare-Gesprächen mit Vorgesetzten. Wir arbeiten bei der Implementierung mit Welfare-Fachleuten und Arbeitsmedizinern zusammen, um sicherzustellen, dass die Plattform die Fürsorgepflicht Ihrer Behörde gegenüber ihren Mitarbeitern unterstützt — und nicht untergräbt.

## NÄCHSTE SCHRITTE

### Das Gespräch beginnen

Wir verstehen, dass Entscheidungen in diesem Bereich nicht schnell oder leichtfertig getroffen werden. Celebrite ist verpflichtet, diesen Prozess in dem Tempo zu unterstützen, das für Ihre Behörde richtig ist.

Wir laden Ermittlungsleiter, forensische Gutachter und Leiter von Kinderschutzeinheiten zu einem privaten, vertraulichen Briefing ohne Verpflichtung und ohne allgemeinen Verkaufsansatz ein.

→ Privates 30-minütiges Gespräch mit einem dedizierten regionalen Spezialisten — nicht einem allgemeinen Account-Manager

→ Ehrliche Einschätzung wo Automatisierung in Ihrem spezifischen Kontext den größten Mehrwert bietet

→ Referenzen vergleichbarer Behörden auf Anfrage verfügbar

→ Welfare-orientierter Ansatz zur Implementierung vom ersten Tag an