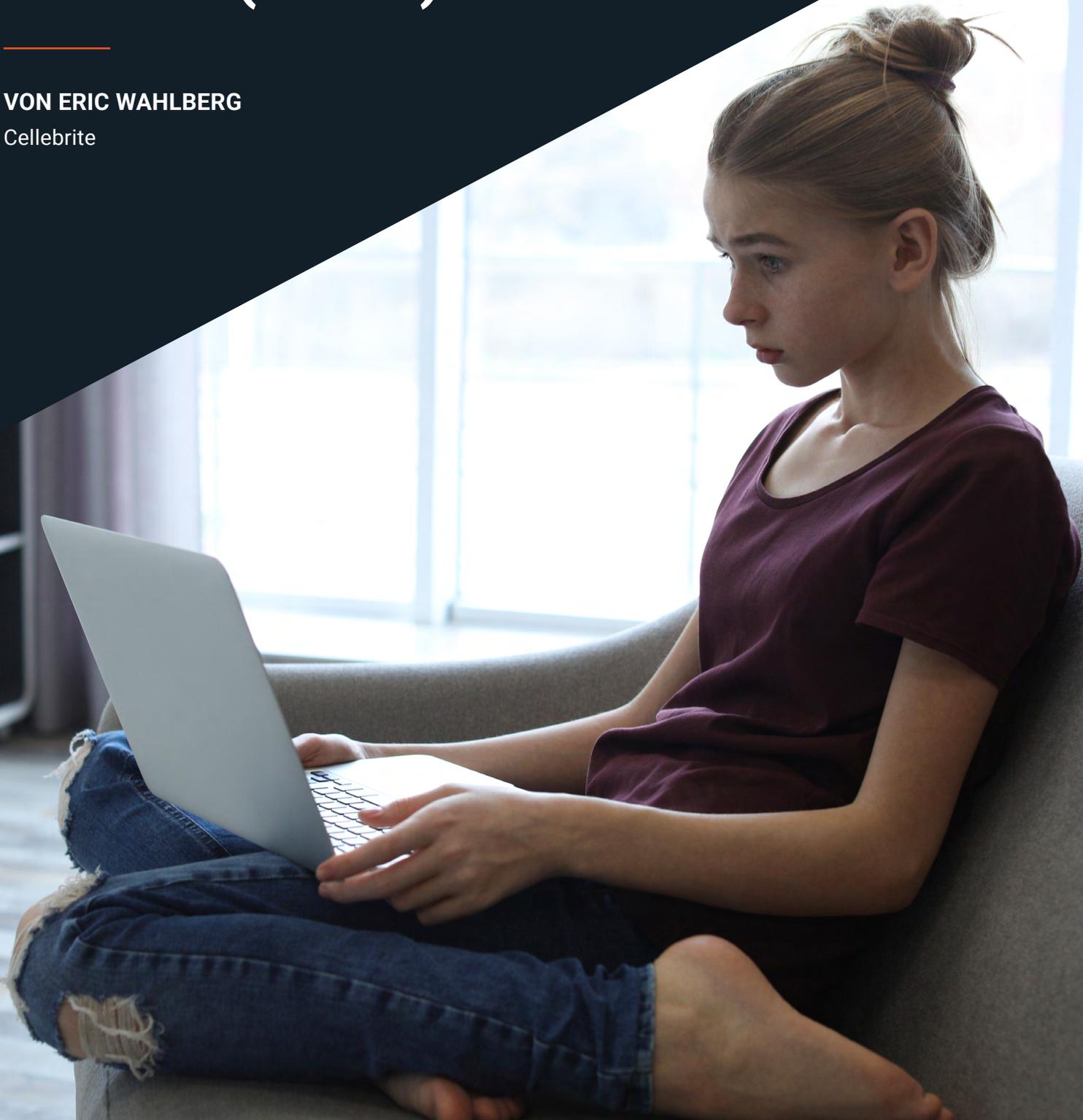


Digital-Intelligence-Einsatz für Ermittlungen im Bereich Internetkriminalität gegen Kinder (ICAC)

VON ERIC WAHLBERG

Cellebrite



Das National Center for Missing & Exploited Children (NCMEC) hat seit Beginn der Pandemie einen drastischen Anstieg der Zahl der **CyberTipline**-Meldungen verzeichnet. 2021 erhielt die CyberTipline 29.397.681 Berichte, was einer Zunahme von 21,7 Millionen Berichten gegenüber dem Vorjahr entspricht. Darüber hinaus ist der Inhalt der Tipps immer ungeheurerlicher geworden: 2021 waren 41,7 % mehr Videos involviert als 2020.¹ Der Anstieg der Meldungen kann auf die vermehrte Zeit zurückgeführt werden, die Kinder in virtuellen Lernumgebungen verbracht haben. Hier waren die Kinder oftmals leichte Opfer für Kriminelle.

Während die Zahl der CyberTipline-Meldungen weiter zunimmt, sind Strafverfolgungsbehörden überfordert und unterbesetzt. ICAC-Einheiten suchen händierend nach Wegen, angesichts der sprunghaft ansteigenden Menge digitaler Beweismittel die richtigen Ermittlungsprioritäten zu setzen. Auf der anderen Seite können Behördenleiter sicher sein, dass diese Fälle oftmals großes Aufsehen erregen und für Straftäter schwere Strafen nach sich ziehen. Erfolgreiche Ermittlungen im Zusammenhang mit Straftaten an Kindern können daher dazu beitragen, das Ansehen der Strafverfolgung in ihren Gemeinden zu verbessern.

DIGITAL INTELLIGENCE – DER SCHLÜSSEL FÜR ERFOLGREICHE ERMITTLUNGEN

Wenn die Anzahl der Ermittlungen eine ICAC-Einheit überlastet, ist eine robuste, skalierbare Digital-Intelligence-Lösung für die Erfassung, Analyse, Berichterstellung und Speicherung von Daten unerlässlich. Behördenleitungen und Ermittler benötigen dringend eine Digital-Intelligence-Suite, die eine sichere Beweismittelkette umfasst und gewährleistet, dass die Daten vor Gericht zugelassen werden. Darüber hinaus ermöglichen geeignete Lösungen eine schnellere Bearbeitung von Fällen und gestatten verbundenen Organisationen und Staatsanwaltschaften, in Echtzeit an Beweismitteln zusammenzuarbeiten. Dadurch können Ermittler und Staatsanwälte schneller erfolgreiche Strafverfolgungsmaßnahmen einleiten, Straftäter überführen und verhindern, dass weitere Kinder Opfer werden.

Durch verstärkte Partnerschaften innerhalb der ICAC-Taskforce kann die steigende Arbeitsbelastung im Bereich Kindesmissbrauch bewältigt werden. Diese Zusammenarbeit kann im Laufe der Zeit aufgebaut werden. Im Zuge des Aufbaus von Partnerschaften sollten Behörden auch Investitionen in Schulungen und Kooperationen mit kleineren Behörden in Betracht ziehen, um die Verfügbarkeit von Digital-Intelligence-Lösungen in ihrem gesamten Netzwerk zu erhöhen. Wenn Teams gut geschult sind und über die nötigen Tools für ihre Arbeit verfügen, machen sie weniger Fehler und schließen Fälle schneller ab.

Beweise in ICAC-Ermittlungen sind oft nicht physischer Natur. Vielmehr sind es häufig gerade die versteckten Daten, die auf Geräten gefunden werden, die zu einer erfolgreichen Strafverfolgung führen. Mithilfe von Digital Intelligence können Ermittler beispielsweise bekannte und unbekannte Opfer im Kindesalter identifizieren. Digital Intelligence kann Ermittler auch zu bekannten Partnern und Händlern kinderpornografischer Materialien führen, ihnen helfen, Plattformen zu identifizieren, die für den Besitz, Handel und die Erstellung von CSAM verwendet werden, und sie bei der Rekonstruktion chronologischer Abläufe unterstützen.

Mit der richtigen End-to-End-Lösung für die digitale Informationsbeschaffung können Staatsanwälte Beweisberichte für das Gericht anpassen, um ausschließlich die wichtigsten Informationen bereitzustellen. Vor allem reduziert eine erfolgreiche Strafverfolgung die Reviktimisierung, indem sie Ermittlungsverfahren stärkt und höhere Strafen für die Täter vorsieht.

Mit der Digital-Intelligence-Suite von Cellebrite können Ermittler CSAM schnell identifizieren. Diese Medien können in Formate exportiert werden, die vom NCMEC Child Victim Identification Program (CVIP) akzeptiert werden. Das CVIP ist die Clearingstelle für identifizierte Opfer von CSAM in den USA. Der schlimmste Albtraum eines Opfers ist, dass es erniedrigende Inhalte auch noch im Internet ansehen muss. Mit Digital Intelligence können Ermittler dieses Material schnell identifizieren, und NCMEC kann mit elektronischen Dienstleistern zusammenarbeiten, um die anstößigen Inhalte zu entfernen oder Informationen über unbekannte Opfer zu analysieren.² Gemeinsam können diese Maßnahmen betroffenen Kindern und deren Familien Trost spenden.

¹ <https://www.missingkids.org/content/ncmec/en/ourwork/impact.html#reduceexploitation>

² <https://www.missingkids.org/ourwork/caseresources>



FINANZIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Die Finanzierung von Lösungen stellt immer eine Herausforderung dar, aber es gibt durchaus praktikable Möglichkeiten. Eine der wichtigsten Finanzierungsquellen für Behörden, die sich in Sachen Digital Intelligence weiterentwickeln wollen, ist das ICAC Task Force Program des Office of Juvenile Justice and Delinquency Prevention. Im Geschäftsjahr 2021 wurden 34,68 Millionen US-Dollar zur Unterstützung der ICAC-Taskforces in den USA veranschlagt.³

Dieses Budget wird auf 61 koordinierte Taskforces aufgeteilt, in denen 5.400 Strafverfolgungsbeamte auf Bundes-, Landes- und Gemeindeebene vertreten sind.⁴ An eine Taskforce angebundene Behörden können Mittel für Schulungen und Beratung erhalten.

Alternative Finanzierungslösungen können auch durch die Beschlagnahmung von Vermögenswerten, die Partnerschaft mit der United States Secret Service Electronic Crimes Task Force und die Zusammenarbeit mit Partnerbehörden entstehen. Darüber hinaus können durch den Einsatz von Digital Intelligence mehr bedeutende Fälle erfolgreich abgeschlossen werden, was zur Beschlagnahmung zusätzlicher Vermögenswerte führt.

29,4 Mio.

Meldungen, die im Jahr 2021 über die NCMEC CyberTipline eingegangen sind (ein Anstieg um 21,7 Millionen Meldungen im Vergleich zum Vorjahr).

41,7%

mehr Videos, die 2021 von Kriminellen in Umlauf gebracht wurden (im Vorjahresvergleich).⁵

34 Mio. USD

wurden im Geschäftsjahr 2021 zur Unterstützung der ICAC-Taskforces in den USA bereitgestellt.

SO UNTERSTÜTZEN DIGITAL-INTELLIGENCE-LÖSUNGEN ICAC-ERMITTLER:

Die Implementierung von Digital-Intelligence-Lösungen und die Modernisierung der Ermittlungsabläufe bieten eine Reihe von Vorteilen, die ICAC-Einheiten sofort nutzen können:

- Daten von einer Vielzahl von Geräten, die Täter verwenden, können rechtmäßig überall erfasst werden. Die Erfassung kann beim Täter zu Hause, in einem Zentrum der Kinderfürsorge, in Ihrem Auto oder im Labor erfolgen.
- Bereiten Sie sich auf Einsätze vor, indem Sie Open-Source-Informationen verwenden, um Täter zu identifizieren und einen klaren Bericht in anderen Fallmanagementsystemen zu erstellen.
- Greifen Sie auf gesperrte iOS- und Android-Geräte zu. Diese beispiellose Möglichkeit ermöglicht Ihnen den Zugriff auf zuvor nicht verfügbare Daten und hilft, Ermittlungen schneller zum Abschluss zu bringen.
- Lassen Sie sich Daten aus sicheren Chat-Anwendungen anzeigen, um bei Ermittlungen zu Kindesmissbrauch Informationen und Beweise zu erhalten. Sie haben die Möglichkeit, Screenshots von nicht unterstützten Chat-Anwendungen zu erstellen und sie in einen Bericht zu integrieren, der mit anderen Daten aus einer Untersuchung kombiniert werden kann.
- Stellen Sie Partnern, Staatsanwälten und anderen wichtigen Akteuren individuelle, leicht lesbare Berichte bereit, aus denen sich die für die Strafverfolgung erforderlichen Informationen filtern lassen. Diese eingeschränkte Berichterstattung stärkt das Vertrauen der Öffentlichkeit in die Begrenzung der personenbezogenen Daten, die zwischen Opfern, Zeugen und Tätern weitergegeben werden. Darüber hinaus können sensible Missbrauchsdarstellungen aus Berichten entfernt werden, damit Kinder nicht erneut zu Opfern werden und Ermittler und Staatsanwälte weniger belastet werden.

³ <https://ojjdp.ojp.gov/programs/internet-crimes-against-children-task-force-program>

⁴ <https://www.icactaskforce.org>

⁵ <https://www.missingkids.org/content/ncmec/en/ourwork/impact.html#reduceexploitation>

- Verwenden Sie künstliche Intelligenz, um aus verschiedenen Daten Hinweise zu entwickeln und ihnen nachzugehen, und um einen kollaborativen Blick auf die Ermittlungen zu ermöglichen. Die Möglichkeit, Daten aus mehreren Beweisstücken zu filtern, zu suchen und zu exportieren, führt oft zum Aufdecken übersehener Zusammenhänge.
- Sie können gesammelte Daten sicher und in Echtzeit mit Partnern teilen und hosten, ohne einen Bericht auf externen Medien vorlegen zu müssen. Das Hosting von Daten spart Geld und Zeit und sorgt gleichzeitig für eine sichere Beweismittelkette.
- Erkennen Sie Überschneidungen mit einer Vielzahl anderer Verbrechen wie Mordfällen, Gewaltdelikten, Drogen-, Wirtschafts- und Finanzkriminalität.
- Sie haben die Möglichkeit, Bilder und Hash-Sets im richtigen Format in NCMEC, ProjectVIC und die Child Abuse Image Database (CAID) hochzuladen. Diese bekannten Hash-Sets können in Digital-Intelligence-Lösungen von Cellebrite importiert werden, um Elemente mit Kindesmissbrauch schneller zu identifizieren.

Ermittler und Behördenleiter sollten in Digital-Intelligence-Lösungen investieren und diese nutzen, damit ICAC-Ermittlungen solide geführt und schneller zum Abschluss gebracht werden können – mit sicherer Beweismittelkette und skalierbarer Berichterstellung.

Lesen Sie, wie das Glastonbury Police Department die Digital-Intelligence-Suite von Cellebrite genutzt hat, um einen Verdächtigen in einem wichtigen Kindesmissbrauchsfall vor Gericht zu bringen. Weitere Informationen darüber, wie die Digital-Intelligence-Suite von Cellebrite Ihrer ICAC-Einheit helfen kann, mehr Fälle schneller abzuschließen, finden Sie unter www.cellebrite.com/contact.





Über Cellebrite

Cellebrite (Nasdaq: CLBT) hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Kunden beim Schützen und Retten von Leben zu unterstützen, die Rechtsprechung zu beschleunigen und die Privatsphäre in Gemeinschaften auf der ganzen Welt zu schützen. Wir sind ein weltweit führender Anbieter von Digital-Intelligence-Lösungen für den öffentlichen und privaten Sektor und unterstützen Organisationen dabei, die Komplexität digitaler Ermittlungen zu bewältigen, indem wir Informationsbeschaffungsprozesse optimieren. Tausende von führenden Behörden und Unternehmen weltweit vertrauen auf die Digital-Intelligence-Plattform und -Lösungen von Cellebrite – sie transformieren die Art und Weise, wie Kunden Daten in Ermittlungen sammeln, überprüfen, analysieren und verwalten.

-
- Weitere Informationen erhalten Sie unter www.cellebrite.com
 - Kontaktieren Sie Cellebrite weltweit unter www.cellebrite.com/contact