



Information

「Adobe MAX 2022」に、出所や来歴などの情報を画像ファイルに付加する 来歴記録機能を実装したカメラを参考展示

2022年10月19日

株式会社ニコン(社長:馬立 稔和、東京都港区)は、Adobe Inc.が主催するクリエイターの祭典「Adobe MAX 2022」(2022年10月18日~20日、於:米国・ロサンゼルス)に、画像の出所や来歴などの情報を画像ファイルに付加する来歴記録機能を実装したフルサイズ/FX フォーマットミラーレスカメラ「ニコン Z 9」を参考展示*します。

本展示は、Adobe が主導するデジタルコンテンツの改ざんや不正使用への対策を目的とした、コンテンツの出所や来歴データの保証を普及促進するコミュニティである Content Authenticity Initiative(コンテンツ認証イニシアチブ、以下、CAI)と協働したものです。

今回参考展示する「Z 9」に実装した機能は、デジタルコンテンツの出所や来歴を証明するための技術標準の開発を行う業界団体である Coalition for Content Provenance and Authenticity(コンテンツの出所と信ぴょう性に関する連合、以下、C2PA)が定める標準仕様に準拠しています。

近年、画像の改ざんや不正使用による誤報・作品盗用・著作権侵害などが増加しています。ニコンは、これらの不利益や悪影響から映像産業に携わる人々や企業、ひいては社会を守ることは、グローバルで重要な課題と認識しています。そのため、ニコンは CAI および C2PA の 2 団体にカメラメーカーとして初めて 2021 年に加盟し、デジタル認証を通じてコンテンツやその作者・利用者などを守ることを目的としたプロジェクトに参画しています。

現在ニコンは、画像の出所や来歴などの情報を画像ファイルに付加し、画像の真正性確認をサポートする来歴記録機能の開発を進めています。来歴記録機能により、多くの手間とコストがかかっている画像のファクトチェックをはじめ、改ざんや不正使用の検知を容易にし、画像の信頼性向上に貢献していくことを狙います。

ニコンは、画像の改ざんや不正使用問題への取り組みを今後も継続して行い、クリエイターをはじめ、出版社や報道機関などの映像産業に携わる人々が安心して創作活動や事業活動を行える社会の実現とともに、映像文化のさらなる発展に貢献します。

- * 本展示は開発中の機能の発表を目的としています。
- * 「Z 9」への本機能の搭載は予定しておりません。

CAI について

Content Authenticity Initiative は、デジタルコンテンツの偽情報に対抗し、コンテンツの出所や来歴データの保証を普及させるための世界的な取り組みを主導するクリエイター、技術者、ジャーナリスト、活動家のコミュニティ。

公式 WEB サイト: <https://contentauthenticity.org/>

C2PA について

Coalition for Content Provenance and Authenticity は、デジタルコンテンツの出所や来歴を証明するための技術標準の開発を通じて、オンライン上の誤情報のまん延に対処するオープンな技術標準化団体、および共同開発基金プロジェクト。

公式 WEB サイト: <https://c2pa.org/>

Adobe について

アドビは、「世界を動かすデジタル体験を」をミッションとして、3 つのクラウドソリューションで、優れた顧客体験を提供できるよう企業・個人のお客様を支援しています。Creative Cloud は、写真、デザイン、ビデオ、web、UX などのための 20 以上のデスクトップアプリやモバイルアプリ、サービスを提供しています。Document Cloud では、デジタル文書の作成、編集、共有、スキャン、署名が簡単にでき、デバイスに関わらず文書のやり取りと共同作業が安全に行えます。Experience Cloud は、コンテンツ管理、パーソナライゼーション、データ分析、コマースに対し、顧客ロイヤルティおよび企業の長期的な成功を推進する優れた顧客体験の提供を支援しています。これら製品、サービスの多くで、アドビの人工知能(AI)と機械学習のプラットフォームである Adobe Sensei を活用しています。

公式 WEB サイト: <https://www.adobe.com>

*記載されている会社名および製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。

この件に関する問い合わせ先

●報道関係の問い合わせ先

株式会社ニコン 経営管理本部 広報部	宇佐美・ダットワーニ
108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟	03-6433-3741
株式会社ニコンイメージングジャパン 広報宣伝部	馬橋・安藤
108-6290 東京都港区港南 2-15-3 品川インターシティ C 棟	03-6718-3016

●お客様の問い合わせ先

ニコンカスタマーサポートセンター ナビダイヤル	0570-02-8000
-------------------------	--------------

●ニコン・ホームページ

<https://www.jp.nikon.com/>

●ニコン・映像事業部ホームページ

<https://www.nikon-image.com/>

本プレスリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。