Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/de

Technologien für digitale Medien

Digitale Medien sind alle Daten, die in einem maschinenlesbaren Format vorliegen. Dazu gehören digitale Bilder, digitale Videos, MP3-Audiodateien, elektronische Bücher, Videospiele und Datenbanken. Die Technologien zur Bekämpfung von Fälschungen, die für digitale Medien entwickelt wurden, bestehen im Wesentlichen aus verschiedenen Methoden zur Einbettung und Identifizierung von Informationen in digitalen Dateien, Computern und elektronischen Geräten, um den Inhalt ihres geistigen Eigentums zu schützen, zu identifizieren und zu verfolgen.

Es gibt vier Arten von Technologien zur Bekämpfung von Fälschungen für digitale Medien, die sich in zwei Hauptkategorien einteilen lassen: Systeme zur Verwaltung digitaler Rechte und Technologien zur automatischen Erkennung von Inhalten

Systeme zur Verwaltung digitaler Rechte sind für die Bekämpfung von Piraterie audiovisueller Werke in großem Maßstab konzipiert. Sie werden von Urheberrechtsinhabern und anderen Inhabern verwandter Rechte eingesetzt, um ihre Rechte in der digitalen Umgebung zu schützen, auszuüben und zu verwalten.

Technologien zur automatischen Erkennung von Inhalten zielen im Allgemeinen darauf ab, Inhalte zu identifizieren, die sich in einer Mediendatei befinden oder auf einem Gerät abgespielt werden. Sie werden für eine Vielzahl von Zwecken entwickelt, wobei der Schutz des geistigen Eigentums nur einer davon ist. Zu den Technologien zur automatischen Erkennung von Inhalten, die zum Schutz digitaler Medien vor Fälschungen eingesetzt werden können, gehören digitale Wasserzeichen, Hashing und Fingerabdrücke. Sie enthalten, berechnen und erzeugen Informationen über bestimmte digitale Inhalte (Text, Bild, Ton, Video), die anschließend erkannt oder extrahiert werden können, um ihre Art, ihren Ursprung und ihre Quelle zu identifizieren.

Dieses Dokument besteht aus mehreren Seiten, die anhand maschineller Übersetzung übersetzt wurden. Es wurden alle angemessenen Bemühungen unternommen, um eine genaue Übersetzung zu erstellen. Bitte verwenden Sie die englische Version als Referenztext.

Die auf dieser Website enthaltenen Informationen sind **allgemeiner** informativer Art und stellen keine Rechts- oder Beratungsleistung oder sonstige **fachliche Beratung oder Anleitung** dar. Die auf dieser Website enthaltenen Informationen werden in der gegebenen Form ohne **Garantie der Vollständigkeit**, Richtigkeit, Nützlichkeit und Aktualität sowie ohne jegliche ausdrückliche oder implizite **Garantien** jedweder Art bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Garantie der Leistung, Marktfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Die Nutzung der Informationen erfolgt auf eigenes Risiko des Nutzers, und das EUIPO übernimmt **keine Garantie für konkrete Ergebnisse**, die sich aus der Nutzung der auf dieser Website bereitgestellten Informationen ergeben. Die Suchergebnisse werden **nicht in einer bestimmten Reihenfolge auf der Grundlage von Empfehlungen angezeigt**. Diese Website enthält Links zu **weiteren Websites von Dritten**. Solche Links, die kostenlos und öffentlich zugänglich sind, dienen lediglich der Information des Nutzers oder Browsers; das EUIPO **empfiehlt, billigt** und übernimmt keinerlei Garantie bzw. Haftung in Bezug auf den Inhalt oder die Praktiken dieser Websites von Dritten. Das EUIPO kann Informationen auf dieser Website ohne vorherige Benachrichtigung aktualisieren, ändern oder löschen. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sich über alle Änderungen entsprechend zu informieren.