Technologieleitfaden für die Bekämpfung von Produkt- und Markenpiraterie

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

Maschinenlesbare Codes

Maschinenlesbare Codes, gewöhnlich auch Strichcodes genannt, sind Identifizierungscodes, die, wie der Name schon sagt, so konzipiert sind, dass sie mit Technologien wie optischen Abtastgeräten gelesen werden können.

Ein Strichcode besteht aus einer Reihe paralleler schwarzer Linien und weißer Zwischenräume oder aus Punkten und Quadraten (oder einer Kombination aus beidem), die unterschiedlich breit sind. In den Codes sind einmalige Kennzeichnungen oder produktbezogene Daten wie Herstellungsdatum und -ort, Eigentümer, Herkunft, Verfallsdatum usw. enthalten.

Die in den Codes enthaltenen Daten werden von einem Lesegerät analysiert und extrahiert - zu den aktuellen Geräten gehören ein Laserstrahl oder eine Smartphone-Kamera -, das die binären Informationen im Strichcode entschlüsselt.

Einige optische Sicherheitsmerkmale können an maschinenlesbare Codes „gebunden“ werden, um den Identifizierungs- und Authentifizierungsprozess durch Smartphones zu automatisieren. Alternativ können maschinenlesbare Codes in andere optische Sicherheitsmerkmale eingebettet werden, die beim Scannen zusätzliche Prüfanweisungen oder Produktinformationen liefern und die Rückverfolgbarkeit ermöglichen.

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.