

Forge Guard



Forge Guard ist eine von Fujifilm entwickelte Sicherheitstechnologie zur Bekämpfung von Fälschungen und Produktpiraterie.

Funktionsweise von Forge Guard

Die Funktionsweise von Forge Guard basiert auf Vollfarbbildern bzw. -texten oder auch eindeutige Serien- oder Zufallsnummern welche in ein individuelles Label implementiert werden. Die Überprüfung der Echtheit erfolgt über einen speziellen Viewer der über das Label gehalten wird. Die Verifizierung kann uneingeschränkt, überall und von Jedermann durchgeführt werden, da weder technische Fähigkeiten, Sprachkenntnisse noch zusätzliche Investitionen notwendig sind.

Sicherheit von Forge Guard

Das Forge Guard Label wird mithilfe von eigens entwickelten synthetisierten Chemikalien, eigenen Prozessgeräten und unter strengsten Kontrollen in einer Fabrik in Japan produziert. Die grosse Farbbandbreite, die Schattierungen sowie die hochauflösenden Designs machen Fälschungen praktisch unmöglich. Das als Antifälschungstool weit verbreitete Hologramm hingegen, bietet einen deutlich geringeren Plagiatschutz.

Bekämpfung von Parallelhandel

Forge Guard kann auch zur Bekämpfung von Parallelimporten bzw. -exporten eingesetzt werden: Die in das Label integrierten Bilder und Texte erlauben sowohl Farb- als auch Designvariationen, somit ist ein Tracking – sogar allfälliger Seriennummern - der einzelnen Produkte möglich.

Video

Published on *CHROMOS Group AG* | *Fujifilm Switzerland* (<https://www.fujifilm.ch/industrial>) 21.10.2020