

Alltagssituation:

Stellen Sie sich folgende Situation vor:

Sie scrollen durch eine Online-Plattform wie Kleinanzeigen und sehen ein Inserat:

Apple iPhone 14 Pro – 350 Euro, Verhandlungsbasis.

Der Marktpreis liegt deutlich höher.

Und sofort stellt sich die Frage:

Ist das ein Schnäppchen – oder ein Betrug?

Diese Unsicherheit kennt heute fast jeder von uns.

Das Problem:

6 von 10 Internetnutzern waren bereits Opfer von Online-Betrug.

Der finanzielle Schaden wächst jedes Jahr. Die Aufklärungsquote liegt bei ca. 30 Prozent.

Das bedeutet:

Die meisten Täter kommen davon –

und das Vertrauen im Internet schwindet.

Die Hauptursache dafür sind manipulierte Bilder:

- KI-generierte Fotos

- gestohlene Bilder aus dem Internet

Betrüger erstellen in kurzer Zeit sehr viele Fake-Inserate.

Käufer bezahlen. Die Ware wird nie versendet.

Unsere Lösung: TrustCamera

Wir haben mit TrustCamera eine Prototyp-App entwickelt, die Betrug im Internet minimiert.

Durch die TrustCamera-App kann man fälschungssichere Fotos erstellen und diese Fotos

sekundenschnell auf Echtheit überprüfen.

Wie funktioniert das?

Wir nutzen 3 Schlüsseltechnologien:

KI, Blockchain und ein dezentrales Netzwerk.

Die Besonderheiten sind:

- die Manipulationserkennung durch KI

- Speicherung des digitalen Fingerabdrucks auf der Blockchain

- der daraus resultierende Zeit- und Standortnachweis

- eine öffentliche, dezentrale und manipulationssichere Speicherung des Fotos

- die Verifizierung erfolgt via QR-Code über die App oder wahlweise direkt über die Blockchain

Demonstration:

Um das Ganze greifbarer zu machen führen wir jetzt eine Verifizierung mit TrustCamera durch.

Identisches Bild, nur mit QR-Code links unten und verifiziert durch TrustCamera. Preis 380 Euro.

Verifizierung Inserat.

Es handelt sich um ein echtes verifiziertes Foto. Somit ist die Wahrscheinlichkeit sehr gering ist, dass es sich hierbei um Betrug handelt.

Das Vertrauen in das Inserat bzw. das Foto sorgt dafür, dass Käufer bereit sind mehr Geld für die Ware zu zahlen.

Fazit:

TrustCamera minimiert Betrug auf privaten Online-Verkaufsplattformen und stellt Vertrauen in Fotos wieder her.