

Pressemitteilung: Künstliche DNA – MICROBOSS Dieb-Abschrecker als Eigentumsmarkierung für den Diebstahlschutz.

Einsatz der künstlichen DNA: eine neue Möglichkeit zur Überführung von Tätern.

Duisburg, 05.06.23: Das Duisburger Hightech-Unternehmen MICROBOSS Nanomedicine GmbH bietet einen auf künstlicher DNA basierenden Aufkleber (MICROBOSS Dieb-Abschrecker) zum Markieren von Wertgegenständen an. Dadurch kann man einen Eigentumsnachweis erbringen, um potenzielle Diebe abzuschrecken. Die daraus für den Kriminellen resultierenden Risiken führen dazu, dass Objekte und Gegenstände - egal in welcher Form, die mit dieser Methode behandelt worden sind, eher gemieden werden.

Was ist der MICROBOSS-Dieb-Abschrecker? Der MICROBOSS Dieb-Abschrecker besteht aus einer künstlichen DNA und wird aufgrund ihrer Eigenschaften in der Kriminalprävention zur Bekämpfung von Eigentumskriminalität angewandt. Um Wertgegenstände damit zu kennzeichnen, kommen spezielle Aufkleber zum Einsatz. Diese Aufkleber enthalten spezielle DNA-Codes.

Was bringt eine Markierung mittels eines Aufklebers? Die Markierung mittels Aufkleber, kann an sich schon eine abschreckende Wirkung haben. Der potentielle Täter muss damit rechnen, dass anhand der Kennzeichnung erkannt wird, dass es sich um gestohlenen Eigentum handelt. Sowohl Täter als auch der Tatort können dadurch direkt in Beziehung gebracht werden.

Anwendungsbereiche des MICROBOSS-Dieb-Abschreckers : Mit dieser Methode können verschiedene Wertgegenstände, wie teure Uhren, Schmuck, Metalle, Kunstgegenstände oder Tresore gekennzeichnet werden. Dies sind nur einige Beispiele, die Anwendungen sind vielfältig. Durch die DNA-Kennzeichnung können sowohl gestohlene als auch verlorene Gegenstände durch Polizei oder Fundbüro nach dem Auffinden eindeutig einem Besitzer zugeordnet werden. Transportunternehmen können wertvolle Fracht mit dem MICROBOSS-Dieb-Abschrecker sichern.

Auch das Fälschen von Produkten, z.B. die Fälschung von teuren Medikamenten im Biotechbereich, kann durch die Entwicklung und Anwendung solcher Aufkleber verhindert werden.

Die Firma MICROBOSS entwickelt und produziert hochkomplexe Aufkleber nach kundenspezifischen Vorgaben. Hier kann man auch durch die Entschlüsselung des DNA-Codes die Eigenschaften eines Produkts feststellen, wie z.B. den Ort der Herstellung. Es handelt sich hier um ein sehr komplexes Herstellungsverfahren, welches von den Kriminellen nicht kopiert werden kann, weil das Fachwissen fehlt. Zurzeit werden täglich Bankautomaten zerstört, damit die Täter an das Geld gelangen. Hier kann man den MICROBOSS Dieb-Abschrecker zur Anwendung bringen und so für die Diebe alles wertlos machen kann.

Die MICROBOSS Nanomedicine GmbH ist ein Spin-off der Firma Genekam Biotechnology AG, die auf nanomedizinische Lösungen (Quantum Dots) spezialisiert ist, aber auch Produkte für Eigentumsnachweise entwickelt.

Weitere Informationen:

Microboss Nanomedicine

Duissernstr. 65a

47058 Duisburg

Germany

Tel: +49-203-555858-31

Email: query@microboss.de