NANOJEWEL

Produkt

Šperky s holografickou nanostrukturou

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Inovativní technologie laserového nanostrukturování šperků.

HoloRing je technologický startup, který přináší průlomové inovace do světa šperkařství. Naším cílem je přenést technologie laserového mikro a nanostrukturování z vědecké sféry do komerčního využití. Vytváříme šperky s mimořádnými detaily, holografickými efekty a vysokou mírou personalizace. Naše produkty jsou výsledkem propojení špičkové laserové technologie, umělé inteligence a precizního designu.

Unique selling points:

- Využití femtosekundových laserů umožňuje mikro a nanostrukturování s přesností v řádu desetitisícin milimetru, čímž překonává tradiční průmyslové metody.
- Jediný výrobce na světě, který aplikuje technologii holografického nanostrukturování na šperky, přinášející jim unikátní vizuální rozměr.
- Integrace nástrojů umělé inteligence pro tvorbu designů umožňuje zákazníkům spoluvytvářet jedinečné a osobité šperky.
- Laserová technologie eliminuje nutnost dodatečných úprav, snižuje výrobní náklady a minimalizuje materiálové ztráty.

1/2024 B2B B2C

holoring.eu