



Egy mesterséges intelligencia program megtervezett egy katanát, majd egy 15. generációs japán kardkovács elkészítette azt.



A modern technológia összefonódik a 400 éves kardkovácsmesterséggel.

Japánban hagyomány, hogy amikor egy mesterember vagy kézműves nyugdíjba vonul, a nevét a legtehetségesebb tanítványának adja tovább. Így míg az eredeti *Kawachinokami Kunisuke* mintegy 400 évvel ezelőtt Oszaka/Nara környékén kalapálta a katanákat, ma is van egy kardkovács, aki ugyanezt a nevet viseli. *Kunihira Kawachi* a jelenlegi, 15. generációs *Kawachinokami Kunisuke*, aki négy évszázadnyi hagyományt és technikát épít a pengéibe.

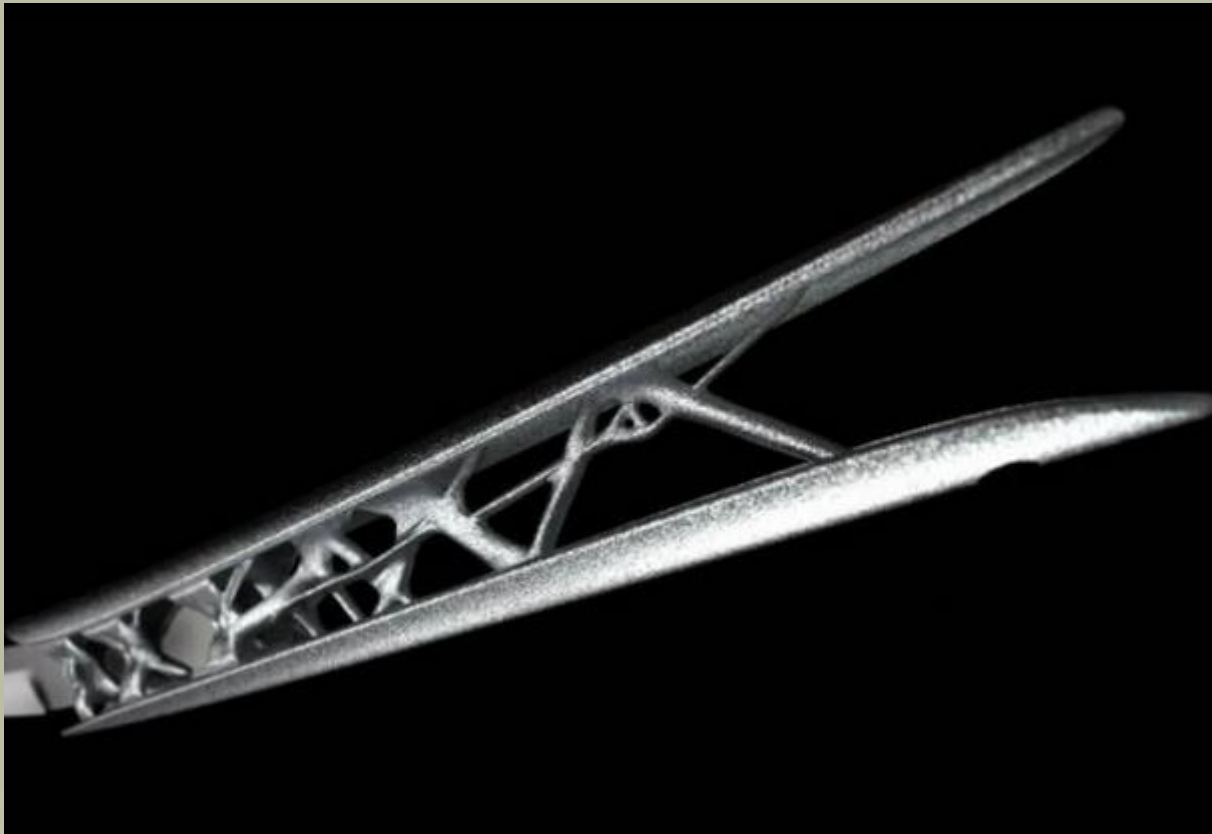


*Kunihiro Kawachi*

A történelmi kultúra iránti elkötelezettség azonban nem jelenti azt, hogy *Kawachi* képtelen modern dolgokat csinálni, és legújabb pengéje úgy néz ki, mintha a jövőből érkezett volna.



A high-tech megjelenés mellett a kardoknak high-tech háttértörténete is van. *Kawachi* az, aki elkészítette a kardot, de nem ő tervezte. Valójában nem is ember tervezte, hanem egy mesterséges intelligencia program.



A *Tachi* kard Kawachi, és a Final Aim amerikai-japán Web3 design cég és a Studio *Shikumi* tokiói művészeti szervezet közös projektje. A *Tachi* formatervét egy generatív tervező A.I. 3D-s modellező rendszer és a Web3 technológia segítségével hozták létre, a paraméterek a penge erősségének és a markolat kényelmének maximalizálására irányultak, miközben a felhasznált anyagok mennyiségét minimalizálták. A végeredmény egy minden korábbitól eltérő dizájn lett, amely a kardot techno-biológiai aurával ruházza fel.



A *Tachi* nevet azért választották, mert a használt *kanji* karakterektől függően a *Tachi* szó japánul jelenthet "kardot" vagy "felállni/felkelni", és mindkettő megfelelőnek tűnik egy ilyen innovatív penge számára.



A kardot a múlt hónapban rövid ideig kiállították New Orleansban, és az alkotók a közeljövőben Japánban és máshol is ki akarják állítani. A Studio Shikumin keresztül végül több példányt kínálnak majd eladásra, és bár egyelőre nincs bejelentett menetrend, biztosra vehető, hogy bármikor is lesz megvásárolható, a *Tachi* nem fog elavulni tűnni.

Original Source: <https://soraneews24.com/2022/06/12/an-a-i-program-designed-a-katana-then-a-15th-generation-japanese-swordsmith-made-it%E3%80%90photos%E3%80%91/>