

Engenheiros no Japão tentam fazer robôs imitarem sorrisos humanos

Engenheiros no Japão estão tentando fazer robôs imitarem uma expressão humana particular - a sorriso.

Eles criaram uma máscara facial a partir de células da pele humana e a fixaram a robôs com uma técnica inovadora que oculta o encadernação e é flexível o suficiente para dobrar para baixo **jetx blaze** uma grimace ou para cima **jetx blaze** um sorriso mole.

O efeito é algo entre a máscara terrível de Hannibal Lecter e a figura Claymation Gummy.

Mas os cientistas dizem que os protótipos abrem caminho para robôs mais sofisticados, com uma camada externa elástica e durável o suficiente para proteger a máquina enquanto a fazer parecer mais humano.

Vantagens	Descrição
Expressividade	A "equivalente à pele humana", como os pesquisadores a chamam, feita de células da pele humana vivas jetx blaze em um laboratório, pode se esgar e queimar e também se curar sozinha, de acordo com um estudo publicado jetx blaze 25 de junho na revista Cell Reports Physical Science.
Proteção	A camada externa é elástica o suficiente para proteger a máquina enquanto a faz parecer mais humana.

Projeto Hive: uma nova abordagem para a construção de escolas na Ucrânia

Com suas linhas cinza suaves e **jetx blaze** aparência curva e elegante, o Projeto Hive parece mais um retiro de bem-estar ou um museu de arte moderna do que uma escola. Este projeto é uma ótima representação da construção de impacto, visto que fornecerá à escola quatro salas de aula extras para acomodar alunos deslocados pela guerra.

A magia da construção 3D

O Projeto Hive é o primeiro centro educacional da Europa a ser construído por meio da tecnologia de impressão 3D e o primeiro a ser construído **jetx blaze** uma zona de guerra. As paredes da escola foram impressas **jetx blaze** apenas 40 horas com uma impressora 3D COBOD Gantry, que segue os blueprints digitais para colocar o concreto como se estivesse escrevendo **jetx blaze** uma parede. Isso permite que o prédio seja construído **jetx blaze** menos tempo e de forma mais sustentável do que os métodos de construção tradicionais.

Restaurando a educação ucraniana

O Projeto Hive fornecerá à escola quatro salas de aula extras para acomodar alunos deslocados pela guerra. Estudos indicam que, ao longo dos últimos meses, mais de 173.000 pessoas foram deslocadas na região de Lviv devido ao conflito.

O potencial das tecnologias de construção

O potencial das tecnologias de construção vai muito além do que estamos vendo hoje. Projetos como o Projeto Hive demonstram que o futuro da construção será cada vez mais rápido e sustentável. No entanto, há ainda muitos desafios e dúvidas sobre a segurança e estabilidade a longo prazo dos edifícios construídos por meio de tecnologias disruptivas.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: jetx blaze

Palavras-chave: **jetx blaze - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-02