Ãëàçíûå ïðîòåçû, «íàïå÷àòàííûå» 3D-ïðèíòåðîì, ìîãóò ñòàòü äîñòóïíûì â òå÷åíèå ãîäà

Ïî ìíåíèþ ðàçðàáîò÷èêîâ ýòîãî ïðîåêòà, íîâîå ïðîèçâîäñòâî ãëàçíûõ ïðîòåçîâ ïðèíåñåò áîëüøå ïîëüçû, ÷åì òðàäèöèîííîå ãëàçíîå ïðîòåç

Áðèòàíñêàÿ êîìïàíèÿ Â«Fripp DesignÂ» ñîâìåñòíî ñ Óíèâåðñèòåòîì Ìàí÷åñòåð Ìåòðîïîëèòåí (Manchester Metropolitan University) ê
êîòîðûõ çíà÷èòåëüíî íèæå, ÷åì òðàäèöèîííûå ìåòîäû èçãîòîâëåíèÿ ïðîòåçîâ äëÿ ãëàç.

Óäîñòîåííàÿ íàãðàäîé êîìïàíèÿ ðàçðàáîòàëà èííîâàöèîííóþ òåõíîëîãèþ ïðîèçâîäñòâà, êîòîðàÿ ïîçâîëÿåò ñîçäàâàòü äî 150 èñêóññòâ

Îðòîïåäè÷åñêèå êîìïîíåíòû ïå÷àòàþòñÿ â ïîëíîì öâåòå íà 3D-ïðèíòåðå Â«Spectrum Z-Corp 510Â», à çàòåì ïîìåùàþòñÿ â ñïåöèàëüíó
îòòåíîê. Áëàãîäàðÿ ýòîìó ïàöèåíò ñìîæåò ïîäáîðàòü ëó÷øèì îðãàíçîì ãëàçíîé ïðîòåç ïîä ñâîé ïðèðîäíûé öâåò ãëàç, è äàæå ïîä öâåò

Â íàñòîÿùåå âðåìÿ ïðè èçãîòîâëåíèè ãëàçíûõ ïðîòåçîâ èñïîëüçóåòñÿ ñïåöèàëüíîå ñòåêëî ïèàñòèê, êîòîðîå òùàòåëüíî ðàñïèñû
òàêîãî ãëàçíîãî ïðîòåçà ìîæåò çàíÿòü äî 10 íåäåëü è ñòîèòü äî 3000 ôóíòîâ ñòåðëèíãîâ.

Îñíîâàòåëü êîìïàíèè Â«Fripp DesignÂ» Òîì Ôðèïï ñêàçàë: Â«Òàê êàê êàæäûé ãëàçíîé ïðîòåç ïðîèçâîäèòñÿ ïî îäíîé è òîé æå òåõíî

Èçãîòîâëåíîå ñ ïîìîùüþ òåõíîëîãèè 3D-ïðèíòåðà ãëàçíûå ïðîòåçû ìîãóò ïîÿâèòüñÿ íà ðûíêå óæå â òå÷åíèå ãîäà.