

Carolina's Young InnovatorsSM

EASTON LACHAPPELLE

Rhinebeck, New York A la edad de 14 años con su primera innovación



LOGRO: UTILIZA LA IMPRESIÓN 3D PARA CONSTRUIR MEJORES PRÓTESIS

Imagínese convirtiendo algo que haces para divertirte en tu hogar en algo que cambia la vida de alguien.

Cuando Easton tenía 14 años, hizo su primera mano robótica con LEGOs, alambre de pesca y tubos eléctricos. Pero pronto descubrió que las prótesis modernas —dispositivos artificiales que reemplazan a las partes que faltan o lesionadas del cuerpo— pueden ser costosas, pesadas y difíciles de usar. Así que se propuso a resolver el problema.

A la temprana edad de 18 años, Easton fundó y se convirtió en el director ejecutivo de Unlimited Tomorrow, una empresa que utiliza la impresión 3D para hacer prótesis asequibles y accesibles. Esa primera mano robótica que hizo en su casa ahora ha avanzado hacer en un brazo robótico impreso en 3D, manejado con el cerebro. Usando su tecnología, fue capaz de darle a una niña una prótesis mejorada, con dedos que se mueven y uñas que se pueden pintar.