

Mike Stokes fue honrado

JoLynne Lyon

04/23/2021

Mike Stokes

Esta semana, Mike Stokes, voluntario de larga permanencia del Programa de Tecnología de Asistencia de Utah, fue honrado con un Premio de Participación Comunitaria Presidencial de la Universidad Estatal de Utah como Socio Comunitario Comprometido.

A lo largo de sus años como voluntario con UATP dentro del Centro para Personas con Discapacidades, ha demostrado su compromiso de involucrar a los estudiantes en el diseño y construcción de dispositivos que mejoren la vida de las personas con y sin discapacidades. "Es un excelente ejemplo de alguien comprometido con la comunidad", dijo Matthew Wappett, director ejecutivo de CPD, al entregar el premio.

Stokes ha creado soluciones a la medida para personas que no podrían costear o pagar los dispositivos que podrían hacerles independientes. También ha desarrollado en conjunto con un fisioterapeuta local, un triciclo terapéutico del tamaño infantil con tubería de PVC de calidad para muebles. Este dispositivo no solo ha ayudado a las familias locales que no podrían haber pagado el equipo de otra manera, sino que UATP ha publicado el diseño en el sitio web Instructables y creado un video de instrucciones que ha sido visto más de 4000 veces.

Además, Stokes ha guiado a los estudiantes de ingeniería de USU a medida que diseñan proyectos para beneficiar a las personas con discapacidades. En 2019 produjeron un triciclo terapéutico de metal asequible para adultos.

En 2020, Stokes encabezó un esfuerzo para crear PPE para trabajadores de la salud y trabajadores de emergencia en un momento en que era difícil de encontrar, incorporando a UATP, la Facultad de Ingeniería y socios comunitarios. Alteró un diseño para de una diadema que se adaptaría a los usuarios con anteojos. La parte de la pantalla facial estaba hecha de viejas láminas de retroproyector recicladas. Muchos educadores las donaron para la causa. Debido a que todo el protector facial se podía desinfectar, se consideró de grado médico.

Los protectores faciales producidos en este esfuerzo, hechos con impresoras 3D, cortadoras láser y cortadoras CNC, finalmente fueron enviadas a proveedores de atención médica rural y trabajadores de emergencia. UATP recibió y llenó solicitudes de lugares tan lejanos como la Nación Navajo, con la ayuda de personas y empresas en los condados de Cache y Box Elder.

¡Felicitaciones, Mike, y gracias por todo tu buen trabajo!