Masterhacks – Ingenieros de la Universidad de Washington lograron desarrollar un teléfono que puede hacer y recibir llamadas sin necesidad de una batería.

Esto mediante componentes que extraen la energía del entorno, por medio de celdas solares o señales de radio en el ambiente.

La antena del teléfono convierte las vibraciones de la voz en señales de radio, lo que elimina la parte de conversión analógica-digital, consumiendo sólo 3.5 microwatts.

Asimismo, el dispositivo ha podido realizar llamadas normales y utilizar Skype. La única desventaja de este aparato es que necesita una estación base para poder enviar y recibir llamadas.