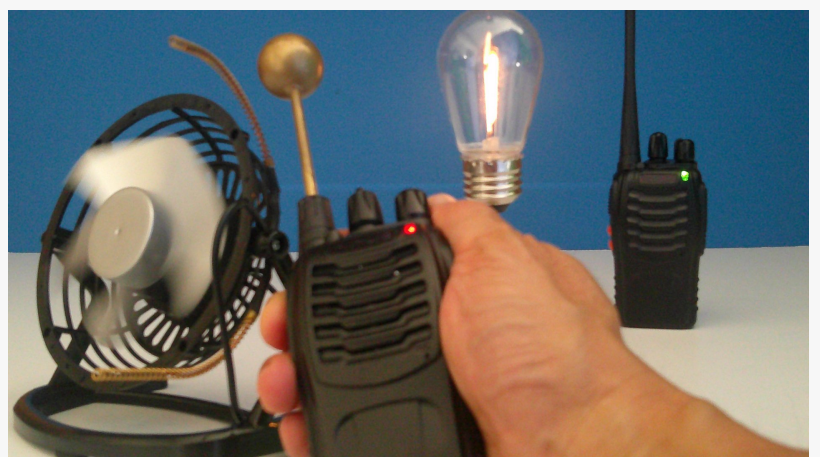


# La visión de Nikola Tesla sobre la transmisión inalámbrica de energía revisada

*Una tecnología innovadora convierte eficientemente la radiofrecuencia en electricidad*

SAN FRANCISCO, CA, UNITED STATES, January 6, 2025 /EINPresswire.com/ -- INFRGY LLC presenta su tecnología de transferencia de energía inalámbrica para alimentar dispositivos electrónicos y paquetes de baterías. El sistema, que recolecta la energía electromagnética del ambiente, fue demostrado recientemente en el Instituto de Tecnología de la Universidad de Cachemira.



La tecnología de INFRGY alimenta una bombilla y un ventilador

A finales del siglo XIX, los experimentos de Nikola Tesla demostraron que la energía podía transmitirse de forma inalámbrica mediante un transmisor y un receptor de radio. Sin embargo, su visión de un mundo alimentado de forma inalámbrica se vio truncada debido a las limitaciones tecnológicas. La innovación de INFRGY se basa en el trabajo pionero de Tesla, haciéndolo realidad con la moderna tecnología de radiofrecuencia (RF).

“

Debido a que el sistema recolecta energía electromagnética del entorno mientras transmite energía de forma inalámbrica, está demostrando ser un medio altamente eficiente de transferencia de energía”

*Parvez Rishi*

El cofundador de INFRGY, Parvez Rishi, cree que es el momento adecuado para reintroducir esta tecnología. Afirma: "Debido a que el sistema recolecta energía electromagnética del entorno mientras transmite energía de forma inalámbrica, está demostrando ser un medio

altamente eficiente de transferencia de energía. Hemos demostrado que podemos utilizar una pequeña cantidad de energía para alimentar varios dispositivos"

A diferencia de las almohadillas de carga inalámbrica tradicionales, el sistema no requiere una

ubicación precisa. El sistema INFRGY supera las limitaciones de las tecnologías de microondas e infrarrojos, que requieren una línea de visión directa y se limitan a la transmisión punto a punto. La tecnología de radiofrecuencia RF no se ve tan afectada por los obstáculos, siendo capaz de transmitir a larga distancia. El sistema INFRGY es un método práctico para alimentar dispositivos sin una conexión física continua.

El sistema inalámbrico de transferencia de energía de INFRGY se concibió mientras probaba su concepto relacionado de recolección de energía electromagnética en el Centro de Innovación, Incubación y Emprendimiento de la Universidad de Cachemira, Campus de Zakura.

Michelle Lee

INFRGY LLC

info@infrgy.tech

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)



Demostración en la Universidad de Cachemira



Radio portátil energizando bombillas

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/774569547>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.