

Brindan innovador servicio en la región de monitoreo con señal satelital

Roverinti, liderado por Hugo Silva, trabaja en la transmisión multimedia usando netamente la energía solar.

Alberto Uribe Miranda
 La Estrella de Arica

En la región de Arica y Parinacota, un innovador servicio de transmisión basado en energía solar autosostenible está revolucionando la gestión de comunicaciones y transmisiones. Este proyecto, liderado por Hugo Silva, permite enviar señales de video incluso en áreas donde no hay buena conexión a internet siendo muy útil para cosas como monitorear la vida salvaje y sitios arqueológicos.

ROVERINTI

“Llegué a Arica en 2004 después de trabajar en un buque factoría y como patrón de pesca. Desde entonces, he desarrollado varios emprendimientos, incluyendo ‘Para Todo Enfermo’, una empresa familiar de productos ortopédicos. También creé Ubi Avis en 2015 para el humedal del río Lluta y un cargador de celulares para turistas”, comenta el emprendedor detrás de Roverinti. En 2022, él y su equipo lanzaron este carro de arrastre, equipado con paneles sola-



HA TRABAJADO EN CONJUNTO CON QIRI, QUIENES TAMBIÉN HAN DESARROLLADO PROYECTOS CON EL ENTORNO.

res, baterías y cámaras de alta definición controlables de forma remota.

Este sistema, sucesor de Ubi Avis, fue diseñado para enfrentar la necesidad de una solución de transmisión móvil en la región. “Vimos la necesidad de tener un equipo que pudiera ser trasladado a diferentes

2004

Comenzó la historia de Hugo Silva en la ciudad de Arica, lo que ha traído diversos emprendimientos.

lugares, como el borde costero o los valles, para facilitar la transmisión en vivo y en directo”, señala. Roverinti utiliza paneles solares para garantizar una energía autosuficiente, lo que minimiza el impacto ambiental y permite una operación continua.

El carro también está

equipado con una antena satelital, lo que amplía su capacidad para proporcionar cobertura en áreas con baja conectividad a internet. “Este año incorporamos antenas satelitales que permiten una mayor autonomía para transmitir eventos y producciones desde cualquier

lugar de la región. Queremos que Roverinti pueda llegar a los pueblos rurales y a cualquier sitio donde se necesite conectividad”, añade.

El emprendedor local destaca que el desarrollo del Roverinti fue posible gracias a la colaboración con la empresa Qiri, liderada por Juan Hidalgo, un joven emprendedor en el campo de la multimedia. “Juan Hidalgo ha trabajado en varios proyectos de realidad aumentada y para la Corporación Costa Chinchorro, lo que ha sido crucial para el desarrollo de Roverinti”, explica.

El emprendimiento no solo busca ofrecer soluciones tecnológicas innovadoras, sino también resaltar y apoyar las actividades rurales en la región. “Queremos que Roverinti sea útil para monitorear especies en peligro, como el picaflor de Arica, y para transmitir en vivo desde sitios arqueológicos. Es un producto versátil que puede adaptarse a diversas necesidades”, concluye Hugo Silva con respecto al sistema de transmisión Roverinti. ☺