Ermin Gun Sirer, uno de los expertos académicos de más alto perfil en tecnologías de blockchain, lanzará su propia moneda y red de criptomoneda con el financiamiento de algunos de los mayores capitalistas de riesgo en el campo.

Sirer, el codirector de la Iniciativa para Criptomonedas y Contratos Inteligentes en la Universidad de Cornell, dijo que la red de Ava ofrecerá un alto rendimiento, rápidos tiempos de confirmación de las transacciones y aplicaciones de soporte que van desde el seguimiento de la cadena de suministro hasta el control de valores y oro.

Muchas blockchains que ya existen tienden a ser especializadas y se centran en garantizar la privacidad del usuario o funcionar como un almacén de valor. Ava apunta a realizar tantas transacciones por segundo como Visa, y con una latencia de confirmación de 1.35 segundos, lo que debería permitir todas estas aplicaciones más las que aún no son posibles, dijo Sirer.

> *«Cada certificado estará representado un día en la blockchain. Cada billete de un dólar. Estamos tratando de crear la base correcta para hacer realidad esa visión»*, dijo Sirer.

Su startup, Ava Labs Inc., recaudó 6 millones de dólares para el proyecto en febrero, de empresas como Andreessen Horowitz, Polychain y MetaStable, y se estrenará una versión de prueba de su red el jueves. La emisión de una moneda se producirá cuando la red se lance públicamente en los siguientes meses.

Ava Labs es el desarrollador del protocolo Avalanche, una nueva forma distribuida de verificar transacciones que fue lanzada por un grupo anónimo llamado Team Rocket, por el personaje ficticio Satoshi, en el anime de Pokemón. Avalanche está diseñado para ser más flexible y capaz que Bitcoin, que fue desarrollado por una persona o grupo desconocido que utilizaba el nombre de Satoshi Nakamoto.

> *«Puedes crear un activo digital encima de Ava, una moneda X. Luego puedes decir,*

> *quiero que mi moneda sea compatible con las transacciones de Bitcoin, así como con Zcash. Puedes mezclar y combinar características de diferentes idiomas. Y quiero que estas características sean compatibles con este conjunto de nodos»*, dijo Sirer.

Ava se enfrentará a una dura competencia. Si bien muchas redes existentes tienen características y capacidades técnicas mucho más bajas, la mayoría, como Ethereum, está trabajando en las actualizaciones de la red que deberían aumentar enormemente la velocidad de las transacciones y mejorar otras características técnicas en cuestión de meses. También reclaman un número significativo de desarrolladores y usuarios.

La compañía está trabajando para asegurar que las grandes corporaciones sean socios y planea establecer capítulos de Ava en ciudades de todo el mundo.