



Helium, de red inalámbrica IoT basada en blockchain, anuncia su expansión a Europa

La red inalámbrica peer-to-peer o P2P, con tecnología criptográfica, Helium, anunció su expansión a Europa después de su lanzamiento en América del Norte.

Según un anuncio del 18 de junio, Helium comenzará a enviar los puntos de conexión de su red a Europa en julio. También dice que la empresa acaba de lanzar Helium Tabs.

Helium Tabs son dispositivos que aprovechan la red descentralizada para fines de seguimiento. Según el sitio web oficial, tienen una duración de batería de más de 6 meses.

Los puntos de acceso son puntos de acceso inalámbrico de baja potencia accesibles desde 10 millas de distancia y nodos en la cadena de bloques Helium.

Los nodos también son accesibles a través de dispositivos de Internet de las cosas (IoT), que cumplen con el estándar de telecomunicaciones inalámbricas de baja potencia LoRaWAN.

La red está diseñada para permitir que los dispositivos IoT accedan a una red inalámbrica. También actúa como una puerta de acceso a Internet y requiere muy poco consumo de energía por parte del dispositivo. Los dispositivos en la red también pueden enviar transacciones a través de la blockchain de Helium.

Esta red ya cuenta con más de 4,255 puntos de acceso, la mayoría de los cuales se encuentran dentro de Estados Unidos. Según el anuncio, la red de Helium actualmente cubre más de 700,000 millas en América del Norte en mil ciudades. Cabe señalar que la empresa lanzó sus nodos de red inalámbrica hace casi un año, a mediados de junio de 2019.

Amir Haleem, CEO y cofundador de Helium, fundó anteriormente el software de Internet para compartir archivos P2P, Napster. El software con acceso concedido era una red de intercambio de archivos ampliamente utilizada lanzada en 1999, luego de lo cual, las acciones legales de las empresas de grabación de música que acusaron a Napster de facilitar la infracción de derechos de autor hicieron que el servicio se cerrara en 2001.