

Nota de prensa

Movistar Empresas en Colombia lanza una red exclusiva para IoT

- La red de Movistar exclusiva para IoT trabaja en baja potencia y largo alcance lo que permite mejor desempeño en las comunicaciones y funcionamiento óptimo de la batería en los dispositivos, entre otros beneficios.
- Esta tecnología está disponible para los clientes de conectividad M2M tradicional y la plataforma de conectividad gestionada de Telefónica – KITE Platform.
- Colombia es el segundo país que se suma al despliegue de esta tecnología, dentro del plan de evolución en la región Hispam.

Bogotá 5 de febrero 2024 - Movistar Empresas anunció el despliegue de la red CAT-M1 Movistar en Colombia, que permitirá a las empresas conectar sus dispositivos de Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés) con mayor eficiencia energética, ya que se caracteriza por trabajar en baja potencia y largo alcance. Esta tecnología está disponible para los clientes de conectividad tradicional M2M (*Machine to Machine*) y Kite, plataforma de conectividad gestionada de IoT con la que las empresas pueden controlar y monitorear sus dispositivos conectados en tiempo real, de forma remota y desde cualquier lugar del mundo.

El IoT es una realidad en todos los sectores productivos, ya que potencia los pilares de conectividad que la industrias demandan. La red CAT-M1 está proyectada para las conexiones masivas de dispositivos industriales y permitirá asegurar la eficiencia y confiabilidad técnica en las conexiones M2M que los negocios requieren en su transformación digital. Algunos casos de uso que se podrían apalancar son gestión de flotas, telemetría, iluminación inteligente, agricultura de precisión, medición inteligente de contadores públicos y *Smart Cities*, entre otros.

“Movistar Empresas cuenta en su portafolio con numerosas herramientas propias para conectar los objetos y ayudar a las empresas a transformarse digitalmente extrayendo el máximo valor de los datos. El desarrollo de la red CAT-M1 Movistar es la evolución de las comunicaciones entre dispositivos M2M, sobre la red de datos móviles, habilitando la masificación del IoT. La red CAT-M1 cubre las necesidades de las empresas de distintos sectores, ya que permite la transferencia de pequeños paquetes de datos con baja latencia, cobertura en zonas de difícil acceso, ahorro en costos de dispositivos y mayor duración de la batería, aportando a la eficiencia operativa y sostenibilidad de nuestros clientes, afirmó **Danghelly Rodriguez, Gerente Hispam IoT, Big Data y Advertising**.

En Hispanoamérica, Movistar Empresas cuenta con más de 6 millones de conexiones IoT. La compañía tiene amplia experiencia en los servicios de IoT a nivel global y es reconocida en la industria en este ámbito, por ello este 2023 recibió por noveno año consecutivo, el reconocimiento como Líder en el Cuadrante Mágico de Gartner para Servicios Gestionados de Conectividad IoT a nivel mundial, posicionando a la compañía

como un aliado tecnológico y estratégico, adicionalmente ha sido reconocida por segundo año consecutivo como líder en servicios gestionados de conectividad IoT mundial por IDC, en su estudio 'IDC MarketScape: Worldwide Managed IoT Connectivity Services 2023 Vendor Assessment' (doc #US50404023, August 2023).

Acerca de Telefónica Hispam:

Telefónica es uno de los mayores proveedores de servicios de telecomunicaciones en Hispanoamérica. La empresa, que opera bajo la marca comercial Movistar, ofrece servicios de conectividad de banda ancha fija -con soluciones de FTTH- y móvil con redes de 4G y 5G (este último en Chile y México), así como una amplia gama de servicios digitales para más de 110 millones de clientes residenciales y empresariales en la región. Telefónica Hispam ofrece sus servicios en: México, Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador, Uruguay, Chile y Argentina.

Contactos de prensa:

prensa.hispam@telefonica.com