

**Conectividade 4G e soluções integradas de IoT prometem transformar operações de seguradoras, reforçando benefícios como eficiência operacional, redução de riscos, prevenção de fraudes e inovação em gestão de ativos**



Oswaldo Conti-Bosso, presidente da BWS IoT

Em um movimento que reforça o compromisso de acelerar a transformação digital do setor corporativo brasileiro, a TIM, líder em cobertura 4G no Brasil, e a BWS IoT, referência em tecnologias avançadas em rastreamento, telemetria e gestão de ativos, firmam parceria estratégica para levar conectividade a 400 mil dispositivos de rastreamento em até três anos, por meio de chips 4G. A expectativa é de ampliação do contrato para mais de 1 milhão de SIM cards ativos, impulsionando o ecossistema de Internet das Coisas (IoT).

A parceria se destaca pela união da robusta infraestrutura NB-IoT (Narrowband) da TIM, rede fundamental para internet das coisas, à expertise da BWS IoT no desenvolvimento de plataformas avançadas de monitoramento e automação. Essa combinação viabiliza a conectividade híbrida em dispositivos de rastreamento em tempo real e gestão de ativos em todo o território nacional, com foco em eficiência operacional, segurança e competitividade para empresas de diferentes portes, como montadoras, seguradoras, locadoras de veículos, empresas de proteção veicular e frotista.

Além disso, a integração completa entre hardware, software e conectividade permite uma implementação mais ágil, com menos barreiras técnicas e ganhos imediatos em produtividade e gestão para as empresas.

Para **Leonardo Belotti, Diretor Comercial IoT & 5G da TIM Brasil**, a tecnologia e a conectividade são aliadas fundamentais para tornar a gestão de frotas nas estradas mais eficiente, segura e inteligente. "Estamos muito felizes em unir forças com a BWS IoT para ampliar o uso de soluções que geram mais controle, assertividade e valor para os clientes. Já somos referência na conectividade de estradas e essa parceria vem fortalecer o posicionamento da TIM como protagonista no avanço da Internet das Coisas no país, contribuindo para a digitalização das empresas e o aumento da eficiência operacional", conclui.

O **presidente da BWS IoT, Oswaldo Conti-Bosso**, destaca que a parceria com a TIM marca um avanço significativo para o ecossistema de IoT no Brasil. Com soluções disruptivas no padrão global 'state-of-the-art IoT Technologie' e a conectividade de alta qualidade da TIM, a BWS IoT está preparada para ampliar o alcance de suas tecnologias Nb2 (tecnologia de comunicação sem fio projetada para aplicações de Internet das Coisas, que opera em bandas estreitas), oferecendo mais performance, menor custo e flexibilidade em soluções personalizadas. "Essa união promete impulsionar setores estratégicos e liderar uma nova fase do mercado de Internet das Coisas no país, que tem imenso potencial de crescimento, estabelecendo tendências globais", completa.

O mercado brasileiro de segurança eletrônica acompanha esse crescimento acelerado: segundo o Panorama Abese 2024/2025, o setor faturou mais de R\$ 14 bilhões no último ano, registrando alta de 16,1% em relação a 2023, e gerou mais de 5 milhões de empregos diretos e indiretos. Esse cenário reflete o ambiente promissor para soluções inovadoras em gestão e proteção de ativos, impulsionando a demanda por tecnologias de rastreamento, automação e IoT em todo o país.

A solução conjunta já está disponível para todo o Brasil e contempla desde projetos customizados até ofertas plug-and-play, com suporte técnico especializado e comercial integrados.

**Fonte:** TIM/FSB – BWS IoT/Carvalho Comunicação, em 21.07.2025.