

# RASTREAMENTO DE EQUIPAMENTOS ALUGÁVEIS COM O TAT240 RESISTENTE A VIOLAÇÕES

## INTRODUÇÃO

As empresas envolvidas no crescente negócio de aluguel de equipamentos estão enfretando o risco crescente de roubos de equipamentos. Essa é uma **grande preocupação** no setor de aluguel e pode levar a atrasos de projetos, perda de prazos, danos à reputação e perda de receita devido a contratos cancelados e/ou tempo de inatividade. Felizmente, a Teltonika Telematics desenvolveu uma solução sem fio à prova de violação que oferece segurança máxima para esse tipo de equipamento.

## DESAFIO

Os equipamentos de aluguel correm um **risco maior** de serem roubados. Há muitos motivos pelos quais os ladrões acham mais fácil roubá-los. Entre eles, estão o maior tempo de transporte, o aluguel com identidade falsa e o menor esforço do locatário para proteger o equipamento.

Além disso, o valor do equipamento roubado é grande - por exemplo, o valor médio de um equipamento de construção roubado nos EUA é de cerca de **\$29,000**, enquanto apenas **21%** dos equipamentos roubados são recuperados.

Esses são os problemas enfrentados pelas empresas que alugam equipamentos para uma variedade de setores em crescimento. O **setor de construção** é responsável pela maior parte do mercado de aluguel, no qual equipamentos como geradores, bombas de concreto, lixeiras, carregadeiras de caçamba, banheiros portáteis e outros equipamentos necessários para a construção estão se tornando alvos de ladrões. O aluguel de equipamentos também é popular em outros setores, como na **área médica**, onde camas médicas, elevadores de pacientes, concentradores de oxigênio, ventiladores médicos e itens semelhantes podem se tornar alvos, bem como no **setor de eventos**, onde amplificadores, iluminação, alto-falantes ou consoles de áudio são presas comuns para os criminosos.

Esse tipo de aluguel é, portanto, uma oportunidade de negócios em crescimento que traz consigo um risco maior de roubo. Felizmente, a Teltonika Telematics tem uma solução eficaz para ajudar essas empresas a maximizar a segurança de suas propriedades.



## TAT240 CAN HELP PREVENT THEFT AND UNAUTHORISED USE OF RENTAL EQUIPMENT

### SOLUÇÃO

Para solucionar esse problema nos setores de construção, saúde, eventos e outros, usamos o novo rastreador de ativos TAT240 da Teltonika com detecção de violação para obter o máximo de segurança dos equipamentos alugáveis. Esse dispositivo de rastreamento por GPS é facilmente fixado em superfícies metálicas com os acessórios de montagem magnética incluídos, o que o torna muito conveniente para ser fixado em equipamentos de construção, como geradores ou compressores de ar, bem como em equipamentos médicos e itens de aluguel para eventos.

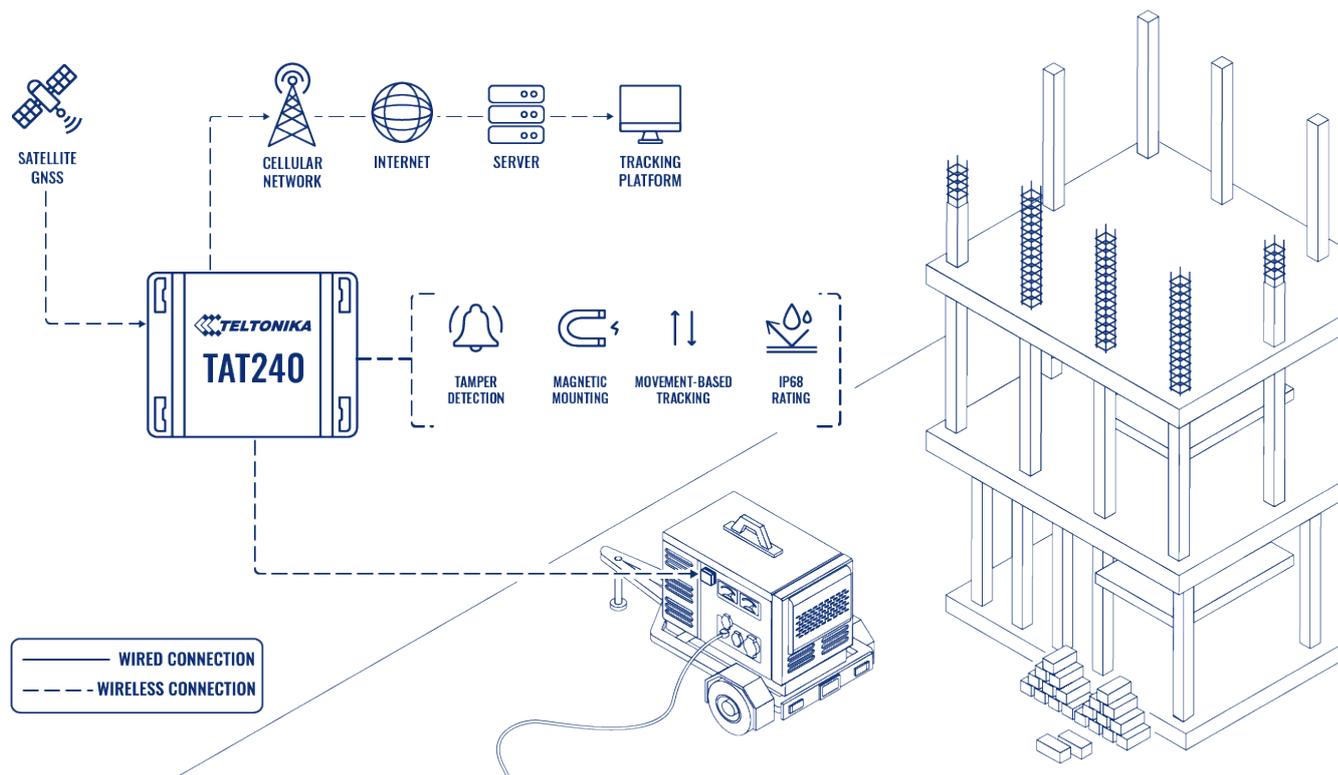
**Como funciona:** Com base nas preferências do usuário, o TAT240 envia regularmente os eventos periódicos baseados em movimento em intervalos definidos ou em uma programação semanal. No caso de uma tentativa de roubo, o cenário do modo de recuperação é acionado, permitindo relatórios frequentes, e o proprietário pode localizar facilmente o equipamento graças ao rastreador de ativos Teltonika.

Se um ladrão encontrar o rastreador e tentar removê-lo, o recurso de detecção de violação do TAT240 enviará um alerta imediato. Ele usa tecnologia magnética avançada que está entre as mais confiáveis do mercado. Ao detectar a violação, o proprietário do equipamento pode tomar medidas imediatas para evitar o roubo. Os dados de localização do local exato da violação também ajudam.

O modelo TAT240 da Teltonika oferece recursos úteis, como o rastreamento baseado em movimento, que permite o rastreamento somente quando o ativo está em movimento e não quando está em um depósito esperando para ser alugado. Os eventos de movimento podem ser usados para saber quando o ativo começou ou parou de se movimentar. Por fim, o suporte a Bluetooth LE e o recurso Lost BLE Sensor podem ajudar a gerenciar o equipamento quando ele estiver em um local fechado e o sinal de GPS estiver fraco ou indisponível. Convenientemente, os sensores EYE da Teltonika podem ser usados para essa finalidade.

No mundo acelerado de hoje, o gerenciamento de equipamentos de aluguel é uma tarefa complexa que exige soluções inovadoras. Seja na construção, na área de saúde, em eventos ou em qualquer outro setor, é fundamental saber a localização e a condição dos ativos da empresa. É aí que entra o rastreador GPS de ativos da Teltonika com detecção de violação.

## TOPOLOGIA



## BENEFÍCIOS

- **Prevenção de roubo e recuperação de ativos** - o rastreador GPS TAT240 à prova de adulteração pode ajudar a evitar o roubo e o uso não autorizado de equipamentos de aluguel. Se o rastreador for removido ou adulterado, a pessoa responsável será alertada imediatamente.
- **Detecção de adulteração magnética de alto nível** - tecnologia avançada para garantir o funcionamento confiável dos alertas de adulteração.
- **Aumento da produtividade** - ao saber onde está o equipamento alugado, os proprietários da empresa podem garantir que ele esteja disponível quando e onde for necessário. Isso pode ajudá-lo a aumentar a produtividade e reduzir atrasos.
- **Tranquilidade** - saber a localização do equipamento de aluguel pode proporcionar tranquilidade às empresas. Isso é particularmente importante se a empresa lida com equipamentos caros ou sensíveis.

## POR QUE TELTONIKA?

Com base na experiência dos comprovados rastreadores de ativos TAT140 e TAT100, oferecemos o novo TAT240 à prova de violação, perfeito para cenários como aluguel de equipamentos, cargas, rastreamento de veículos e muito mais. Equipado com detecção avançada de violação magnética, ele garante um rastreamento periódico confiável.

A Teltonika Telematics é conhecida por fornecer rastreadores GPS certificados de primeira linha para veículos, bens, acessórios e soluções personalizadas para vários projetos de telemática. Com 25 anos de história, nossa equipe dedicada tem ajudado clientes e parceiros em mais de 160 países a atingir suas metas. Com uma produção de 24 milhões de dispositivos IoT, a Teltonika capacitou várias empresas e grupos. Conte com nossa experiência incomparável e nosso amplo histórico para ser seu parceiro de negócios definitivo no setor de telemática.

## PRODUTO EM DESTAQUE

TAT240

## PRODUTOS RELACIONADOS

TAT100, TAT140

## ACESSÓRIOS RELACIONADOS

EYE Beacon, EYE Sensor

