

Ruptela Scripting Solution



Lógica personalizada. Diretamente no dispositivo.

O scripting permite a execução de scripts Lua personalizados diretamente no hardware, junto com todas as funcionalidades padrão. Sem alterações no hardware. Sem reescrita de firmware. Sua lógica de negócio é definida e executada em tempo real.

Principais capacidades



Combinação de dados de múltiplas fontes, como GPS, CAN e entradas, para lógica avançada



Acionamento de eventos em tempo real e alertas instantâneos



Fluxos personalizados de identificação e validação de motorista

Exemplos de casos de uso

Lógica DIN complexa baseada em tempo.

Acione alertas com base na duração da entrada e em condições predefinidas.

Alertas com múltiplas condições.

Gere notificações com base em variáveis combinadas, como velocidade e carga por eixo a partir de dados CAN.

Fluxos de validação de motorista.

Implemente acesso condicional ao veículo com base em parâmetros de identificação do motorista.

Principais benefícios

Antes, requisitos fora do padrão exigiam solicitações de novas funcionalidades, longos ciclos de desenvolvimento e concessões. Com o scripting, você pode fazer isso de forma mais rápida e flexível.



Assuma controle total da lógica do dispositivo



Adapte-se rapidamente às necessidades específicas dos clientes



Reduza a dependência de prazos de desenvolvimento externos



Crie soluções diferenciadas sem alterar o produto principal

Visão geral da solução

Os scripts são escritos em Lua, uma linguagem de scripting leve e amplamente utilizada em sistemas embarcados. Com funções específicas da Ruptela, os scripts podem acessar entradas e saídas do dispositivo, dados de GPS, comandos SMS e muito mais.

Opções de desenvolvimento de scripts



Modo manual

Desenvolvimento e implementação independente de scripts para usuários que criam soluções altamente personalizadas e flexíveis.

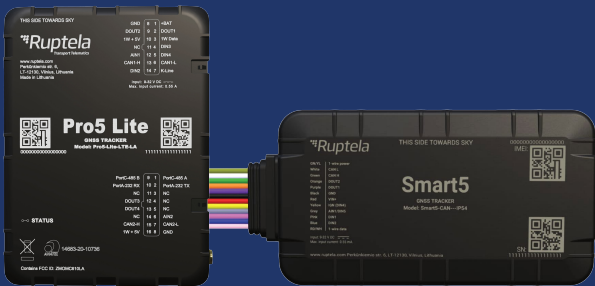


Assistido por IA

Geração rápida de scripts para demonstrações de Prova de Conceito, ou PoC, e validação eficiente de ideias.

Disponibilidade

Dispositivos compatíveis:



A documentação completa e exemplos estão disponíveis para apoiar o desenvolvimento. Para acessar recursos avançados, incluindo o assistente de scripting com IA, entre em contato com seu Gerente de Vendas Ruptela.

