

SUPER CRUISE

A General Motors (GM) reafirma sua posição de vanguarda na mobilidade inteligente com o avanço contínuo do *Super Cruise*, sua tecnologia de condução avançada. Lançado em 2017 nos EUA como o primeiro sistema hands-free verdadeiramente funcional da indústria, o Super Cruise está hoje disponível em mais de 20 modelos das marcas Chevrolet, GMC, Buick e Cadillac, com planos de expansão global para novos mercados.

Combinando câmeras, radares, GPS e mapas LiDAR de alta definição, o Super Cruise oferece uma experiência de condução confortável e segura em quase um milhão de quilômetros de rodovias mapeadas na América do Norte - número que deve ultrapassar 1,2 milhão de quilômetros até 2025. O sistema mantém o veículo na faixa, ajusta a velocidade conforme o tráfego e, agora, também lê as placas de limite de velocidade, adaptando automaticamente a condução às regras da via.

Entre os recursos adicionais estão as trocas de faixa automáticas (inclusive com sinalização do motorista), mudanças de faixa guiadas por rota, condução com reboque em veículos compatíveis e a capacidade de assumir ou devolver o controle ao condutor de forma intuitiva, com alertas visuais e sonoros. Um diferencial exclusivo é o sistema de monitoramento de atenção do motorista, que reforça o compromisso da GM com segurança e usabilidade.

A frota de veículos com Super Cruise cresce de forma acelerada e já percorreu aproximadamente 50 milhões de quilômetros em modo hands-free. Mais de 80% dos usuários relatam que o sistema torna a direção mais relaxante, e cerca de 60% dos proprietários utilizam a tecnologia ao menos uma vez por mês. Esses dados refletem o alto nível de confiança e aceitação da tecnologia por parte dos consumidores.

O avanço do Super Cruise está relacionado à nova estratégia da GM para direção autônoma. A empresa integrou completamente a Cruise LLC e unificou suas equipes de engenharia e desenvolvimento. O objetivo é redirecionar investimentos para acelerar a evolução de sistemas avançados de assistência ao motorista rumo à autonomia total em veículos de uso pessoal.

Fotos

<https://pressroom.gm.com/gmbx/us/en/pressroom/home/news.detail.html/Pages/news/us/en/2024/nov/1118-supercruise.html>

https://pressroom.gm.com/gmbx/us/en/pressroom/home/news.detail.html/Pages/news/us/en/2024/feb/0215-supercruise.html#col_2

Vídeos

<https://pressroom.gm.com/gmbx/us/en/pressroom/home/news.detail.html/Pages/news/us/en/2024/nov/1118-supercruise.html>

Mais informações

<https://pressroom.gm.com/gmbx/us/en/pressroom/home/news.detail.html/Pages/news/us/en/2024/dec/1210-gm.html>