

---

# Óculos Ally Solos AI para Deficientes Visuais: Autonomia e Segurança - A

Data: 2025-09-22 18:06:55

Autor: Inteligência Against Invaders

[Redazione RHC:22 Setembro 2025 19:45](#)

**Aliado Solos AI da Envision** óculos são uma lufada de ar fresco para pessoas com deficiência visual, [ajudando-os a ler](#) , orientar-se e compreender o ambiente sem a ajuda constante de outros.

A câmera embutida captura texto e cenas ao redor do usuário, e a inteligência artificial lê instantaneamente em voz alta menus, placas de rua, documentos e até notas manuscritas. Isso permite que você *familiarize-se de forma independente com os horários dos ônibus, escolha pratos em um restaurante ou consulte documentos sem precisar de ajuda externa.*

Os óculos Ally Solos podem fazer muito mais do que ler. Eles podem descrever o que está acontecendo nas proximidades, identificar objetos por cor, apontar pontos de referência e reconhecer moedas e rostos familiares. Para ajudá-lo a navegar por lugares desconhecidos com segurança, o dispositivo alerta sobre obstáculos e fornece instruções.

Os óculos utilizam vários modelos de IA simultaneamente: ChatGPT, Google Gemini, Llama e Perplexity. Essa combinação garante respostas rápidas e precisas. O dispositivo também traduz texto para vários idiomas, conecta-se a aplicativos iOS e Android, suporta pesquisas na Internet, comandos de voz e chamadas de vídeo para entes queridos para assistência em tempo real. Os alto-falantes abertos permitem que o usuário ouça os comandos da IA sem se isolar dos sons do mundo ao redor.

A bateria dura até 16 horas, com uma carga rápida de 15 minutos proporcionando aproximadamente três horas de uso e uma carga completa em menos de uma hora e meia. O modelo está disponível em três cores: preto, cinza escuro e marrom transparente, e em dois tamanhos.

Ao contrário de modelos mais acessíveis como o Ray-Ban Meta, o Ally Solo foi projetado especificamente para acessibilidade, combinando funções de leitura, navegação e suporte ao vivo em um único dispositivo. Eles são um exemplo de como a tecnologia pode restaurar a independência e a confiança, ajudando as pessoas com deficiência visual a se moverem mais livremente e participarem mais ativamente da vida.

**Redação**

---

A equipe editorial da Red Hot Cyber é composta por um grupo de indivíduos e fontes anônimas que colaboram ativamente para fornecer informações e notícias antecipadas sobre segurança cibernética e computação em geral.

[Lista degli articoli](#)