

AMOGHA Y. A.

AI & Fullstack Developer

#AIForALL #みんなのためにAI

I'm Amogh, an AI/ML engineer who builds solutions, not just models. From offline enterprise assistants to computer vision tools for manufacturing, I focus on understanding real-world problems and delivering deployable AI that works.

私はAmoghです。AI/MLエンジニアとして、単なるモデルではなく、実際に役立つソリューションを作っています。オフラインで動作する企業向けアシスタントから、製造業向けのコンピュータビジョンまで、現実の課題を理解し、導入可能なAIを提供することに注力しています。

#GenAI

#CV

#NLP

#RAG

#VoiceAI

RAG-Powered Internal Support AI



An offline AI that answers operator queries by searching and summarizing enterprise documents. Built with LLMs and RAG to improve internal support efficiency.

社内文書を検索・要約し、オペレーターの質問に回答するオフラインAIです。

LLMとRAGを活用し、内部サポートの効率を向上させます。



Bilingual Anime-Style AI Assistant



A virtual anime-style assistant that speaks Japanese and English.

Designed for interactive demos and public engagement. 日本語と英語で会話できるバーチャルアニメ風アシスタントです。

インタラクティブなデモやPR向けに設計されています。



RebarVision



A computer vision tool that counts steel rebars from shipment photos.

Helps automate material verification in manufacturing. 出荷写真から鉄筋本数を自動でカウントするコンピュータビジョンツールです。

製造業における資材確認を自動化します。



Refer to my CV for more

#PyTorch

#Azure

#Keras

#Pandas

#LangChain