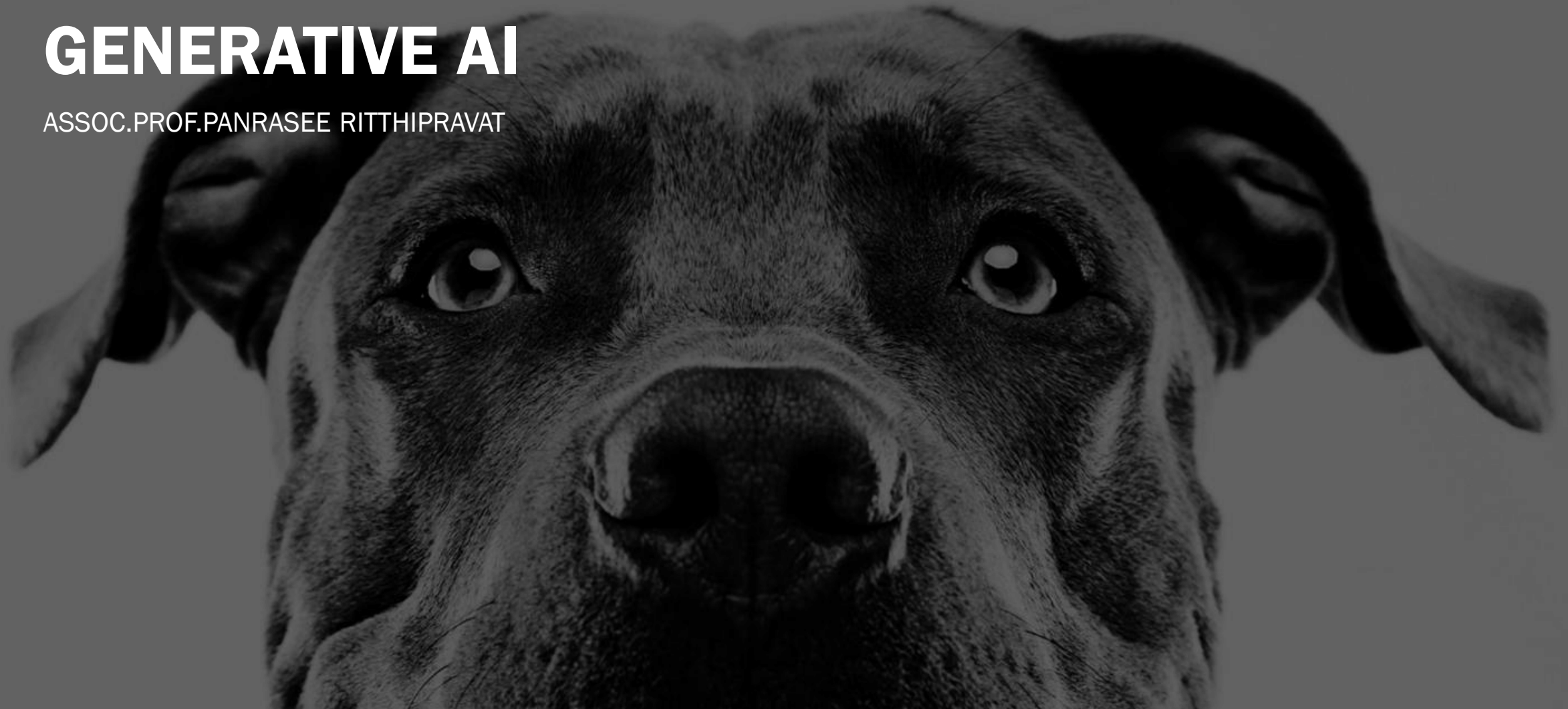


GENERATIVE AI

ASSOC.PROF.PANRASEE RITTHIPRAVAT





GENERATIVE AI

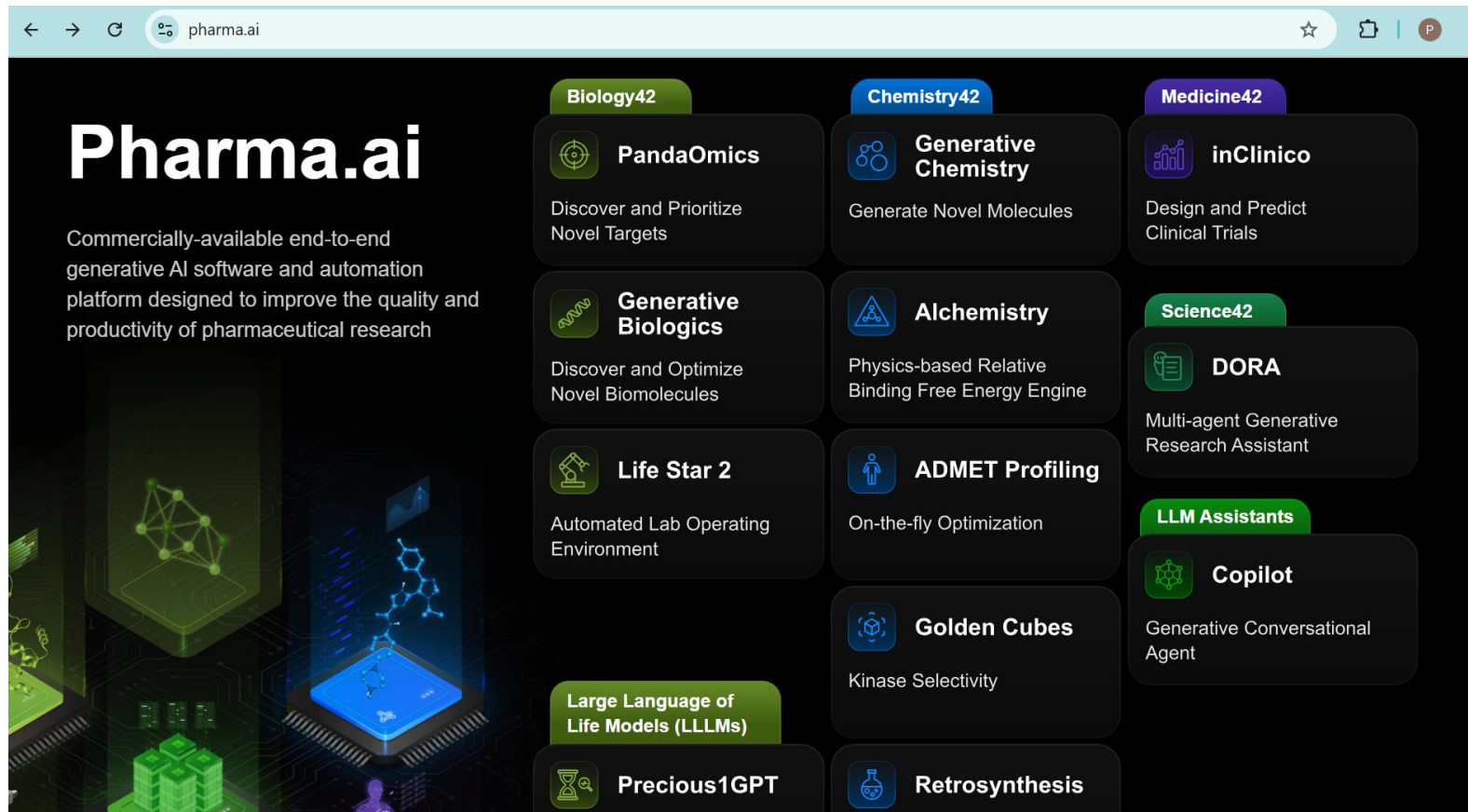
- AI that can create contents, images, VDOs, audios and codes according to user's prompts.
- We are familiar with Generative AI as a personal assistant, i.e., chatGPT, Gemini, Claude etc.
- Using these tools require appropriate prompts.
- How to make a good prompt → “ Be very specific, Clear context and role assignment, Define output format”

APPLICATIONS

- Healthcare
- Manufacturing
- Autonomous Driving
- Education
- Retail & E-commerce
- Media & Entertainment
- Marketing & Advertising

HEALTHCARE

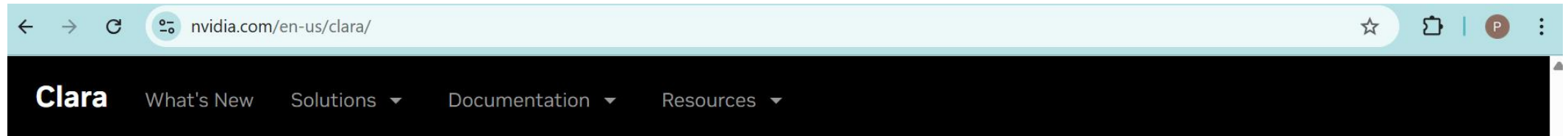
- Insilico Medicine has developed AI-Driven Drug Discovery, “Pharma.ai”, to generate novel molecular structures for new drugs.



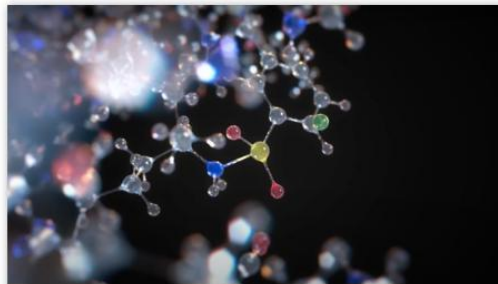
ใช้ AI ในการทำความเข้าใจโรค และออกแบบโมเลกุลยา

ยา INS018_055 เป็นยาตัวแรกที่ AI เป็นผู้ค้นพบและออกแบบทั้งหมด เพื่อใช้รักษาโรคพังผืดในปอดที่ไม่ทราบสาเหตุ

HEALTHCARE: NVIDIA CLARA



AI-Powered Solutions for Healthcare



Biopharma

NVIDIA Clara for Biopharma is a collection of AI and accelerated computing frameworks, applications, generative AI platforms and services, and pretrained models for accelerating drug discovery pipelines.

Explore NVIDIA Clara for Biopharma



Digital Health

NVIDIA Clara Digital Health is a comprehensive AI toolkit for developing personalized healthcare applications that enhance clinician-patient interactions, streamline documentation, and extract valuable insights from real-world data.

Explore NVIDIA Clara for Digital Health



Medical Devices

NVIDIA Clara for Medical Devices is a domain-specific AI computing platform that delivers the full-stack infrastructure needed for building scalable, software-defined medical devices that can process streaming data at the edge in real time.

Explore NVIDIA Clara for Medical Devices

HEALTHCARE: CHATBOT

Siriraj Health Bot

บริการ **หมอ AI**

ตอบโจทย์วิถีชีวิตยุคดิจิทัล



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ศิริราช
โรงพยาบาลศิริราช
ศิริราชพยาบาล

ศิริราช
โรงพยาบาลศิริราช
ศิริราชพยาบาล



Siriraj Health Bot
นวัตกรรม AI ทางเลือกใหม่สำหรับคนใส่ใจสุขภาพ ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำ
กับผู้ใช้ผ่านแอปพลิเคชัน @sirirajhealthbot รวมถึงตอบและ
วิเคราะห์ปัญหาด้านสุขภาพ ข้อมูลโรคและอาการรักษาเบื้องต้นเพื่อประเมินความเสี่ยง

เปิดให้บริการพร้อมการใช้งาน 5 ฟังก์ชัน

1 
ตรวจสอบสุขภาพด้วยตนเอง

2 
ปรึกษาโรคทางตา
กับ "หมอซีส (SaeRé)"

3 
ปรึกษาปัญหาสุขภาพ

4 
โครงการบางทอนน้อยโมเดล

5 
ร่วมตอบแบบสอบถาม
ปัญหาสุขภาพ


Siriraj Health Bot




TECHSAUCE
TECHSAUCE.CO


BANGKOK
HOSPITAL


Better AI
AI เพื่อสุขภาพสำหรับทุกคน

1 
ฟัง AI
สรุปให้
นำบทความเพื่อ
สุขภาพ มาสรุปให้
'ฟัง' ใน 40 วินาที

2 
AI จัดกระแส
สุขภาพ
สรุปวิธีดูแลสุขภาพ
จากประเด็นทาง
สังคม

3 
AI เลือก
แพทย์ให้
ประหยัดเวลาในการ
หาข้อมูล แนะนำ
แพทย์ที่เหมาะสมให้

HEALTHCARE: CHATBOT

PLATFORM ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย
และสมุนไพรอัจฉริยะ

“SMART HEALTHCARE TTM”

ประกอบด้วย 2 ระบบหลัก ได้แก่

1. Panthai AI Doctor : สำหรับบุคลากรทางการแพทย์
วินิจฉัยโรคและให้คำแนะนำ
เบื้องต้น 5 กลุ่มอาการ (ไข้หวัด ท้องอืด
ลมพิษ/ผื่นคัน ปวดกล้ามเนื้อคอ-บ่า-ไหล่
และปัญหาโลหิตระดูสตรี)

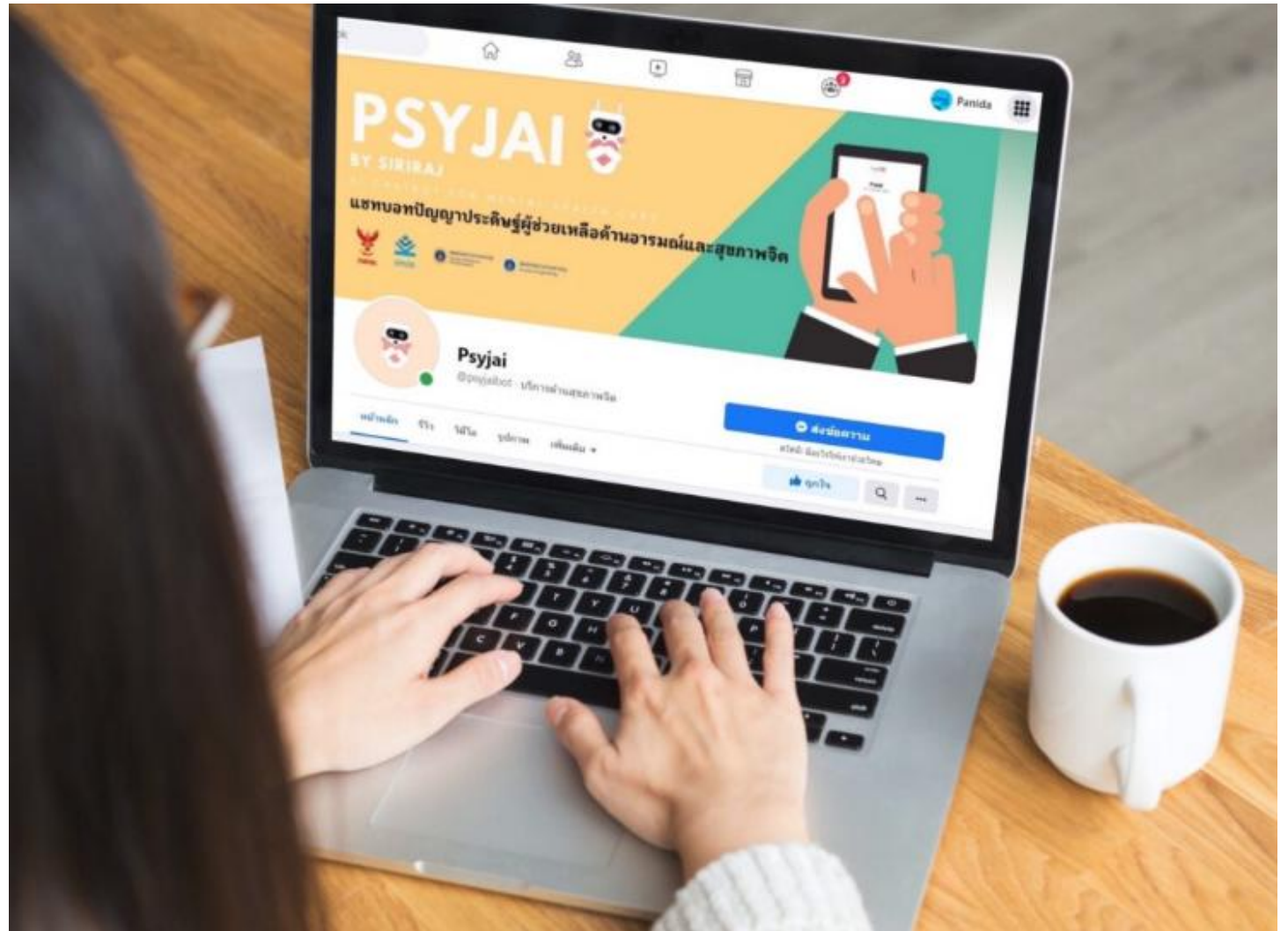


<https://panthaidoctor.in.th/ai-doctor/home>

2. Panthai Chatbot : สำหรับประชาชน แชทบอต
ให้คำแนะนำด้านสุขภาพ เข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา
พร้อมฟังก์ชันตรวจข้อปวดปาลมด้านสุขภาพแม่นยำ 97%



<https://panthaichatbot.in.th/>



<https://www.hsri.or.th/media-issue/605>

MANUFACTURING

Sensors → Cloud → AI Analysis → Predictive Maintenance

The screenshot shows the Siemens website with a dark blue header. The Siemens logo is on the left, and a search bar with the text "Ask or search anything..." is on the right. Below the header, there are navigation links for "Products & Services" and "Industries". A breadcrumb trail reads: Home > Products & Services > Industrial Automation > Topic Areas > Industrial AI > Usecases > AI-based predictive ma... The main content area has a dark blue background. On the left, the heading "AI-based predictive maintenance" is displayed in white. Below it, a paragraph states: "Data-driven condition monitoring of an entire plant or even multiple sites is challenging. For predictive maintenance, manual analysis is too complicated and time-consuming, or even impossible. Artificial Intelligence is the ideal solution for data analysis because it can reliably detect patterns, contextualize findings, and make reliable maintenance recommendations for countless machines." On the right, there is a large illustration. It features a person with white hair and glasses, wearing a blue turtleneck, sitting at a desk with a laptop. To the right of the person are three icons: a wrench and screwdriver crossed, a magnifying glass, and the letters "AI". Below these icons is a stylized line drawing of a factory with a smokestack and a bottle. At the bottom right of the illustration are three small red squares.

siemens.com/global/en/products/automation/topic-areas/industrial-ai/usecases/ai-based-predictive-maintenance.html

SIEMENS

Ask or search anything...

Products & Services Industries

Home > Products & Services > Industrial Automation > Topic Areas > Industrial AI > Usecases > AI-based predictive ma...

AI-based predictive maintenance

Data-driven condition monitoring of an entire plant or even multiple sites is challenging. For predictive maintenance, manual analysis is too complicated and time-consuming, or even impossible. Artificial Intelligence is the ideal solution for data analysis because it can reliably detect patterns, contextualize findings, and make reliable maintenance recommendations for countless machines.

AUTONOMOUS DRIVING



Technology

Product

Science

Careers

Company

Blog

AV2.0

Sensors

End-to-end AI

Control

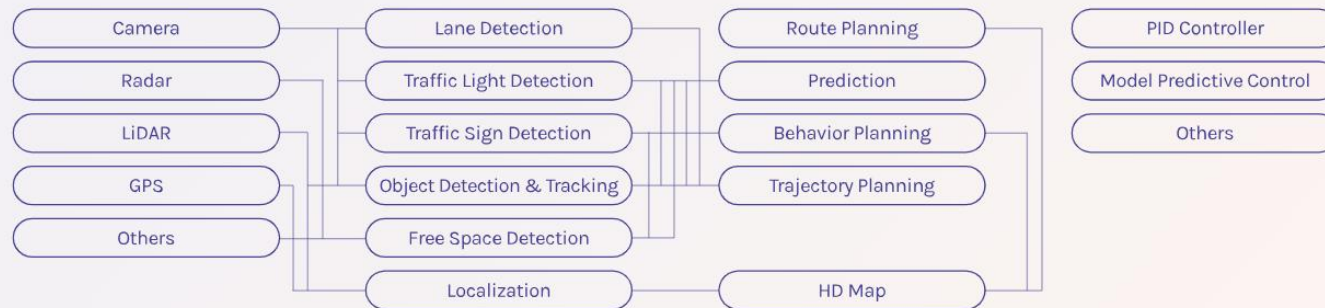
AV1.0

Sensors

Perception

Planning

Control



EDUCATION

edcafe

Home

Pricing

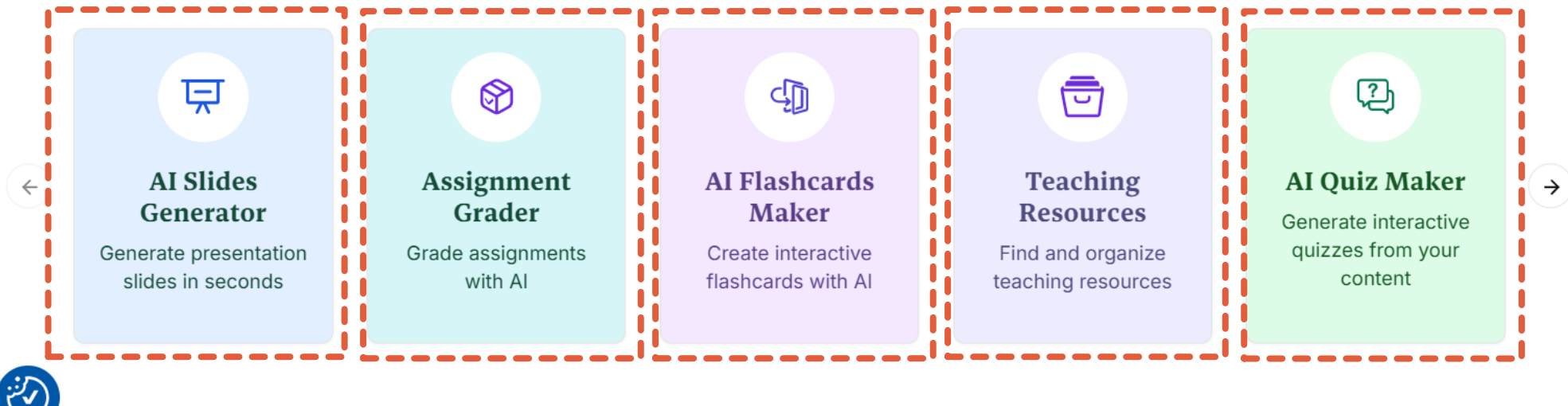
Schools & Districts

About

Log in

Get started now →

Brew Teaching Materials with AI



14.7k
Shares



✦ Create new

 Home

 My Library

 Recent

Upgrade Your
Subscription

More powerful tools, more
generations, and more
features to level up your
teaching!

 Upgrade

 My Library >  ประวัติศาสตร์สุโขทัย



Panrasee Ritthipravat

Free

สุโขทัยถือเป็นอาณาจักรแรกที่สำคัญในประวัติศาสตร์ไทยช่วงยุคกลาง ก่อนอยุธยาและรัตนโกสินทร์

2 ใครเป็นกษัตริย์ผู้ก่อตั้งอาณาจักรสุโขทัย?

- ☐ A พ่อขุนศรีอินทราทิตย์
- ☐ B พ่อขุนบางกลางท่าว
- ☒ C พ่อขุนรามคำแหง
- ☐ D พ่อขุนผาเมือง

Explanation

พ่อขุนรามคำแหงเป็นผู้ก่อตั้งสุโขทัยและมีบทบาทสำคัญในการขยายอาณาเขตและสร้างระบบการปกครอง





+ New chat

Today

นายกรัฐมนตรีปัจจุบันของไทย



30 Days

สร้างประกาศสำหรับสมาชิกพิเศษคน...

2025-06

ความขัดแย้งกัมพูชา-ไทย: ต้นเหตุแล...

2025-03

นายกรัฐมนตรีประเทศไทยทั้งหมด

การสื่อสารกับคนแต่ละประเภทตามโม...

นายกฯ คนปัจจุบันของไทยคือใคร



นายกรัฐมนตรีคนปัจจุบันของประเทศไทยคือ **พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา**

เขาดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีตั้งแต่เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2557 หลังจากที่เขาสำเร็จการศึกษาความสงบแห่งชาติ (คสช.)
เข้าทำการรัฐประหาร และยังคงดำรงตำแหน่งต่อมาหลังจากการเลือกตั้งในปี พ.ศ. 2562



+ New chat

Message DeepSeek



DeepThink

Search



AI-generated, for reference only



Search



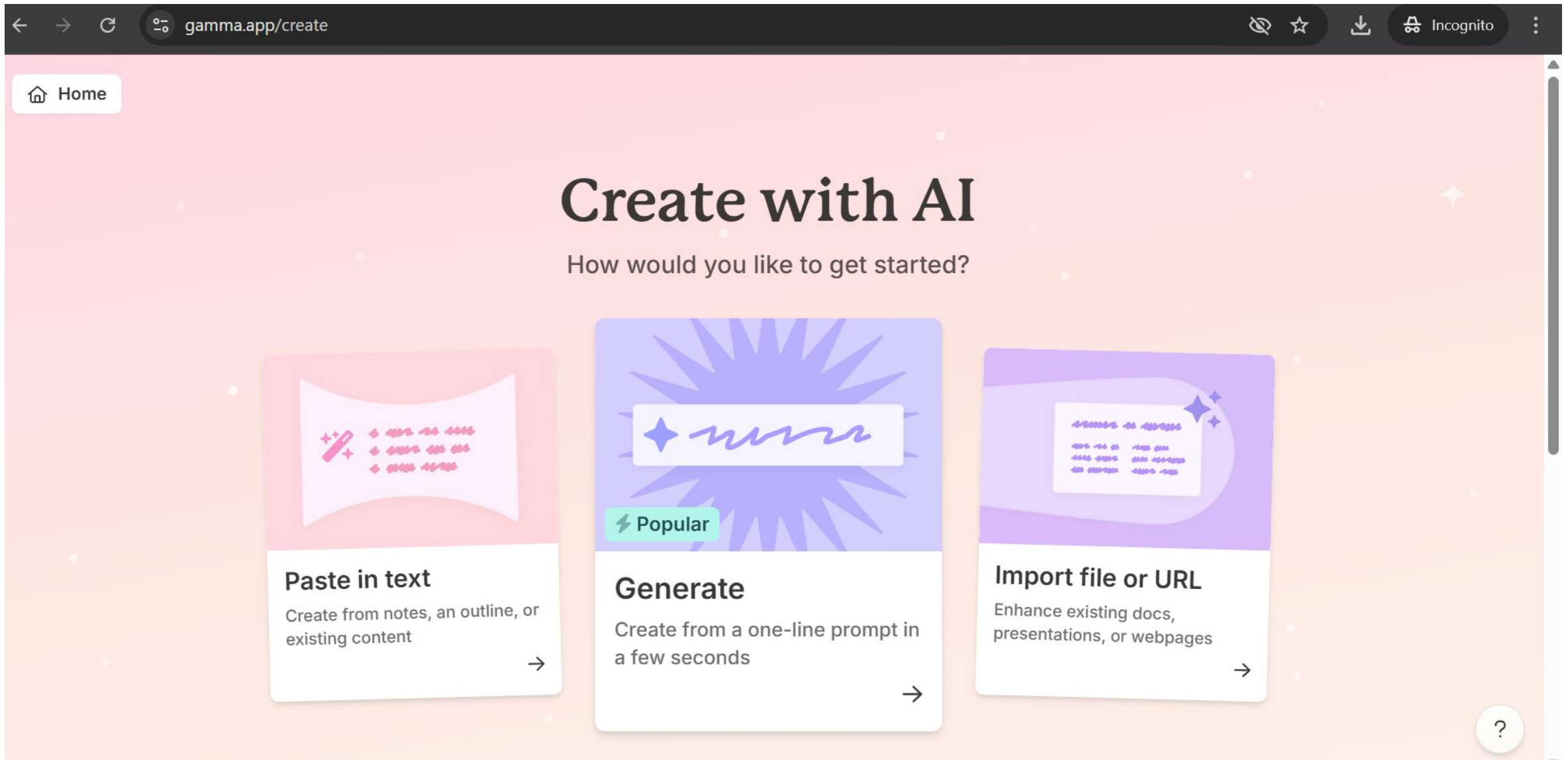
ไทย



10:40

25/9/2568

EDUCATION: GAMMA.APP



EDUCATION: PLAGIARISM DETECTION



grammarly

Product ▾

Work ▾

Education ▾

Pricing

Resources ▾

Contact Sales

Log in

Get Grammarly It's free



Grammar Check



Plagiarism Checker



Paraphrasing Tool



AI Detector



AI Humanizer

Plagiarism Checker

Ensure every word is your own with Grammarly's AI-powered plagiarism checker, which uses advanced AI to detect plagiarism in your text and check for other writing issues.

Enter text or upload file to check for plagiarism and writing errors.



Let's get started.

Step 1: Add your text or upload a file.

Step 2: Click to scan for plagiarism.

Step 3: Review the results for instances of potential plagiarism, plus additional writing issues.

RESEARCH: NOTEBOOKLM

 **Untitled notebook**

Share

Settings



Sources

Chat

Studio

+ Add

Discover



Saved sources will appear here

Click Add source above to add PDFs, websites, text, videos, or audio files. Or import a file directly from Google Drive.



Add a source to get started

Upload a source

Upload a source to get started

0 sources



Audio Overview

Video Overview

Mind Map

Reports

Flashcards

Quiz



Studio output will be saved here.

After adding sources, click to add Audio Overview, Study Guide, Mind Map, and more!

Add note

RESEARCH: PERPLEXITY



P

▼

+

Home

Discover

Spaces

Account

...

🔖

Share

นายกรัฐมนตรีคนปัจจุบันของไทยคือใคร

Answer

Images

Sources · 6

Steps

W

Wikimedia Foundation,...

คณะรัฐมนตรีไทย คณะที่ 65

TH

Thansettakij

ใครจะเป็นนายกฯ คนที่ 32 ต่อจาก "แพทองธาร" หลังถูกศาล...

Springnews

ใครจะเป็นนายกคนต่อไป เปิดโหม่งหน้า 7 แคนดิเดต หลัง...

BBC News ไทย

แพทองธาร ชินวัตร รับพระบรมราชโองการ โปรดเกล้าฯ เป็นนา...



นายกรัฐมนตรีคนปัจจุบันของไทยคือ นายอนุทิน ชาญวีรกูล หัวหน้าพรรคภูมิใจไทย ได้รับการเลือกตั้งและได้รับความเห็นชอบจากสภาผู้แทนราษฎรในวันที่ 5 กันยายน 2568 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน 2568 เป็นต้นไป. [wikipedia](#) +1

Share

Export

Rewrite

👍

👎

📄

...

Ask a follow-up...

🔍

🔗

💡

🌐

🔧

🎨

🎤

⬆️

4

รู้ลึก รวบรวมขึ้นตอนนี้

Search

LINE

📁

🌐

📄

📧

📁

📧

↑

ไทย

📶

🔊

🔋

10:43

25/9/2568

MARKETING: CONTENT CREATION

คุณเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านโฆษณาและสื่อดิจิทัล ฉันต้องการให้คุณออกแบบข้อความสำหรับโพสต์ลง facebook โดยต้องการโปรโมท บริการให้คำปรึกษา และดูแลการเรียนให้กับลูกของคุณ ด้วยถ้อยคำที่ดึงดูดใจคุณพ่อคุณแม่ ช่วยให้เห็นว่า EduCare เป็นเพื่อนและที่ปรึกษาให้กับลูกๆของพวกเขาได้ โดยให้ผู้อ่านตัดสินใจกดขอคำแนะนำและปรึกษาทันที

🎓 ลูกคุณไม่ได้ต้องการแค่ “ครู” — แต่ต้องการ “เพื่อนร่วมทาง” ในการเรียนรู้

EduCare พร้อมเป็นที่ปรึกษาและเพื่อนคู่คิดให้ลูกของคุณ

พ่อแม่ทุกคนต่างอยากให้ลูกเรียนเก่ง มีความสุข และเติบโตไปอย่างมั่นใจ แต่ในยุคที่การเรียนซับซ้อน ทั้งการบ้าน สอบแข่งขัน และความกดดัน... ลูกๆ อาจกำลัง “สับสน” โดยที่เราไม่รู้ตัว

💡 EduCare เข้าใจ และพร้อมอยู่ข้างลูกของคุณทุกก้าว

บริการของเราคือมากกว่าการติวหนังสือ

เราช่วย:

- ✅ วางแผนการเรียนรายสัปดาห์อย่างมีเป้าหมาย
- ✅ ติดตามผลและปรับวิธีให้เหมาะกับสไตล์การเรียนรู้ของแต่ละคน
- ✅ ให้คำปรึกษาแบบรายบุคคลทั้งเรื่องเรียน และทักษะชีวิต
- ✅ ส่งเสริมกำลังใจ — ไม่ใช่แค่เนื้อหา แต่เข้าใจ “หัวใจของการเรียนรู้”

👨👩👧👦 เพราะเราเชื่อว่า... “เด็กทุกคนเรียนรู้ได้ ถ้ามีคนเข้าใจและอยู่ข้างๆ”

หากคุณกำลังมองหาใครสักคน

ที่จะช่วยดูแลลูกคุณเหมือนที่คุณดูแล

ให้ EduCare เป็นเพื่อนร่วมทางในทุกเรื่องของการเรียน

👉 กดเพื่อรับคำปรึกษาเบื้องต้น ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย

[👉 ขอคำปรึกษาเลยตอนนี้]



MARKETING: AVATAR CREATION



- HeyGen AI

MEETING: TRANSCRIPTION

transkriptor.com

☆

P

T

ranskriptor

Tools

Resources

Business

Pricing

🇺🇸

EN

▼

Login

Schedule a Demo

Try it Free

Works with

Try Free Transcription

Convert Local Video or Audio File to Text

Upload an audio or video file from your local device and transcribe for free.

+

Click to upload and transcribe for free

Try FREE Audio Transcription

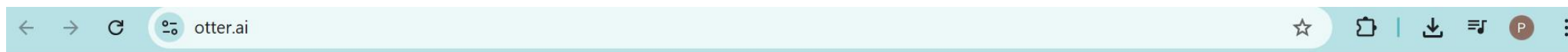
Record Audio and Convert to Text

Record your audio directly and convert audio to text for free.

Record

Try FREE Audio Transcription

MEETING: OTTER.AI



The #1 AI Meeting Agent

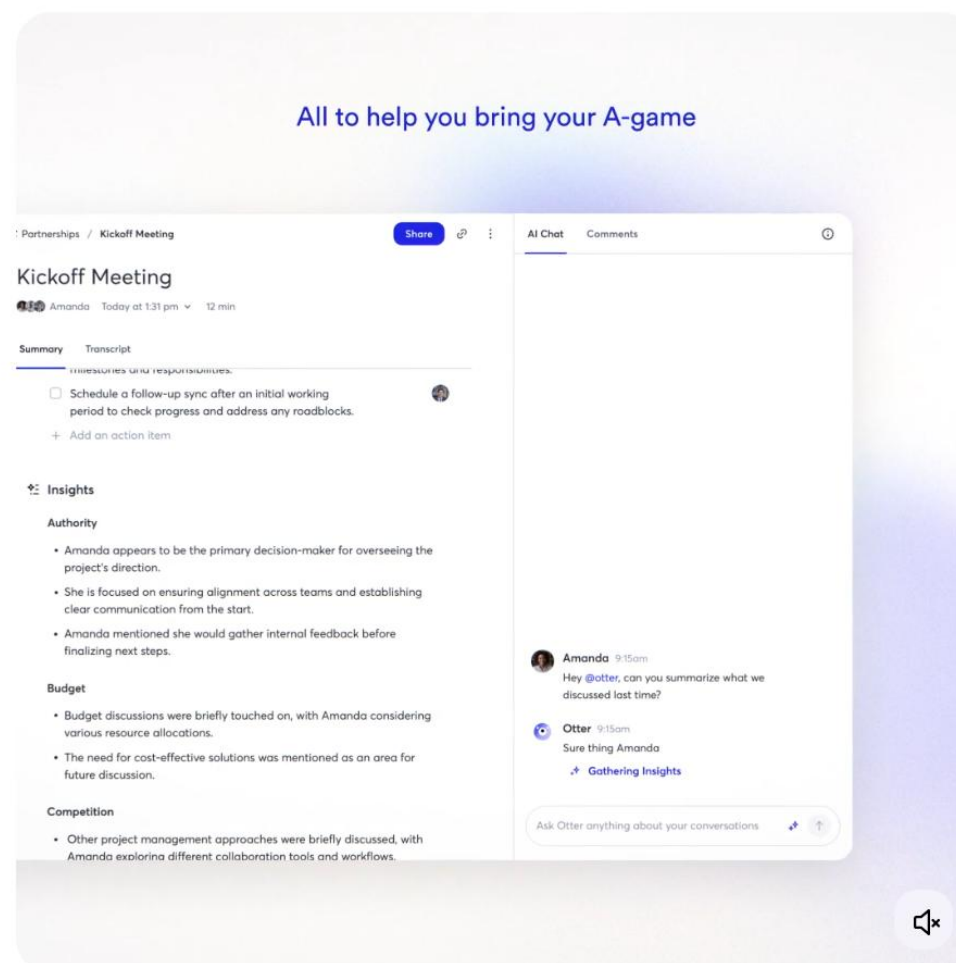
Get live transcripts, automated summaries, action items, advanced AI templates, and use AI Chat to get answers from your meetings. That's how you meet smarter, not harder.

Start for free

Demo it live



"Otter is a must-have. Just being conservative - our team is getting 33% time back."



SMES

- CRM Chatbot
- Market Research and Sell Strategy
- Content Creation
- AI Automation (E-mail check, transcription, Document Summary)