

TERMINI EWLENIN TAL-AI (IL-BAŽI)



Intelliġenza Artifiċjali (AI): Magni jew software li jistgħu jaħsbu, jitgħallmu, u jiehdu deċiżjonijiet bħal bnedmin.



Mudell: Ir-riżultat tat-taħriġ ta' sistema AI fuq data. Jagħmel previżjonijiet jew deċiżjonijiet.



Machine Learning (ML): Tip ta' AI li jitgħallmem mid-data u jettejjeb maż-żmien mingħajr ma jkun ipprogratmat esplicitament.



Taħriġ: Il-proċess ta' kif tgħallmem mudell AI billi tuża d-data sabiex jitgħallmem mudelli.



Deep Learning (DL): Tip ta' ML li juża networks newrali artifiċjali b'ħafna saffi biex jitgħallmem mudelli kumplessi.



Inferenza (Previżjoni): Meta mudell AI mħarreg juża dak li tgħallmem biex jagħmel previżjoni jew deċiżjoni fuq data ġdida.



Data: Informazzjoni miġbura mid-dinja reali li s-sistemi tal-AI jużaw biex jitgħallmu u jiehdu deċiżjonijiet.



Prompt: L-input jew il-mistoqsija li taġti lil għodda AI (bħal ChatGPT) biex tikseb risposta.



Algoritmu: Sett ta' regoli jew istruzzjonijiet pass-pass li l-AI jsewi biex isolvi problema jew jagħmel previżjoni.



Preġudizzju: Meta l-AI tipproduċi riżultati ingusti jew żbaljati minħabba data jew suppożizzjonijiet preġudikati.

TIPI TA' AI (ĦARSA ĠENERALI)

AGI

Artificial General Intelligence (AGI)

AI li tifhem, titgħallmem, u tapplika l-għarfien fuq firxa wiesgħa ta' kompiti bħal bnedmin. (Għadha teoretika)

ANI

Artificial Narrow Intelligence (ANI)

AI ddisinjata biex twettaq kompiti speċifiċi (eż. Chatbots, sistemi ta' rakkomandazzjonijiet). (Din hi dak li għandna llum)

Sistemi b'Regoli

Sistemi b'Regoli

Programmi tradizzjonali li jseguw regoli fissi u loġika jekk-imbagħad. (L-ewwel forma ta' AI)

KIF TITGĦALLEM L-AI

Tagħlim Superviżjonat

L-AI titgħallmem minn eżempji bil-'labels'. (eż. skoperta ta' spam)

Tagħlim Mhux Superviżjonat

L-AI ssib mudelli f'data mingħajr tikketti. (eż. segmentazzjoni tal-klijenti)

Tagħlim bit-Tentattivi

L-AI titgħallmem bit-tentattivi u l-iżbalji. (eż. aġent li jilgħab loġħob)

AI Ġenerattiva

L-AI toholq kontenut ġdid. (eż. test, stampi, mużika)

GĦODOD POPOLARI



ChatGPT (OpenAI): Chatbot AI għal mistoqsijiet, kitba, sommarju, u brainstorming.



Google Gemini: Assistant AI ta' Google għal ftitxija, kitba, u produttività.



Microsoft Copilot: Assistant AI integrat fl-apps ta' Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, eċċ.).



Nano-Banana 2: Għodda AI li tiġġenera immagnijiet ta' kwalità għolja minn testi.

L-AI FIL-ĦAJJA TA' KULJUM



Xiri

Rakkomandazzjoni ta' prodotti fuq Amazon u siti simili.



Divertiment

Rakkomandazzjoni ta' films u mużika fuq Netflix, YouTube, Spotify.



Navigazzjoni

Google Maps juża l-AI biex jipprevedu t-traffiku u jissuggerixxi rotot.



Email

Skoperta ta' spam u suggerimenti ta' twebġibiet intelligenti.



Chatbots

Siri, Alexa, u Google Assistant jifhmuk u jwiegbuk.

KONKLUŻJONIJET EWLENIN

✓ L-AI tinsab madwarna u taġħmilna l-ħajja aktar faċli.

✓ **Titgħallmem mid-data, issib mudelli, u taġħmel previżjonijiet jew deċiżjonijiet.**

✓ Tipi differenti ta' AI jaqdu skopijiet differenti.

✓ Li tifhem it-termini ewlenin jgħinek tuża l-AI aħjar u b'mod aktar intelligenti.

✓ **L-AI hija għodda biex tissaħħaħ il-kapaċità tal-bnedmin, mhux biex tissostitwihom.**