



ഇൻഫോ-കൈരളി

കമ്പ്യൂട്ടർ മാഗസിൻ

facebook.com/infokairali 9447124390

ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങാം,
ജോലിഭാരം കുറയ്ക്കാം

ജനറേറ്റീവ് എ ഐ: സാങ്കല്പികത
യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു

ആദ്യം അറിയേണ്ടത് 'ഫിസ്ബസ്'



GPT-5

കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ പുതുയുഗം

വീട്ടിലൊരു തീയേറ്റർ നിങ്ങളുടെ സ്വപ്നമാണോ?



Aries DM Pvt Ltd അവതരിപ്പിക്കുന്നു ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ റെഡിയൈഡ് ഹോം തീയേറ്റർ

വീടിന്റെ ടെറസിന്റെ അനുയോജ്യമായ ഭാഗത്ത് കുറഞ്ഞ സമയം കൊണ്ട് ഇത് നിർമ്മിക്കാം. വീടിന്റെ പുറത്ത് ഔട്ട്ഹൗസ് പോലെയും നിർമ്മിക്കാം

8 അടി വീതിയും 12 അടി നീളവുമുള്ള 4 സീറ്റർ, 8 അടി വീതിയും 16 അടി നീളവുമുള്ള 7 സീറ്റർ, കൂടാതെ കസ്റ്റമൈസ്ഡ് സൈനുകളിലും റെഡിയൈഡ് തീയേറ്റർ ലഭ്യമാണ്.

റെഡിയൈഡ് ഹോം തീയേറ്റർ നേരിട്ട് കണ്ടു മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി 9539000522 അല്ലെങ്കിൽ 9446090206 നമ്പറിലേക്ക് വാട്സ്ആപ്പ് ചെയ്യൂ... കൂടുതലറിയാൻ www.ariesdm.com സന്ദർശിക്കുക.



Aries Digital Magics Pvt Ltd
Door No: 11/335
Pullappallil Buildings
Manjoor PO, Kuruppanthara
Kottayam, Kerala, India - 686603
www.ariesdm.com

LAPTOP SERVICE ANY BRAND.. ANY PROBLEM

(COMPUTER, LAPTOP, PRINTER, CCTV SALES & SERVICE)

DOOR TO
DOOR PICKUP
& DELIVERY



ICM INFOTEK

THALAYOLAPARAMBU

PH: 04829 234625, 8086122244, 9447124393/4

COMPUTER SALES, LAPTOP SALES SERVICE ACCESSORIES, CCTV INSTALLATION & SERVICE
NETWORKING, PRINTER SERVICE, LASER CARTRIDGE REFILLING

Kuruppanthara
Kottayam - 686 603
Whatsapp: 9447124390
Website: www.infokairali.com
E-Mail: kairali.info@gmail.com
facebook.com/infokairali

Managing Editor & Editor in Charge
SOJAN JOSE

Editorial Support
NANDAKUMAR E.

Sub Editors
**MARY MATHEWS
OJITHA K S**

Digital Marketing Consultant
ANAND SOJAN

Circulation
SHAJI MANIMALA

Marketing
LINO MOHAN

Advisory Board Chairman
DR. ACHUTH SANKAR S. NAIR
Director, Quality Assurance, Professor,
Dept of Computational Biology and
Bioinformatics, University of Kerala

Advisory Board
PROF. JYOTHY JOHN
Principal, College of Engineering,
Chengannur

Er. M.P. LOKNATH
General Secretary,
Internet Society of India

DR. SABU M. THAMPI
Associate Professor,
IIITM-K Trivandrum

DR. UMESH P.
HOD, Department of Applied Science,
College of Engineering, Aranmula

MR. ROBIN TOMMY
Innovation Lead, TCS,
Trivandrum

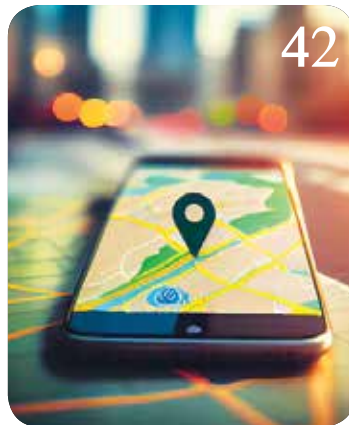
MR. GOKUL ALEX
Senior Manager, UST Global,
Infinity Labs Trivandrum,

Lay-Out & Design
SANTHOSH



GPT-5 : കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ പുതുയുഗം

| | |
|--|----|
| ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങാം, ജോലി ഭാരം കുറയ്ക്കാം..... | 11 |
| ശബ്ദവും ദൃശ്യവും കീഴടക്കി ജിപിടി-4..... | 16 |
| ജെമിനി vs ജിപിടി: ഭാഷാ മോഡലുകളുടെ യുദ്ധം..... | 20 |
| ലോകത്തെ മാറ്റിമറിക്കാൻ GPT-5 | 24 |
| ജനറേറ്റീവ് എഐ: സാങ്കല്പികത യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു..... | 27 |
| ഇൻഫോ സൈറ്റ് | 34 |
| പുതുതലമുറയ്ക്ക് വഴികാട്ടിയായി ഐറിസ് | 38 |
| വെബ്സൈറ്റ് റിവ്യൂ..... | 40 |
| ആദ്യം അറിയേണ്ടത് 'ഫിസ്ബസ്' | 46 |
| ഗ്യാലക്സിക്കൊപ്പം ഇനി ആരോഗ്യം സ്മാർട്ടാക്കാം..... | 48 |
| വിറ്റിമൗസ് | 50 |



**നഷ്ടപ്പെട്ടവ കണ്ടെത്തും
ചില ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കറുകൾ**



**ആവശ്യമെങ്കിൽ ആശുപത്രി
ഇനി ആകാശത്തും സജ്ജം**



ഹൈ-ടെക് പരക്കിംപാച്ചിൽ: ബിസിനസ്സ് തീരുമാനം മാതൃകാപരം



പരമ്പരാഗത പബ്ലിക് സിച്ച്ഡ് ടെലിഫോൺ നെറ്റ്വർക്കിൽ നിന്ന് ഇന്റർനെറ്റ് അഡിഷ്ണിത വിഭാഗെപി ടെലിഫോണുക ളിലേക്ക് ലോകം വലിയതോതിൽ മാറിക്കഴിഞ്ഞു. ഇത്രകാലവും ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന അതി സാധാരണ ലാൻഡ്ലൈൻ സെറ്റുകളും വിഭാഗെപി ലൈനുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കാമെങ്കിലും അതിലുമേറെ സാദ്ധ്യതകളാണ് ഇതിനുള്ളത്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സ്വകാര്യ കേബിൾ ഓപ്പറേറ്റർമാർ വഴി ബിഎസ്എൻഎൽ നൽകുന്നതെല്ലാം വിഭാഗെപി കണക്ഷനുകളാണ്.

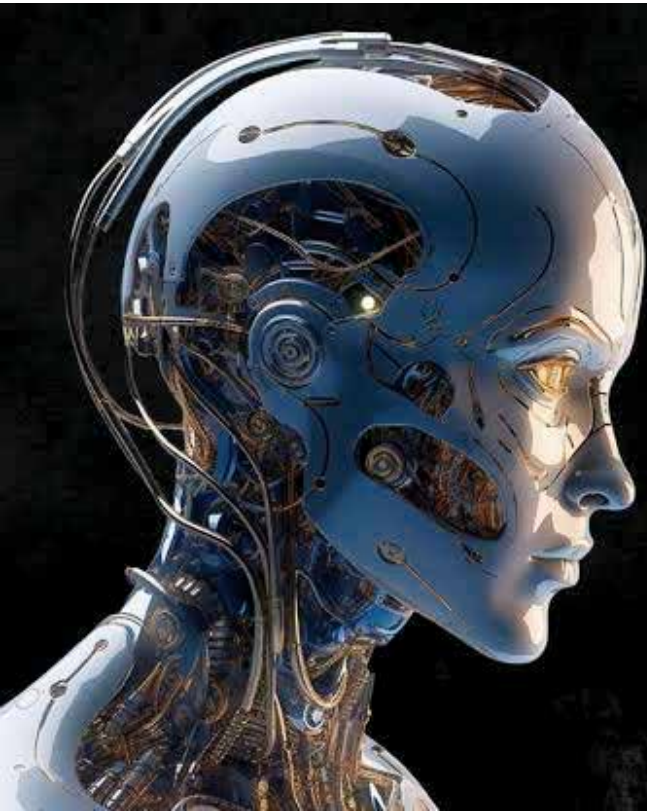
പരമ്പരാഗത പബ്ലിക് സിച്ച്ഡ് ടെലിഫോൺ നെറ്റ്വർക്കിൽനിന്ന് ഇന്റർനെറ്റ് അഡിഷ്ണിത വിഭാഗെപി ടെലിഫോണുകളിലേക്ക് ലോകം വലിയതോതിൽ മാറിക്കഴിഞ്ഞു. ഇത്രകാലവും ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന അതി സാധാരണ ലാൻഡ്ലൈൻ സെറ്റുകളും വിഭാഗെപി ലൈനുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കാമെങ്കിലും അതിലുമേറെ സാദ്ധ്യതകളാണ് ഇതിനുള്ളത്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സ്വകാര്യ കേബിൾ ഓപ്പറേറ്റർമാർ വഴി ബിഎസ്എൻഎൽ നൽകുന്നതെല്ലാം വിഭാഗെപി കണക്ഷനുകളാണ്.

എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കളെയും ഈ രീതിയിലുള്ള ഡിജിറ്റൽ കണക്ഷനിലേക്ക് മാറ്റാൻ 2025 അവസാനം വരെയായിരുന്നു ബിടി ഗ്രൂപ്പ് സമയം കണ്ടിരുന്നത്. ഇതാണ് ഇപ്പോൾ 2027-ലേക്ക് നീട്ടിയിരിക്കുന്നത്. പ്രായമായവർ, വൈദ്യസഹായത്തിനും മറ്റുമായി ടെലിഫോണിനെ ആശ്രയിക്കുന്നവർ തുടങ്ങിയവർക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ വരില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കാനാണ് ഈ നീക്കം.

എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കളെയും ഈ രീതിയിലുള്ള ഡിജിറ്റൽ കണക്ഷനിലേക്ക് മാറ്റാൻ 2025 അവസാനം വരെയായിരുന്നു ബിടി ഗ്രൂപ്പ് സമയം കണ്ടിരുന്നത്. ഇതാണ് ഇപ്പോൾ 2027-ലേക്ക് നീട്ടിയിരിക്കുന്നത്. പ്രായമായവർ, വൈദ്യസഹായത്തിനും മറ്റുമായി ടെലിഫോണിനെ ആശ്രയിക്കുന്നവർ തുടങ്ങിയവർക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ വരില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കാനാണ് ഈ നീക്കം.

വെറും മോടി മാത്രമല്ല, ന്യായമായ സാങ്കേതികകാരണങ്ങൾ തന്നെ ഡിജിറ്റലിലേക്കുള്ള നീക്കത്തിനുപിന്നിലുണ്ട്. എന്നിട്ടും എല്ലാ വിഭാഗമുള്ളവരുടെയും പരിഗണിക്കാൻ ശ്രമിച്ചത് മാതൃകാപരമാണ്. വർണപ്പകിട്ടിന്റെ മാത്രം അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുത്തൻസങ്കേതങ്ങൾ അടിച്ചേൽപ്പിക്കുന്ന അധികൃതർ ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗത്തുമുണ്ട്. അവർ ഇതിൽനിന്ന് പാഠമുൾക്കൊള്ളട്ടെ.

എഡിറ്റോറിയൽ ടീം



 OpenAI

 GPT-5

GPT-5: കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ പുതുയുഗം

☛ ഷാഹിദ് നീർമുണ്ട

ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ സേവനം പൊതുജനങ്ങൾക്കായി ലഭ്യമായി തുടങ്ങിയിട്ട് ഒരു വർഷത്തിലേറെയായി. സ്വാഭാവിക ഭാഷ മനസ്സിലാക്കാനും സൃഷ്ടിക്കാനുമുള്ള അതിന്റെ കഴിവ് കൊണ്ട് ഇത് തുടക്കത്തിൽ തന്നെ നമ്മെ അമ്പരപ്പിച്ചു. ഇന്ന്, മറ്റൊരു സാങ്കേതിക നാഴികക്കല്ലിന്റെ തുടക്കത്തിൽ നമ്മൾ നിൽക്കുമ്പോൾ, GPT-5 നെ ചുറ്റിപ്പറ്റിയുള്ള പ്രതീക്ഷകൾ വളരുന്നു.

GPT-1: 2018ൽ, ഓപ്പൺഎഐ GPT-1 ഉപയോഗിച്ച് ജനറേറ്റീവ് പ്രീ-ട്രെയിനിംഗ് എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചു, ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആർക്കിടെക്ചർ ഉപയോഗിച്ച് സ്വാഭാവിക ഭാഷാ ധാരണ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. 'ജനറേറ്റീവ് പ്രീ-ട്രെയിനിംഗ് വഴി ഭാഷാ ധാരണ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ' എന്ന അവരുടെ പേപ്പറിൽ വിശദമായി ഇവ വിവരിക്കുന്നു. അത് പരസ്യമായി റിലീസ് ചെയ്തില്ല.

GPT-2: ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം, ഓപ്പൺഎഐ GPT-2 പുറത്തിറക്കി, ടെക്സ്റ്റ് ജനറേഷനിൽ കാര്യ

മായ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ ഇവ കാണിച്ചു. GPT-2 ടെക്സ്റ്റിന്റെ ചെറിയ ഭാഗങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ പ്രാപ്തമായിരുന്നു, അതിന്റെ മുൻഗാമികളിൽ നിന്ന് ശ്രദ്ധേയമായ മുന്നേറ്റം അടയാളപ്പെടുത്തി. മെഷീൻ ലേണിംഗ് കമ്മ്യൂണിറ്റിയിൽ വിപുലമായ പരീക്ഷണം നടത്താൻ അനുവദിക്കുന്ന ഇത് പൊതുവായി ലഭ്യമായിരുന്നു.

GPT-3: 2020ൽ GPT-3 പുറത്തിറങ്ങിയതോടെ, GPT-2നേക്കാൾ 100 മടങ്ങ് കൂടുതൽ പാരാമീറ്ററുകൾ നൽകിക്കൊണ്ട് ഓപ്പൺഎഐ അതിന്റെ മോഡൽ ഗണ്യമായി ഉയർത്തി. ഈ വിപുലീകരണം GPT-3-നെ വളരെ ദൈർഘ്യമേറിയതും കൂടുതൽ യോജിച്ചതുമായ വാചകം നിർമ്മിക്കാൻ പ്രാപ്തമാക്കി. GPT-3.5 സീരീസിനുള്ളിലെ Chat-GPT യുടെ ആരംഭത്തോടെ, രണ്ട് മാസത്തിനുള്ളിൽ 100 ദശലക്ഷം ഉപയോക്താക്കളിലേക്ക് എത്തിച്ചേർന്നു.

GPT-4: സീരീസിലെ ഏറ്റവും പുതിയ പതിപ്പായ GPT-4, അതിന്റെ മുൻഗാമികൾ അവതരിപ്പിച്ച കഴിവാ

ഇൻഫോ - ടെക്നോളജി
2024 ജൂൺ

കളെ കൂടുതൽ പരിഷ്കരിക്കുന്നു. വലിയ ഡേറ്റാസെറ്റും കൂടുതൽ പാരാമീറ്ററുകളും ഉപയോഗിച്ച്, GPT-4, GPT-3ന്റെ സ്വാഭാവിക ഭാഷാ ധാരണയും ജനറേഷൻ കഴിവുകളും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. വിപുലീകൃത ഭാഗങ്ങളിൽ യോജിച്ച്, സന്ദർഭോചിതമായി പ്രസക്തമായ വാചകം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലും സങ്കീർണ്ണമായ സംഭാഷണ രംഗങ്ങളിൽ മികച്ച ധാരണ കാണിക്കുന്നതിലും ഇത് മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനം കാണിക്കുന്നു. 2023 നവംബറിൽ, ഓപ്പൺഎഐ GPT-4 ടർബോ വിഷൻ റിലീസ് ചെയ്തു, അത് നിരവധി സവിശേഷതകൾ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തു. ഒടുവിൽ GPT-4െ 2024 മെയ് മാസത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.

എന്താണ് GPT-5?

ഓപ്പൺഎഐയുടെ ജനറേറ്റീവ് പ്രീ-ട്രെയിൻഡ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ നീണ്ട നിരയിലെ ഏറ്റവും പുതിയ വികസനമാണ് GPT-5, കൃത്രിമബുദ്ധിയിലെ ഒരു പുതിയ യുഗത്തിന് കളമൊരുക്കാനോരങ്ങുകയാണ് അവർ ഇത് വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നിർദ്ദിഷ്ട വിശദാംശങ്ങൾ മറച്ചുവെച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, പ്രതീക്ഷകൾ ഉയർന്നതാണ്, സങ്കീർണ്ണതയിലും കാര്യക്ഷമതയിലും GPT-5 അതിന്റെ മുൻഗാമികളെ മറികടക്കുമെന്ന് പ്രവചിക്കപ്പെടുന്നു. ഈ നൂതന മോഡൽ സ്വാഭാവിക ഭാഷാ സംസ്കരണത്തിൽ അഭൂതപൂർവ്വമായ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു, മികച്ച ധാരണയും ജനറേഷൻ കഴിവുകളും ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. മാത്രമല്ല, GPT-5 ന് വിപുലമായ അറിവ് ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്നും കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമായ പ്രശ്നപരിഹാര രംഗങ്ങൾ നാവിഗേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിൽ വൈദഗ്ധ്യമുള്ളതാക്കുകയും മെച്ചപ്പെടുത്തിയ ന്യായവാദം പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പ്ര



ഭാവയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ വർഷത്തിനുള്ളിൽ GPT-5 ന്റെ റിലീസുണ്ടാകുമ്പോൾ, അതിന്റെ പുരോഗതിയെക്കുറിച്ചുള്ള മിക്ക പ്രവചനങ്ങളും ഗൂഗിൾ രൂപീകരിച്ച നിലവിലെ ട്രെൻഡുകളും ഓപ്പൺസോഴ്സ് AI സംരംഭങ്ങളും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്. എന്നിരുന്നാലും, ഓപ്പൺ എഐ കോർ ടീമിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വരുന്ന ചില ആദ്യ സൂചനകൾ ഉണ്ട്.



തീക്ഷ്ണിക്കുന്നു. 2023 ഏപ്രിലിനു ശേഷമുള്ള സംഭവങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിവില്ലെങ്കിലും, GPT-4 ന് ഇപ്പോഴും കൂടുതൽ വിപുലമായ പൊതുവിജ്ഞാന അടിത്തറയും നമ്മുടെ ലോകത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ആഴത്തിലുള്ള ധാരണയുമുണ്ട്. അതിനാൽ, GPT-5 അതേ പ്രവണത പിന്തുടരുന്നതും നിലവിലെ GPT-4 മോഡൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുമെന്നും ഇതുവരെയുള്ള എല്ലാം സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

GPT-5 എപ്പോൾ പുറത്തിറങ്ങും?

2024 ജനുവരിയിൽ ബിൽഗേറ്റ്സുമായി സാം ആൾട്ട്മാൻ നടത്തിയ ചർച്ചയിൽ, റിലീസ് തീയതി എപ്പോഴായിരിക്കുമെന്നതിനെക്കുറിച്ച് യാതൊരു സൂചനയും നൽകാതെ GPT-5-ന്റെ ജോലികൾ ആരംഭിച്ചതായി സ്ഥിരീകരണം നൽകി. Chat-GPT കഴിഞ്ഞ് ഏതാനും മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഓപ്പൺഎഐ GPT-4 പുറത്തിറക്കിയെങ്കിലും, പരിശീലന ഘട്ടം, വികസനം, പരിശോധന എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ GPT-4 ന്റെ വികസന ചക്രം രണ്ട് വർഷമെടുത്തുവെന്ന് നമുക്കറിയാം. അതിനാൽ, GPT-5 സമാനമായ ഷെഡ്യൂൾ പിന്തുടരുകയാണെങ്കിൽ, അതിന്റെ റിലീസ് 2025 അവസാനം വരെ നീട്ടിയേക്കാം. എന്നാലും, ഓപ്പൺഎഐ GPT-4 മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നത് തുടരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

GPT-5-ന്റെ സവിശേഷതകൾ

ഭാവയിൽ ഒന്നോ രണ്ടോ വർഷത്തിനുള്ളിൽ GPT-5 ന്റെ റിലീസുണ്ടാകുമ്പോൾ, അതിന്റെ പുരോഗതിയെക്കുറിച്ചുള്ള മിക്ക പ്രവചനങ്ങളും ഗൂഗിൾ രൂപീകരിച്ച നിലവിലെ ട്രെൻഡുകളും ഓപ്പൺ സോഴ്സ് AI സംരംഭങ്ങളും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്. എന്നിരുന്നാലും, ഓപ്പൺഎഐ കോർ ടീമിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് വരുന്ന ചില ആദ്യ സൂചനകൾ ഉണ്ട്. ബിൽഗേറ്റ്സുമായുള്ള അഭിമുഖത്തിൽ, ഓപ്പൺഎഐയുടെ ശ്രമങ്ങൾ യുക്തിസഹമായ കഴിവുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലും വീഡിയോ പ്രോസസ്സിംഗ് കഴിവുകൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുമെന്ന് ആൾട്ട്മാൻ എടുത്തുകാണിച്ചു. GPT-5 ൽ നിന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ചില പ്രധാന മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ നമുക്ക് ചർച്ച ചെയ്യാം.

ഇൻഫോ - റൈകരളി
2024 ജൂൺ



പാരാമീറ്റർ വലുപ്പം

മെഷീൻ ലേണിംഗിൽ, കൃത്യമായ പ്രവചനങ്ങൾ നടത്താനുള്ള കഴിവ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പരിശീലന പ്രക്രിയയിൽ ക്രമീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന AI സിസ്റ്റത്തിലെ ഒരു വേരിയബിളിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ഒരു പദമാണ് പാരാമീറ്റർ. GPT-4 ന്റെ കൃത്യമായ പാരാമീറ്റർ വലുപ്പം പുറത്തു പറഞ്ഞിട്ടില്ലെങ്കിലും, ഒട്ടുമിക്ക സ്രോതസ്സുകളും സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ഈ സംഖ്യ ഏകദേശം 1.5 ട്രില്യൺ പാരാമീറ്ററുകളായിരിക്കാം എന്നതാണ്. ഈ പാത തുടരുകയാണെങ്കിൽ, GPT-5 ന് നിലവിലെ LLMകളുടെ പരിധി പുനർനിർവചിക്കാനാകും, ഇത് അഭ്യുത്സാഹകരമായ വലുപ്പം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

മൾട്ടിമോഡാലിറ്റി

ആദ്യമായും പ്രധാനമായും, GPT-5ന്റെ ഏറ്റവും വ്യക്തമായ പ്രവചനം അത് മൾട്ടിമോഡൽ ആയിരിക്കും എന്നതാണ്. ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജ്, ഓഡിയോ, വീഡിയോ എന്നിവ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതാണ്. സോറയുടെ റിലീസിനു ശേഷം ഇത് ഇതിനകം തന്നെ വ്യക്തമായിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം അവസാനത്തോടെ സോറ പൊതു ഉപയോഗത്തിന് ലഭ്യമാകുമെന്ന് ഓപ്പൺ എഐയുടെ സിടിഒ മിരാ മുരാതി പറഞ്ഞു. GPT-5-നുള്ളിലും ഇത് സംയോജിപ്പിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. നിലവിലുള്ള GPT-4 മോഡൽ സംഭാഷണ, ഇമേജ് പ്രവർത്തനങ്ങളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനാൽ, വീഡിയോ പ്രോസസ്സിംഗിന്റെ സംയോജനം GPT5 ന്റെ സ്വാഭാവിക പുരോഗതിയായി ഉയർന്നുവരുന്നു. ഗൂഗിൾ അതിന്റെ ജെമിനി മോഡലിൽ ഈ സവിശേഷത പരീക്ഷിക്കാൻ തുടങ്ങുന്നത് നമ്മൾ ഇതിനകം കണ്ടു. അതിനാൽ, GPT-5 ന് നിലവിലെ GPT-4 മൾട്ടിമോഡൽ കഴിവുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും വീഡിയോ ഇന്റഗ്രേഷൻ പോലുള്ള പുതിയ സവിശേഷതകൾ ചേർക്കാനും AIയുമായി എങ്ങനെ ഇടപഴകുന്നു എന്നതിൽ സുപ്രധാനമായ മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കാനും കൂടുതൽ സ്വാഭാവികവും വൈവിധ്യമാർന്നതുമായ ആശയവിനിമയ രൂപങ്ങൾ പ്രാപ്തമാക്കാനും കഴിയും. അൻപ്ലസ് മി വിത്ത് ബിൽ ഗേറ്റ്സിന്റെ എപ്പി സോഡിൽ, പുതിയതും മികച്ചതുമായ മോഡലുകൾ

സൃഷ്ടിക്കാൻ ഓപ്പൺഎഐ തയ്യാറെടുക്കുന്നതായി ആശ്ചര്യമോ ചുണ്ടിക്കാട്ടി. GPT-5-ന്റെ പ്രധാന വശമെന്ന നിലയിൽ മൾട്ടിമോഡാലിറ്റിയുടെ പ്രാധാന്യം അദ്ദേഹം എടുത്തുകാണിച്ചു, അത് വീഡിയോ ഇൻപുട്ട് പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാനും പുതിയ വീഡിയോകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും അതിനെ പ്രാപ്തമാക്കുകയും മോഡലിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇതിനകം ആരംഭിച്ചുവെന്ന് സ്ഥിരീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

മെച്ചപ്പെട്ട കൃത്യത

ഓരോ പതിപ്പിലും, GPT മോഡലുകളുടെ കൃത്യത മെച്ചപ്പെട്ടു, സന്ദർഭം മനസ്സിലാക്കുന്നതിലും ഉചിതമായ പ്രതികരണങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലും അവയെ കൂടുതൽ വിശ്വസനീയമാക്കുന്നു. GPT മോഡലുകളിൽ അടുത്ത തലമുറ അതിന്റെ പരിശീലന ഡേറ്റാ സെറ്റ് വലുപ്പത്തിലും വൈവിധ്യത്തിലും വർദ്ധനവ് അർത്ഥമാക്കുന്നു. നിലവിലെ GPT-4 മോഡൽ അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ GPT-3 നേക്കാൾ 40% മികച്ചതാണ്, അതിനാൽ GPT-5 ഈ പ്രവണത തുടരുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, പീഴകുകൾ കുറയ്ക്കുകയും അതിന്റെ ഇടപെടലുകളുടെ വിശ്വാസ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.

മികച്ച സന്ദർഭ വിൻഡോകൾ (context windows)

നിലവിലെ മോഡലുകളുടെ പരിമിതികളിലൊന്ന് പ്രതികരണങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് പരിഗണിക്കാവുന്ന സന്ദർഭ വിൻഡോയുടെ വലുപ്പമാണ്. GPT-5 ഒരു വലിയ അളവിലുള്ള ഡേറ്റ ഉപയോഗിച്ച് പരിശീലിപ്പിച്ചിരിക്കാമെന്നതിനാൽ, അതിന് വിപുലീകരിച്ച ഒരു സന്ദർഭ വിൻഡോ ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു, ഇത് ടെക്സ്റ്റിന്റെ വലിയ ഭാഗങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനും പരാമർശിക്കാനും അനുവദിക്കുന്നു, ഇത് കൂടുതൽ യോജിച്ചതും സന്ദർഭോചിതവുമായ പ്രസക്തമായ ഔട്ട്പുട്ടുകളിലേക്ക് നയിക്കുന്നു. നില





വിൽ, GPT-4ന് പരമാവധി സന്ദർഭ ദൈർഘ്യം 32k ആണ്, GPT-4 Turbo അത് 128k ആയി ഉയർത്തി. മറുവശത്ത്, ആന്ത്രോപിക് പുറത്തിറക്കിയ ഏറ്റവും ശക്തമായ മോഡലായ ക്ലോഡ് 3 ഓപസ്, 200k സന്ദർഭ വിൻഡോ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു, കൂടാതെ ഗുഗിളിന്റെ ജെമിനി 1.5 ന് 1 ദശലക്ഷം ടോക്കൺ കളുടെ സന്ദർഭ വിൻഡോയുണ്ട്.

വ്യക്തിപരവും മുമ്പത്തേക്കാൾ സ്മാർട്ടും

ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കലിനും വ്യക്തിഗതമാക്കലിനും GPT-5 എങ്ങനെ ഉന്നത നൽകുമെന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആൾട്ടമാൻ ഗേറ്റ്സുമായി ദീർഘമായി സംസാരിച്ചു. 'നിങ്ങളെ കുറിച്ചും നിങ്ങളുടെ ഇമെയിലിനെ കുറിച്ചും കലണ്ടറിനെ കുറിച്ചും അറിയാനുള്ള



കഴിവ്, നിങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ് അപ്പോയിമെന്റ് ബുക്ക് ചെയ്തിരിക്കുന്നത്, മറ്റ് ബാഹ്യ ഡേറ്റാ സ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് കണക്റ്റ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു-അതെല്ലാം. പുരോഗതിയുടെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ചില മേഖലകളായിരിക്കും ആൾട്ടമാൻ പറഞ്ഞു.

കൂടാതെ, GPT-5 ന് കൂടുതൽ മികച്ച യൂക്സിസഹായ കഴിവുകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നും അദ്ദേഹം അവകാശപ്പെട്ടു. ദുബായിൽ അടുത്തിടെ നടന്ന ലോക ഗവൺമെന്റ് ഉച്ചകോടിയിൽ ആൾട്ടമാൻ പറഞ്ഞു, 'ഞങ്ങൾ മോഡലിനെ മികച്ചതാക്കാൻ പോകുന്നു, എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും ഇത് മികച്ചതായിരിക്കും. GPT-5 ന് GPന്റെ കഴിവുകളും നിരവധി സ്വയംഭരണ ചട്ടക്കൂടുകളെ പിന്തുണയ്ക്കാമെന്നും പറയാം. ചാറ്റ് ജിപിടിക്ക് ശബ്ദവും ശരീരവും നൽകിയ സമീപകാല സഹകരണം ഓപ്പൺഎഐയെ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനും ഇത് സഹായിക്കും, ഇത് നിരവധി ഉപകരണത്തിലെ കഴിവുകൾ കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു.

ഓപ്പൺ എഐ-യുടെ GPT-5 യും മെറ്റായുടെ Llama-3

ഓപ്പൺഎഐയും മെറ്റയും അവരുടെ ചാറ്റ്ബോട്ടുകളുടെ പുതിയ പതിപ്പുകൾ - യഥാക്രമം GPT-5, Llama 3 എന്നിവ 2024 അവസാനിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് പുറത്തിറക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ GPT-4 പോലെ, GPT-5 ചിത്രങ്ങളും വാചകങ്ങളും മനസ്സിലാക്കാൻ പ്രാപ്തമായിരിക്കും. ഉദാഹരണത്തിന്, ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ഒരു ഇമേജ് വിവരിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടാൻ കഴിയും, ഇത് കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ള ആളുകൾക്ക് കൂടുതൽ ആക്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. എന്നിരുന്നാലും, GPT-5 ന് വ്യത്യസ്ത ഭാഷകളിൽ മികച്ച കഴിവുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും, ഇത് ഇംഗ്ലീഷ് ഇതരഭാഷ സംസാരിക്കുന്നവർക്ക് സിസ്റ്റവുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും സംവദിക്കാനും സാധ്യമാക്കുന്നു. ഭാഷാ വിവർത്തനത്തിൽ കൂടുതൽ പ്രാവീണ്യം ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. സംഭാഷണത്തിന്റെ സന്ദർഭം വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിനും ഭാഷയുടെ സൂക്ഷ്മതകൾ വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിനുമുള്ള മെച്ചപ്പെട്ട കഴിവും നവീകരണത്തിന് ഉണ്ടായിരിക്കും. അതിന്റെ മുൻഗാമിയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ, GPT-5 ന് കൂടുതൽ വിപുലമായ യൂക്സിസഹായ കഴിവുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും, അതായത് കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമായ ഡേറ്റാ സെറ്റുകൾ വിശകലനം ചെയ്യാനും കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമായ പ്രശ്നപരിഹാരം നടത്താനും ഇതിന് കഴിയും. പുതിയ അനുഭവങ്ങളിൽ നിന്ന് പഠിച്ച് അറിവോടെയുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാൻ AI സിസ്റ്റത്തെ പ്രാപ്തമാക്കും.

GPT-5-ന് ഒരു സമയം 50,000 വാക്കുകൾ വരെ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാൻ കഴിയും, ഇത് GPT-4ന് ചെയ്യാൻ കഴിയാത്തതിന്റെ ഇരട്ടി വരും, ഇത് വലിയ ഡോക്യുമെന്റുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കൂടുതൽ മികച്ചതാക്കുന്നു. ഇത് ഉപയോക്താക്കളുമായി കൂടുതൽ സഹാനുഭൂതിയുള്ള ആശയവിനിമയം അനുവദിക്കുന്ന ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള വൈകാരിക ബുദ്ധിയെ അവതരിപ്പിക്കും. ഉപഭോക്തൃ സേവനം ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ക്രമീകരണങ്ങളിൽ ഇത് ഉപയോഗപ്രദമാകും. GPT-5 അത് എങ്ങനെ വിവരങ്ങൾ തിരയുകയും വീണ്ടെടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നതിന്റെ കൃത്യതയിൽ കാര്യമായ പുരോഗതി കാണിക്കും, ഇത് പ

ഇൻഫോ-രൈകരളി
2024 ജൂൺ

Meta LLAMA 2 THE NEXT GENERATION



റത്തിന് കൂടുതൽ വിശ്വസനീയമായ ഉറവിടമാക്കുന്നു. നിലവിലുള്ള വിവര ശേഖരണങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രസക്തമായ വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും പുറത്തെടുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു സാധാരണ സെർച്ച് എഞ്ചിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കപ്പുറം പുതിയ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഇത് വളരെയധികം മുന്നോട്ടുപോകുമെന്ന് പറയപ്പെടുന്നു. വീട്ടിലെ സ്മാർട്ട് സംവിധാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റ് ഉപകരണങ്ങളുമായും മെഷീനുകളുമായും കൂടുതൽ ബുദ്ധിപരമായി സംവദിക്കാൻ ഇതിന് കഴിയും. മറ്റ് മെഷീനുകൾ സൃഷ്ടിച്ച ഡേറ്റാ വിശകലനം ചെയ്യാനും വ്യാഖ്യാനിക്കാനും ഉപയോഗ്യമായ പ്രതികരണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനും GPT-5ന് കഴിയും.

ഇത് വീട്ടിലും ജോലിസ്ഥലത്തും മികച്ച അന്തരീക്ഷം സാധ്യമാക്കും. വീട്ടിലും മറ്റിടങ്ങളിലും ഉള്ള ഉപകരണങ്ങൾ കണക്റ്റ് ചെയ്ത് വിവരങ്ങൾ പങ്കിടുന്ന ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കാര്യങ്ങളുമായി GPT-5 കൂടുതൽ അനുയോജ്യമാകും. മനുഷ്യരും യന്ത്രങ്ങളും ഒരേ ജോലിസ്ഥലത്ത് സംവേദനാത്മകമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇൻഡസ്ട്രി 5.0 എന്ന ആശയത്തെ പിന്തുണയ്ക്കാനും ഇത് സഹായിക്കും. ഈ പതിപ്പിൽ കൂടുതൽ ശക്തമായ സുരക്ഷാ പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ GPT-5 അവതരിപ്പിക്കും. സാധ്യതയുള്ള ഡേറ്റാ സുരക്ഷാ ലംഘനങ്ങളോ ഫിഷിംഗ് ശ്രമങ്ങളോ തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിലൂടെ ഇമെയിൽ സുരക്ഷ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത് ഉപയോഗിക്കാം. മൊത്തത്തിൽ, ഓപ്പൺഎഐ-യിൽ നിന്നുള്ള അപ്ഗ്രേഡ് കൂടുതൽ വൈവിധ്യമാർന്നതും അതിന്റെ കണക്കുകൂട്ടലുകളിൽ കൂടുതൽ ഊർജ്ജകൃഷ്ണതയുള്ളതും കൂടുതൽ അനുയോജ്യവും വ്യക്തിഗതമാക്കിയതുമായ സേവനം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നതും ആയിരിക്കും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാം.

മെറ്റയുടെ ലാമ

GPT-5 ന് മെറ്റയുടെ എതിരാളിയാണ് ലാമ-3. അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ ലാമ-2 നെ അപേക്ഷിച്ച് നിരവധി മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ ഇത് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ ലാമ-2-ന്റെ പരമാവധി 70 ബില്ല്യണമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ 400 ബില്ല്യൺ പാരാമീറ്ററുകളുമായി ഒടുവിൽ വരുന്ന കൂടുതൽ കഴിവുള്ള മോഡലാണിത്. ലാമ -3 മൾട്ടി മോഡൽ ആയിരിക്കും, അതായത് ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ, വീഡിയോ എന്നിവ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാനും

GPT-5 ന് മെറ്റയുടെ എതിരാളിയാണ് ലാമ-3. അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ ലാമ-2 നെ അപേക്ഷിച്ച് നിരവധി മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ ഇത് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. അതിന്റെ മുൻഗാമിയായ ലാമ-2-ന്റെ പരമാവധി 70 ബില്ല്യണമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ 400 ബില്ല്യൺ പാരാമീറ്ററുകളുമായി ഒടുവിൽ വരുന്ന കൂടുതൽ കഴിവുള്ള മോഡലാണിത്.



സൃഷ്ടിക്കാനും ഇതിന് കഴിയും. അതിനാൽ, ഇമേജ് ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ വിശദമായ വിവരണം നൽകുന്നതിന് ഒരു ഇമേജ് ഇൻപുട്ടായി എടുക്കാൻ ഇതിന് കഴിയും. അതുപോലെ, ഉപയോഗാവിന്റെ പ്രോംപ്റ്റുമായോ ടെക്സ്റ്റ് വിവരണവുമായോ പൊരുത്തപ്പെടുന്ന ഒരു പുതിയ ഇമേജ് ഇതിന് സ്വയമേവ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും.

ഇതിന് ഇംഗ്ലീഷ് ഒഴികെയുള്ള ഭാഷകളിൽ ടാസ്കുകൾ നിർവഹിക്കാൻ കഴിയും കൂടാതെ ലാമ 2-നേക്കാൾ വലിയ സന്ദർഭ വിൻഡോ ഉണ്ടായിരിക്കും. വിവരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന സമയത്ത് LLM-ന് പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ടെക്സ്റ്റ്ന്റെ ശ്രേണിയെ ഒരു സന്ദർഭ വിൻഡോ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. പ്രവചനങ്ങൾ നടത്താനും പ്രതികരണങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ, കുറഞ്ഞ സമയത്തിനുള്ളിൽ വലിയ ടെക്സ്റ്റ് ഡേറ്റയോ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ മോഡലിന് കഴിയുമെന്ന് ഇത് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഗൂഗിൾ ക്ലൗഡ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കൊപ്പം പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ വ്യത്യസ്ത പതിപ്പുകളിൽ ലാമ-3 അവതരിപ്പിക്കാൻ മെറ്റ പദ്ധതിയിടുന്നു. ഈ പുതിയ തലമുറ ചാറ്റ്ബോട്ടുകളിലേക്കുള്ള മാറ്റം ജനറേറ്റീവ് AIയിൽ വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കുക മാത്രമല്ല, ആഗോള തലത്തിൽ വ്യവസായങ്ങളെയും സമൂഹങ്ങളെയും പരിവർത്തനം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന മനുഷ്യ-യന്ത്ര ഇടപെടലിലെ ഒരു പുതിയ യുഗത്തിന്റെ തുടക്കം കുറിക്കുകയും ചെയ്യും. ആളുകൾ ജോലി ചെയ്യുന്ന രീതി, പഠിക്കൽ, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം സീകരിക്കൽ, ലോകവുമായും പരസ്പരവുമായ ആശയവിനിമയം എന്നിവയെ ഇത് ബാധിക്കും. ഇത് ബിസിനസുകളെയും ഓർഗനൈസേഷനുകളെയും കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമവും ഫലപ്രദവുമാക്കുകയും മാറ്റാൻ കൂടുതൽ ചടലമാക്കുകയും അങ്ങനെ കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കുകയും ചെയ്യും.

ഇൻഫോ - ക്രൈമി
2024 ജൂൺ



ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങാം, ജോലി ദാരം കുറയ്ക്കാം

പരിധിയില്ലാത്ത സാധ്യതകളുള്ള അവിശ്വസനീയമാംവിധം വൈവിധ്യമാർന്ന ഉപകരണമാണ് ചാറ്ജിപിടി, ഇത് വിവിധ ജോലികൾക്കുള്ള മികച്ച തിരഞ്ഞെടുപ്പാണ്. നിങ്ങൾക്ക് വിഷയങ്ങൾ ഗവേഷണം ചെയ്യാനോ വിവരങ്ങൾ എക്സ്ട്രാക്റ്റ് ചെയ്ത് പരാഫ്രെയ്സ് ചെയ്യാനോ ടെക്സ്റ്റ് വിവർത്തനം ചെയ്യാനോ ഗ്രേഡ് ടെസ്റ്റുകൾ ചെയ്യാനോ ഒരു സംഭാഷണം നടത്താനോ താൽപ്പര്യമുണ്ടെങ്കിൽ, ചാറ്ജിപിടി സഹായിക്കാനാകും. AI ഇപ്പോഴും താരതമ്യേന പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യയായതിനാൽ, ഇനിയും ഒരുപാട് കാര്യങ്ങൾ പഠിക്കാനുണ്ട്, അതിനാൽ ചില തടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ടായേക്കാം. സാങ്കേതിക വിദ്യ വളരെ വേഗത്തിൽ വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും അത് തൊഴിൽ നഷ്ടത്തിലേക്ക് നയിക്കുമെന്നും ചിലർ പറയുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, AI ഇവിടെ നിലനിൽക്കുമെന്ന് നിഷേധിക്കാനാവില്ല. അത് സ്വീകരിക്കുകയും അത് എങ്ങനെ ധർമ്മികമായി ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് പഠിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിലൂടെ കുറഞ്ഞ സമയം കൊണ്ട് കൂടുതൽ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. ക്രിയേറ്റീവ്

ടാസ്ക്കുകൾ ഉൾപ്പെടെ ചാറ്ജിപിടി നൽകുന്ന സഹായങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. നിങ്ങൾ ഒരു ക്രിയേറ്റീവ് പ്രൊഫഷണലോ രൂപകൽപന ചെയ്യുന്നതിലോ എഴുത്തിലോ വെബ് ഡെവലപ്മെന്റിലോ പുതിയ ആളാണെങ്കിൽ, ചാറ്ജിപിടി അല്ലെങ്കിൽ മറ്റൊരു നല്ല AI ചാറ്ബോട്ട് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് നിങ്ങളുടെ ജോലി വളരെ എളുപ്പമാക്കും.

ചാറ്ജിപിടി കേവലം ഹൈപ്പ് മാത്രമല്ല - ഇതിന് പ്രായോഗിക ഉപയോഗങ്ങളുണ്ട്. ചാറ്ജിപിടി-യ്ക്കുള്ള ചില രസകരമായ ദൈനംദിന ഉപയോഗങ്ങൾ നമുക്ക് നോക്കാം.

- **കസ്റ്റമൈസ്ഡ് റെസ്യൂമും കവർ ലെറ്ററും വേഗത്തിൽ എഴുതാം:** ഓരോ ജോലിക്കും വ്യക്തിഗതമാക്കിയ ഒരു ബയോഡേറ്റയും കവർ ലെറ്ററും എഴുതുന്നതാണ് തൊഴിൽ അപേക്ഷാ പ്രക്രിയയുടെ ഏറ്റവും മടുപ്പിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങളിലൊന്ന്. കുറച്ച് മിനിറ്റുകൾക്കുള്ളിൽ ഒരു കസ്റ്റമൈസ്ഡ് റെസ്യൂമും അല്ലെങ്കിൽ ക്രാഫ്റ്റ് പ്രൊഫഷണൽ കവർ ലെറ്ററുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ചാറ്ജിപിടി നിങ്ങളെ സഹായിക്കും.

ഇൻഫോ - റൈകരളി
2024 ജൂൺ



• **സങ്കീർണ്ണമായ വിഷയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കാൻ:** ചില വിഷയങ്ങളെ കുറിച്ച് ഗൂഗിൾ ചെയ്താൽ നിങ്ങൾക്ക് വ്യക്തമായി വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കില്ല. അല്ലെങ്കിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ പ്രയാസകരമാകും. ഇത്തരം സങ്കീർണ്ണമായ വിഷയങ്ങൾ വിശദീകരിക്കാൻ ചാറ്റ് ജിപിടി നിങ്ങളെ സഹായിക്കും.

• **ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി പരിഹരിക്കാം:** സങ്കീർണ്ണമായ ബീജഗണിത പ്രശ്നങ്ങളോ ലളിതമായ ഗണിത പ്രശ്നങ്ങളോ പരിഹരിക്കാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നുവെങ്കിലും, ഗണിതത്തെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ ചാറ്റ് ജിപിടി പ്രത്യേകിച്ചും ശക്തമാണ്.

• **കോഡ് എഴുതുക, ഡീബഗ് ചെയ്യുക, വിശദീകരിക്കുക:** നിങ്ങൾ പരിചയസമ്പന്നനായ ഒരു പ്രോഗ്രാമർ ആണെങ്കിലും അല്ലെങ്കിൽ ഒരു പുതുതാരം ആണെങ്കിലും, നിങ്ങളുടെ കോഡിലെ ചില ബഗുകൾ ഇടയ്ക്കിടെ നേരിടേണ്ടി വരും. നിങ്ങളുടെ കോഡിനുള്ളിലെ പ്രശ്നം ലഘൂകരിക്കാൻ ചാറ്റ് ജിപിടി -ക്ക് നിങ്ങളെ സഹായിക്കാനാകും, ഡീബഗ് ചെയ്യുന്നതിലെ സമയം ലഭിക്കാൻ ഇതുവഴി സാധിക്കും. പ്രോഗ്രാമിംഗിൽ നിങ്ങൾക്ക് ചാറ്റ് ജിപിടി ഉപയോഗിക്കാൻ അനന്തമായ വഴികളുണ്ട്.

• **മീഡിയ ഫയലുകൾ സൃഷ്ടിക്കുക, എഡിറ്റ് ചെയ്യുക:** ചാറ്റ് ജിപിടി -യുടെ കോഡ് ഇന്റർപ്രെറ്റർ ഫീച്ചർ ഉപയോഗിച്ച്, നിങ്ങൾക്ക് വൈവിധ്യമാർന്ന മീഡിയ ഫയലുകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും എഡിറ്റ് ചെയ്യാനും പരിഷ്കരിക്കാനും വായിക്കാനും കഴിയും.

• **ഒന്നിലധികം ഭാഷകളിൽ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കാം:** നിങ്ങൾ കൂടുതൽ പ്രേക്ഷകരിലേക്ക് എത്താൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഒരു ഉള്ളടക്ക സ്രഷ്ടാവ് ആണെങ്കിൽ, ഒന്നിലധികം ഭാഷകളിൽ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ചാറ്റ് ജിപിടി അവിശ്വസനീയമാംവിധം ഉപയോഗപ്രദമാകും. ഗൂഗിൾ വിവർത്തനം ഉണ്ടെങ്കിലും, ഒരു ഭാഷയിൽ എഴുതുകയും മറ്റൊരു ഭാഷയിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നത് സന്ദർഭവും ഭാഷാ-നിർദ്ദിഷ്ട ടോണുകളും നഷ്ടപ്പെടാനിടയാക്കാം. ചാറ്റ് ജിപിടി -ക്ക് നിരവധി ഭാഷകളിൽ നേരിട്ട് ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും.

മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചവ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ

മാത്രമാണ്. അവയുടെ സാധ്യതകൾ അനന്തമാണ്. എന്നാൽ അവ എങ്ങനെ കൈകാര്യം ചെയ്യുമെന്ന് നമ്മൾ അറിഞ്ഞിരിക്കണം എന്നത് പ്രധാനമാണ്. എന്തെങ്കിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചാറ്റ്ബോട്ടുകളെയും ഇമേജ് ജനറേറ്ററുകളെയും പല തവണകളായി പരിചയപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മിക്കവാറും, എല്ലാ വാർത്തകളിലും, അവയുടെ അൽഗോരിതത്തെ പോഷിപ്പിക്കുന്നവ അല്ലെങ്കിൽ ഭയം ഉളവാക്കുന്നതായിരിക്കും. പക്ഷേ, പലർക്കും, ഇവ എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നതിനെ കുറിച്ച് അറിയില്ല. AIയെ ഭയപ്പെടുന്നത് നിർത്താനുള്ള ഏറ്റവും നല്ല മാർഗം AI ഉപയോഗിക്കുക എന്നതാണ്. ചാറ്റ് ജിപിടി-യുടെ ചില ടൂളുകൾ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കുമെന്ന് നമുക്ക് പരിശോധിക്കാം.

ചാറ്റ് ജിപിടി എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം

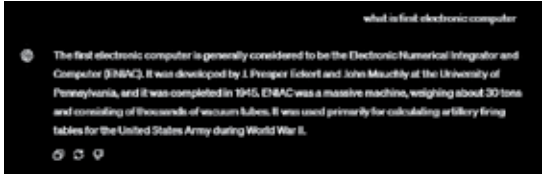
ചാറ്റ്ജിപിടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്, നമുക്ക് ആദ്യം ഒരു ഒപ്പൺഎഐ അക്കൗണ്ട് സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതുണ്ട് (ഇത് സൗജന്യമാണ്). ഇത് ചെയ്യുന്നതിന്, chat.openai.com എന്നതിലേക്ക് പോയി സൈൻ അപ്പ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഇതിനായി ഒരു ഇമെയിൽ വിലാസം ഉപയോഗിക്കാം, അല്ലെങ്കിൽ നിങ്ങളുടെ ഗൂഗിൾ അല്ലെങ്കിൽ മൈക്രോസോഫ്റ്റ് അക്കൗണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൈൻ ഇൻ ചെയ്യാം.

സൈൻ ഇൻ ചെയ്തു വരുന്ന വിൻഡോയിൽ (ചാറ്റ്ജിപിടി പ്രോപ്റ്റ്) നിങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കാം. നിലവിൽ ചാറ്റ്ജിപിടി 3.5 മാത്രമാണ് നമുക്ക് സൗജന്യമായി ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുക. നിലവിലെ ഉയർന്ന പതിപ്പായ ചാറ്റ് ജിപിടി 4 ഉപയോഗിക്കാൻ മാസം 20 ഡോളർ എന്ന നിരക്കിൽ സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ എടുക്കണം. നിങ്ങൾ GPT-4 മോഡൽ ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ, നിങ്ങൾക്ക് ചാറ്റ്ജിപിടി-ന്റെ ഇന്റർനെറ്റ് ബ്രൗസിംഗ് ഫീച്ചറിലേക്ക് സ്വയമേവ ആക്സസ് ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇതിനർത്ഥം, 2023 ഏപ്രിലിന് മുമ്പുള്ള ഡേറ്റ മാത്രമേ



ല്ല, നിലവിലെ വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പ്രതികരണം നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുമെന്നാണ്. കൂടാതെ DALL·E പോലുള്ള അധിക ഫീച്ചറുകളും ഉപയോഗിക്കാം.

നമ്മൾ ചോദിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് നിമിഷങ്ങൾക്കുള്ളിൽ, ചാറ്റ്ജിപിടി ഒരു മറുപടി തരും. 'ആദ്യത്തെ ഇലക്ട്രോണിക് കമ്പ്യൂട്ടർ ഏതാണ്?' എന്ന ചോദ്യത്തിന് ചാറ്റ്ജിപിടി നൽകിയ മറുപടി നോക്കൂ. (image)



ചാറ്റ്ജിപിടി ഒരു പ്രതികരണം നൽകിയാൽ, ആ പ്രതികരണത്തെ മാനേജ് ചെയ്യാൻ നിരവധി ഓപ്ഷനുകൾ ജി പി ടി നൽകുന്നു. അവ നമുക്ക് പരിചയപ്പെടാം.

1. **നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശം എഡിറ്റ് ചെയ്യാം:** പ്രോംപ്റ്റിന് മുകളിലൂടെ ഹോവർ ചെയ്ത് ദൃശ്യമാകുന്ന പെൻസിൽ ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശം എഡിറ്റ് ചെയ്യുക, തുടർന്ന് സേവ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് സമർപ്പിക്കുക.

2. **ഒരു പുതിയ നിർദ്ദേശം നൽകുക:** ചാറ്റ്ജിപിടി -യുടെ പ്രധാന ഫീച്ചറുകളിൽ ഒന്ന്- നിങ്ങൾ നടത്തുന്ന സംഭാഷണം 'ഓർമ്മിക്കാൻ' കഴിയും എന്നതാണ്. സ്വയം ആവർത്തിക്കാതെയോ ആദ്യം മുതൽ ആരംഭിക്കാതെയോ അതിന്റെ പ്രതികരണം പരിഷ്കരിക്കാൻ നിങ്ങൾക്ക് ചാറ്റ്ജിപിടി-യോട് ആവശ്യപ്പെടാം എന്നാണ് ഇതിനർത്ഥം. ചാറ്റ്ജിപിടി നിങ്ങൾ മുമ്പ് ചർച്ച ചെയ്തിരുന്നതെന്തും തിരികെ റഫർ



ചെയ്യും. ആദ്യം ചോദിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് അനുബന്ധമായി തുടർ ചോദ്യങ്ങൾ നൽകാം.

3. **ഒരു പുതിയ പ്രതികരണം നേടുക:** നിങ്ങൾക്ക് ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ പര്യാപ്തമല്ലെങ്കിൽ വീണ്ടും പുതിയ ഒരു പ്രതികരണം നേടാൻ ജിപിടി സഹായിക്കും. ഇതിനായി ഏറ്റവും പുതിയ പ്രതികരണത്തിന് താഴെയുള്ള റീജനറേറ്റ് ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

4. **പ്രതികരണം പകർത്തുക:** നിങ്ങൾക്ക് ചാറ്റ്ജിപിടി നൽകിയ ഉത്തരം ഇഷ്ടപ്പെടുകയും അത് മറ്റെവിടെയെങ്കിലും പങ്കിടാൻ ആഗ്രഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുവെങ്കിൽ, നിങ്ങൾ പകർത്താൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പ്രതികരണത്തിന് താഴെയുള്ള ക്ലിപ്പ്ബോർഡ് ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. നിങ്ങൾ ഇത് ചെയ്യുകഴിഞ്ഞാൽ, അത് വിജയകരമായി പകർത്തിയെന്ന് സൂചിപ്പിക്കാൻ ഐക്കൺ ഒരു ചെക്ക്മാർകായി മാറും.

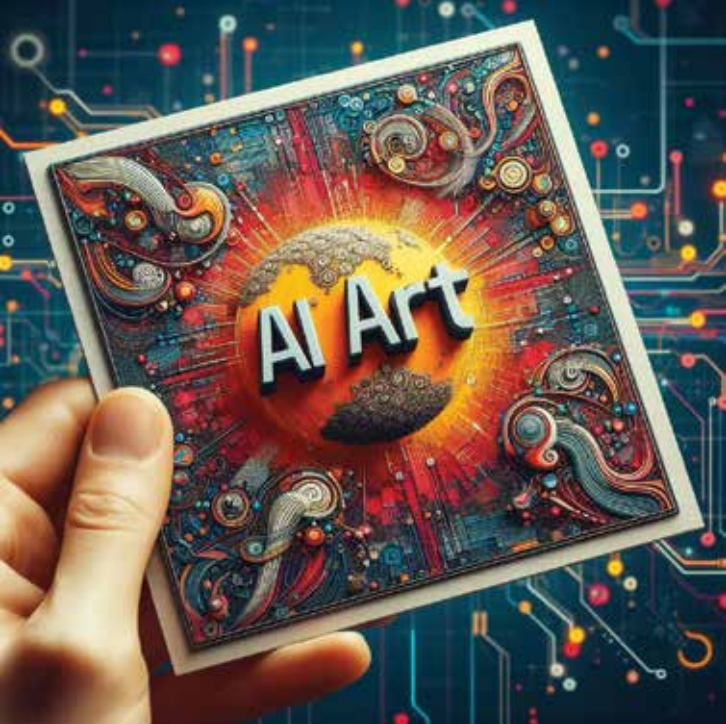
5. **നിങ്ങളുടെ സംഭാഷണം പങ്കിടാം:** നിങ്ങളുടെ ചങ്ങാതിമാരുമായും സഹപ്രവർത്തകരുമായും പങ്കിടുന്നതിന് ചാറ്റ്ജിപിടിയുമായുള്ള നിങ്ങളുടെ സംഭാഷണത്തിന്റെ സ്ക്രീൻഷോട്ടിംഗ് ബിറ്റുകൾക്ക് പകരം, മുഴുവൻ സംഭാഷണവും പങ്കിടാനാകും. മുകളിലേക്ക് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന അവസരം പോലെ തോന്നിക്കുന്ന പങ്കിടൽ ചാറ്റ് ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഇതിനുള്ള എളുപ്പവഴി. ഇത് ആ നിർദ്ദിഷ്ട സംഭാഷണത്തിനായി ഒരു അദൃശ്യ URL സൃഷ്ടിക്കും, അത് നിങ്ങൾക്ക് പകർത്താനും പങ്കിടാനും കഴിയും. എന്നാൽ നിങ്ങളോരു എന്റർപ്രൈസ് അക്കൗണ്ടിലാണെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ വർക്ക് സ്പെയ്സിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് മാത്രമേ സംഭാഷണം ആക്സസ് ചെയ്യാനാകൂ.

6. **പ്രതികരണം ഡിസ്ലൈക്ക് ചെയ്യാം:** നിങ്ങളുടെ തലകുലുക്കലിനെ വ്യാഖ്യാനിക്കാനുള്ള കഴിവ് ചാറ്റ്ജിപിടി-ന് ഇല്ലാത്തതിനാൽ, അത് സൃഷ്ടിച്ച പ്രതികരണം സ്വയം മോശമാണോ എന്ന് നിർണ്ണയിക്കാൻ അതിന് കഴിയില്ല. അതിനാൽ, പ്രതികരണം സഹായകരമല്ലാത്തതോ കൃത്യമല്ലാത്തതോ ആണെങ്കിൽ, തംബ്സ്-ഡൗൺ ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യാം. എന്നാൽ എന്റർപ്രൈസ് അക്കൗണ്ടുകളിൽ ഈ ഫീച്ചർ ലഭ്യമല്ല.

ഇഷ്ടാനുസൃത ചാറ്റ്ജിപിടി നിർമ്മിക്കാം

ഒരു വർഷം മുമ്പ് ചാറ്റ്ജിപിടി ലോകത്തെ പിടിച്ചുലച്ചു. കുറച്ച് നിർദ്ദേശങ്ങളോടെ, ലേഖനങ്ങൾ സംഗ്രഹിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ വിശദമായ യാത്രാ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക എന്നിങ്ങനെയുള്ള സമയമെടുക്കുന്ന ജോലികൾ AI ചാറ്റ്ബോട്ടിന് ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് ആർക്കും വിശ്വസിക്കാൻ പ്രയാസമായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ അവ അനായാസമാണ്. ചാറ്റ്ജിപിടി-ന്റെ പിന്നിലെ കമ്പനിയായ ഓപ്പൺഎഐ അടുത്തിടെ ആർക്കും ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ സ്വന്തം പതിപ്പ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു മാർഗം പുറത്തിറക്കി. അവർ അവയെ GPT-കൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു, നിങ്ങളുടെ കമ്പനി അല്ലെങ്കിൽ വ്യക്തിഗത ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് മിനിറ്റുകൾക്കുള്ളിൽ നിങ്ങൾക്ക് ഇത്തരത്തിൽ ഒരേണ്ണം നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയും. നിങ്ങൾക്ക് ഒരു പ്ലസ് അല്ലെങ്കിൽ എന്റർപ്രൈസ് അക്കൗണ്ട് ഉണ്ടെങ്കിൽ, അൻലിമിറ്റഡ് ഇഷ്ടാനുസൃത ചാറ്റ്ജിപിടിക്ൾ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയും. ഓരോന്നും അവരുടേതായ തനതായ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ സെറ്റ്, ഇന്റർനെറ്റ് ആക്സസ്,

ഇൻഫോ - റൈകരളി
2024 ജൂൺ



DALLE-3, കോഡ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനുള്ള കഴിവ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് പ്രോഗ്രാം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. OpenAI ഉപയോക്താക്കൾ സൃഷ്ടിച്ച ചാറ്റ്ജിപിടി യുടെ ഇഷ്ടാനുസൃത പതിപ്പുകളാണ് GPT-കൾ. ഇതിനായി നിങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടത് GPT ബിൽഡറോട്, പ്ലെയിൻ ഇംഗ്ലീഷിൽ, നിങ്ങൾ എന്താണ് സൃഷ്ടിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നതെന്ന് പറയുക എന്ന് മാത്രമാണ്. വെബ് ബ്രൗസ് ചെയ്യുന്നതിനും DALLE-3 ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും കോഡ് റൺ ചെയ്യുന്നതിനും നിങ്ങൾക്ക് നിങ്ങളുടെ GPT കോൺഫിഗർ ചെയ്യാനും കഴിയും.

ചാറ്റ്ജിപിടി പ്ലസ് അല്ലെങ്കിൽ എന്റർപ്രൈസ് അക്കൗണ്ട് ഉള്ള ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ഇതിനകം തന്നെ ഇഷ്ടാനുസൃത നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചാറ്റ്ജിപിടി പ്രതികരണങ്ങൾ ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിലും, GPT ബിൽഡർ ശ്രദ്ധേയമായ രണ്ട് വഴികളിലൂടെ കാര്യങ്ങൾ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകുന്നു:

- ഒന്നിലധികം ഇഷ്ടാനുസൃത GPT-കൾ സൃഷ്ടിക്കാം: നിങ്ങൾക്ക് എത്ര ജിപിടികൾ നിർമ്മിക്കാനാകുമെന്നതിന് പരിധികളില്ല. ചാറ്റ്ബോട്ടുകൾക്കിടയിൽ ടോഗിൽ ചെയ്യുന്നത് എളുപ്പമാക്കുകയും അവസരത്തിനായി ശരിയായ തരത്തിലുള്ള AI- പവർ സപ്പോർട്ട് നേടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇഷ്ടാനുസൃത നിർദ്ദേശങ്ങൾ, മറുവശത്ത്, ഓരോ ഉപയോക്താവിനും ഒരു സെറ്റ് നിർദ്ദേശങ്ങളായി നിങ്ങളെ പരിമിതപ്പെടുത്തുന്നു.

- വിജ്ഞാന ഉറവിട ഫയലുകൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യാം : ഒരു പ്രതികരണം സൃഷ്ടിക്കുമ്പോൾ ചാറ്റ്ജിപിടി പരിഗണിക്കണമെന്ന് നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്ന എല്ലാ ഉറവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ടെക്സ്റ്റ് പകർത്തുന്നതിന് പകരം, നിങ്ങൾക്ക് വിജ്ഞാന ഫയലുകൾ നേരിട്ട് നിങ്ങളുടെ GPT ബിൽഡറിലേക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്യാം.

OpenAIയുടെ GPT ബിൽഡർ ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങളുടെ സ്വന്തം ഇഷ്ടാനുസൃത ചാറ്റ്ജിപിടി നിർമ്മിക്കാൻ

നായി, chat.openai.com എന്നതിലേക്ക് പോയി ലോഗിൻ ചെയ്യുക. തുടർന്ന്, സൈഡ്ബാറിൽ, Explore മെനുവിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. തുടർന്ന്, Create a GPT എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് പേജിന്റെ സന്ദേശ ബോക്സിൽ നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക. നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഫലങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതുവരെ GPT ബിൽഡറുമായി ചാറ്റ് ചെയ്യുക. നിങ്ങളുടെ AI അസിസ്റ്റന്റിലേക്ക് വിപുലമായ ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കലുകൾ ചേർക്കാൻ കോൺഫിഗർ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഉദാഹരണത്തിന്, നിങ്ങൾക്ക് നിങ്ങളുടെ ചാറ്റ്ബോട്ടിന്റെ പേര് മാറ്റാനും നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൂടുതൽ പരിഷ്കരിക്കാനും വിജ്ഞാന ഫയലുകൾ അപ്ലോഡ് ചെയ്യാനും പ്രവർത്തനങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കാനും കഴിയും. തുടർന്ന് സേവ് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുകയും നിങ്ങളുടെ ഇഷ്ടാനുസൃത GPT എങ്ങനെ പങ്കിടണമെന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്യുക.തുടർന്ന് Confirm ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

ചാറ്റ്ജിപിടി-യിൽ വോയ്സ് എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാം

നിങ്ങളുടെ പ്രോഫൈലിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുപകരം, ചാറ്റ്ജിപിടി-യുമായി അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും ആശയവിനിമയം നടത്താൻ വോയ്സ് ശേഷി നിങ്ങളെ അനുവദിക്കുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനം iOS, Android ആപ്ലിക്കേഷനിൽ ലഭ്യമാണ്.

- 1) നിങ്ങളുടെ ഹോം സ്ക്രീനിലെ ഹെഡ്ഫോൺ ഐക്കണിൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുക.
- 2) സംസാരിക്കാൻ തുടങ്ങാൻ സ്ക്രീൻ നിങ്ങളോട് ആവശ്യപ്പെടുമ്പോൾ, നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശം പറയുക.
- 3) നിങ്ങൾ സംസാരിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ, ചാറ്റ്ജിപിടി നിങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രോസസ്സ് ചെയ്യും (അയയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല) ഒപ്പം അതിന്റെ പ്രതികരണം നിങ്ങളോട് അറിയിക്കുകയും ചെയ്യും.
- 4) നിങ്ങൾക്ക് സംഭാഷണം തുടരണമെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ സ്ക്രീനിൽ വീണ്ടും ദൃശ്യമാകുമ്പോൾ അടുത്ത നിർദ്ദേശം പറയുക.

നിങ്ങൾ ചാറ്റ് ചെയ്തു കഴിയുമ്പോൾ, നിങ്ങളുടെ മുഴുവൻ സംഭാഷണത്തിന്റെയും ഒരു ടെക്സ്റ്റ് പതിപ്പ് ദൃശ്യമാകും, അത് നിങ്ങളുടെ ചാറ്റ് ചരിത്രത്തിൽ സ്വയമേവ സംരക്ഷിക്കപ്പെടും. നിങ്ങൾക്ക് ഒരു ചാറ്റ്ജിപിടി പ്ലസ് അല്ലെങ്കിൽ എന്റർപ്രൈസ് അക്കൗണ്ട് ഉണ്ടെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ സംഭാഷണത്തിൽ പ്രസക്തമായ ലേഖനങ്ങളിലേക്കുള്ള ക്ലിക്ക് ചെയ്യാവുന്ന ലിങ്കുകളും ഉൾപ്പെടും.

ചാറ്റ്ജിപിടി-യ്ക്കായി നിങ്ങൾക്ക് ഒരു ശബ്ദം തിരഞ്ഞെടുക്കാനും കഴിയും.ഇതിനായി,

- 1) ലംബമായി അടുകിയിരിക്കുന്ന രണ്ട് തിരശ്ചീന വരകൾ പോലെ കാണപ്പെടുന്ന മെനു ഐക്കണിൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുക.
- 2) എലിപ്സിസ് പോലെ തോന്നിക്കുന്ന ക്രമീകരണ ഐക്കണിൽ ടാപ്പ് ചെയ്യുക . തുടർന്ന്, വോയ്സ് ടാപ്പ് ചെയ്യുക.
- 3) അഞ്ച് വോയ്സ് ഓപ്ഷനുകളിലൊന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക: ബ്രീസ്, എംബർ, ജൂനെപ്പർ, സ്കൈ,

കോവ്. തുടർന്ന്, കൺഫേം ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

ചാറ്റ്ജിപിടിയിൽ ചിത്രങ്ങളും ഉപയോഗിക്കാം

ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ ഇമേജ് ഇൻപുട്ട് ശേഷി നിങ്ങളുടെ ടെക്സ്റ്റ് പ്രോംപ്റ്റുമായി ഒരു ചിത്രം പങ്കിടാൻ നമ്മെ അനുവദിക്കുന്നു (ഡെസ്ക്ടോപ്പിലും മൊബൈൽ ആപ്പിലും പ്ലസ്, എൻ്റർപ്രൈസ് ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ഈ സേവനം ലഭ്യമാണ്). ഇതിലൂടെ നിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ പുത്തോട്ടത്തിലെ ഒരു പൂവിന്റെ ചിത്രം എടുത്ത്; അത് ഏത് ഇനം പൂവാണെന്ന് ചോദിക്കാം. അതുപോലെ നൽകുന്ന ചിത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതു കാര്യവും നിങ്ങൾക്ക് ചോദിക്കാം.

ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ ഇമേജ് വീച്ചർ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് നോക്കാം.

- സന്ദേശ ബാറിലെ പേപ്പർ ക്ലിപ്പ് ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. (മൊബൈൽ ആപ്പിൽ, നിങ്ങൾക്ക് ഒരു ഫോട്ടോ എടുക്കുകയോ ചിത്രമോ ഫയലോ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാം.)
- നിങ്ങൾ പങ്കിടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ചിത്രമോ ഫയലോ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഒന്നിലധികം ഫയലുകൾ ഷെയർ ചെയ്യാനും സാധിക്കും.
- തുടർന്ന്, സന്ദേശ ബാറിൽ നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കേണ്ട നിർദ്ദേശം നൽകുക.

ചാറ്റ്ജിപിടി ഉപയോഗിച്ച് AI ഇമേജുകൾ സൃഷ്ടിക്കാം

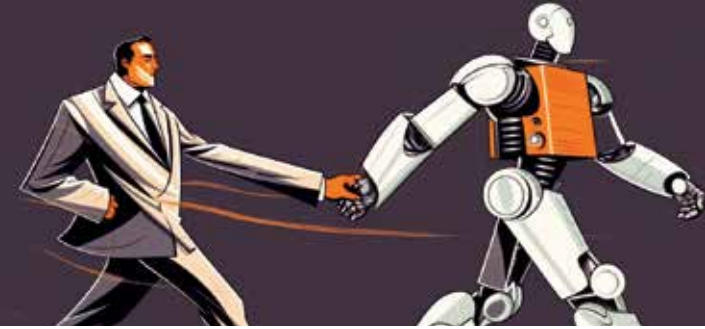
ചാറ്റ്ജിപിടി ടെക്സ്റ്റ്, ഓഡിയോ പ്രതികരണങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിൽ മാത്രം പരിമിതപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. ഓപ്പൺഎഐ അടുത്തിടെ അതിന്റെ AI ഇമേജ് ജനറേറ്ററിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ പതിപ്പായ DALL-E 3, പ്ലസ്, എൻ്റർപ്രൈസ് ഉപയോക്താക്കൾക്കായി ചാറ്റ്ജിപിടി ഉപയോഗിച്ച് സംയോജിപ്പിച്ചു. ഇതിലൂടെ നിങ്ങൾക്ക് ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി ചിത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ചാറ്റ്ജിപിടി യോട് ആവശ്യപ്പെടാം. AI നിങ്ങളുടെ ആശയവുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്ന കുറച്ച് ചിത്രങ്ങൾ (സാധാരണയായി നാല്) സൃഷ്ടിക്കും.

എ ഐ നിർമ്മിച്ച ചിത്രത്തിൽ നിങ്ങൾക്ക് ചില മാറ്റങ്ങൾ വേണമെന്ന് തോന്നിയാൽ, അതിനുള്ള വഴിയും ചാറ്റ് ജിപിടി നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി,

- നിങ്ങളുടെ ചിത്രത്തിന് മുകളിലായി പേന പോലെ തോന്നിക്കുന്ന സെലക്ട് ഐക്കണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
- നിങ്ങൾ മാറ്റാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും (കൾ) ഹൈലൈറ്റ് ചെയ്യുക.
- സൈഡ് പാനലിലെ സന്ദേശ ബാറിൽ ടെക്സ്റ്റ് പ്രോംപ്റ്റ് മാറ്റങ്ങൾ നൽകി, സബ്മിറ്റ് നൽകുക.

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുമോ?

എഐ സുരക്ഷിതവും വിശാലമായ പ്രയോജനകരവും ആയി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രതിബദ്ധത ഓപ്പൺഎഐ പ്രകടിപ്പിച്ചു. ഇത് ചെയ്യുന്നതിന്, അനുചിതമോ കുറ്റകരമോ നിയമവിരുദ്ധമോ ആയ ഉള്ളടക്കം നിരസിക്കാനുള്ള ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ കഴി



വ് ഉൾപ്പെടെ വിവിധ സുരക്ഷാ മാർഗങ്ങൾ അവർ അവതരിപ്പിച്ചു. ചാറ്റ്ജിപിടി പ്രതികരിക്കാത്ത നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ നമുക്ക് നോക്കാം:

- 1) വ്യക്തിപരവും സെൻസിറ്റീവായതുമായ വിവരങ്ങൾ: സ്വകാര്യ വ്യക്തികളെ കുറിച്ചുള്ള വ്യക്തിഗത ഡേറ്റായുള്ള അഭ്യർത്ഥനകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഒരു വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനോ ഉപദ്രവിക്കുന്നതിനോ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന എന്തിനെക്കുറിച്ചോ ഉള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകില്ല.
- 2) നിയമവിരുദ്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ: നിയമവിരുദ്ധമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ എന്തെങ്കിലും ഉപദേശം, നിർദ്ദേശങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ പ്രോത്സാഹനം.
- 3) വിദ്വേഷ പ്രസംഗവും അക്രമവും: വിദ്വേഷം, അക്രമം, ഉപദ്രവം, അല്ലെങ്കിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള തീവ്രവാദം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ഉള്ളടക്കം.
- 4) പ്രായപൂർത്തിയായവർക്കുള്ള സ്പഷ്ടമായ ഉള്ളടക്കം: ലൈംഗികത പ്രകടമാക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനോ ആക്സസ് നൽകുന്നതിനോ ഉള്ള അഭ്യർത്ഥനകൾ.
- 5) സ്വയം ദ്രോഹവും മറ്റുള്ളവർക്ക് ദോഷവും: സ്വയം ഉപദ്രവിക്കുന്നതിനോ മറ്റുള്ളവരെ ദ്രോഹിക്കുന്നതിനോ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതോ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതോ ആയ ഉള്ളടക്കം.
- 6) തെറ്റായ വിവരങ്ങൾ: തെറ്റായതോ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിക്കുന്നതോ ആയ വിവരങ്ങൾ ബോധപൂർവ്വം പ്രചരിപ്പിക്കുക.
- 7) സെക്യൂരിറ്റി ബൈപാസിംഗ്: സുരക്ഷാ നടപടികൾ മറികടക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ സഹായം, അനുമതിയില്ലാതെ വിവരങ്ങൾ ഹാക്ക് ചെയ്യുക അല്ലെങ്കിൽ ആക്സസ് ചെയ്യുക.
- 8) പകർപ്പവകാശമുള്ള മെറ്റീരിയൽ: വിതരണം ചെയ്യാൻ അനുമതിയില്ലാത്ത പകർപ്പവകാശമുള്ള മെറ്റീരിയലിന്റെ നേരിട്ടുള്ള പുനർനിർമ്മാണം.
- 9) എഐ എത്തിക്സും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശ ലംഘനങ്ങളും: OpenAI-യുടെ ഉപയോഗ നയം അല്ലെങ്കിൽ AI ഉപയോഗത്തിനുള്ള വിശാലമായ ധാർമ്മിക മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ ലംഘിക്കുന്ന ഏതൊരു അഭ്യർത്ഥനയും.

ഇടപെടലുകൾ സുരക്ഷിതവും മാന്യവും നിയമപരമായ അതിരുകൾക്കുള്ളിൽ തന്നെയും തുടരുന്നവെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ഈ പരിമിതികൾ നിലവിലുണ്ട്.

ഇൻഫോ - റൈകരളി
2024 ജൂൺ



ശബ്ദവും ദൃശ്യവും കീഴടക്കി ജിപിടി-4 ഒ



ചാറ്റ് ജിപിടി ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി സുപ്രധാന അപ്ഡേറ്റ് അവതരിപ്പിച്ച് ഓപ്പൺ എഐ. ജിപിടി-4ഒ എന്ന പേരിൽ പുതിയ എഐ മോഡൽ ഓപ്പൺ എഐ മെയ് 13 ന് അവതരിപ്പിച്ചു. ഗൂഗിൾ, മെറ്റ എന്നീ കമ്പനികളെ ഒരുപടി കൂടി കീഴ്പ്പെടുത്തുന്നതാണ് ജിപിടി 4ഒ എന്ന പുതിയ മോഡൽ. ഒ എന്നാൽ ഒന്നി എന്ന വാക്കിന്റെ ചുരുക്കമാണ്. ടെക്സ്റ്റ്, ശബ്ദം, ദൃശ്യം എന്നിവ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ പ്രൊസ്സസ് ചെയ്യാൻ കഴിവുള്ള എഐ മോഡലാണിത്. ജിപിടി 4 ൽ ലഭ്യമായ മുൻനിര കഴിവുകൾ ജിപിടി-4ഒയിലൂടെ സൗജന്യ ഉപഭോക്താക്കളെക്കും എല്ലാവർക്കും ലഭിക്കും. ഓപ്പൺ എഐയിലെ പ്രധാന നിക്ഷേപകർ എന്ന നിലയിൽ ഇതിന്റെ ഗുണം മുഖ്യമായും ലഭിക്കുക മൈക്രോസോഫ്റ്റിനാണ്.

ചാറ്റ് ജിപിടിയുമായി മത്സരിക്കുന്ന സെർച്ച് എൻജിൻ ഭീമന്റെ സ്വന്തം എഐ ടുളായ ജെമിനിയെ കുറിച്ച് ഗൂഗിൾ പ്രഖ്യാപനം നടത്തുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതിന് ഒരു ദിവസം മുമ്പാണ് ഓപ്പൺ എഐയുടെ മുൻനിര ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ അപ്ഡേറ്റ് ഇറങ്ങിയത്. ഓപ്പൺ എഐ സിടിഒ മിറ മുറാട്ടിയാണ് ഓപ്പൺ എഐയുടെ സ്പ്രിങ് അപ്ഡേറ്റ് ഇവന്റെ അവതരിപ്പിച്ചത്. ജിപിടി-4ഒ യ്ക്കൊപ്പം ചാറ്റ് ജിപിടി ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ആപ്പ്, വെബ്ബ് യുഐ അപ്ഡേറ്റ് എന്നിവയും അവതരിപ്പിച്ചു. എല്ലാ മനുഷ്യർക്കും എഐയുടെ നേട്ടങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുകയാണ് ഓപ്പൺ എഐയുടെ ദൗത്യമെന്ന് മിറ മുറാട്ടി പറഞ്ഞു. ഒരു മനുഷ്യനോട് സംസാരിക്കുന്നതിന് സമാനമായി ചാറ്റ് ജിപിടിയുമായി ഇപ്പോൾ സംസാരിക്കാനാവും. ഉപഭോക്താവിന്റെ മാനസികാവസ്ഥ കൂടുതൽ തിരിച്ചറിയും വിധമാണ് ചാറ്റ് ജിപിടി മറുപടി നൽകുന്നത്. അതും തീർത്തും സാഭാവികമായ മനുഷ്യസമാനമായ ഭാഷയിൽ. തമാശയും ചിരിയും ഭാവങ്ങളുമെല്ലാം നൽകിയാണ് ഈ മറുപടികൾ എന്നതും ശ്രദ്ധേയം.

ചാറ്റ് ജിപിടി-യ്ക്ക് നമ്മളെ കണ്ടുകൊണ്ട് സംസാരിക്കാനാവും എന്നതാണ് പുതിയ അപ്ഡേറ്റിന്റെ മുഖ്യ സവിശേഷത. അതായത് തത്സമയ വീഡിയോയിലൂടെ കാണുന്നത് തിരിച്ചറിയാനും വിശകലനം

ചെയ്യാനും ജിപിടി 4യ്ക്ക് സാധിക്കുന്നു. ഒരു പേപ്പറിൽ ചില ഗണിത പ്രശ്നങ്ങൾ ചെയ്യുന്നത് ക്യാമറിയിലൂടെ ജിപിടിയെ കാണിക്കുകയും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജിപിടിയുമായി ശബ്ദത്തിലൂടെ സംവദിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇത് കൂടാതെ ബാർട്ട് സോഫ്റ്റ് തന്റെ സെൽഫി വീഡിയോ കാണിച്ച് മുഖത്തെ വികാരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ ആവശ്യപ്പെടുന്നതും ജിപിടി അതിനോട് രസകരമായി പ്രതികരിക്കുന്നതും അവർ കാണിച്ചു തന്നു. ചാറ്റ് ജിപിടിയുടെ ഡെസ്ക്ടോപ്പ് ആപ്ലിംഗ് അവതരിപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ സഹായത്തോടെ കോഡിങ്ങുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ അന്വേഷിക്കാൻ ഡെവലപ്പർമാർക്ക് സാധിക്കും.

GPT-4o മോഡലിന്റെ ഏറ്റവും ആവേശകരമായ വശങ്ങളിലൊന്ന് അതിന്റെ 'ഓമ്നി' കഴിവാണെന്ന് വാചകം, സംഭാഷണം, വീഡിയോ ഇൻപുട്ടുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഉപയോക്താക്കൾക്ക് AIയുമായി കൂടുതൽ സ്വാഭാവികവും അവബോധജന്യവുമായ രീതിയിൽ സംവദിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് ഇതിനർത്ഥം, ഇത് കൂടുതൽ തടസ്സമില്ലാത്തതും ആകർഷകവുമായ അനുഭവം നൽകുന്നു. പുതിയ മോഡൽ അതിന്റെ മുൻഗാമിയെ അപേക്ഷിച്ച് കാര്യമായ പുരോഗതിയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു, വേഗത്തിലുള്ള പ്രതികരണ സമയവും വിവിധ ടാസ്കുകളിലൂടെനീളം മെച്ചപ്പെടുത്തിയ കഴിവുകളും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. OpenAI പ്രകാരം, ചിത്രങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനും നിലവിലുള്ള ഏതൊരു മോഡലിനേക്കാളും മികച്ചതാണ് GPT-4o.

ഈ മോഡലിന് വോയ്സ്, ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ എന്നിവയിലൂടെയുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനും ഇതനുസരിച്ച് കണ്ടന്റുകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും കഴിയുമെന്ന് കമ്പനി പറഞ്ഞു. പുതിയ വോയ്സ് (വീഡിയോ) മോഡൽ ഞാൻ ഉപയോഗിച്ചതിൽവെച്ച് ഏറ്റവും മികച്ചതാണ്. സിനിമകളിൽ നിന്നുള്ള എഐ പോലെയാണ് ഇതനുഭവപ്പെട്ടത് ഓപ്പൺ എഐ സിഇഒ സാം ആൾട്ട്മാൻ ബ്ലോഗ് പോസ്റ്റിൽ പറഞ്ഞു. ജിപിടി-4o-യുടെ ചില പ്രധാന സവിശേഷതകൾ നോക്കാം:

- തത്സമയ ശബ്ദ സംഭാഷണങ്ങൾ: സുഗമവും സ്വാഭാവികവുമായ സംഭാഷണങ്ങൾ പ്രാപ്തമാക്കിക്കൊണ്ട് ജിപിടി-4o-യ്ക്ക് മനുഷ്യ സംഭാഷണ രീതികൾ അനുകരിക്കാനാകും.
- മൾട്ടിമോഡൽ ഉള്ളടക്ക സൃഷ്ടി: കവിതകൾ, കോഡ്, സ്ക്രിപ്റ്റുകൾ, മ്യൂസിക്കൽ പീസുകൾ, ഇമെയിൽ, കത്തുകൾ മുതലായവ പോലെ, വിവിധ പ്രോപ്റ്റുകളുടെയും ഇൻപുട്ടുകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യത്യസ്ത ക്രിയേറ്റീവ് ടെക്സ്റ്റ് ഫോർമാറ്റുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇതിന് കഴിയും.
- ചിത്രവും ഓഡിയോ വ്യാഖ്യാനവും: ജിപിടി-4o ക്ക് ചിത്രങ്ങളുടെയും ഓഡിയോ ഫയലുകളുടെയും ഉള്ളടക്കം വിശകലനം ചെയ്യാനും മനസ്സിലാക്കാനും കഴിയും. ഇത് വിവിധ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കുള്ള വാതിലുകൾ തുറക്കുന്നു.
- വേഗത്തിലുള്ള പ്രോസസ്സിംഗ്: മനുഷ്യന്റെ പ്രതികരണ സമയവുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്താവുന്ന, ജിപിടി-4o തൽക്ഷണ പ്രതികരണങ്ങൾ നൽകുന്നുവെന്ന് ഓപ്പൺഎഐ അവകാശപ്പെടുന്നു.



വിവിധ ഇന്ത്യൻ ഭാഷകൾ ഉൾപ്പെടെ 50-ലധികം ഭാഷകളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന GPT-4o യുടെ റോൾ ഔട്ട് ക്രമാനുഗതവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായിരിക്കും. ഈ ഭാഷകൾക്കായുള്ള കാര്യമായ ടോക്കൺ ഉപയോഗ ഒപ്റ്റിമൈസേഷനുകൾക്ക് ഓപ്പൺഎഐ ഊന്നൽ നൽകി, ഇത് മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനത്തിന് കാരണമായി.



• സുരക്ഷാ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ: പക്ഷപാതം, തെറ്റായ വിവരങ്ങൾ, ദുരുപയോഗം തുടങ്ങിയ സാധ്യതയുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ ജിപിടി-4o യിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെയും നൈതികമായും ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

വിവിധ ഇന്ത്യൻ ഭാഷകൾ ഉൾപ്പെടെ 50-ലധികം ഭാഷകളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന GPT-4o യുടെ റോൾ ഔട്ട് ക്രമാനുഗതവും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമായിരിക്കും. ഈ ഭാഷകൾക്കായുള്ള കാര്യമായ ടോക്കൺ ഉപയോഗ ഒപ്റ്റിമൈസേഷനുകൾക്ക് ഓപ്പൺഎഐ ഊന്നൽ നൽകി, ഇത് മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനത്തിന് കാരണമായി. തത്സമയ സംഭാഷണ ശേഷിയുമായി വരുന്ന മോഡലിന്റെ കഴിവും ഓപ്പൺഎഐ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. മനുഷ്യ സംഭാഷണ വേഗതയ്ക്ക് സമാനമായി 232 മില്ലിസെക്കൻഡ് വരെ വേഗത്തിൽ പ്രതികരണ സമയം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ഇതിന് കഴിയും. ടെക്

ഇൻഫോ-ടെക്സ്റ്റ്
2024 ജൂൺ



സ്റ്റ്, റീസണിംഗ്, കോഡിംഗ് എന്നിവയിൽ ജിപിടി-4 സർബോ ലെവൽ പ്രകടനവും ജിപിടി-4ഒ നൽകുന്നുവെന്നും ബഹുഭാഷാ, ഓഡിയോ, വിഷൻ കഴിവുകളെ അഭ്യുതപൂർവമായ തലങ്ങളിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നുവെന്നും കമ്പനി സ്ഥിരീകരിച്ചു. ഓപ്പൺഎഐയുടെ GPT-4ഒ അവതരിപ്പിക്കുന്നത് ഏറെ പ്രതീക്ഷയോടെ കാത്തിരിക്കുന്ന Google I/O 2024 കീനോട്ടിന് മുമ്പാണ്, ഇത് സാങ്കേതിക മേഖലയിലുടനീളമുള്ള AI ഗവേഷണത്തിലും ഉൽപ്പന്ന വികസനത്തിലും തുടർച്ചയായ പുരോഗതിയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

നേരത്തെ ഒരു ചാറ്റ്ബോട്ടിനെ പോലെയാണ് ചാറ്റ് ജിപിടി പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നത് എങ്കിൽ ജിപിടി 4ഒ യുടെ വരവോടെ ചാറ്റ് ജിപിടി ഒരു വെർച്വൽ അസിസ്റ്റന്റ് എന്ന നിലയിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഭാവിയിലെ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ കൂടുതൽ സാഭാവികവും തത്സമയ വോയിസ് ചാറ്റുകളും തത്സമയ വീഡിയോ സംഭാഷണങ്ങളിലൂടെ ചാറ്റ്ജി പിടി-യുമായി സംവദിക്കാനുള്ള ഓപ്ഷനും പ്രാപ്തമാക്കും. ഓപ്പൺ എഐ പറഞ്ഞതുപോലെ തീർത്തും മാന്ത്രികമായ കഴിവുകളാണ് ഓപ്പൺ എഐ കമ്പ്യൂട്ടറിന് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. കേവലം എഴുത്ത് മാത്രമല്ല കാണാനും തിരിച്ചറിയാനും അതിനെല്ലാം അനുസരിച്ച് സംസാരിക്കാനും ചാറ്റ് ജിപിടി അതിവേഗം പഠിച്ചിരിക്കുന്നു.

അതേസമയം ഇത്രയും ഫീച്ചറുകളുള്ള 'ചാറ്റ് ജിപിടി 4 ഒ' ഗൂഗിൾ സെർച്ച് എൻജിൻ വെല്ലുവിളിയോ കുമോ എന്നാണ് ടെക് ലോകം ചർച്ചചെയ്യുന്നത്. ഗൂഗിൾ, മെറ്റ എന്നീ കമ്പനികളെ ഒരു പടി കൂടി കീഴ്പ്പെടുത്തുന്നതാണ് ജിപിടി 4ഒ എന്ന പുതിയ മോഡൽ. ചുരുക്കിപറഞ്ഞാൽ ഗൂഗിളുമായാണ് നേരിട്ട് യുദ്ധമെന്ന് പറയാതെ പറയുകയാണ് ഓപ്പൺഎഐയും നിക്ഷേപകരായ മൈക്രോസോഫ്റ്റും. ആപ്പി

ളിന്റെ സിറി, സാംസങ്ങിന്റെ ബിക്സ്ബൈ, മൈക്രോസോഫ്റ്റിന്റെ കോർട്ടാന, ഗൂഗിൾ അസിസ്റ്റന്റ് എന്നിവയെ വെല്ലുന്നതാണ് ചാറ്റ് ജിപിടിയിലൂടെ പുതിയ പതിപ്പ്. തമാശകൾ തിരിച്ചറിയാനും, പാട്ട് പാടാനും, മനുഷ്യ വികാരങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കാനും ജിപിടി 4 ഒ യ്ക്ക് സാധിക്കും. പുതിയ പതിപ്പിന്റെ അവതരണ വേളയിൽ എഐ ഇംഗ്ലീഷും ഇറ്റാലിയനും പരസ്പരം പരിഭാഷപ്പെടുത്തുകയും, കണക്കിലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പേപ്പറിലെഴുതി ഉത്തരം കണ്ടെത്തുകയും, മനുഷ്യന്റെ ശ്വാസം ശ്രദ്ധിച്ച് മനസ്സിലാക്കി ആഴത്തിലുള്ള ശ്വാസോച്ഛാസം ശീലിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തു. മുൻ പതിപ്പുകളായ ജിപിടി - 3.5, ജിപിടി - 4 എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ച് ഉപയോക്താക്കളുടെ ശബ്ദ നിർദ്ദേശങ്ങളെ ടെക്സ്റ്റ് രൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റിയ ശേഷം പ്രതികരിക്കുന്നത് പകരം ഒരേ ന്യൂറൽ നെറ്റ്വർക്ക് വഴി ഇൻപുട്ട് - ഔട്ട്പുട്ട് പ്രോസ്സസിങ് നടത്താൻ ജിപിടി 4 ഒ യ്ക്ക് സാധിക്കും. പുതിയ ഫീച്ചറുകൾ എല്ലാ ചാറ്റ് ജിപിടി ഉപയോക്താക്കൾക്കും ലഭ്യമാണ്. ജിപിടി-4ഒ കൃത്രിമബുദ്ധി മേഖലയിൽ ഒരു നാഴികക്കല്ലാണ്. ഭാഷാ മോഡലുകളുടെ സാധ്യതകൾ വിപുലീകരിക്കുകയും നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ പല വശങ്ങളെയും മാറ്റാൻ സാധ്യതയുള്ള ഒരു ശക്തമായ ഉപകരണം.

ജിപിടി-4ഒക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന കാര്യങ്ങൾ

ജിപിടി-4ഒ-ക്ക് എന്തുചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് കണ്ടെത്താൻ നമുക്ക് ചില പരീക്ഷണങ്ങൾ ചെയ്തു നോക്കാം. ഈ പുതിയ മോഡലിന് മികച്ച രീതിയിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ചില കാര്യങ്ങൾ ഇതാ:

1) വിഷയം ടെക്സ്റ്റ് ഡിജിറ്റൽ ടെക്സ്റ്റാക്കി മാറ്റം

കൈയക്ഷരം ഉൾപ്പെടെ ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വാചകം വായിക്കാനുള്ള GPT-4ഒ-യുടെ കഴിവ് മികച്ചതാണ്. കുറിപ്പുകൾ, അക്ഷരങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ എഴുതിയ മെറ്റീരിയലുകൾ ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്യുന്നതിന് ഈ സവിശേഷത ഉപയോഗപ്രദമാണ്. ഇത്

ഇൻഫോ - റൈകരളി
2024 ജൂൺ



ഒരു തുവലയിൽ പെട്ടെന്ന് എഴുതുകയോ വിശദമായ കൈയെഴുത്ത് റിപ്പോർട്ടോ ആകട്ടെ, GPT-4 ന് ടെക്സ്റ്റ് ട്രാൻസ്ക്രൈബ് ചെയ്യാൻ കഴിയും, അത് തിരയാനും എഡിറ്റുചെയ്യാനും കഴിയും. മാത്രമല്ല, ഇതിന് വാചകത്തിനുള്ളിലെ പേരുകൾ തിരിച്ചറിയാനും അവയെ പ്രശസ്ത വ്യക്തികളുമായി ലിങ്ക് ചെയ്യാനും സന്ദർഭവും പശ്ചാത്തല വിവരങ്ങളും നൽകാനും കഴിയും. ഇത് ഇൻവെന്ററി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഇവന്റുകൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനും ഒരു അനുഗ്രഹമായിരിക്കും.

2) ചിത്രത്തിൽ നിന്നും പാചകക്കുറിപ്പ്

നിങ്ങളുടെ ക്യാമറയിൽ ഒരു വിഭവത്തിന്റെ ഫോട്ടോ എടുത്ത്; ആ ഭക്ഷണത്തിന്റെ പേരും അവ എങ്ങനെ വീട്ടിൽ പുനഃസൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പാചകക്കുറിപ്പും ലഭിക്കുന്നത് സങ്കല്പിക്കുക. ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഭക്ഷണം തിരിച്ചറിയുകയും അതിന്റെ വിപുലമായ ഡേറ്റാബേസിൽ നിന്ന് പാചകക്കുറിപ്പുകൾ കണ്ടെത്താനും GPT-4 വഴി സാധ്യമാക്കുന്നു. AI-ക്ക് ഇതര ചേരുവകൾ നിർദ്ദേശിക്കാനും ഭക്ഷണ മുൻഗണനകൾ അല്ലെങ്കിൽ നിയന്ത്രണങ്ങൾ നൽകാനും നിങ്ങളുടെ പാചക ശ്രമങ്ങൾ വിജയകരമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ പാചക നൂറുങ്ങൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യാനും കഴിയും.

3) ഒരു പേഴ്സണൽ അധ്യാപകൻ

എല്ലാ തലങ്ങളിലുമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിവിധ ഗണിതശാസ്ത്ര പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള ദ്രുതവും കൃത്യവുമായ പരിഹാരങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രയോജനം നേടാനാകും. ത്രികോണമിതി മുതൽ ജ്യോമിതി, അവിഭാജ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന ഗണിതശാസ്ത്രം എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകളിൽ പഠിതാക്കളെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിന് GPT-4 വിശദമായ വിശദീകരണങ്ങൾ നൽകുന്നു. ഗണിതശാസ്ത്രത്തിന്റെ സങ്കീർണ്ണതകൾ നാവിഗേറ്റ് ചെയ്യാൻ നിങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിന്



എല്ലായ്പ്പോഴും ഒരു വ്യക്തിഗത ഇൻസ്ട്രക്ടർ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതിന് സമാനമാണ് ഇത്.

4) അഭിമുഖത്തിന് ആത്മവിശ്വാസം ഉയർത്താം

പൈത്തൺ പ്രോഗ്രാമിംഗ്, ഡേറ്റാ സയൻസ്, എഡിറ്റോറിയൽ റോളുകൾ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു കോളേജ് ഇന്റർവ്യൂ എന്നിവയിലെ ജോലിക്ക് വേണ്ടിയാണെങ്കിലും അഭിമുഖം തയ്യാറാക്കുന്നത് ഭയങ്കരമായിരിക്കും. യഥാർത്ഥ ജീവിത സാഹചര്യങ്ങൾ അനുകരിക്കുന്ന മോക്ക് ഇന്റർവ്യൂ സെഷനുകൾ നൽകുന്ന ഒരു വെർച്വൽ കോച്ചായി GPT-4 ഉപയോഗിക്കാം. ഇതിന് ഈ അഭിമുഖങ്ങളുടെ സാധാരണ ചോദ്യങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും പ്രതികരണങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഫീഡ്ബാക്ക് നൽകാനും സമയബന്ധിതമായ അഭിമുഖ അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ സമ്മർദ്ദം അനുകരിക്കാനും കഴിയും. എഡിറ്റോറിയൽ റോളുകൾക്കായി, ഇതിന് എഴുത്ത് സാമ്പിളുകളെ വിമർശിക്കാനും മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ നിർദ്ദേശിക്കാനും കഴിയും. കോളേജ് അഭിമുഖം നടത്തുന്നവർക്ക് അവരുടെ വിമർശനാത്മക ചിന്തയും വ്യക്തിഗത പ്രകടനവും പരിശോധിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രയോജനം നേടാം.

മുകളിൽ നൽകിയവ ചില ഉദാഹരണങ്ങൾ മാത്രമാണ്. ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ ജീവിടിയുടെ ഉപയോഗം വളരെ വലുതാണ്. അത് കാര്യക്ഷമമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നിടത്താണ് നമ്മുടെ വിജയം. ഓപ്പൺഎഐയുടെ GPT-4 വലിയ ഭാഷാ മോഡലുകളുടെ (LLMs) പരിണാമത്തിലെ ഒരു കുതിച്ചുചാട്ടത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു, ഇത് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസിന്റെ യാത്രയിലെ ഒരു സുപ്രധാന നാഴികക്കല്ലായി അടയാളപ്പെടുത്താം. AI അതിർത്തിയിൽ മുന്നേറാനുള്ള ഓപ്പൺ എഐയുടെ അചഞ്ചലമായ പ്രതിബദ്ധതയുടെ തെളിവാണ് ഇതിന്റെ വികസനം. മൾട്ടിമോഡൽ കഴിവുകൾ ഉപയോഗിച്ച്, GPT-4 പരമ്പരാഗത ടെക്സ്റ്റ് അഡിഷ്വരൽ ഇടപെടലുകളെ മറികടക്കുന്നു. ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ, ഓഡിയോ എന്നിവയിലൂടെനീളം ഉള്ളടക്കം മനസ്സിലാക്കുകയും സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ മുന്നേറ്റം കൂടുതൽ സൂക്ഷ്മവും ചലനാത്മകവുമായ മനുഷ്യ-എഐ ഇടപെടലുകൾക്ക് വഴിയൊരുക്കുന്നു, തത്സമയ മനുഷ്യ ആശയവിനിമയത്തെ ശ്രദ്ധേയമായ വിശ്വാസ്തതയോടെ പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു.

ഇൻഫോ - റെകർട്ട്
2024 ജൂൺ



ജെമിനി vs ജിപിടി: ഭാഷാ മോഡലുകളുടെ യുദ്ധം

അടുത്ത കാലത്തായി ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് (എഐ) അതിവേഗം വളരുകയാണ്. നിരവധി വലിയ ടെക് കമ്പനികളും പുതിയ ബിസിനസ്സുകളും മികച്ച ഭാഷാ മോഡലുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ കഠിനമായി പരിശ്രമിക്കുന്നു. ആന്റോപിക്ക് ക്ലോഡ് 3, ഗൂഗിളിന്റെ ജെമിനി, ഓപ്പൺഎഐയുടെ GPT-4 എന്നിവയാണ് മൂന്ന് മുൻനിര മോഡലുകൾ. ഈ AI മോഡലുകളിൽ ഓരോന്നിനും അവയെ വേറിട്ടു നിർത്തുന്ന പ്രത്യേക കഴിവുകളും ശക്തികളുമുണ്ട്. ഏതാണ് മികച്ചതെന്ന് കാണുന്നതിന് അവയെ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നത് ഡെവലപ്പർമാർ, ഗവേഷകർ, AIയിൽ താൽപ്പര്യമുള്ള ആളുകൾ എന്നിവർക്കിടയിൽ ചർച്ചാവിഷയമായി മാറിയിരിക്കുന്നു.

എന്താണ് ഗൂഗിൾ ജെമിനി?

ഗൂഗിൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത നൂതനമായ പുതിയ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് മോഡലാണ് ഗൂഗിൾ ജെമിനി. ഇത് ഒരു 'മൾട്ടിമോഡൽ' ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ആയി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു, അതായത് ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ, കോഡ് എന്നിവ മനസ്സിലാക്കാനും പ്രവർത്തിക്കാനും ജെമിനിക്ക് കഴിയും. ഗൂഗിളിന്റെ കരുത്തുറ്റ ലാംഗ്വേജ് മോഡൽ ഫോർ ഡയലോഗ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് (ലാംഡ) ആണ് ജെമിനിക്ക് കരുത്തേകുന്നത്. ജെമിനി ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് മോഡലാണ്, പ്രത്യേക ആപ്ലിക്കേഷനല്ല. മൂന്ന്, ഗൂഗിളിന്റെ ജെമിനി പവർ ചാറ്റ്ബോട്ടിനെ ബാർഡ് എന്നാണ് വിളിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ അടിസ്ഥാന മോഡലും അത് ഉപയോഗിക്കുന്ന ചാറ്റ്ബോട്ടും തമ്മിലുള്ള ആശയക്കുഴപ്പം ഒഴിവാക്കാൻ ഗൂഗിൾ ബാർഡിനെ ജെമിനി എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്തു. തങ്ങളുടെ ഏറ്റവും ഫ്ലൈകസിബിളും കഴിവുള്ളതുമായ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്

മോഡലാണ് ജെമിനിയെന്ന് ഗൂഗിൾ പറയുന്നു. ഒരു ഭാഷാ മോഡൽ എന്ന നിലയിൽ ഗൂഗിൾ ജെമിനി നിലവിൽ മൂന്ന് പതിപ്പുകളിൽ ലഭ്യമാണ്: അൾട്രാ, പ്രോ, നാനോ.വളരെ സങ്കീർണ്ണമായ ജോലികൾക്കായി ഗൂഗിളിന്റെ ഏറ്റവും വലുതും കഴിവുള്ളതുമായ മോഡലാണ് ജെമിനി അൾട്രാ. വൈവിധ്യമാർന്ന ജോലികളിലൂടെനീളം സ്കെയിലിംഗിന് ജെമിനി പ്രോ കൂടുതൽ അനുയോജ്യമാണ്. ഉപകരണത്തിലെ ജോലികൾക്കായി നിർമ്മിച്ച ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമവും ഭാരം കുറഞ്ഞതുമായ മോഡലാണ് ജെമിനി നാനോ.



സ്വാഭാവിക ഭാഷാ സംസ്കരണത്തിലും (nat-u-ral language processing) ജനറേഷനിലും കാര്യമായ മുന്നേറ്റം നടത്തിയ രണ്ട് മുൻനിര ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് മോഡലുകളാണ് ജെമിനിയും ജിപിടി 4 യും. നൂതന AI കഴിവുകൾക്കുള്ള ആവശ്യം വർദ്ധിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ, ഏതാണ് മികച്ചതെന്ന് വിലയിരുത്തേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണ്. അവയുടെ ആർക്കിടെക്ചറുകൾ, പരിമിതികൾ, ഉപയോഗ കേസുകൾ, യഥാർത്ഥ ലോകത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ എന്നിവ നമുക്കൊന്ന് വിലയിരുത്തി നോക്കാം.

ഡേറ്റ ഉറവിടം

ചാറ്റ്ജിപിടി, ഗൂഗിൾ ജെമിനി എന്നിവ ഗവേഷണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. വിവരങ്ങളുടെ ഉറവിടം പരിശോധിച്ച് അതിന്റെ കൃത്യതയും കാലികതയും ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് ആദ്യത്തെ മാനദണ്ഡം.

ചാറ്റ്ജിപിടി: വെബ്പേജുകൾ, പുസ്തക ഉദ്ധരണികൾ, സോഷ്യൽ മീഡിയ പോസ്റ്റുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ വേൾഡ് വൈഡ് വെബിൽ പൊതുവായി ലഭ്യമായ ഡേറ്റയിൽ നിന്ന് Chat-GPT വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, Chat-GPT 3.5 (സൗജന്യ പതിപ്പ്) അവസാനമായി അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തത് 2022 സെപ്റ്റംബറിലാണ്.

ഗൂഗിൾ ജെമിനി: വെബിൽ നിന്നുള്ള ഏറ്റവും പുതിയ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഗൂഗിൾ ജെമിനിയുടെ സൗജന്യവും നൂതനവുമായ പതിപ്പുകൾ തത്സമയം അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ഏറ്റവും പുതിയ എല്ലാ ഇവന്റുകളെയും ട്രെൻഡുകളെയും കുറിച്ചുള്ള ആഴത്തിലുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകാൻ AI ചാറ്റ് ബോട്ടിന് കഴിയും.

ഡേറ്റ ഉറവിടത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ചത് ജെമിനി ആണെന്ന് പറയാം. ചാറ്റ്ജിപിടി-യെക്കാൾ കൂടുതൽ സെൻസർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ജെമിനിയാണ്. അതിനാൽ, അത് സെൻസിറ്റീവ് വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകിയേക്കില്ല.



ആർക്കിടെക്ചർ വ്യത്യാസങ്ങൾ

ജിപിടി-4

GPT-4, GPT-3 പോലെയുള്ള മുൻ മോഡലുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ഓപ്പൺഎഐ-യുടെ ജനറേറ്റീവ് പ്രീ-ട്രെയിൻഡ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ (GPT) ആർക്കിടെക്ചറിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്. GPT-3-ന്റെ 175 ബില്യൺ പാരാമീറ്ററുകളുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇത് പാരാമീറ്ററുകൾ വൻതോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. പാരാമീറ്ററുകൾ ക്രമീകരിക്കാവുന്ന ആന്തരിക ക്രമീകരണങ്ങളോ വേരിയബിളുകളോ ആണ്, മോഡലിനെ ടെക്സ്റ്റ് മനസിലാക്കാനും സൃഷ്ടിക്കാനും സഹായിക്കുന്നത്. ഭാഷാ പാറ്റേണുകൾ മനസിലാക്കാനും സൃഷ്ടിക്കാനുമുള്ള മോഡലിന്റെ കഴിവ് അവ നിർണ്ണയിക്കുന്നു. അതായത്, കൂടുതൽ പാരാമീറ്ററുകൾ അർത്ഥമാക്കുന്നത് മികച്ച കഴിവ് എന്നാണ്. പാരാമീറ്ററുകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ കൃത്യമായ നമ്പർ ഓപ്പൺഎഐ വെളിപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലെങ്കിലും, GPT-4 കുറഞ്ഞത് ഒരു ട്രില്യൺ പാരാമീറ്ററുകളിൽ പരിശീലിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് റിപ്പോർട്ടുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു, ഇത് GPT-3 നേക്കാൾ ഗണ്യമായി ഉയർന്നതാണ്. GPT-4, GPT-4 ടർബോ, GPT-4V(ision), GPT-o (omni) എന്നിവയാണ് ലഭ്യമായ GPT-4 മോഡലുകൾ

ജെമിനി

ഗൂഗിളിന്റെ പുതിയ മിക്സ്ചർ-ഓഫ്-എക്സ്പെർട്സ് (എംജെ) ആർക്കിടെക്ചർ ജെമിനി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു, അവ ഓരോന്നും പ്രത്യേക ടാസ്കുകളിലോ ഡേറ്റാ തരങ്ങളിലോ പരിശീലിപ്പിച്ച പ്രത്യേക വിദഗ്ധ മൊഡ്യൂളുകളായി രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. നിങ്ങൾ ജെമിനിയോട് ഒരു ചോദ്യം ചോദിക്കുമ്പോൾ, അതിന് ഉത്തരം നൽകാൻ ഏറ്റവും പ്രസക്തമായ വിദഗ്ധ മൊഡ്യൂൾ തിരഞ്ഞെടുക്കാനാകും. ഇതുവഴി, നിങ്ങളുടെ ടീമിലെ പ്രസക്തമായ വിദഗ്ധനിൽ നിന്ന് നിങ്ങൾക്ക് എങ്ങനെ മികച്ച ഉത്തരം ലഭിക്കും എന്ന് തിന് സമാനമായി നിങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട വിഷയത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഒരു പ്രതികരണം നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കും. ഉദാഹരണത്തിന്, ഒരു വിദഗ്ധ മൊഡ്യൂൾ ടെക്സ്റ്റ് മനസ്സിലാക്കുന്നതിലും മറ്റൊന്ന് ഇമേജുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിലും മറ്റൊന്ന് കോഡ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാം. ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ, ടാസ്കിന്റെ ആവശ്യകതയെ ആശ്രയിച്ച് ഒന്നിലധികം മൊഡ്യൂളുകൾ സഹകരിക്കുന്നു. ജെമിനി നാനോ, ജെമിനി 1.0 പ്രോ, ജെമിനി 1.0 അൾട്രാ, ജെമിനി 1.5 പ്രോ (നിലവിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമല്ല) എന്നിവയാണ് ലഭ്യമായ ജെമിനി

ഡേറ്റ ഉറവിടത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ചത് ജെമിനി ആണെന്ന് പറയാം. ചാറ്റ്ജിപിടി-യെക്കാൾ കൂടുതൽ സെൻസർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ജെമിനിയാണ്. അതിനാൽ, അത് സെൻസിറ്റീവ് വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകിയേക്കില്ല.



ഇൻഫോ-രൈകരളി
2024 ജൂൺ



മോഡലുകൾ. ജെമിനി 1.5 പ്രോയുടെ 1 ദശലക്ഷം ടോക്കൺ ഇതുവരെയുള്ള ഏതൊരു ഭാഷാ മോഡലിലും ഏറ്റവും ഉയർന്നതാണ്. ഇത് നിലവിൽ GPT-4 നേക്കാൾ എട്ട് മടങ്ങ് കൂടുതലാണ്.

യഥാർത്ഥ ലോക ഉപയോഗ കേസുകൾ

ജെമിനി, GPT-4 എന്നിവയുടെ ചില ഉപയോഗ കേസുകൾ നോക്കാം:

ഉള്ളടക്ക സൃഷ്ടി (Content creation)

രണ്ട് മോഡലുകൾക്കും ഉള്ളടക്ക നിർമ്മാണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമതയും ഗുണനിലവാരവും ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. അവർക്ക് മാർക്കറ്റിംഗ് പകർപ്പുകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും വിദ്യാഭ്യാസ സാമഗ്രികൾ, ഇമെയിലുകൾ, ബ്ലോഗ് ഔട്ട്ലൈനുകൾ എന്നിവയും അതിലേറെയും സൃഷ്ടിക്കാനും കഴിയും. ജെമിനിക്ക് GPT-4-നേക്കാൾ ഒരു മേന്മയുള്ളത്; മുഴുവൻ വെബിലേക്കും അതിന്റെ ആക്സസാണ്, കാലികമായ ഉള്ളടക്കം ആവശ്യമുള്ള ടാസ്കുകൾക്കുള്ള മികച്ച ചോയിസാക്കി മാറ്റുന്നു. മറുവശത്ത്, GPT-4, ഓപ്പൺ എഐ-യുടെ പരിശീലന ഡേറ്റയിൽ പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

സോഫ്റ്റ് വെയർ നിർമ്മാണം

രണ്ട് മോഡലുകളും കോഡ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലും മനസ്സിലാക്കുന്നതിലും വാഗ്ദാനമായ കഴിവുകൾ പ്രകടിപ്പിക്കുന്നു. പൈത്തൺ കോഡ് ജനറേഷൻ പോലുള്ള ടാസ്കുകളിൽ ജെമിനി (74.4%) ഉം GPT-4 (73.9%) ഉം എന്ന പ്രകടനം കാണിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, ടെക്സ്റ്റ് അധിഷ്ഠിത ടാസ്കുകളിലെ കാര്യക്ഷമതയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതിനാൽ നിർദ്ദിഷ്ട കോഡിംഗ് ടാസ്കുകൾക്ക് GPT-4 കൂടുതൽ അനുയോജ്യമാകും.

കസ്റ്റമർ സർവീസ്

ഈ മോഡലുകൾ നൽകുന്ന ചാറ്റ്ബോട്ടുകൾക്ക് 24/7 മെച്ചപ്പെടുത്തിയ ഉപഭോക്തൃ പിന്തുണ വാഗ്ദാനം ചെയ്യാനും അടിസ്ഥാന അന്വേഷണങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും ലളിതമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും കഴിയും. ചിത്രമോ വീഡിയോയോ വിശകലനം ചെയ്യേണ്ട സാഹചര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് ജെമിനിയുടെ മൾട്ടിമോഡൽ കഴിവുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. പക്ഷേ, GPT-4 ന്റെ സുരക്ഷയിലും വിന്യാസത്തിലും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത് നിഷ്പക്ഷവും വിജ്ഞാനപ്രദവുമായ ഇടപെടലുകൾക്ക് മികച്ചതായിരിക്കും.

വലിയ വാചകങ്ങളും ഡോക്യുമെന്റുകളും കൈകാര്യം ചെയ്യൽ

ജെമിനി, GPT-4 എന്നിവ പോലെയുള്ള വലിയ ഭാഷാ മോഡലുകൾക്ക് വലിയ വാചകങ്ങളും ഡോക്യുമെന്റുകളും സംഗ്രഹിക്കാൻ കഴിയും. വിവിധ സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഇത് അവിശ്വസനീയമാംവിധം വിലപ്പെട്ടതാണ്, ഉദാഹരണത്തിന്:

- ഗവേഷണം: ദൈർഘ്യമേറിയ ഗവേഷണ പേപ്പറുകൾ, ലേഖനങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ റിപ്പോർട്ടുകൾ എന്നിവയുടെ നിർണായക പോയിന്റുകൾ വേഗത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാൻ.
- വിപുലമായ വാർത്തകളും വിവരങ്ങളും: വിപുലമായ വായന ആവശ്യമില്ലാതെ സംഗ്രഹം ക്യാപ്ചർ ചെയ്യുന്നതിന് വാർത്താ ലേഖനങ്ങൾ, ബ്ലോഗ് പോസ്റ്റുകൾ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് ദൈർഘ്യമേറിയ ഓൺലൈൻ ഉള്ളടക്കങ്ങൾ എന്നിവ സംഗ്രഹിക്കുന്നു.
- നിയമപരമായ രേഖകൾ: സങ്കീർണ്ണമായ നിയമ കരാറുകളുടെയോ കരാറുകളുടെയോ സംക്ഷിപ്ത സംഗ്രഹങ്ങൾ നേടുക.
- ബിസിനസ്സ്: മാർക്കറ്റ് റിസർച്ച് റിപ്പോർട്ടുകൾ, മീറ്റിംഗ് ട്രാൻസ്ക്രിപ്റ്റുകൾ, സാമ്പത്തിക പ്രസ്താവനകൾ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് ദൈർഘ്യമേറിയ ബിസിനസ്സ് ഡോക്യുമെന്റുകൾ എന്നിവ സംഗ്രഹിക്കുക.

ജെമിനി, ജിപിടി-4 എന്നിവ AI-യിലെ വലിയ മുന്നേറ്റങ്ങളാണ്. അവയിൽ ഓരോന്നിനും വ്യക്തമായ കഴിവുകളുണ്ട്.

ജെമിനിയുടെ കഴിവുകൾ

- ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ, വീഡിയോ, മറ്റ് ഫോർമാറ്റുകൾ (മൾട്ടിമോഡൽ ടാസ്കുകൾ) എന്നിവ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിൽ മികച്ചത്
- കാലികമായ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നു
- ഏറ്റവും നൂതനമായ ജെമിനി മോഡലിന് 1 ദശലക്ഷം ടോക്കൺകളുടെ ഉള്ളടക്ക വിൻഡോയുണ്ട്.

ജിപിടി-4 ന്റെ കഴിവുകൾ

- ഭാഷാ ജോലികളിൽ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമവും കൃത്യവും
- ഭാഷാ ധാരണയുടെയും സാമാന്യബുദ്ധിയുടെയും പരിശോധനകളിൽ ജെമിനിയെ മറികടക്കുന്നു
- സുരക്ഷിതവും പക്ഷപാതമില്ലാത്തതുമായ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നു
- ജെമിനിയെക്കാൾ മികച്ച സംസാരം തിരിച്ചറിയാനുള്ള കഴിവുണ്ട്

അപ്പോൾ, ആറായിരിക്കും മികച്ചത്?, അത് നിങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്രിയേറ്റീവ് മൾട്ടിമോഡൽ ഉള്ളടക്കത്തിന്, ജെമിനി സമാനതകളില്ലാത്തതാണ്. ശുദ്ധമായ ഭാഷാ വൈദഗ്ധ്യത്തിന്, GPT-4 എപ്പോഴും മുന്നിലാണ്. അവ രണ്ടും AI കഴിവുകളുടെ അതിരുകൾ നീക്കുന്നു. അവയുടെ ശക്തിയും പരിമിതികളും മനസ്സിലാക്കുന്നത് അവയെ ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ നമ്മെ സഹായിക്കും.

ഇൻഫോ - കൈരളി
2024 ജൂൺ

മികച്ച ആനുകൂല്യങ്ങളോടെ ഇൻഫോകൈരളി വരിക്കാരാകാം !

ഇൻഫോകൈരളി ഒരു ലക്കം 30 രൂപ വാർഷിക വരിക്കാർ ആകുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക ഡിസ്കൗണ്ട്



വരിക്കാരാകുവാൻ 9447124390 എന്ന നമ്പറിൽ വാട്സ്ആപ്പ് മെസ്സേജ് ചെയ്യുകയോ വിളിക്കുകയോ ചെയ്യുക

കാലാവധി - 1 വർഷം
 രൂവവില : 360/-
 അയയ്ക്കേണ്ട തുക : 340/-

കാലാവധി - 3 വർഷം
 രൂവവില : 1080/-
 അയയ്ക്കേണ്ട തുക : 980/-

കാലാവധി - 2 വർഷം
 രൂവവില : 720/-
 അയയ്ക്കേണ്ട തുക : 660/-

കാലാവധി - 5 വർഷം
 രൂവവില : 1800/-
 അയയ്ക്കേണ്ട തുക : 1450/-

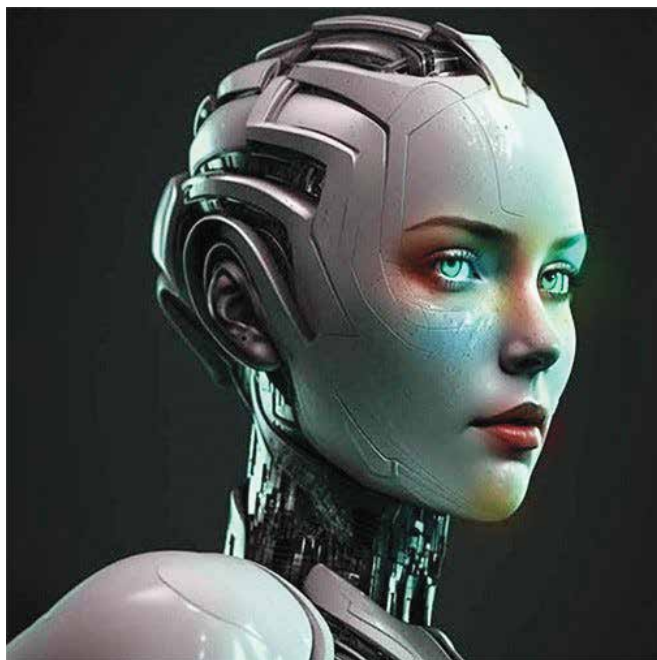
ഇൻഫോകൈരളിയുടെ ഡിജിറ്റൽ കോപ്പിയും ലഭ്യമാണ്

ഇൻഫോകൈരളി വരിസംഖ്യ നേരിട്ട് ബാങ്കിൽ അടയ്ക്കാം

Name : INFOKAIRALI A/c No- 67003574237, Branch- Kuruppanthara, Bank- State Bank of India,
 Ac Type- Current account IFSC code- SBIN0070136

ഗൂഗിൾ പേ നമ്പർ: 9447124391

പേയ്മെന്റ് അടച്ചശേഷം വാട്സ്ആപ്പ് (9447124390)/ മെയിൽ (kairali.info@gmail.com) മുഖാന്തരം നിങ്ങളുടെ പേര്, മൊബൈൽ നമ്പർ, വിലാസം എന്നീ വിവരങ്ങൾ ഇൻഫോകൈരളിയെ അറിയിക്കുമല്ലോ



ലോകത്തെ മാറ്റിമറിക്കാൻ GPT-5

കൃത്രിമ ബുദ്ധിയും മനുഷ്യബുദ്ധിയും തമ്മിലുള്ള വിടവ് നികത്തുന്ന ഒരു അത്ഭുതകരമായ AI ആണ് GPT-5. ലാർജ്ജ് ലാംഗ്വേജ് മോഡലുകളും (എൽഎൽഎം) ജനറേറ്റീവ് പ്രീ-ടെയിൻഡ് ട്രാൻസ്ഫോമറുകളും (ജിപിടി) കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷമായി ലോകശ്രദ്ധ നേടിയിട്ടുണ്ട്. സ്വാഭാവിക ഭാഷാ പ്രോസസ്സിംഗ് ടാസ്കുകളിൽ GPTകളുടെ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രകടനം, പ്രത്യേകിച്ച് ആകർഷകമായ സംഭാഷണങ്ങൾ നടത്താനുള്ള അവരുടെ കഴിവ്, ഗവേഷണ, വ്യാവസായിക സമൂഹങ്ങൾക്കുള്ളിൽ വ്യാപകമായ ദത്തെടുക്കലിന് അവരെ പ്രേരിപ്പിച്ചു. ഇത് അവരെ സ്വാഭാവിക ഭാഷാ സംസ്കരണത്തിലും അനുബന്ധ മേഖലകളിലും ഏറ്റവും ഫലപ്രദവും ജനപ്രിയവുമായ ഉപകരണമാക്കി മാറ്റുന്നു. തുടർച്ചയായി AI ലോകം നിരവധി GPT പതിപ്പുകൾ പുറത്തിറങ്ങി, GPT-1, GPT-2, GPT-3, GPT-3.5, GPT-4, GPT-4.5 എന്നിവ. ഈ വർഷം GPT-5 പുറത്തിറക്കാൻ അവർ ശ്രമിക്കുന്നു. GPT-1 മുതൽ GPT-4 വരെയുള്ള GPT ശ്രേണിയുടെ പരിണാമം, സ്വാഭാവിക ഭാഷാ പ്രോസസ്സിംഗ് കഴിവുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള തുടർച്ചയായ പ്രതിബദ്ധത കാണിക്കുന്നു. ഇമേജ് വിഡിയോകളും ടെക്സ്റ്റും പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനു പുറമെ, GPT-5 എങ്ങനെയായിരിക്കും? GPT-5 ലോകത്തെ എങ്ങനെ രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുമെന്ന്

നമുക്ക് നോക്കാം.

വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിൽ ഒരു വിപ്ലവം.

രോഗനിർണ്ണയത്തിലും ചികിത്സയിലും മാറ്റം വരുത്തിക്കൊണ്ട് GPT-5-ന് വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലും ഗവേഷണത്തിലും വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും. രോഗികളുടെ റെക്കോർഡുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഇമേജിംഗ് സ്കാനുകൾ പോലുള്ള ഡേറ്റയുടെ ടോണുകൾ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള GPT-5 ന്റെ അഭൂതപൂർവമായ കഴിവ്, നിർദ്ദിഷ്ട രോഗങ്ങൾക്കും പാറ്റേണുകൾക്കുമായി ഇഷ്ടാനുസൃതമാക്കിയ ചികിത്സ നിർദ്ദേശിക്കാൻ കഴിയും.

ഗവേഷണവും വികസനവും: മിന്നൽ വേഗത്തിൽ വിവരങ്ങൾ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാനും വിശകലനം ചെയ്യാനും GPT-5 ന്റെ കഴിവ് ഗവേഷണത്തിനും വികസന ശ്രമങ്ങൾക്കും ത്വരിതപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. പുതിയ ആശയങ്ങൾ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുന്നതും ഗവേഷണ പേപ്പറുകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതും ക്രിയാത്മകമായ പരിഹാരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതുമെല്ലാം GPT-5ന്റെ സഹായത്തോടെ സാധിക്കും.

മരുന്ന് ഗവേഷണം: പരമ്പരാഗതമായി, മരുന്ന് കണ്ടെത്തൽ പരീക്ഷണവും ഗവേഷണവും നിറഞ്ഞ



വലിയ ശ്രമകരമായ ഒരു ദൗത്യമാണ്. GPT-5 വഴി എണ്ണമറ്റ രാസഘടനകൾ കണ്ടെത്താനും അവയുടെ ജൈവിക പ്രത്യുല്പാദനങ്ങൾ പ്രവചിക്കാനും ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള മരുന്ന് നിർദ്ദേശിക്കാനും കഴിയുന്ന ഒരു ഭാവിയിലേക്ക് ഇത് വഴിയൊരുക്കുന്നു. ഈ സമീപനം ജീവൻ രക്ഷാ മരുന്നുകളുടെ വികസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും അതുവഴി ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ വ്യവസായത്തെ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനും ഇടയാക്കും.

മികച്ച ഡേറ്റ പ്രോസസ്സിംഗ്

GPT-3 പോലെയുള്ള ചാറ്റ്ജിപിടി യുടെ മുൻ പതിപ്പ് ടെക്സ്റ്റ് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനും മികച്ചതായിരുന്നു, ഏറ്റവും പുതിയ പതിപ്പായ GPT-4 ടെക്സ്റ്റുകളും ചിത്രങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനും വളരെ മികച്ചതാണ്, എന്നാൽ GPT-5 ന് ടെക്സ്റ്റുകളും ചിത്രങ്ങളും മാത്രമല്ല വീഡിയോകളും പ്രോസസ്സ് ചെയ്യാൻ കഴിയും. വീഡിയോകൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സമാനതകളില്ലാത്ത ഈ കഴിവ് ഉപയോഗിച്ച്, GPT-5-ന് ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനുള്ളിൽ സംഗ്രഹങ്ങളും ട്രാൻസ്ക്രിപ്ഷനുകളും വിവർത്തനങ്ങളും ഉയർന്ന കൃത്യതയോടെ സൂക്ഷ്മമായി പരിശോധിക്കാനും നിർമ്മിക്കാനും കഴിയും. GPT-5ന്റെ സമാനതകളില്ലാത്ത ഫീച്ചർ മുഴുവൻ സിനിമാ നിർമ്മാണ വ്യവസായത്തെയും മാറ്റിമറിക്കാനുള്ള കഴിവുണ്ട്. ഒരു സിനിമാ സംവിധായകന് ഒരു എഡിറ്ററെ നിയമിക്കാതെ തന്നെ എഡിറ്റ് ചെയ്യുകയോ വിഷയം ഇഫക്റ്റുകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയോ ചെയ്യാം.

മാറുന്ന ബിസിനസ്സ് ലോകം

പ്രൊമോഷൻ കോൺടെന്റ് നിർമ്മാണം: GPT-5ന് ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള മാർക്കറ്റിംഗ് കോപ്പി, സോഷ്യൽ മീഡിയ പോസ്റ്റുകൾ, ഉൽപ്പന്ന വിവരണങ്ങൾ, സ്ക്രിപ്റ്റുകൾ എന്നിവ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും. ടാർ

ഗെറ്റ് പ്രേക്ഷകരുമായി മാർക്കറ്റിംഗ് കാമ്പെയ്നുകൾ തയ്യാറാക്കാം അല്ലെങ്കിൽ അനായാസമായി ബ്ലോഗ് പോസ്റ്റുകൾ നിർമ്മിക്കാം.

മികച്ച ഉപഭോക്തൃ സേവനം: GPT-5ക്ക് 24/7 ഉപഭോക്തൃ പിന്തുണ നൽകുന്ന ചാറ്റ്ബോട്ടുകളെ ലിങ്ക് ചെയ്യാനും സങ്കീർണ്ണമായ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃത്യതയോടെ ഉത്തരം നൽകാനും ആശയവിനിമയങ്ങൾ വ്യക്തിഗതമാക്കാനും കഴിയും. ഇത് സന്തുഷ്ടരായ ഉപഭോക്താക്കൾ, മെച്ചപ്പെട്ട ബ്രാൻഡ് ലോയൽറ്റി എന്നിവയിലേക്ക് നയിക്കും.

കൃത്യതയോടെയുള്ള മാർക്കറ്റിംഗ്: മുൻഗണനകൾ മനസ്സിലാക്കാനും പെരുമാറ്റം പ്രവചിക്കാനും വേണ്ടി GPT-5 ക്ക് ഉപഭോക്തൃ ഡേറ്റയുടെ വലിയ അളവിലുള്ള വിശകലനം ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഇത് ബിസിനസ്സുകളുടെ ഫോക്കസ് ഉപയോഗിച്ച് ടാർഗെറ്റ് ചെയ്ത മാർക്കറ്റിംഗ് കാമ്പെയ്നുകൾ വികസിപ്പിക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നു, അത് വരുമാന വർദ്ധനവിന് കാരണമാക്കും.

യന്ത്രവത്കരണം: ഭാവി സഹകരണപരമാണ്: GPT-5 ന്റെ യഥാർത്ഥ ശക്തി മനുഷ്യ വൈദഗ്ധ്യത്തെ പുരകമാക്കാനുള്ള അതിന്റെ കഴിവിലാണ്. ആവർത്തിച്ചുള്ള ജോലികൾക്കായി AIയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന ബിസിനസുകൾക്ക് സർഗ്ഗാത്മകത, തന്ത്രം എന്നിവയിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ അവരുടെ തൊഴിലാളികളെ സ്വതന്ത്രമാക്കാൻ കഴിയും.

ഭാവി പ്രവചനം

ഭാവി പ്രവചിക്കുന്നത് എല്ലായ്പ്പോഴും ലാഭകരമായ ഇടപാടാണ്. ഭാവി പ്രവചിക്കുന്നത് മരുന്ന്, ബിസിനസ്സ്, കൃഷി, വിനോദം തുടങ്ങിയ വ്യത്യസ്ത ഡൊമെയ്നുകളിൽ കാര്യമായ പരിവർത്തനം കൊണ്ടുവരും. GPT-5ന്റെ മൾട്ടിപ്പിൾ മോഡാലിറ്റി സവി

സങ്കീർണ്ണമായ സിമുലേഷനുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള GPT-5 ന്റെ കഴിവ്, അതുല്യമായ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുള്ള വെർച്വൽ ലോകങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നു.





ശേഷത കാരണം, ഇതിന് മുമ്പത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ കൃത്യതയോടെ ഭാവി ഫലങ്ങൾ പ്രവചിക്കാൻ കഴിയും.

സങ്കീർണ്ണമായ സിമുലേഷനുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള GPT-5 ന്റെ കഴിവ്, അതുല്യമായ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുള്ള വെർച്വൽ ലോകങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്നു. ഈ സിമുലേറ്റഡ് പരിതസ്ഥിതികൾക്കുള്ളിൽ, ഗവേഷകർക്ക് നയപരമായ മാറ്റങ്ങൾ പരീക്ഷിക്കുന്നത് മുതൽ ആഗോള വെല്ലുവിളികൾക്കുള്ള പരിഹാരങ്ങൾ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുന്നത് വരെയുള്ള വിവിധ സാഹചര്യങ്ങളുടെ സാധ്യതയുള്ള ഫലങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യാൻ കഴിയും. ഇത് തകർപ്പൻ ശാസ്ത്രീയ കണ്ടെത്തലുകൾക്ക് മാത്രമല്ല, ആഴത്തിലുള്ള പഠനത്തിനും ആകർഷകമായ വിനോദ അനുഭവങ്ങൾക്കും വാതിലുകൾ തുറക്കും.

റോബോട്ടിക് പ്രോസസ് ഓട്ടോമേഷൻ (RPA)

റോബോട്ടുകൾ വ്യവസായങ്ങളുടെ അവിഭാജ്യഘടകമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു, അതുപോലെ അവ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിന്റെ ഒരു സാധാരണഘടകമായി മാറുകയാണ്. ഉപയോക്തൃ അനുഭവം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും തെറ്റിദ്ധാരണ കുറയ്ക്കുന്നതിനും വർക്ക്ഫ്ലോകൾ ഒപ്റ്റിമൈസ് ചെയ്യുന്നതിനും തടസ്സമില്ലാത്ത മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ സാധ്യമാക്കുന്നതിനും GPT-5 റോബോട്ടിക് പ്രോസസ് ഓട്ടോമേഷൻ (RPA) സിസ്റ്റങ്ങളുമായി ലയിപ്പിക്കാം. പരമ്പരാഗത ആർപിഎയ്ക്ക് ഉപയോക്താക്കളിൽ നിന്നുള്ള ഇൻപുട്ട് എന്ന നിലയിൽ മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള ടെംപ്ലേറ്റുകൾ ആവശ്യമാണ്, ഇത് സമയമെടുക്കുന്നതും ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതുമാണ്. GPT-5 യുടെ സംയോജനത്തിലൂടെ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ഒരു മനുഷ്യ ഓപ്പറേറ്റർ ചെയ്യുന്നതുപോലെ NLP (Natural Language Processing) ഉപയോഗിച്ച് RPA-യുമായി പരസ്പരം ബന്ധിപ്പി

ക്കാൻ കഴിയും. GPT-5 പോലെയുള്ള വലിയ ഭാഷാ മോഡലുകൾക്ക് (LLM-കൾ) ഉപയോക്തൃ ഇടപെടൽ വിശകലനത്തിലൂടെ RPA സിസ്റ്റങ്ങളുടെ പഠനവും വികസനവും വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഉപയോക്തൃ ഇൻപുട്ടുകളും പ്രതികരണങ്ങളും പരിശോധിക്കുന്നതിലൂടെ, വർക്ക്ഫ്ലോ ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ അല്ലെങ്കിൽ പുതിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് പോലുള്ള മെച്ചപ്പെടുത്തലിനുള്ള മേഖലകൾ GPT-5-ന് കണ്ടെത്താനാകും. ഈ തുടർച്ചയായ ഫീഡ്ബാക്ക് ലൂപ്പ് RPA സിസ്റ്റങ്ങളെ വികസിപ്പിക്കാനും കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കാനും അനുവദിക്കുന്നു, ഇത് ആത്യന്തികമായി മെച്ചപ്പെട്ട ഫലങ്ങളിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.

GPT-5 ന്റെ ശക്തമായ ബഹുഭാഷാ കഴിവുകൾ കാരണം വിവിധ ഭാഷാ ഉത്ഭവങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആളുകൾക്ക് ഇപ്പോൾ തത്സമയം എളുപ്പത്തിൽ സംവദിക്കാൻ കഴിയും. ഭാഷാ തടസ്സങ്ങൾ പരിഗണിക്കാതെ, ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ആളുകളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും ഒരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാനും ആശയവിനിമയം നടത്താനും കഴിയുന്ന ഒരു സമൂഹത്തിൽ ജീവിക്കുന്നത് സങ്കല്പിച്ചുനോക്കൂ. ചാറ്റ്ജിപിടിയുടെ ഏറ്റവും പുതിയ ആവർത്തനമായ GPT-5, കേവലം ഒരു നൂതന AI മോഡലിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്; ഭാവിയിലെ പുനർനിർമ്മിക്കാൻ തയ്യാറായ ഒരു



പരിവർത്തന ശക്തിയാണിത്. വ്യവസായങ്ങളിൽ വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെയും ഉപഭോക്തൃ അനുഭവങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെയും കരിയർ സാധ്യതകൾ പുനർ നിർവചിക്കുന്നതിലൂടെയും, AI ക്ക് നേടാനാകുന്ന കാര്യങ്ങളിൽ ഇത് പുതിയ മാനദണ്ഡങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു. നമ്മൾ അതിന്റെ കഴിവുകൾ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുകയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നത് തുടരുമ്പോൾ, നവീകരണത്തിനും പുരോഗതിക്കുമുള്ള സാധ്യതകൾ അതിരുകളില്ലാത്തതും. GPT-5 നെയും ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസിന്റെ എക്കാലത്തെയും വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മേഖലയെയും കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ അപ്ഡേറ്റുകൾക്കായി കാത്തിരിക്കാം.



ജനറേറ്റീവ് എഐ: സാങ്കേതികത യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു

എ ഐ ലോകം കാര്യമായ മാറ്റത്തിലൂടെയാണ് കടന്നുപോകുന്നത്. ശക്തമായ ജനറേറ്റീവ് AI മോഡലുകളുടെ വരവ് ഓട്ടോമേഷൻ മുഖ്യധാരയിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നു. ആരോഗ്യം, നിർമ്മാണം, ധനകാര്യം, വിപണനം എന്നിവയുടെ ഉപയോഗത്തിൽ ഇതിനകം തന്നെ ഇത് വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. എന്താണ് ജനറേറ്റീവ് AI യെ ഇത്ര പ്രത്യേകമാക്കുന്നത്? ലളിതമായി പറഞ്ഞാൽ, മുമ്പത്തെ ഡേറ്റയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പുതിയ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സംവിധാനമാണിത്. ടെക്സ്റ്റ്, ഇമേജുകൾ, വീഡിയോകൾ, സംഗീതം, ഡേറ്റ എന്നിവ പോലുള്ള ഏത് തരത്തിലുള്ള ഡേറ്റയും സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കാം. നിലവിലെ ജനറേറ്റീവ് AI ടൂളുകൾ ഉപയോഗിക്കാൻ ഡേറ്റ ഇൻപുട്ട് ചെയ്യാനും പുതിയ സൃഷ്ടികൾ വികസിപ്പിക്കാനും അനുവദിക്കുന്നു. ടെക്സ്റ്റ് എഴു

തുന്നതിന്, ഡിസൈനുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്, ഡേറ്റ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിന്, യഥാർത്ഥ ലോക സിമുലേഷനുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്, പുതിയ ഉൽപ്പന്ന ആശയങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന്, തുടങ്ങി ധാരാളം കാര്യങ്ങൾക്ക് ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കാം. ചാറ്റ്ജിപിടി, മിഡ്ജേർണി പോലുള്ള ജനപ്രിയ ജനറേറ്റീവ് AI ടൂളുകളുടെ വരവ് ഈ വിപ്ലവകരമായ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ലോകത്തിന്റെ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചു. ഡിജിറ്റൽ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ സാധ്യതകൾ തുറന്നുകാട്ടിക്കൊണ്ട്, ജനറേറ്റീവ് AI നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ ഓരോ മേഖലയിലും വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇമേജുകൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോകൾ, കോഡുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ടെക്സ്റ്റുകൾ എന്നിവ പോലുള്ള ഡിജിറ്റൽ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കാൻ ചെറിയ മേൽനോട്ടം അല്ലെങ്കിൽ മേൽനോട്ടമില്ലാത്ത ലേണിംഗ് അൽഗോരിതം പോലു

ഇൻഫോ-ടെക്സ്റ്റ്
2024 ജൂൺ

ഉള്ള മെഷീൻ ലേണിംഗ് ടെക്നിക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന എഐയുടെ ഒരു ഉപവിഭാഗമാണ് ജനറേറ്റീവ് എഐ. ഇന്ന്, ജനറേറ്റീവ് എഐ ആപ്ലിക്കേഷനുകളിൽ പ്രാഥമികമായി സാഭാവിക ഭാഷാ അഭ്യർത്ഥനകളോടുള്ള പ്രതികരണമായി കണ്ടെന്ന് ജനറേഷൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്ന ജനറേറ്റീവ് എഐ മോഡലുകൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിന് കോഡിംഗിന്റെ അനുഭവമോ അറിവോ ആവശ്യമില്ല. എഐ അൽഗോരിതങ്ങൾ നൽകിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി പുതിയ ഉള്ളടക്കം തിരികെ നൽകുന്നു.

ചാറ്റ്ജിപിടി-യുടെ വരവോടെ ജനറേറ്റീവ് AI യുടെ ജനപ്രീതിയിൽ ഒരു കുതിച്ചുചാട്ടം ഉണ്ടായി. പ്രമുഖ ജനറേറ്റീവ് AI ആപ്ലിക്കേഷനുകളിലൊന്നായ ഓപ്പൺ എഐ-യുടെ ചാറ്റ്ജിപിടി, മനുഷ്യനെപ്പോലെ വളരെയേറെ ഇടപെടലുകൾക്ക് കഴിവുള്ള ഒരു ചാറ്റ് ബോട്ടാണ്. ജനറേറ്റീവ് AI ടൂളുകൾ വ്യാപകമായി സ്വീകരിക്കപ്പെടുന്നതിന് ചാറ്റ്ജിപിടി വഴിയൊരുക്കി, അവിടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആളുകളും ഓർഗനൈസേഷനുകളും ഉപന്യാസങ്ങൾ എഴുതുന്നത് മുതൽ ബിസിനസ്സ് പോളിസിക്ൾ മാറ്റുന്നത് വരെയുള്ള വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഈ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഉപഭോക്തൃ അനുഭവങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക, ഉൽപ്പന്ന വികസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുക, ജീവനക്കാരുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഇഷ്ടാനുസൃതവും നൂതനവുമായ ഉള്ളടക്കം നിർമ്മിക്കുക ഇവയെല്ലാം ജനറേറ്റീവ് AI ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ അതിശയകരമായ സാധ്യതകളിൽ ചിലത് മാത്രമാണ്. ചാറ്റ്ജിപിടി, ഗൂഗിൾ ജെമിനി തുടങ്ങിയ ചാറ്റ്ബോട്ടുകൾ അതിവേഗം ജനപ്രീതി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, ജനറേറ്റീവ് AI യുടെ സാധ്യതകൾ അവിടെ അവസാനിക്കുന്നില്ല. ഇന്ന് വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജനറേറ്റീവ് AIയുടെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ചില ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ നോക്കാം.

ആരോഗ്യവേലയിൽ ജനറേറ്റീവ് എഐ

ജനറേറ്റീവ് AI യുടെ ഫലമായി ഗണ്യമായ മാറ്റത്തിന് വിധേയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വ്യവസായമാണ് ഹെൽത്ത്കെയർ. കൂടാതെ പല ഹെൽത്ത് കെയർ ഓർഗനൈസേഷനുകളും നിലവിൽ വിവിധ രീതികളിൽ ജനറേറ്റീവ് AI യെ ആശ്രയിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, രോഗികൾക്ക് പരിചരണ രീതികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് ഫിസിയൂൺമാർക്ക് ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കാം. രോഗനിർണയം, ചികിത്സ ആസൂത്രണം, മരുന്ന് കണ്ടെത്തൽ എന്നിവയ്ക്ക് തകർപ്പൻ പരിഹാരങ്ങൾ വാഗ്ദാനം ഇവ ചെയ്യുന്നു.

ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ ചില ഉപയോഗ കേസുകൾ നോക്കാം

പേഴ്സണലൈസ്ഡ് മെഡിസിൻ: മരുന്ന് കണ്ടെത്തലിലും വ്യക്തിഗതമാക്കിയ ചികിത്സാ പദ്ധതികളിലും വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇൻസിലിക്കോ മെഡിസിൻ (insilico.com) ജനറേറ്റീവ് എഐയെ സാധിനിക്കുന്നു. നിർദ്ദിഷ്ട ജനിതക പ്രൊഫൈലുകളിൽ മരുന്നുകളുടെ ഫലങ്ങൾ പ്രവചിക്കുന്നതിലൂടെ, ഈ ഉപകരണം കസ്റ്റമൈസ്ഡ് തെറാപ്പികളുടെ വികസനം സാധ്യമാക്കുന്നു, ചികിത്സ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ ട്രയലും പിശകും കുറയ്ക്കുകയും മെഡിക്കൽ ഇടപെടലുകളുടെ ഫലപ്രാപ്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ചികിത്സാ ഫലത്തിനായി ദശലക്ഷക്കണ

ക്കിന് തന്മാത്രകളെ അതിവേഗം പരിശോധിക്കാനുള്ള അതിന്റെ കഴിവ് ഗവേഷണത്തിൽ നിന്ന് ക്ലിനിക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങളിലേക്കുള്ള പാതയെ ഗണ്യമായി ത്വരിതപ്പെടുത്തുകയും വൈദ്യശാസ്ത്രത്തിലെ വേഗത്തിലുള്ള മുന്നേറ്റങ്ങൾക്ക് പ്രതീക്ഷ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

പേഷ്യന്റ് ഇന്ററാക്ഷൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകൾ: ഹെൽത്ത് കെയറിനായുള്ള പ്ലാറ്റ്ഫോം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഹൈറോ (hyro.ai) ജനറേറ്റീവ് AI സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇത് രോഗികളുടെ ഇടപെടലുകളെ യാന്ത്രികമാക്കുകയും അതിന്റെ ഉപയോക്താക്കളുടെ രോഗി പരിചരണ അനുഭവം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സമയബന്ധിതമായ വിവരങ്ങളും പിന്തുണയും നൽകുകയും മെഡിക്കൽ ഓർഗനൈസേഷനുകൾക്കുള്ള സ്റ്റാഫിംഗ് പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. രോഗികളുടെ ഇടപെടലുകൾക്കുപുറം, ഹൈറോയുടെ AI ആരോഗ്യസംരക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് തത്സമയ ഡേറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് നൽകുന്നു, അത് രോഗി പരിചരണത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനക്ഷമതയും ഏകോപനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.

നേരത്തെയുള്ള രോഗ നിർണയം: സ്കിൻ കാൻസറിന്റെ പ്രാരംഭ ലക്ഷണങ്ങൾക്കായി സ്കിൻ ഇമേജുകൾ വിശകലനം ചെയ്യാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു നിയന്ത്രിത മെഡിക്കൽ സേവനമാണ് SkinVision (skinvision.com). ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ വിഷൽ പാറ്റേണുകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വിലയിരുത്തലുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു; കൂടാതെ ചർമ്മവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അവസ്ഥകൾ നേരത്തേ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ചികിത്സിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നു. ഡെർമറ്റോളജിസ്റ്റുകളുടെയും മറ്റ് ചർമ്മ ആരോഗ്യ വിദഗ്ധരുടെയും വൈദഗ്ധ്യം ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇതിന്റെ ജനറേറ്റീവ് AI പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പതിവ് ചർമ്മ പരിശോധനകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ, ആപ്ലിക്കേഷൻ സ്കിൻ ക്യാൻസർ രോഗികൾക്ക് വിജയകരമായ ചികിത്സയുടെ സാധ്യതകൾ ഗണ്യമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.



നിർമ്മാണ വൈലയിലെ ജനറേറ്റീവ് എഐ

കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെലവ് കുറയ്ക്കുകയും ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന നൂതനമായ പരിഹാരങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ജനറേറ്റീവ് AI നിർമ്മാണ വ്യവസായത്തെ പുനർനിർമ്മിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, നിർമ്മിക്കുന്നതിലേക്ക് പോകുന്ന പ്രണയവും സമയവും ലാഭിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രാപ്തമാക്കുമ്പോൾ ചില സവിശേഷതകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉൽപ്പന്ന ആശയങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI അൽഗോരിതങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം. മിക്ക കേസുകളിലും, ഈ പ്രക്രിയ പരമ്പരാഗത ഡിസൈൻ പ്രക്രിയയേക്കാൾ വളരെ വേഗത്തിലാണ്.

ഉപകരണങ്ങളുടെ പരിപാലനം: SparkCognition(sparkcognition.com)യുടെ Darwin AI പ്ലാറ്റ്ഫോം, മെഷിനറി സെൻസറുകളിൽ നിന്നുള്ള ഡേറ്റാ വിശകലനം ചെയ്ത് കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് തന്നെ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു. ഈ മുൻകരുതൽ സമീപനം പ്രവർത്തനരഹിതമായ സമയം കുറയ്ക്കുകയും ഉപകരണങ്ങളുടെ ആയുസ്സ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഓപ്പറേഷൻ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു, ഇത് നിർമ്മാണ പ്രക്രിയകൾ തടസ്സമില്ലാതെ തുടരുന്നവെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. കൂടാതെ, ഡാർവിൻ AIയുടെ സ്വയം-പഠന കഴിവുകൾ, AI മോഡലുകൾ കാലക്രമേണ സ്വയം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും പുതിയ ഡേറ്റാ വികസിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി പ്രവർത്തനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഉൽപ്പന്ന ആശയത്തിന്റെ ദൃശ്യവൽക്കരണം: ഉൽപ്പന്ന ആശയത്തിന്റെ ദൃശ്യവൽക്കരണം Stable diffusion (clipdrop.co) സാധ്യമാക്കുന്നു. നിർമ്മാണത്തിന്, പ്രത്യേകിച്ച് ഉൽപ്പന്ന വികസനത്തിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ, ഉൽപ്പന്ന ആശയങ്ങളും ഡിസൈനുകളും ദൃശ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ഇത് സഹായകമാകും. ജനറേറ്റീവ് AIയുടെ ഈ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡിസൈനർമാരെ ആശയങ്ങൾ വേഗത്തിൽ വികസിപ്പിക്കാനും സാധ്യതയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ദൃശ്യവൽക്കരിക്കാനും



ഡിസൈൻ പ്രക്രിയയെ കാര്യക്ഷമമാക്കാനും കൂടുതൽ ക്രിയാത്മകമായ പര്യവേക്ഷണം നടത്താനും അനുവദിക്കുന്നു. ഔദ്യോഗിക പരിശീലനം ഇല്ലാത്ത വർക്ക് പോലും അവരുടെ സർഗ്ഗാത്മക ദർശനങ്ങൾ എളുപ്പത്തിൽ ജീവസുരതാക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI സാധ്യമാക്കുന്നു. ഉൽപ്പന്ന ദൃശ്യവൽക്കരണവും ഡിസൈൻ പ്രക്രിയകളും എളുപ്പമാക്കുന്നതിലൂടെ ഇത് ഡിസൈൻ ലോകത്തെ വിപ്ലവകരമാക്കുന്നു.

ഉൽപ്പന്ന ഡിസൈൻ ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ: ഓട്ടോഡെസ്ക് ജനറേറ്റീവ് ഡിസൈൻ (autodesk.com) ഉൽപ്പന്ന രൂപകൽപ്പനയെയും വികസനത്തെയും വിപ്ലവകരമാക്കുന്നു. ഭാരം, ശക്തി, മെറ്റീരിയൽ ഉപയോഗം, ചെലവ് തുടങ്ങിയ നിരവധി മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കുന്ന ഡിസൈൻ ബദലുകൾ വേഗത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഈ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ AI അൽഗോരിതങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമവും നൂതനവുമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ എഞ്ചിനീയർമാരെ സഹായിക്കുന്നതിന് ഓട്ടോഡെസ്ക് ജനറേറ്റീവ് ഡിസൈൻ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യയെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു. ഒരു മനുഷ്യ ഡിസൈനർ ചിന്തിക്കാത്ത ആയിരക്കണക്കിന് ഡിസൈൻ ഓപ്ഷനുകൾ ഇത് കണ്ടെത്തി നൽകുന്നു. ഓട്ടോഡെസ്ക് ജനറേറ്റീവ് ഡിസൈൻ (autodesk.com) ഡിസൈനുകൾ ഒപ്റ്റിമൈസ് ചെയ്യുന്നതിനപ്പുറം, മെറ്റീരിയൽ പാഴാക്കലും ഊർജ്ജ ഉപഭോഗവും കുറയ്ക്കുന്നതിലൂടെ സുസ്ഥിരമായ നിർമ്മാണ രീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

കൃഷിയിൽ ജനറേറ്റീവ് എഐ

കൃഷി ഒരു പുതിയ വിപ്ലവത്തിന്റെ വക്കിലാണ്. ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കൃഷിരീതികൾ ഒപ്റ്റിമൈസ് ചെയ്യാനും സുസ്ഥിരത ഉറപ്പാക്കാനും ജനറേറ്റീവ് AI വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. ഡേറ്റാധിഷ്ഠിത സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ, പരമ്പരാഗത കൃഷിയെ കൃത്യമായ കൃഷിയിലേക്ക് മാറ്റാൻ ജനറേറ്റീവ് AI സജ്ജമാക്കുന്നു, ഇത് ഓരോ പ്ലോട്ടിന്റെയും പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസൃതമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കും.

വിള ഉപദേശം: DigitalGreen.org യുമായി സഹകരിച്ച് Gooley.AI വികസിപ്പിച്ച ഫാർമർചാറ്റ് (help.gooley.ai/farmerchat), കൈനിയൻ, ഇന്ത്യൻ, എത്യോപ്യൻ കർഷ



സൈബർ സുരക്ഷയിൽ ജനറേറ്റീവ് എഐ

സാങ്കേതികവിദ്യ പുരോഗമിക്കുമ്പോൾ, സൈബർ അപകടസാധ്യതകളും വർദ്ധിക്കുന്നു. സൈബർ ആക്രമണങ്ങൾ കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണവും വിനാശകരവുമാകുന്നു, ഓർഗനൈസേഷനുകൾക്ക് അവരുടെ ഡേറ്റയും സംവിധാനങ്ങളും സംരക്ഷിക്കാൻ പുതിയ മാർഗങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഈ വെല്ലുവിളി നേരിടാൻ സൈബർ സുരക്ഷാ വ്യവസായം പരിണമിക്കുകയും പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉൾക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു. ജനറേറ്റീവ് AI സൈബർ സുരക്ഷ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഈ ശക്തമായ AI സാങ്കേതികവിദ്യ സൈബർ സുരക്ഷാ പ്രൊഫഷണലുകൾക്ക് അവരുടെ പ്രതിരോധ നടപടികൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും സൈബർ അക്രമണങ്ങളിൽ നിന്ന് അവരുടെ സ്ഥാപനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാനും സഹായിക്കും.

ഭീഷണി കണ്ടെത്തലും വിശകലനവും: ഗൂഗിൾ ക്ലൗഡ് സെക്യൂരിറ്റി എഐ വർക്ക്ബെഞ്ച്(cloud.google.com), ഗൂഗിൾ ക്ലൗഡിന്റെ എഐ, എഐഎൽ കഴിവുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിപുലമായ ഭീഷണി കണ്ടെത്തലും വിശകലനവും നൽകുന്നു. സാധ്യതയുള്ള ഭീഷണികൾ മുൻകൂട്ടി തിരിച്ചറിയാനും അവർക്ക് സമയബന്ധിതമായി ലഘൂകരിക്കാനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ നൽകാനും ഉപയോക്താക്കളെ സഹായിക്കുന്നതിന് വലിയ അളവിലുള്ള സുരക്ഷാ ഡേറ്റയിൽ നിന്ന് ഇത് സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു, ആത്യന്തികമായി മൊത്തത്തിലുള്ള സുരക്ഷാ നില മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു. ചെറുകിട ബിസിനസുകൾ മുതൽ വലിയ കോർപ്പറേഷനുകൾ വരെയുള്ള എല്ലാ വലുപ്പത്തിലുമുള്ള സംരംഭങ്ങളെയും ഇതിന് പരിരക്ഷിക്കാൻ കഴിയും.

നാച്ചുറൽ ലാംഗ്വേജ് സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി മാനേജ്മെന്റ്: ക്രൗഡ്സ്ട്രൈക്ക് ഷാർലറ്റ് AI (crowdstrike.com) ഉപയോക്താക്കളെ സ്വാഭാവിക ഭാഷ ഉപയോഗിച്ച് ഫാൽക്കൺ പ്ലാറ്റ്ഫോമുമായി സംവദിക്കാൻ അനുവദിക്കുന്നു, ഇത് സെക്യൂരിറ്റി ഭീഷണി കണ്ടെത്തൽ, പരിഹാര ശ്രമങ്ങൾ എന്നിവയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. അവബോധജന്യമായ ഇന്റർഫേസുകളും പ്രതികരണങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിലൂടെ, ഷാർലറ്റ് AI സൈബർ സുരക്ഷാ മാനേജ്മെന്റ് ലളിതമാക്കുന്നു, ഇത് വിശാലമായ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ആക്സസ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്, കൂടാതെ യഥാർത്ഥ ലോക സൈബർ സംഭവങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള തുടർച്ചയായ പഠനം സൈബർ ഭീഷണികൾക്കെതിരായ അതിന്റെ കഴിവ് സ്ഥിരമായി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

സങ്കീർണ്ണമായ നെറ്റ്വർക്ക് ഭീഷണി കണ്ടെത്തലും പ്രതികരണവും: സമഗ്രമായ ഭീഷണി കണ്ടെത്തലും പ്രതികരണവും വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നതിനായി GPT സാങ്കേതികവിദ്യ, ഗ്രാഫ് ഡേറ്റാബേസുകൾ, സങ്കീർണ്ണമായ നെറ്റ്വർക്ക് വിശകലനം എന്നിവ സംയോജിപ്പിച്ച് Airgap Networks Threat-GPT (airgap.io) നിർമ്മിച്ചു. സങ്കീർണ്ണമായ നെറ്റ്വർക്ക് പരിതസ്ഥിതികളിൽ ഇത് പ്രത്യേകിച്ചും ഫലപ്രദമാണ്, കാരണം ഇത് വിശദമായ വിശകലനങ്ങളും സാധ്യമായ ഭീഷണികൾക്ക് പ്രവർത്തനക്ഷമമായ പ്രതികരണങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നു. നെറ്റ്വർക്ക് ഭീഷണികൾ തത്സമയം ദൃശ്യവൽക്കരിക്കാനുള്ള അതിന്റെ കഴിവ്, സങ്കീർണ്ണമായ ആക്രമണത്തെ വേഗത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാനും പ്രതികരിക്കാനും

കർക്ക് അനുയോജ്യമായ വിള ഉപദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത ഒരു AI സഹായിയാണ്. ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിച്ച്, ഫാർമർചാറ്റ് കർഷകരുടെ ചോദ്യങ്ങൾ തത്സമയം പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുകയും വിള പരിപാലനം, കീട നിയന്ത്രണം, മികച്ച കാർഷിക രീതികൾ എന്നിവയ്ക്കായി പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ശുപാർശകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും അതുവഴി കൃഷിയിൽ ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും സുസ്ഥിരതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത് പല ഭാഷകളിലും ലഭ്യമായതിനാൽ, പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ ബഹുഭാഷാ പിന്തുണ ലോകമെമ്പാടുമുള്ള കർഷകർക്ക് വിപുലമായ കാർഷിക പരിജ്ഞാനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഭാഷാ തടസ്സങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കുന്നു.

കൃത്യമായ കൃഷിയും വിള പരിപാലനവും: Chat-GPT(chatgpt.com)യുടെ സാധ്യതയുള്ള ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ അനന്തമാണ്, കൃഷിയിൽ അതിന്റെ ഉപയോഗ കേസുകളിൽ ഒന്ന് കൃത്യമായ കൃഷി, കീടങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ, വിള രോഗ പരിപാലനം എന്നിവയും അതിലേറെയും സംബന്ധിച്ച ഉൾക്കാഴ്ചകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു. സ്വാഭാവിക ഭാഷാ അന്വേഷണങ്ങൾ പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ, വിളവ് ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ, സുസ്ഥിര കൃഷിരീതികൾ, മാർക്കറ്റ് ട്രെൻഡുകൾ എന്നിവയിൽ പോലും Chat-GPT-ക്ക് ഉപദേശം സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും, AI ആപ്ലിന്റെ വിപുലമായ വിജ്ഞാന അടിസ്ഥാനത്തിൽ സുസ്ഥിര കൃഷിക്കുള്ള മികച്ച സമ്പ്രദായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു, ഇത് വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും പരിസ്ഥിതി ആഘാതം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

സുരക്ഷാ ടീമുകളെ സഹായിക്കുന്നു.

ധനകാര്യത്തിൽ ജനറേറ്റീവ് എഐ

ധനകാര്യ മേഖല ജനറേറ്റീവ് AI യുടെ ശക്തി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്, അത് അപകടസാധ്യത വിലയിരുത്തൽ, ഉപഭോക്തൃ അനുഭവങ്ങൾ വ്യക്തിപരമാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നു. ഈ വിപ്ലവകരമായ സാങ്കേതികവിദ്യ ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂടുതൽ അനുയോജ്യമായ സേവനങ്ങൾ നൽകാനും തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്ന പ്രക്രിയകൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും പ്രവർത്തനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സഹായിക്കുന്നു.

തട്ടിപ്പ് ഇടപാടുകൾ കണ്ടെത്തലും തടയലും: Featurespaceന്റെ ARIC പ്ലാറ്റ്ഫോം (featurespace.com), തത്സമയം തട്ടിപ്പ് ഇടപാടുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും തടയുന്നതിനും ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഓരോ ഇടപാടിൽ നിന്നും പഠിക്കുന്നതിലൂടെ, സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സുരക്ഷ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന, അപകടകളും സാധ്യതയുള്ള തട്ടിപ്പുകളും തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്ന മാതൃകകൾ ഇത് സൃഷ്ടിക്കുന്നു. പ്ലാറ്റ്ഫോമിന്റെ അഡാപ്റ്റബിളിറ്റി അർത്ഥമാക്കുന്നത്, ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റുകൾ മുതൽ ബാങ്കിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വരെയുള്ള വിപുലമായ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ ഇതിന് പരിരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ്.

വ്യക്തിപരമായ സാമ്പത്തിക ഉപദേശം: വ്യക്തിഗതമാക്കിയ സാമ്പത്തിക ഉപദേശവും ബജറ്റിംഗ് സഹായവും നൽകുന്നതിന് ക്ലിയോ (web.meetcleo.com) ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉപയോക്താക്കളുടെ ചെലവ് ശീലങ്ങളും സാമ്പത്തിക ഡേറ്റയും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ, ഉപയോക്താക്കളെ അവരുടെ സാമ്പത്തികം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും സമ്പാദ്യം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അനാവശ്യ ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നതിന് ക്ലിയോ അനുയോജ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു.

ഓട്ടോമേറ്റഡ് ഇൻവോയ്സ് പ്രോസസ്സിംഗ്: നിങ്ങളുടെ അക്കൗണ്ടിംഗ് പ്രക്രിയകൾ മന്ദഗതിയിലാണോ? തെറ്റുകൾ സംഭവിക്കുന്നത് സാധാരണമാണോ? Yooz (getyooz.com) ഉപയോഗിച്ച് ഈ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാം. Yooz ഒരു AI പവർഡ് പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ്, ഇത് ഇൻവോയ്സും പർച്ചേസ് ഓർഡർ പ്രോസസ്സിംഗും ഓട്ടോമേറ്റ ചെയ്യാനും അക്കൗണ്ടുകൾ നൽകേണ്ട വർക്ക്ഫ്ലോകൾ പരിവർത്തനം ചെയ്യാനും നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. Yooz എക്സ് ട്രാക്റ്റുചെയ്ത ഡേറ്റ വിശകലനം ചെയ്യുകയും ഉപയോഗ എൻട്രികളും വർഗ്ഗീകരണങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇത് അക്കൗണ്ടിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിലേക്ക് ഡേറ്റ എളുപ്പത്തിൽ മാറ്റാനും നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. ഇത് വിലപന പ്രക്രിയ കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ജനറേറ്റീവ് എഐ

വിദ്യാഭ്യാസ രംഗം വിപ്ലവകരമായ മാറ്റത്തിന്റെ വക്കിലാണ്, കാരണം ജനറേറ്റീവ് AI പുതിയ അവസരങ്ങളുടെ ഒരു ലോകം തുറക്കുന്നു. ഈ ശക്തമായ സാങ്കേതികവിദ്യ വ്യക്തിഗത പഠന അനുഭവങ്ങൾ

സൃഷ്ടിക്കാനും അധ്യാപകരുടെ ജോലിഭാരം കുറയ്ക്കാനും വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്താനും കഴിയും. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വ്യക്തിഗത ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പഠന പദ്ധതികൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കാം. ഗെയിമുകൾ, സിമുലേഷനുകൾ എന്നിവ പോലുള്ള ആകർഷകമായ പഠന പരിതസ്ഥിതികൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കാം. ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയുടെയും താൽപ്പര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പഠന സാമഗ്രികൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കാം. ഇത് വിദ്യാർത്ഥികളെ പഠിക്കാൻ കൂടുതൽ പ്രചോദിപ്പിക്കുകയും അവരുടെ വിദ്യാഭ്യാസ രീതി കൂടുതൽ ആകർഷകമാക്കാനും സഹായിക്കും.

വ്യക്തിഗതമാക്കിയ പഠനാനുഭവങ്ങൾ: പുതിയ ഭാഷ പഠിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടാണോ? നിങ്ങൾക്ക് എവിടെ തുടങ്ങണമെന്ന് അറിയില്ലെന്ന് തോന്നുന്നുണ്ടോ? നോജി (knowji.com) നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. നോജി ഒരു AI പവർഡ് പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ്, ഇത് നിങ്ങളുടെ വ്യക്തിഗത ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് വ്യക്തിഗതമാക്കിയ പദാവലി പാഠങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ വ്യക്തിഗത ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് നോജി പാഠങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു, ഇത് നിങ്ങളുടെ പഠനം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നു. ഗെയിമുകൾ, ക്വിസുകൾ, മറ്റ് ഇടപഴകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ നോജി പഠനം രസകരവും ആകർഷകവുമാക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ പുരോഗതി എല്ലായ്പ്പോഴും ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ നോജി നിങ്ങളെ അനുവദിക്കുന്നു, അതിനാൽ നിങ്ങൾ എത്രത്തോളം മുന്നേറിയിട്ടുണ്ടെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ കഴിയും.

കോഴ്സ് മെറ്റീരിയലുകളുടെ നിർമ്മാണം: അധ്യാപനം ഒരു വെല്ലുവിളിയാണെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് തോന്നുന്നു





ന്നുണ്ടോ? പാഠങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് നിങ്ങൾക്ക് സമയം കുറവാണ്? ജാസ്പർ (jasper.ai) നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. ജാസ്പർ ഒരു AI പവർഡ് പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ്, ഇത് സമഗ്രവും ഇഷ്ടാനുസൃതമായതുമായ കോഴ്സ് മെറ്റീരിയലുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. ജാസ്പർ നിങ്ങളുടെ പാഠങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള സമയം ലാഭിക്കുന്നു, അതിനാൽ നിങ്ങളുടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ സമയം ലഭിക്കും. ഇതുവഴി, ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള, വിവരദായകവും ആകർഷകവുമായ കോഴ്സ് മെറ്റീരിയലുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ജാസ്പർ ഉപയോഗിച്ച്, നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി പാഠങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും പുതിയ കോഴ്സുകൾ വികസിപ്പിക്കാനും കഴിയും.

ഭാഷാ പഠനവും പരിശീലനവും: Duolingo(duolingo.com) അതിന്റെ ഉപയോക്താക്കളുടെ ഭാഷാ പഠന അനുഭവങ്ങൾ വ്യക്തിഗതമാക്കാൻ ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഓരോ പഠിതാവിന്റെയും വേഗതയ്ക്കും പുരോഗതിയ്ക്കും പ്ലാറ്റ്ഫോം പൊരുത്തപ്പെടുന്നു, മെച്ചപ്പെടുത്തലിന്റെ പ്രത്യേക മേഖലകളെ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും സംഭാഷണങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഭാഷാ പഠനം കൂടുതൽ സംവേദനാത്മകവും അനുയോജ്യവുമാക്കുന്നു. അതിന്റെ ഗെയിമിഫിക്കേഷൻ ഒരു പുതിയ ഭാഷ പഠിക്കുന്നത് രസകരമാക്കുന്നു, സ്ഥിരമായ ദൈനംദിന പരിശീലനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

പരസ്യത്തിലും മാർക്കറ്റിംഗിലും ജനറേറ്റീവ് എഐ

വിപണന ലോകം ഒരു വിപ്ലവത്തിന്റെ വക്കിലാണ്. AIയുടെ വരവ് ഈ മേഖലയെ പരിവർത്തനം ചെയ്യുകയും മുമ്പത്തേക്കാൾ കൂടുതൽ ഫലപ്രദവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഡേറ്റാ വിശകലനം, റിപ്പോർട്ടിംഗ്, ടാർഗെറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയ മാനുവൽ ജോലികൾ ഓട്ടോമേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ AI വിപണനക്കാർക്ക് സമയം ലാഭിക്കാൻ സഹായിക്കും. ഇത് സർഗ്ഗാത്മകതയ്ക്കും തന്ത്രപരമായ ചിന്തയ്ക്കും കൂടുതൽ സമയം നൽകുന്നു. പുതിയ ആശയങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും പരസ്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനും ഉള്ളടക്കം എഴുതാനും AI വിപണനക്കാരെ സഹായിക്കും. AI വിപണനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മാറുകയാണ്, ഭാവിയ്ക്ക് ഇത് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യമർഹിക്കും. AI യിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന ബിസിനസ്സുകൾക്ക് മത്സരത്തിൽ മുന്നേറാനും വിപണിയിൽ വിജയിക്കാനും കഴിയും.

ഓട്ടോമേറ്റഡ് വീഡിയോ പ്രൊഡക്ഷൻ: ടെക്സ്റ്റ് ഇൻപുട്ടിൽ നിന്ന് പ്രൊഫഷണലായി കാണപ്പെടുന്ന വീഡിയോകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ സിന്തസിയ (synthesia.io) ജനറേറ്റീവ് AI ഉപയോഗിക്കുന്നു. വിപണനക്കാർക്കും പരസ്യദാതാക്കൾക്കും പരമ്പരാഗത വീഡിയോ പ്രൊഡക്ഷൻ ഉറവിടങ്ങളുടെ ആവശ്യമില്ലാതെ തന്നെ ഉൽപ്പന്ന ഡെമോകൾ, വിശദീകരണ വീഡിയോകൾ, വ്യക്തിഗതമാക്കിയ ഉപഭോക്തൃ സന്ദേശങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള വീഡിയോ ഉള്ളടക്കം സ്കെയിലിൽ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയും. വീഡിയോകൾ വേഗത്തിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യാനും എഡിറ്റുചെയ്യാനുമുള്ള സിന്തസിയയുടെ കഴിവ്, ഉള്ളടക്കം പുതുക്കുമുള്ളതും പ്രസക്തവുമായി നിലനിർത്തുന്നതിന് മാർക്കറ്റിംഗ് സന്ദേശങ്ങൾ വേഗത്തിൽ ആവർത്തിക്കുന്നതും പരിശോധിക്കുന്നതും എളുപ്പമാക്കുന്നു.

നൂതനമായ ചിത്രം നിർമ്മിക്കാൻ: സോഷ്യൽ മീഡിയയിൽ നിങ്ങളുടെ ബ്രാൻഡ് ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടോ? നിങ്ങളുടെ സന്ദേശം ദൃശ്യപരമായി എങ്ങനെ അറിയിക്കണമെന്ന് അറിയില്ലേ? മിഡ്ജേർണി (midjourney.com) ഉപയോഗിച്ച് ഈ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. മിഡ്ജേർണി ഒരു AIപവർഡ് പ്ലാറ്റ്ഫോം ആണ്, ഇത് നിങ്ങളുടെ പ്രത്യേക ആവശ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് ബൈസ് പോക്ക് ഇമേജുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ നിങ്ങളെ സഹായിക്കും. സങ്കീർണ്ണമായ ആശയങ്ങൾ ദൃശ്യപരമായി അറിയിക്കാനും നിങ്ങളുടെ ബ്രാൻഡിന്റെ കഥ പറയാനും മിഡ്ജേർണി നിങ്ങളെ സഹായിക്കും.

കാമ്പെയ്നുകൾക്കായുള്ള ഉള്ളടക്ക സൃഷ്ടി: കാമ്പെയ്നുകൾ ജനറേറ്റീവ് AIയുടെ ശക്തി ഉപയോഗിച്ച്, ജാസ്പർ (jasper.ai) കാമ്പെയ്നുകൾ വിവിധ മാർക്കറ്റിംഗ് ചാനലുകളിലൂടെ നീളം യോജിച്ചതും ആകർഷകവുമായ ഉള്ളടക്കം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. വിപണനക്കാർക്ക് ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള കോൺടെന്റ്, ചിത്രങ്ങൾ, വീഡിയോകൾ എന്നിവ എളുപ്പത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും, ഇത് മുഴുവൻ കാമ്പെയ്നുകൾക്കും സ്ഥിരവും ആകർഷകവുമായ ഉള്ളടക്കം വേഗത്തിൽ നിർമ്മിക്കാനും ബ്രാൻഡ് സന്ദേശമയ്ക്കലും പ്രേക്ഷകരുടെ ഇടപഴകലും വർദ്ധിപ്പിക്കാനും അവരെ പ്രാപ്തമാക്കുന്നു. ഇതിന്റെ അനലിറ്റിക്സ് ടൂളുകൾ കാമ്പെയ്ൻ പ്രകടനം അളക്കുകയും ഭാവിയ്ക്കിലെ മാർക്കറ്റിംഗ് തന്ത്രങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കാനും ഒപ്റ്റിമൈസ് ചെയ്യാനും സഹായിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു.

ജനറേറ്റീവ് AI എന്നത് ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യയല്ല, മറിച്ച് ബിസിനസ് പരിവർത്തനം, നവീകരണം, വളർച്ച എന്നിവയ്ക്കുള്ള ഒരു ശക്തമായ ഉപകരണമാണ്. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ഡെവലപ്പർമാരും ഓർഗനൈസേഷനുകളും ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ സജീവമായി നടപ്പിലാക്കുകയും അതിന്റെ അതിശയകരമായ സാധ്യതകൾ പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. ജനറേറ്റീവ് AI ഇപ്പോഴും വികസനത്തിലാണ്, എന്നാൽ ഭാവിയ്ക്ക് ഇത് നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ എല്ലാ വശങ്ങളെയും സ്വാധീനിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ളവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമവുമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനും ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കാം.

കമ്പ്യൂട്ടർ പുസ്തകങ്ങൾ മലയാള ഭാഷയിൽ

ഇൻഫോകൈരളിയിൽ നിന്നും പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 36 വ്യത്യസ്ത കമ്പ്യൂട്ടർ പുസ്തകങ്ങൾ

| | | |
|--|---|-----------|
| 1. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- ഹരിശ്രീ | : | വില-200/ |
| 2. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- ഓഫീസ് | : | വില-200/ |
| 3. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- DTP | : | വില-200/ |
| 4. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- ടാലി GST | : | വില-200/ |
| 5. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- JAVA | : | വില-200/ |
| 6. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- സി | : | വില-200/ |
| 7. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- സി ++ | : | വില-200/ |
| 8. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- വിഷ്വൽ ബേസിക് | : | വില- 200/ |
| 9. കമ്പ്യൂട്ടർ ഗുരുകുലം- റെറക്കിൾ | : | വില- 200/ |
| 10. ഹാർഡ് വെയർ | : | വില- 200/ |
| 11. 3D സ്റ്റുഡിയോ മാക്സ് 9 ഓൺറൗണ്ടർ | : | വില-200/ |
| 12. അഡോബി ഇലൂസ്ട്രേറ്റർ | : | വില-200/ |
| 13. ഈസി ആനിമേഷൻ 2D + 3D | : | വില-200/ |
| 14. നിങ്ങൾക്കും തുടങ്ങാം സ്വന്തം വെബ്സൈറ്റ് | : | വില-200/ |
| 15. ഫോട്ടോഷോപ്പ് പഠിക്കാം | : | വില-200/ |
| 16. ലാപ്ടോപ്പ് റിപ്പയറിങ് | : | വില-200/ |
| 17. മാസ്റ്ററിംഗ് ഓട്ടോ കാർഡ് | : | വില-275/ |
| 18. ഫ്ലാഷ് റി 2ഡി ആനിമേറ്റർ | : | വില-250/ |
| 19. ഇൻറർനെറ്റ്- അറിഞ്ഞതും അതിനപ്പുറവും | : | വില-250/ |
| 20. ആനിമേഷൻ അടിസ്ഥാനതത്വങ്ങളും എളുപ്പവഴികളും | : | വില- 150/ |
| 21. LCD മോണിറ്റർ റിപ്പയറിംഗ് | : | വില-90/ |
| 22. വിൻഡോസ് 7 ടിപ്സ് & ട്രിക്സ് | : | വില-90/ |
| 23. ഓഫീസ് ടിപ്സ് & ട്രിക്സ് | : | വില-90/ |
| 24. ലിനക്സ് | : | വില-90/ |
| 25. HTML | : | വില-90/ |
| 26. ഇലക്ട്രോണിക്സ് | : | വില-90/ |
| 27. ഗ്നൂ /ലിനക്സ് | : | വില-90/ |
| 28. 100 കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രതിഭകൾ | : | വില-75/ |
| 29. 100 പ്രധാന കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ | : | വില-75/ |
| 30. ടെക് ഡി.കളിംഗി | : | വില-75/ |
| 31. മൊബൈൽ ഫോൺ റിപ്പയറിംഗ് | : | വില-120/ |
| 32. ആൻഡ്രോയ്ഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻ നിർമ്മിക്കാം | : | വില-120/ |
| 33. ഇൻറർനെറ്റിലൂടെ സമ്പാദിക്കാം | : | വില-120/ |
| 34. ഇൻറർനെറ്റ് ടിപ്സ് & ട്രിക്സ് | : | വില-100/ |
| 35. മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് | : | വില-100/ |
| 36. ഇൻറർനെറ്റ് സുരക്ഷ | : | വില-50/ |

ഇൻഫോകൈരളി അക്കാദമിക് സീരീസ് ബുക്കുകൾ

| | | |
|---|---|-----------|
| 1. Basics of Computer | : | Rs. 75/ |
| 2. Windows, MS Office, Internet | : | Rs. 90/- |
| 3. Computer Hardware & Basic Networking | : | Rs. 90/- |
| 4. Tally | : | Rs. 90/- |
| 5. C programming | : | Rs. 90/- |
| 6. C ++ | : | Rs. 90/- |
| 7. DTP | : | Rs. 120/- |
| 8. Mobile Phone Repairing & Servicing | : | Rs. 150/- |
| 9. SQL & VB.NET | : | Rs. 200/- |

മുഖവിലയിൽ നിന്ന് 10% വില കുറവിൽ പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. പുസ്തകങ്ങൾ സ്വന്തമാക്കാനായി വിളിക്കുക 9447124390 എല്ലാ പ്രമുഖ ബുക്ക് സ്റ്റാളുകളിലും ഈ പുസ്തകങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്.

ഇൻഫോകൈരളി പുസ്തകങ്ങളുടെ വില നേരിട്ട് ബാങ്കിൽ അയയ്ക്കാം

Name : INFOKAIRALI A/c No- 67003574237, Branch- Kuruppanthara, Bank- State Bank of India,
Ac Type- Current account IFSC code- SBIN0070136

ഗുഗിൾ പേ നമ്പർ: 9447124391

പേയ്മെന്റ് അടച്ചശേഷം വാട്സ്ആപ്പ് (9447124390)/ മെയിൽ (kairali.info@gmail.com) മുഖാന്തരം നിങ്ങളുടെ പേര്, മൊബൈൽ നമ്പർ, വിലാസം എന്നീ വിവരങ്ങൾ ഇൻഫോകൈരളിയെ അറിയിക്കുമല്ലോ



സ്മാർട്ട് റിംഗ് ലൈറ്റ്

യൂട്യൂബർമാരുടെ പ്രധാന ആയുധമാണ് റിംഗ് ലൈറ്റ്. എന്നാൽ അതുമാത്രമല്ല വീഡിയോ കോളിങ്ങിനും ഗ്രൂപ്പ് കോളിങ്ങിനും കോൺഫറൻസിനും എല്ലാം ഈ ലൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കാം. ഇത്തരം ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കോംപാക്ട് ആയി നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന റിംഗ് ലൈറ്റുകൾ ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ ധാരാളം



ഉണ്ട്. പോർട്ടബിലിറ്റി ആണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ആകർഷണം. കൂടാതെ വോയിസ് അസിസ്റ്റന്റ് ആയിട്ടുള്ള റിംഗ് ലൈറ്റുകളും ലഭ്യമാണ്. വോയിസ് കമാൻഡിംഗ് ലൈബ്രറിയെക്കൂടി ഉപയോഗിച്ച് മൂലും ഒക്കെ ചേഞ്ച് ചെയ്യാം. ബ്രാൻഡ് അനുസരിച്ച് വില 300 മുതൽ 800 വരെ ആണ്.

സ്മാർട്ട് മസിൽ സൊല്യൂഷൻ



ട്രെയിനറുടെ സഹായമില്ലാതെ തന്നെ ഫിറ്റ്നസ് നിലനിർത്താൻ സഹായകരമാകുന്ന ഡിവൈസ് ആണ് ജിം ബാർ പ്രോ (gym bar pro). കാഴ്ചയിൽ ഒരു ഡംബൽ ആണെങ്കിലും ജിം ബാർ പ്രോയുടെ വെയിറ്റ് നിങ്ങൾക്ക് ആവശ്യത്തിനു കൂട്ടുകയും കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യാം. 120KG ആണ് മാക്സിമം വെയിറ്റ്. നിങ്ങളുടെ വർക്കൗട്ട് കൃത്യമായി മോണിറ്റർ ചെയ്യാനും ഈ ഡിവൈസിന് കഴിയും. AI സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ട്യൂബ് ആണ് ഇത്. ഡംബലിനു പുറമെ ഒരു കേബിൾ മെഷീനായും ഇത് കൺവേർട്ട് ചെയ്യാം.

വസ്ത്രങ്ങളും ഇനി സ്മാർട്ട് ആക്കാം

യോഗ പഠിച്ചു തുടങ്ങുമ്പോൾ ഉള്ള പ്രധാന പ്രശ്നം ഓരോ പോസുകളുടെയും പെർഫെക്ഷൻ ആണ്. ഒരു ട്രെയിനർ ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ചെയ്യുന്ന ആസനങ്ങൾ കൃത്യമാണോ എന്ന് അറിയാൻ സാധിക്കൂ. ഒരു പേഴ്സണൽ ട്രെയിനർ ഇല്ലാത്ത തന്നെ നന്നായി യോഗ ചെയ്യാൻ നാദി എക്സ് (nadiX) എന്ന കമ്പനി ഇറക്കുന്ന സ്മാർട്ട് ക്ലോത്ത് മതി. ഈ സ്മാർട്ട് ക്ലോത്ത് ജോയിന്റുകളിൽ എല്ലാം സെൻസറുകളോട് കൂടിയാണ് വരുന്നത്. യോഗ കൃത്യമായി ചെയ്യാൻ ഈ സെൻസറുകൾ നിങ്ങളെ ഹെൽപ്പ് ചെയ്യും. പൊസിഷനുകളിൽ വൈബ്രേറ്റ് ചെയ്ത് കൃത്യമായി പോസ്റ്റിഷനുകളിലേക്ക് നിങ്ങളെ എത്തിക്കും. നിലവിൽ ലഗിനുകളാണ് സ്മാർട്ട് ക്ലോത്തിങ്ങിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. ആമസോണിൽ ഈ ക്ലോത്ത് ലഭ്യമാണ്.





ഫീലിംഗ് സ്മാർട്ട് പാഡ്

ലോകത്തെ ആദ്യ എൽഇഡി മസാജ് വിപണിയിൽ എത്തിച്ചിരിക്കുകയാണ് കോംലാക്സ് (comlax).



എൽഇഡി എന്നതിനപ്പുറം സ്ട്രക്ചുബിലിറ്റി ആണ് ഇതിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ സവിശേഷത. വേദനയുള്ള ഏത് ഭാഗത്തും ഈ പാഡ് നിങ്ങൾക്ക് ഫിക്സ് ചെയ്യാം. ജോയിന്റുകളിൽ ഫിക്സ് ചെയ്താൽ ഉഴലി പോകും എന്നതാണ് മറ്റു പാഡുകളുടെ പ്രധാന പ്രശ്നം. എന്നാൽ ഈ പാഡ് നിങ്ങൾക്ക് എവിടെ വേണമെങ്കിലും ഒട്ടിക്കാം. ശരീരമനങ്ങുമ്പോൾ അതനുസരിച്ച് വഴങ്ങി കൊടുക്കുന്ന ഫ്ലെക്സിബിൾ മെറ്റീരിയൽ കൊണ്ടാണ് ഇത് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഓരോ ഡി വൈസിലും 36 എൽഇഡി ലൈറ്റുകളാണ് കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. 8.8 c-m*6.6 cm ആണ് ഇതിന്റെ വലിപ്പം. വയേർഡും വയർലെസും ആയ ഡിവൈസുകൾ ഉണ്ട്.

വിരൽത്തുമ്പിൽ വിവരം

ഓൾ ഇൻ വൺ ഡിവൈസുകളാണ് ഗാഡ്ജെറ്റുകളിൽ ഏവർക്കും താല്പര്യം. ചീർഡോട്ട്സ് 2 (cheer-dots 2) ഒരു മൗസ് ആണ്. പക്ഷേ ഇതൊരു മൗസ്



മാത്രമല്ല, പ്രസന്റേഷൻ സമയത്ത് ഇതൊരു ലേസർ പോയിന്റ് ആയും സ്പോട്ട് ലൈറ്റ് ആയും ഇൻഡിക്കേറ്റർ ആയും ഒക്കെ ഉപയോഗിക്കാം. കോൺഫറൻസുകളിൽ റെക്കോർഡിങ് പെനാക്യൂം ഈ മൗസ്. ഏറ്റവും എക്സൈറ്റിംഗ് ആയിട്ടുള്ളത് ചാർജിംഗി ഇതിൽ സ്പോർട്ട് ചെയ്യും എന്നതാണ്. നിങ്ങളുടെ സെർച്ചിങ്ങിനും പ്രസന്റേഷനും ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ഹെൽപ്പർ ആണ് ഈ മൗസ്.

ക്യാമറ വയ്ക്കാം കൈ പൊള്ളാതെ

സിസിടിവി ക്യാമറകൾ വീട്ടിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് നൽകുന്ന സുരക്ഷിത ബോധം ചെറുതല്ല. എന്നാൽ അതിന്റെ വില എല്ലാവർക്കും താങ്ങാൻ പറ്റുന്നതും അല്ല. അത്തരക്കാർക്ക് ആശ്വാസമായി വന്നിരിക്കുന്നു



ഫിലിപ്പ്സ് 360 ഡിഗ്രി റൊട്ടേറ്റിംഗ് ക്യാമറ. പോർട്ടബിളിറ്റി ആണ് ഈ ക്യാമറയുടെ ഏറ്റവും വലിയ അഡ്വന്റേജ്. ഓഫീസിലോ വീട്ടിലോ എവിടെ വേണമെങ്കിലും ഇത് സ്ഥാപിക്കാം. 2k വീഡിയോ ആണ് ഫിലിപ്പ്സ് ഉറപ്പുനൽകുന്നത്. കൂടാതെ ക്രിസ്റ്റൽ ക്ലിയർ ഓഡിയോയും നൽകുന്നു. ഇതൊരു ടുവേ ഓഡിയോ ഡിവൈസ് കൂടിയാണ്. സ്മാർട്ട് ഫോണിൽ നിന്നും ഈ ഡിവൈസിനുമേൽ കോൾ ചെയ്യാനും സംസാരിക്കാനും സാധിക്കും. എഐ ഫേസ് ഡിറ്റക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റിയും ഇതിൽ ഉണ്ട്. രാത്രിയിലും ക്രിസ്റ്റൽ ക്ലിയർ വീഡിയോ ലഭിക്കും. ഫിലിപ്പ്സിന്റെ 5000 സീരിയസ് ഇൻഡോർ ക്യാമറയുടെ വില 8999 രൂപയാണ്.

ഇൻഫോ - കൈകൾ
2024 ജൂൺ

ഗുഗിൾ I/O 2024: എഐ-ലെ മുന്നേറ്റവും ആൻഡ്രോയിഡ് 15 ന്റെ അപ്ഡേറ്റും

📍 ജെസലി എ എൽ M.Tech, ഗുഗിൾ സർട്ടിഫൈഡ് ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റർ

2024 മെയ് 14 ന് നടന്ന ഗുഗിൾ I/O യെ വലുപ്പം കോൺഫറൻസ് കൃത്രിമബുദ്ധിയിലെ (AI) ഗുഗിളിന്റെ മുന്നേറ്റങ്ങളും ആൻഡ്രോയിഡ് 15 ന്റെ അപ്ഡേറ്റുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ചായിരുന്നു. പ്രധാന പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് നോക്കാം.

കൃത്രിമബുദ്ധിയിലെ മുന്നേറ്റം

- ഗുഗിളിന്റെ ശക്തമായ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ജെമിനിയിലെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ജനറേറ്റീവ് എഐ-യിലെ പുരോഗതികളാണ് പ്രധാനമായും ചർച്ച ചെയ്തത്.
- ജെമിനിക്കായി നിരവധി പുതിയ ഫീച്ചറുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു:
- ആൻഡ്രോയിഡ് ഫോണുകളിലെ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ കൂടുതൽ മികച്ച രീതിയിൽ മനസ്സിലാക്കാനുള്ള കഴിവ്.
- ജെമിനി 1.5 പ്രൊ, ഫ്ലോഷ് എന്നിവ ഇപ്പോൾ ലോകമെമ്പാടും ലഭ്യമാണ്.
- ജൂണിൽ പുറത്തിറക്കുന്ന ജെമിനി 2 (Gemma 2) ന്റെ പ്രഖ്യാപനം.
- AI ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഉള്ളടക്കം തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന അദ്വൈത AI വാട്ടർമാർക്ക്, സിന്തെറ്റിക് ഐഡി (SynthID) ഗുഗിൾ അവതരിപ്പിച്ചു.

ആൻഡ്രോയിഡ് 15 അപ്ഡേറ്റുകൾ

ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ ആൻഡ്രോയിഡ് 15 ന്റെ വരാനിരിക്കുന്ന പ്രഖ്യാപനങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഗുഗിൾ സൂചന നൽകി.

ഗുഗിൾ പ്രഖ്യാപിച്ച ആൻഡ്രോയിഡ് 15 അപ്ഡേറ്റുകളുടെ ഒരു ലിസ്റ്റ് ഇതാ:

- ഡിജിറ്റൽ സേഫ്: നിങ്ങളുടെ സെൻസിറ്റീവ് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്കായി ഒരു പ്രത്യേക ഡിജിറ്റൽ സേഫ്.
- മെച്ചപ്പെട്ട പ്രകടനവും ബാറ്ററി ലൈഫും
- വലിയ സ്ക്രീൻ ഉപകരണങ്ങളിൽ തടസ്സമില്ലാത്ത നാവിഗേഷൻ
- ഉപഗ്രഹ കണക്റ്റിവിറ്റി ഒടുവിൽ ആൻഡ്രോയിഡ് ഫോണുകളിലേക്ക് വരുന്നു.
- ആപ്പ് ആർക്കൈവിംഗ് ഡേറ്റ നഷ്ടപ്പെടാതെ ഫോൺ മെമ്മറി ഫ്രീ ആക്കും.
- Find My Device എന്നതിലേക്കുള്ള അപ്ഗ്രേഡുകൾ
- ഹെൽത്ത് കണക്ട് വിപുലീകരണം സമഗ്രമായ ഫിറ്റ്നസ് ട്രാക്കിംഗ് നൽകുന്നു

- മികച്ച ക്യാമറ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഫോട്ടോഗ്രാഫി അനുഭവം മെച്ചപ്പെടുത്തുമെന്ന് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

മറ്റ് പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ

പുതിയ AI കഴിവുകളോടെ ഗുഗിൾ സെർച്ചിനായി ഒരു അപ്ഡേറ്റ് ഗുഗിൾ പ്രഖ്യാപിച്ചു.

- ആൻഡ്രോയിഡ് ഫോണുകളിൽ ജെമിനിക്കായി പുതിയ “context aware” ഫീച്ചർ അവതരിപ്പിച്ചു.
- ജിമെയിൽ, ഡ്രൈവ്, ഡോക്സ് തുടങ്ങിയ ഗുഗിൾ വർക്ക്സ്പേസ് ആപ്ലിക്കേഷനുകൾക്ക് AI അധിഷ്ഠിത മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ ലഭിക്കും.
- കാഴ്ച, ശബ്ദം, ടെക്സ്റ്റ് തുടങ്ങിയ വിവിധ ഇൻപുട്ടുകൾക്ക് പ്രതികരണ കഴിവുള്ള AI യുടെ ഗുഗിളിന്റെ ഭാവി കാഴ്ചപ്പാട് നൽകുന്ന പ്രൊജക്ട് ആൻഡ്രോയിഡ് തരിപ്പിച്ചു.

മൊത്തത്തിൽ, ഗുഗിൾ I/O 2024 ഗുഗിളിന്റെ കൃത്രിമബുദ്ധി (AI) സാങ്കേതികവിദ്യയിലെ മുന്നേറ്റങ്ങളെ കേന്ദ്രീകരിച്ചായിരുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച്, അവരുടെ ജനറേറ്റീവ് AI പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ജെമിനിയും ആൻഡ്രോയിഡ് 15 ന്റെ വരാനിരിക്കുന്ന ഫീച്ചറുകളും ചർച്ച ചെയ്തു. ഈ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഭാവിയിൽ നമ്മുടെ ജീവിതരീതിയെ എങ്ങനെ മാറ്റി മറിക്കുമെന്ന് ഉടനെ കാണാം.

ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസും ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ്ങും സൗജന്യമായി പരിശീലിക്കാം

കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തും വിവിധ കമ്പനികൾക്കും ബിസിനസ് ഉടമകൾക്കും ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻ്റലിജൻസ് / ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ്ങ് തുടങ്ങിയവ പരിശീലിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കും പരിശീലനം നൽകുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാർനെറ്റ് ട്രെയിനിങ് സെന്റർ എല്ലാ ഞായറാഴ്ചകളിലും സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ട്രെയിനിങ് പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിലൂടെ ഈ മേഖലയിലെ വിശാലമായ ലോകത്തെ നിങ്ങൾക്കും അടുത്തറിയാം. പങ്കെടുക്കുവാൻ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫോൺ നമ്പറിൽ വിളിക്കാം അല്ലെങ്കിൽ വാട്സാപ്പ് ചെയ്യാം Ph: +91 6235080604.

വാട്സ്ആപ്പ് ഗ്രൂപ്പിൽ ജോയിൻ ചെയ്യാൻ ഈ ലിങ്ക് തുറക്കാം. bit.ly/JOINFREEDM

DIGITAL 
MAGNET
INSTITUTE OF DIGITAL MARKETING
www.digitalmagnetonline.com

ONLINE TRAINING

വർഷത്തിൽ
36 ലക്ഷം രൂപ

**DIGITAL
MARKETING** ലൂടെ
നേടൂതെങ്ങനെ ?

കൃത്യമായ കണക്കുകളോടെ,
തെളിവുകളോടെ, നേടുന്നവരുടെ
ഉദാഹരണങ്ങളോടെ മനസ്സിലാക്കാം



Trainer

Jesley A L (M.Tech)

Google Certified Digital Marketer

**EVERY SUNDAY
7:30 PM**

> REGISTER NOW

Free

EVERY SUNDAY

To Attend Free Training 

CALL or WHATSAPP

+91 8075705962

SCAN QR CODE





പുതുമതലമുറയ്ക്ക് വഴികാട്ടിയായി ഐറിസ്

അന്ന ബേബി

നമ്മുടെ വിദ്യാലയങ്ങൾ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ സ്മാർട്ട് ക്ലാസ്സറുമുകൾ സജ്ജീകരിച്ചിട്ട് ഏറെ നാളായെങ്കിലും അതിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയ്ക്ക് ഒരു മുതൽക്കൂട്ടാവുകയാണ് ഇപ്പോൾ ഒരു റോബോർട്ടിക് ടീച്ചർ. എങ്ങനെയെന്നല്ലേ? ഇനി പഠിപ്പിക്കാനും, സംശയം ലഘൂകരിക്കാനും എ ഐ സാങ്കേതികവിദ്യയിലൂടെ അധ്യാപന മേഖലയിലേക്കായി യാഥാർത്ഥ്യമാക്കിയ ഒരു റോബോർട്ട് ടീച്ചറുണ്ട്, പേര് ഐറിസ്. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായാണ് എഐ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഒരു റോബോർട്ടിക് ടീച്ചറെ രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്.

ഐറിസ് എന്നാൽ?

കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് രൂപപ്പെടുത്തിയ എ.ഐ ടീച്ചറാണ്



കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നിർമ്മിത ബുദ്ധി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് രൂപപ്പെടുത്തിയ എ.ഐ ടീച്ചറാണ് ഐറിസ്. ഒരു അധ്യാപിക എന്ന പോലെ കുട്ടികൾക്ക് പാഠഭാഗങ്ങൾ പറഞ്ഞു കൊടുക്കാനും, കുട്ടികളുടെ സംശയദുരീകരണത്തിനും ഇവയ്ക്ക് കഴിവുണ്ട്.

ഐറിസ്. ഒരു അധ്യാപിക എന്ന പോലെ കുട്ടികൾക്ക് പാഠഭാഗങ്ങൾ പറഞ്ഞു കൊടുക്കാനും, കുട്ടികളുടെ സംശയ ദുരീകരണത്തിനും ഇവയ്ക്ക് കഴിവുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം കല്ലമ്പലം കെ. ടി. സി സ്കൂളാണ് അധ്യാപന മേഖലയിൽ ആണ് ഇത്തരമൊരു റോബോർട്ടിക് ടീച്ചറെ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. സ്കൂളുമായി ചേർന്ന് ഹൗ ആൻഡ് വൈയും മേക്കർലാബുമാണ് ഐറിസിനെ വികസിപ്പിച്ചത്.

ഐറിസ് ടീച്ചറുടെ പ്രവർത്തനം ഇത്തരത്തിൽ?

ഹ്യൂമനോയ്ഡ് ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്സിലാണ് ഈ റോബോർട്ടിക് ടീച്ചർ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ശബ്ദം ഇൻപുട്ടായി നൽകി പ്രൊസ്സസ് ചെയ്ത് ഗൂഗിൾ കൺവേർഷനിലൂടെ ഓഡിയോ ആക്കി മാറ്റുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിക്കാൻ ഇവയ്ക്ക് സ്പീക്കർ സംവിധാനമുണ്ട്. ബ്ലൂടൂത്ത് വഴിയാണ് ഐറിസിന്റെ ചലനനിയന്ത്രണം. വീൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ ഇവയ്ക്ക് ഇഷ്ടാനുസരണം നീങ്ങാനാകും. കഴുത്തു ചലിപ്പിക്കാനും, ഹസ്തദാനം ചെയ്യാനും എ.ഐ ടീച്ചറിന് കഴിവുണ്ട്. ഇവയ്ക്ക് ഇംഗ്ലീഷ്, മലയാളം, ഹിന്ദി തുടങ്ങി മൂന്ന് ഭാഷകളിൽ ആശയവിനിമയം നടത്താനും, വോയ്സ് ടെക്സ്റ്റുകളിലേക്കും, ടെക്സ്റ്റുകൾ വോയ്സിലേക്കും പരിവർത്തനം ചെയ്യാനും സാധിക്കും. ഒരു ഇന്റൽ പ്രോസസ്സറും, ഒരു കോർ പ്രോസസ്സറും കൊണ്ടാണ് ഇവ സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

നഴ്സറി ക്ലാസ്സ് മുതൽ പ്ലസ് ടു ക്ലാസുകൾ വരെ



ഒത്തിരി സമയമെടുത്തു പഠിപ്പിക്കുന്ന പാഠപുസ്തകം അനായാസം കൈകാര്യം ചെയ്യാനും, അവരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് ഉടനടി ഫീഡ്ബാക്ക് നൽകാനും സാധിക്കുന്നതിനാൽ ഇവ കുട്ടികൾക്ക് കൂടുതൽ ഗുണകരമാകുന്നു. എഐ അധ്യാപികയുടെ വരവിന്റെ ലക്ഷ്യം മാനുഷിക അധ്യാപകരെ മാറ്റി നിർത്തുക എന്നതല്ല മറിച്ച് അധ്യാപകർക്ക് ഒരു സഹായിയായി വർത്തിക്കുക എന്നത് കൂടിയാണ്.



യുള്ള വിഷയങ്ങൾ നിഷ്പ്രയാസം കൈകാര്യം ചെയ്യാനും, ഏഴടി വരെയുള്ള മനുഷ്യ സാന്നിധ്യം തിരിച്ചറിയാനും ഇവയ്ക്കാകും. ഐസിന്റെ ആശയ വിനിമയം 20 ഭാഷകളിലേക്ക് കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കാനുമുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരികയാണ്. ഏകദേശം ഒരു ലക്ഷത്തിനടുത്താണ് ഇവയുടെ നിർമ്മാണചെലവ്.

വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഇവയുടെ പങ്ക്?

മാനുഷിക വൈദഗ്ധ്യത്തിൽ പിറന്ന ഇത്തരം സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പുതിയ തലമുറകളുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനിവാര്യമാണ്. വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ ഐസിന് വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് തന്നെയാണ് വിദഗ്ധർ വിലയിരുത്തുന്നതും.

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നിതീ ആയോഗിന്റെ ATL പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിലാണ് ഐസിന്റെ നിർമ്മാണം. പരിശീലിപ്പിച്ച

ഡേറ്റയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നിലവാരമേറിയ ചിത്രങ്ങളും, ടെക്സ്റ്റുകളും സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇവയ്ക്ക് സാധിക്കും. ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരം ചുരുക്കി 40 വാക്കുകളിലായി അവതരിപ്പിക്കാനും ഇവ പ്രാപ്തമാണ്.

ഒത്തിരി സമയമെടുത്തു പഠിപ്പിക്കുന്ന പാഠപുസ്തകം അനായാസം കൈകാര്യം ചെയ്യാനും, അവരുടെ സംശയങ്ങൾക്ക് ഉടനടി ഫീഡ്ബാക്ക് നൽകാനും സാധിക്കുന്നതിനാൽ ഇവ കുട്ടികൾക്ക് കൂടുതൽ ഗുണകരമാകുന്നു. എഐ അധ്യാപികയുടെ വരവിന്റെ ലക്ഷ്യം മാനുഷിക അധ്യാപകരെ മാറ്റി നിർത്തുക എന്നതല്ല മറിച്ച് അധ്യാപകർക്ക് ഒരു സഹായിയായി വർത്തിക്കുക എന്നത് കൂടിയാണ്.

ഐസിന്റെ പോരായ്മകൾ?

ഒരു അധ്യാപിക പാഠപുസ്തകം പഠിപ്പിക്കുക എന്നതിനപ്പുറത്തേക്ക് കുട്ടികളിൽ ചെലുത്തുന്ന സാധിനമെന്നത് വളരെ വലുതാണ്. കുട്ടികളുടെ മാനസികാവസ്ഥ മനസ്സിലാക്കി അവരെ പ്രചോദിപ്പിച്ചു മികവിലേക്ക് കൊണ്ടുവരാൻ ഐസിന് സാധിക്കില്ലെന്നതാണ് പ്രധാന പോരായ്മ. മാത്രമല്ല മാനുഷിക അധ്യാപകരെ പോലെ കുട്ടികളെ വിലയിരുത്താനോ, അവരിൽ ഒരു സംസ്കാരം വളർത്തിയെടുക്കാനോ ഐസിന് സാധിക്കില്ല. കുട്ടികളുടെ മാതാപിതാക്കളുമായി അവരുടെ പഠനത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി സംവദിക്കാനും ഇവയ്ക്ക് കഴിയില്ല.

അതേസമയം ഭാവിയിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രതിബന്ധങ്ങളെ മറികടന്ന് ഐസിന് ഒരു പക്ഷേ മാനുഷിക അധ്യാപികയ്ക്ക് തുല്യമാകാൻ സാധിച്ചേക്കാം. അതിനാൽ തന്നെ ഇത്തരം പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ നാം സ്വീകരിച്ചു മതിയാകൂ. എന്തെന്നാൽ നാളെയുടെ വാഗ്ദാനങ്ങളുടെ പുരോഗതിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്തെ മികവുറ്റ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തികച്ചും നിർണ്ണായകം തന്നെയാണ്.





വെബ്സൈറ്റ് റിവ്യൂ

WEBSITE REVIEW

ആതിര ശിശുപാലൻ

എതിനും ഏതിനും ഇന്റർനെറ്റിൽ ഉത്തരം തിരയുന്നവരാണ് നമ്മൾ. ചിലപ്പോഴെല്ലാം ഒരു ഉത്തരത്തിന് പലയിടത്തുമായി തിരയേണ്ടി വരും. പക്ഷെ നാം തിരയുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടി ഒരു വെബ്സൈറ്റ് തരുന്നില്ലെങ്കിലോ? എന്തും ഏറ്റവും എളുപ്പമായി ചെയ്ത് തീർക്കാൻ ഒരു വെബ്സൈറ്റ് നിങ്ങളെ സഹായിക്കുമെങ്കിലോ? അതല്ലേ ഏറ്റവും സഹായം. അത്തരത്തിൽ ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി വെബ്സൈറ്റുകൾ ഇന്റർനെറ്റിലുണ്ട്. ഗവൺമെന്റ് വെബ്സൈറ്റുകളും അല്ലാത്ത വെബ്സൈറ്റുകളും നിരവധിയാണ്. അതിൽ ചിലതാണ് ഇത്.

പറ്റിക്കൈട്ടോ ഇതാ ഇവിടെ പറയാം (cybercrime.gov.in)

സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴിയും ഇ-മെയിൽ വഴിയും മെല്ലാം തട്ടിപ്പുകൾ ഏറെ നടക്കുന്ന കാലമാണിത്. പരിചയമില്ലാത്ത ലിങ്കുകൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക വഴിയോ അല്ലെങ്കിൽ ആപ്പ് ഇൻസ്റ്റോൾ വഴിയോ ആണ് ഇത്തരം തട്ടിപ്പുകൾ ഏറെ നടക്കുന്നത്. ഇതിലൂടെ ആവൃത്തിയുടെ സ്വകാര്യ വിവരങ്ങളും ബാങ്കിങ് വിവരങ്ങളും മറ്റ് ഡേറ്റയും തട്ടിപ്പുകാർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ നടക്കുന്ന തട്ടിപ്പിൽ പെട്ടുപോകാതിരിക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കണമെന്നാണ് പോലീസിന്റെ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു. വഞ്ചിതരായെന്ന് തോന്നിയാൽ ഉടൻ ആ വിവരം പോലീസിൽ അറിയിക്കേ



ണ്ടതും ആകുന്നു. ഓൺലൈൻ തട്ടിപ്പിനിരയായാൽ ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ 1930 എന്ന നമ്പറിൽ അറിയിക്കാനും www.cybercrime.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ കംപ്ലെയിന്റ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. മാത്രമല്ല കംപ്ലെയിന്റ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതിന് ശേഷമുള്ള കംപ്ലെയിന്റിന്റെ നിലവിലെ സ്റ്റാറ്റസും സൈറ്റിൽത്തന്നെ അറിയാനുള്ള സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.



സാമൂഹ്യ നീതി വകുപ്പിന്റെ സുനീതി പോർട്ടൽ (suneethi.sjd.kerala.gov.in)

സഹായം വേണ്ട കരങ്ങളെ മുറുകെ പിടിക്കാൻ സർക്കാർ ഒരുക്കിയിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ പ്രധാനമാണ് സാമൂഹ്യ നീതി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന സുനീതി പോർട്ടൽ. സമൂഹത്തിൽ മറ്റുള്ളവരുടെ സഹായത്താൽ മാത്രം സർക്കാർ ഓഫീസ് കയറി ഇറങ്ങേണ്ടവർക്ക് വീട്ടിലിരുന്ന് തന്നെ എല്ലാ കാര്യങ്ങളും സുനീതി പോർട്ടലിലൂടെ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. വയോജനങ്ങൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർ, ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തികൾ, കുറ്റകൃത്യത്തിനിരയാവർ, ജയിൽ മോചിതരായവർ, മറ്റ് ദുർബല ജനവിഭാഗങ്ങൾ എന്നിവർക്ക് വേണ്ടിയാണ് സുനീതി പോർട്ടൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

suneethi.sjd.kerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെയാണ് ഇത്തരം വിഭാഗങ്ങളിൽ പെട്ടവർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സർക്കാർ സഹായങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി അപേക്ഷിക്കേണ്ടത്. ഭിന്നശേഷി കുട്ടികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ് പദ്ധതി, ഭിന്നശേഷിക്കാരായ പെൺകുട്ടികൾക്ക് വിവാഹ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി, ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള സ്കോളർഷിപ്പ്, ട്രാൻസ്ജെൻഡർ ദമ്പതികൾക്ക് വിവാഹ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി, ബി.പി.എൽ കുടുംബത്തിൽപ്പെട്ട വയോജനങ്ങൾക്ക് സൗജന്യ ഗ്ലൂക്കോമീറ്റർ വിതരണം, ജയിലിൽ കഴിയുന്നവരുടെ മക്കൾക്കുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി, ജയിൽ മോചിതരായവർക്കുള്ള സ്വയം തൊഴിൽ

സഹായം, മിശ്ര വിവാഹ ധനസഹായ പദ്ധതി തുടങ്ങി 31 സേവനങ്ങളാണ് ഇതിലൂടെ ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിലൂടെ അപേക്ഷിക്കുന്നവരിൽ നിന്നും അർഹരായവരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ആനുകൂല്യങ്ങൾ നേരിട്ട് ഗുണഭോക്താക്കളിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു എന്നത് പ്രത്യേകതയാണ്. സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പിന് വേണ്ടി സി-ഡിറ്റാണ് ഈ പോർട്ടൽ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

ഒരു ക്ലിപ്പിലൂടെ ഏത് രാജ്യത്തെ റോഡിലും എത്താം (drive-nlisten.com)

ഡ്രൈവിങ്ങ് അറിയുന്നവരാണോ നിങ്ങൾ? അല്ലെങ്കിൽ ഡ്രൈവിങ്ങ് ഏറെ ഇഷ്ടമുള്ളവരാണോ നിങ്ങൾ?



എങ്കിൽ നിങ്ങൾക്ക് ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെടുന്ന ഒരു വെബ് സൈറ്റായിരിക്കും ഇത്. കാറിലോ ബൈക്കിലോ അല്ലെങ്കിൽ കാൽനടയായോ നമുക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള രാജ്യങ്ങളിൽ യാത്ര ചെയ്യാം. കേൾക്കുമ്പോൾ വിശ്വസിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ ഇതാ ഈ വെബ്സൈറ്റ് ഒന്ന് സന്ദർശിച്ച് നോക്കിയാൽ മനസ്സിലാകും. drivenlisten.com എന്ന വെബ്സൈറ്റിലൂടെ ഒറ്റക്കിട്ടിൽ നിങ്ങളെ ഏത് രാജ്യത്തും എത്തിക്കും. നിങ്ങൾ ഇഷ്ടമുള്ള രാജ്യം തിരഞ്ഞെടുത്ത് അതിലൂടെയുള്ള റോഡുകളിലൂടെ കാരോടിച്ച് പോകുന്നത് പോലെ പോകാം. കാർ മാത്രമല്ല ബൈക്കിലോ സൈക്കിളിലോ കാൽനടയായോ പോകാം. സാധാരണ ഒരു കാറിന്റെ ഡ്രൈവിങ്ങ് സീറ്റിലിരുന്ന് റേഡിയോയിലെ പാട്ടും ആസ്വദിച്ച് റോഡിലെ എല്ലാ ശബ്ദങ്ങളും കേട്ട് തന്നെ യാത്ര ചെയ്യുന്ന അനുഭവം ആണ് ഇതിലൂടെ ലഭിക്കുന്നത്. വാഹനത്തിന്റെ വേഗത കുറയ്ക്കാനും എല്ലാം ഈ വെബ്സൈറ്റിലൂടെ സാധിക്കും. വളരെ രസകരമായ ഒരു യാത്രാനുഭവമാണ് ഈ വെബ്സൈറ്റ് നൽകുന്നത്.

അവരുടെ പ്രിയപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങളറിയാം (ultimatebooklist.com)

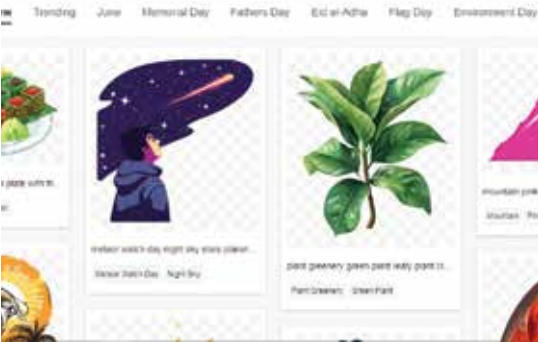
വളരെ പ്രശസ്തരായ വ്യക്തികളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ചറിയാൻ ആർക്കും താൽപര്യം ഉണ്ടാകും. അവരെ വിജയത്തിലേക്ക് നയിച്ച അല്ലെങ്കിൽ അതിന് പ്രചോദനമായ കാര്യങ്ങൾ എന്തായിരിക്കും എന്നറിയാൻ കൗതുകവും ഉണ്ടാകും. ആ കൂട്ടത്തിൽ അവർക്ക് പ്രചോദനമായ പുസ്തകം ഏതാണെന്ന് അറിയാൻ ആഗ്രഹമുണ്ടോ? ഇതാ ultimatebooklist.com എന്ന വെബ്സൈറ്റ് അതിന് സഹായി



ക്കും. ഈ വെബ്സൈറ്റിൽ നിരവധി പ്രശസ്തരും അവരുടെ ചിത്രങ്ങളും ഉണ്ട്. അതിൽ നിന്നും നിങ്ങളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട വ്യക്തിയെ കുറിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട പുസ്തകങ്ങളെ കുറിച്ചും അറിയാൻ സാധിക്കും. അദ്ദേഹത്തെ തന്റെ വിജയത്തിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ പ്രചോദനമായ പുസ്തകം ഏതാണെന്നു മറിയാനും സാധിക്കും. വായിച്ചിരിക്കേണ്ട മികച്ച പുസ്തകങ്ങൾ ഏതെന്നും ഇവർ പറഞ്ഞു തരും.

ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് ഇല്ലാത്ത ചിത്രങ്ങൾക്ക് (cleanpng.com)

ഫോട്ടോ എഡിറ്റിങ്ങിനും ഡിസൈനിങ്ങിനുമെല്ലാം ഏറെ ഉപകാരപ്പെടുന്ന വെബ്സൈറ്റാണ് cleanpng.com. ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് ഇല്ലാത്ത നിരവധി ചിത്രങ്ങൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്ന ഒരു വെബ്സൈറ്റാണിത്. ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് ഇല്ലാത്ത ഏകദേശം 3,000,000ലധികം ചിത്രങ്ങൾ ആണ് ഇതിലുള്ളത്. ഡിസൈനിങ്ങ് സമയം ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് ഇല്ലാത്ത ചിത്രങ്ങൾ ആവശ്യമായി വരും അപ്പോഴെല്ലാം ഈ വെബ്സൈറ്റിനെ ആശ്രയിക്കാവുന്നതാണ്. ഏത് തരം ചിത്രത്തിനും ഇവിടെ നിരവധി ഓപ്ഷനുകളാണ് ഉള്ളത്. അതും ഏത് ചിത്രങ്ങളും ഫ്രീയായി തന്നെ സെക്കന്റുകൾക്കുള്ളിൽ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതുമാണ്.



ഇൻഫോ - റെക്കർട്ട് 2024 ജൂൺ



നഷ്ടപ്പെട്ടവ കണ്ടെത്താനും ചില ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കറുകൾ

ഹരിപ്രിയ ഗോപിനാഥ്

മറവി മനുഷ്യന്റെ കൂടുതൽ തന്നെയാണ്, നമ്മൾ ദിവസവും ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളായ താക്കോൽ ബാഗ്, വാലറ്റ്, ഫോൺ എന്നിവ ഒക്കെ മറന്നു വയ്ക്കുന്നതും ചിലയാളുകളിൽ ഒരു പതിവു കാര്യം തന്നെയാണ്. എന്നാൽ ഇനി ഈ ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിൽ അത്തരം വസ്തുക്കൾ വെച്ചു സ്ഥലം മറന്നാലും വേഗത്തിൽ കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന നിരവധി ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കറുകൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. നിങ്ങളുടെ ഫോണിലെ ബ്ലൂടൂത്ത് പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരു ആപ്പ് ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. നിങ്ങളുടെ കീകളിലേക്കോ മറ്റ് വിലപിടിപ്പിച്ചുള്ള വസ്തുക്കളിലേക്കോ ട്രാക്കർ ടാഗ് ചെയ്യാം. ഫോണിലെ ആപ്പ് ഉപയോഗിച്ച്, ട്രാക്കർ റിങ് ചെയ്യാനും ടാഗ് ചെയ്ത ഇനം കണ്ടെത്താനും കഴിയും. ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കറുകൾ സ്മാർട്ട്ഫോണുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താൻ നിശ്ചിത പരിധിക്ക് ഉള്ളിൽ, ലോ-എനർജി വയർലെസ് സിഗ്നലുകളെ ആശ്രയിച്ചാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ വിപണിയിൽ ഉള്ള മികച്ച ചില ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കറുകളെ പരിചയപ്പെടാം.

- ഇരുട്ടിൽ ഒരു തെറ്റായ ഇനം കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഫോൺ ഫാക്ടർ LED ഇൻഡിക്കേറ്റർ ലൈറ്റുകൾ
- കീകളുമായോ മറ്റ് വിലപിടിപ്പിച്ചുള്ള വസ്തുക്കളുമായോ ലളിതമായ കണക്ഷൻ അനുവദിക്കുന്ന വ്യവസായിക മെറ്റൽ ഫ്രെയിം
- Apple Find My app അല്ലെങ്കിൽ Pebble bee ആപ്പ് എന്നിവയുമായി ജോടിയാക്കാനുള്ള ഓപ്ഷനു ഉള്ള ഉപഭോക്തൃ നെറ്റ്വർക്ക് ചോയ്സ്

പെബിൾബീ കാർഡ് വാലറ്റുകൾ, ഹാൻഡ്ബാഗ്

പെബിൾബീ ക്ലിപ്പ്, പെബിൾബീ കാർഡ്

പെബിൾബീ ക്ലിപ്പ് പ്രധാനമായും കീകൾ, ക്യാമറ കെയ്സുകൾ, സൈക്കിളുകൾ, ലഗേജുകൾ എന്നിവയും മറ്റും എളുപ്പത്തിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. എപ്പോഴും യാത്രകൾ ചെയ്യുന്ന ആളുകൾക്ക് ഏറ്റവും ഉപകാരപ്പെടുന്നതാണ് ഈ ട്രാക്കർ. ഒരു പ്രത്യേക ആക്സസറി വാങ്ങുന്നതിന് പകരം നിങ്ങളുടെ കീചെയിൻ ചേർക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ചെറിയ ഉപകരണം മാത്രമാണ് ഈ ട്രാക്കറിന് വരുന്നത്.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- റീചാർജ് ചെയ്യാവുന്ന ബാറ്ററി, ഒരു ചാർജിൽ 6 മാസം വരെ
- 500 അടി വരെ ഉയരമുള്ള ബ്രോഡ് റേഞ്ച് ട്രാക്കർ, വാട്ടർ റെസിസ്റ്റന്റ്, ഏറ്റവും വലിയ ശബ്ദമുള്ള ബസർ



കൾ, കോട്ടുകൾ, ബാക്ക്പാക്കുകൾ, പാസ്പോർട്ടുകൾ എന്നിവയിൽ എല്ലാം തന്നെ ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും. ഏറ്റവും കനം കുറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ വേണ്ടി തന്നെ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഒരു ട്രാക്കറാണിത്.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- റീചാർജ് ചെയ്യാവുന്ന ബാറ്ററി
- തിരക്കേറിയ ക്രമീകരണങ്ങളിൽ നിങ്ങൾക്ക് കേൾക്കാൻ കഴിയുന്ന ഉച്ചത്തിലുള്ള ലീവ്-ബാക്ക് അലേർട്ട്
- ഏറ്റവും വലുപ്പം കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു.
- Apple Find My app അല്ലെങ്കിൽ Pebblebee ആപ്ലിക്കേഷൻ എന്നിവയുമായി ജോടിയാക്കാനുള്ള ഓപ്ഷനുകൾ ഉണ്ട്.

ടെൽ പ്രോ

കീകൾ, ബാക്ക്പാക്കുകൾ, പേഴ്സുക്കൾ എന്നിവ കണ്ടെത്താനുള്ള ശക്തമായ ട്രാക്കറാണ് ടെൽ പ്രോ. 400 അടി വരെ ബ്ലൂടൂത്ത് റേഞ്ച് ഉള്ള ഈ ട്രാക്കർ വാട്ടർ പ്രൂഫ് കൂടെയാണ്. എല്ലാ ടെൽ മോഡലുകളെയും പോലെ, പ്രോ ഒരു ട്യൂ-വേ ട്രാക്കറാണ്, നിങ്ങളുടെ കാണാതായ വസ്തു കണ്ടെത്താൻ നിങ്ങളുടെ ഫോണിലെ ആപ്പ് ഉപയോഗിക്കാം അല്ലെങ്കിൽ നിങ്ങളുടെ ഫോൺ കണ്ടെത്താൻ ടെൽ ബട്ടൺ രണ്ടുതവണ അമർത്തുക. നിങ്ങൾ രണ്ടാമത്തേത് തിരഞ്ഞെടുക്കുകയാണെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ ഫോണിൽ നിശ്ശബ്ദതയിലാണെങ്കിൽപ്പോലും അലേർട്ട് കേൾക്കും. നിങ്ങൾ ഫീച്ചർ മുൻകൂട്ടി സൗജീകരിക്കുക



കയാണെങ്കിൽ സ്മാർട്ട് സ്പീക്കറുകൾ പോലെയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നിങ്ങളുടെ നഷ്ടപ്പെട്ട ഇനങ്ങൾ പിംഗ് ചെയ്യാനും കഴിയും. നിങ്ങളുടെ നഷ്ടമായ ഇനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് നിങ്ങൾക്ക് ഒരു കോംകാസ്റ്റ് സ്മിനിറ്റി വോയിസ് റിമോട്ട് ഉപയോഗിക്കാം.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- ടെൽ പ്രോ നിങ്ങളുടെ ടെൽ ആപ്പിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ, നിങ്ങൾക്ക് അതിന്റെ ബ്ലൂടൂത്ത് ട്രാക്കിംഗ് ഉപയോഗിച്ച് 400 അടി (121 മീറ്റർ) ചുറ്റളവിൽ അത് കണ്ടെത്താനും അത് റിങ് ചെയ്യാനും കഴിയും.
- ടെൽ പ്രോയ്ക്ക് IP67 വാട്ടർ, ഡസ്റ്റ് റെസിസ്റ്റൻസ് റേറ്റിംഗ് ഉണ്ട്. ഈ സ്കോർ അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഇത് പൂർണ്ണമായും പൊടിപടലങ്ങളില്ലാത്തതും 30 മിനിറ്റ് വരെ വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിക്കിടക്കുന്നതും ആയിരിക്കും.
- ടെൽ പ്രോയിലെ ടെൽ ലോഗോയിൽ ഡബിൾ ടാപ്പ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ നിങ്ങളുടെ ഇൻ-റേഞ്ച് സ്മാർട്ട്ഫോൺ ഒരു ടെൽ ട്രാക്കർ പോലെ റിങ് ഒഴുട്ട് ആക്കാനാകും.

ചിപ്പോളോ വൺ സ്പോട്ട്

നിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ താക്കോലുകൾ, കാറിന്റെ കീകൾ, വാലറ്റ് എന്നിവ പോലുള്ള നിങ്ങളുടെ വ്യക്തിഗത ഇനങ്ങൾ മുതൽ അലഞ്ഞുതിരിയുന്ന പുച്ചു വരെ ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ ചിപ്പോളോ വൺ ട്രാക്കിംഗ് ടാഗ് അനുയോജ്യമാണ്. ഫോൺ, ഐപാഡ്, ഐപോഡ്സ് അല്ലെങ്കിൽ മാക് ഉപകരണങ്ങളിലെ ആപ്പിൾ ഫൈൻഡ് മൈ ആപ്ലുമായി മാത്രം പൊരുത്തപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രത്യേക പതിപ്പ് ട്രാക്കിംഗ് ടാഗാണ് ചിപ്പോളോ വൺ സ്പോട്ട്. ആപ്പിൾ ഫൈൻഡ് മൈ ആപ്പിൽ, Chipolo ONE Spot-ന് നിങ്ങളുടെ ലൊക്കേഷൻ ഒരു മാപ്പിൽ കാണിക്കാനും സമീപത്തുള്ള ഏതെങ്കിലും ജോടിയാക്കിയ ഇനങ്ങൾ വേഗത്തിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിന് ശബ്ദം പ്ലേ ചെയ്യാനും സാധിക്കും. നിങ്ങളുടെ ഇനങ്ങൾ എപ്പോഴെങ്കിലും നഷ്ടപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ ലോസ്റ്റ് മോഡ് ഉപയോഗിക്കാനും കഴിയും. ലോസ്റ്റ് മോഡിൽ, മറ്റ് ഫൈൻഡ് മൈ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് നിങ്ങളുടെ നഷ്ടപ്പെട്ട സാധനങ്ങൾ തിരയാൻ നിങ്ങളെ സഹായിക്കാനാകും, കൂടാതെ അവ കണ്ടെത്താനിടയുള്ള ആർ

ഇൻഫോ - റൈകർട്ട്
2024 ജൂൺ



ക്കും ഒരു സന്ദേശവും ബന്ധപ്പെടാനുള്ള വിവരങ്ങളും പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- ആൻഡ്രോയിഡ് 7-ഉം അതിന് ശേഷമുള്ളതും ഉള്ള ആൻഡ്രോയിഡ് ഉപകരണങ്ങളിലും iOS 12ഉം അതിന് ശേഷമുള്ള ആപ്പിൾ ഉപകരണങ്ങളിലേയും ചിപ്പോളോ ആപ്പിനൊപ്പം സാധാരണ ചിപ്പോളോ വണ്ണും കാർഡും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- കണക്ഷൻ പരിധി പരമാവധി 200 അടി (60 മീറ്റർ) ആയിരിക്കും.
- നിങ്ങളുടെ ജാക്കറ്റ് പോക്കറ്റിൽ നിന്നോ ബാഗിൽ നിന്നോ മറ്റൊരു മുറിയിൽ നിന്നോ കേൾക്കുന്നതിൽ നിങ്ങൾക്ക് 120dB ശബ്ദത്തിൽ ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.
- ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ആപ്പിൾ ഉപകരണങ്ങളിൽ നിർമ്മിച്ച ആപ്പിൾ ഫൈൻഡ് മൈ നെറ്റ് വർക്കിൽ ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു.
- നിങ്ങളുടെ കീകൾ നിങ്ങൾക്കൊപ്പം കൊണ്ടുപോകാൻ മറന്നാൽ ഇത് നിങ്ങളെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തും.

ചിപ്പോളോ വൺ സ്പോട്ടിന് നിങ്ങളുടെ നഷ്ടപ്പെട്ട വസ്തുക്കൾ സാധാരണ ചിപ്പോളോ വണ്ണിനേക്കാൾ മികച്ചതായി കണ്ടെത്താൻ സഹായിക്കുമെങ്കിലും, നിങ്ങളുടെ ഫോൺ കണ്ടെത്താൻ ഇതിന് നിങ്ങളെ സഹായിക്കാനാവില്ല. നിങ്ങളുടെ സ്മാർട്ട് ട്രാക്കർ ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങളുടെ ഫോൺ റിങ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഫൈൻഡ് മൈ ഫോൺ ഫീച്ചർ ചിപ്പോളോ ആപ്പിനൊപ്പം പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാധാരണ ചിപ്പോളോ വൺ, കാർഡ് എന്നിവയിൽ മാത്രമേ ലഭ്യമാകൂ.

സാംസങ് ഗ്യാലക്സി സ്മാർട്ട് ടാഗ് 2

സാംസങ് ഗ്യാലക്സി സ്മാർട്ട് ടാഗ് 2 കട്ടിയുള്ള വലിയ മെറ്റൽ ലൂപ്പോടുകൂടിയ ഡിസൈനിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ക്ലിപ്പുകളും കീറിംഗുകളും പോലുള്ള ആക്സസറികൾ അറ്റാച്ച് ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്ന പോലെ തന്നെ വിലപിടിപ്പുള്ള വസ്തുക്കൾ നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ ട്രാക്ക് ചെയ്യാനും വളർത്തുമൃഗങ്ങളെ

ട്രാക്ക് ചെയ്യാനും ഈ ട്രാക്കർ ഉപയോഗിക്കാം. IP675 റേറ്റിങ്ങുമായിട്ടാണ് ഡിവൈസ് വരുന്നത്. ബ്ലൂടൂത്ത് ലോ എനർജി (BLE), ഡണആ, ഓഗ്മെന്റഡ് റിയാലിറ്റി (AR) എന്നിവയും ഈ ടാഗ് സപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നു. ബ്ലൂടൂത്ത് റേഞ്ച് 120 മീറ്റർ ആണ്. 700 ദിവസം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ബാറ്ററി ലൈഫ് നൽകാൻ പുതിയ പവർ സേവിങ് മോഡിന് സാധിക്കും.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- ലോസ്റ്റ് മോഡ് ഈ ട്രാക്കറിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷതയായി പറയാം, ടാഗ് കൈയ്യിൽ കിട്ടുന്ന ആർക്കും കോൺടാക്ട് അക്സസ്സ് ചെയ്ത് കിട്ടിയ വസ്തു തിരിച്ചെൽപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.
- കോമ്പസ് വ്യൂ ഫീച്ചർ ഇപ്പോൾ ഉപയോക്താവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാംസങ് ഗ്യാലക്സി സ്മാർട്ട് ടാഗ് 2 ഡിവൈസിന്റെ ദിശയും ദൂരവും സൂചിപ്പിക്കുന്ന ആരോ മാർക്കുകൾ കാണിക്കുന്നു.

ആപ്പിൾ എയർടാഗ്

എയർടാഗ്, ഫൈൻഡ് മൈ ആപ്പിൾ നിങ്ങളുടെ കീകൾ, വാലറ്റ്, ലഗേജ്, ബാക്ക്പാക്ക് എന്നിവയും മറ്റും ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്നു. ബിൽറ്റ്-ഇൻ സ്പീക്കറിൽ ഒരു ശബ്ദം പ്ലേ ചെയ്യുക, അല്ലെങ്കിൽ 'ഫെയ് സിരി, എന്റെ ജീം ബാഗ് കണ്ടെത്തുക' എന്ന് പറയുകയാണെങ്കിൽ അത് കൃത്യമായി നിങ്ങളുടെ അടുത്തുള്ള എയർടാഗിലേക്ക് നയിക്കും. അതുപോലെ തന്നെ ആരെങ്കിലും നിങ്ങളെ പിന്തുടരുന്നതായി തോന്നുകയാണെങ്കിൽ നിങ്ങളെ അറിയിക്കാനും ഈ എയർടാഗിന് കഴിയും. അതുപോലെ ഒരു ആപ്പിൾ എഡിക്ക് 16 എയർടാഗുകൾ എന്ന പരിധിയുണ്ട്. 30 അടി ബ്ലൂടൂത്ത് ശ്രേണിയാണ് ഇതിന് ഉള്ളത്. മറ്റൊരാൾക്ക് ഒരു ഐഫോൺ ഉണ്ടെങ്കിൽ, ബ്ലൂടൂത്ത് ബീക്കൺ ലൊക്കേഷൻ ഡേറ്റ കൈമാറാൻ സമ്മതിക്കുകയും എയർടാഗുകളുടെ 30 അടി ചുറ്റളവിൽ ആണെങ്കിൽ, നിങ്ങൾക്ക് എവിടെയായിരുന്നാലും അവരുടെ ലൊക്കേഷൻ കാണാനാകും.

പ്രധാന സവിശേഷതകൾ

- ഫൈൻഡ് മൈ ആപ്പിൾ സുഹൃത്തുക്കൾക്കും ഉപകരണങ്ങൾക്കും ഒപ്പം നിങ്ങളുടെ ട്രാക്ക് സൂക്ഷിക്കുകയും കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്യുക.
- ഒറ്റ-ടാപ്പിൽ തന്നെ എയർ ടാഗിനെ നിങ്ങളുടെ ഐഫോൺ അല്ലെങ്കിൽ ഐപാഡുമായി തൽക്ഷണം ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- ബിൽറ്റ്-ഇൻ സ്പീക്കറിൽ ഒരു ശബ്ദം പ്ലേ ചെയ്തോ സിരിയോട് സഹായം ചോദിച്ചോ നഷ്ടപ്പെട്ട വസ്തുക്കൾ വേഗത്തിൽ കണ്ടെത്താം.
- അൾട്രാ വൈഡ്ബാൻഡ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രിസിഷൻ ഫൈൻഡിംഗ് നിങ്ങളെ നിങ്ങളുടെ അടുത്തുള്ള എയർടാഗിലേക്ക് വേഗത്തിൽ എത്തിക്കും.
- ഫൈൻഡ് മൈ നെറ്റ് വർക്കിലെ ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ആപ്പിൾ ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ കൂടുതൽ അകലെയുള്ള വസ്തുക്കൾ വരെ കണ്ടെത്താനാകും.



ആവശ്യമെങ്കിൽ ആശുപത്രി ഇനി ആകാശത്തും സഞ്ചും

അ അന്ന

അടിയന്തര സാഹചര്യത്തിൽ എത്തിച്ചേരാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു പോർട്ടബിൾ ആശുപത്രിയെ പറ്റി ആലോചിച്ച് നോക്കിയിട്ടുണ്ടോ? യുദ്ധങ്ങളിലും, പ്രളയങ്ങളിലും, ദുർഘട സാഹചര്യങ്ങളിലും ഇത്തരത്തിൽ എവിടെയും വിന്യസിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഒരു ആശുപത്രി സജ്ജമാക്കുകയാണ് വ്യോമസേന പുതിയൊരു കണ്ടുപിടുത്തത്തിലൂടെ.

എന്താണ് BHISHM?

ലോകത്തിലെ ആദ്യ എയർ ലിഫ്റ്റ് പോർട്ടബിൾ ആശുപത്രിയാണ് BHISHM. ഭാരത് ഹെൽത്ത് ഇനിഷ്യേറ്റീവ് ഫോർ സഹയോഗ് ഹിത ആൻഡ് മൈത്രി ഇത് ഒരു എയർ ഡ്രോപ്പ് ആശുപത്രിയാണ്. അഥവാ വിമാനത്തിൽ നിന്ന് താഴെക്കിടാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു പോർട്ടബിൾ ആശുപത്രിയെന്ന് അർത്ഥം. അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ എവിടെയും വിന്യസിച്ചു വൈദ്യസഹായം എത്തിക്കുക എന്നതാണ് ഇവയുടെ പ്രഥമലക്ഷ്യം.

ഇത്തരം പ്രദേശിലെ ആഗ്രയിലാണ് ഇതിന്റെ വിജയകരമായ പരീക്ഷണം പൂർത്തിയാക്കിയത്. ആഗ്രയിലെ എയർ ഡെലിവറി സിസ്റ്റിന് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് രൂപപ്പെടുത്തിയ പാരച്യുട്ടുകളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് ഇവ ഏകദേശം 1500 അടി മുകളിലെ വിമാനത്തിൽ നിന്നും താഴെക്കിട്ടത്.

ഇവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തെല്ലാം?

ഏകദേശം 750 കിലോ ഗ്രാം ഭാരമുള്ള പോർട്ടബിൾ ആശുപത്രിയാണ് ഇത്. കേന്ദ്ര വാർത്ത വിനിമയ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം 200 ൽ പരം ആളുകൾക്ക് ഇവിടെ അടിയന്തര ശുശ്രൂഷ ലഭ്യമാക്കാനാകും. അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങൾ നേരിടാൻ സഹായകമായ ജീവൻ രക്ഷ ഉപകരണങ്ങളും ഇവിടെ

ലഭ്യമാണ്. ഈ പോർട്ടബിൾ ആശുപത്രിയുടെ രണ്ട് ഭാഗങ്ങളിൽ ഓരോന്നിലും 36 എയ്ഡ് ക്യൂബുകൾ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ എയ്ഡ് ക്യൂബുകളിൽ ജീവൻ രക്ഷ മരുന്നുകളും, വൈദ്യ സഹായത്തിനുകുന്ന ഉപകരണങ്ങളുമുമാണുള്ളത്.

കരുത്തോടെ ഭാരം കുറഞ്ഞ രീതിയിലാണ് ഇവയുടെ നിർമ്മാണം, കൂടാതെ ഇവ വാട്ടർ പ്രൂഫ്മാണ്. മെഡിക്കൽ സേവനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിനായി ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഡ്രോൺ അനലിറ്റിക്സ് തുടങ്ങിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഇവിടെ സമന്വയിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

വൈദ്യ സഹായത്തോടൊപ്പം അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ ശസ്ത്രക്രിയ സൗകര്യങ്ങളും ഇത്തരത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാനാകും.

എയ്ഡ് ക്യൂബുകളിലൂടെ അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജനറേറ്റർ, സ്ക്രൈപ്പർ, വെന്റിലേറ്റർ, ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്റർ, മുറിവ് തുന്നി കെട്ടുന്നതിനുള്ള മരുന്നുകൾ, മറ്റ് ആവശ്യ മരുന്നുകൾ, എക്സ് റേ മെഷീൻ തുടങ്ങിയവ വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കും.

ഏകദേശം 1.50 കോടി രൂപയോളമാണ് ഇവയുടെ ചിലവ് വരുന്നത്. പ്രധാനമായും സൗരോർജ്ജവും, ബാറ്ററികളുമാണ് ഇതിൽ ഊർജ്ജസ്രോതസായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. വായു, കര, കടൽ മാർഗങ്ങളിൽ ഇവ ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാനാകും. മാത്രമല്ല വെറും 12 മിനിറ്റിൽ തന്നെ ഇവ എവിടെയും വിന്യസിക്കുകയെന്നതും സാധ്യമാണ്.

വികസനത്തിന്റെ പടവുകളിലൂടെ രാജ്യം കുതിക്കുമ്പോൾ, ദുരന്തമുഖങ്ങളിൽ ഇത്തരം സാങ്കേതിക കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു എന്നത് തീർച്ചയായും മാനവരാശിക്ക് മുതൽക്കൂട്ട് തന്നെ.

ഇൻഫോ-റെകരളി
2024 ജൂൺ



ആദ്യം അറിയേണ്ടത് 'ഫിസ്ബസ്'

ഇ. നന്ദകുമാർ
nandakumar.org

സോ ഫ്റ്റ്വെയർ ഡെവലപ്മെന്റിന് ആളെ യെടുക്കുന്ന അഭിമുഖങ്ങളിൽ പല പ്ലോഴ്സുകളുണ്ടാവാറുള്ള ഒരു ചോദ്യമാണ് 'ഫിസ്ബസ്' (FizzBuzz). പ്രവൃത്തിപരിചയമില്ലെങ്കിലും കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസിൽ ഒരു ബിരുദവുമായെത്തുന്ന ഭൂരിഭാഗം പേർക്കും ഇതിനുത്തരം നൽകാനാവുന്നില്ല എന്നാണ് പൊതുവേയുള്ള പരാതി. ഇത് സത്യമാണെന്ന് തോന്നിയിട്ടുണ്ട്.

ബിരുദധാരികളെ കഴക്കുന്ന ചോദ്യം എന്നൊക്കെ കേൾക്കുമ്പോൾ ഗുരുതരമായ ചോദ്യം തന്നെ എന്നു

തോന്നാം. എന്നാൽ ഫിസ്ബസ് എന്താണെന്നറിഞ്ഞാൽ ചോദ്യമല്ല, ഇതിനുത്തരം തരാനാകാത്ത അവസ്ഥയാണ് ഗുരുതരം എന്ന് ബോധ്യമാകും. അത്ര ലളിതമാണ് കാര്യം.

എന്താണ് ഫിസ്ബസ്?

ഹരണം (Division) പഠിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് ചെയ്യിക്കുന്ന ഒരു കളിയാണ് ഫിസ്ബസ്. പങ്കെടുക്കുന്നവർ വട്ടത്തിലിരിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലുമൊരു കുട്ടിയിൽനിന്നു തുടങ്ങി ഒന്നു മുതൽ മേലോട്ടെണ്ണുന്നു. എണ്ണേണ്ട സംഖ്യ മുന്നിന്റെ ഗുണിതമാണെങ്കിൽ സംഖ്യയ്ക്ക് പകരം 'ഫിസ്' എന്നും അഞ്ചിന്റെ ഗുണിതമാണെങ്കിൽ 'ബസ്' എന്നും പറയണം. ഒരേസമയം മുന്നിന്റെയും അഞ്ചിന്റെയും ഗുണിതമാണെങ്കിൽ 'ഫിസ്ബസ്' എന്നാണ് പറയേണ്ടത്. അതായത്, ഒന്നാമൻ 'ഒന്ന്' എന്നും രണ്ടാമൻ 'രണ്ട്' എന്നും പറയുമ്പോൾ മൂന്നാമൻ പറയേണ്ടത് 'ഫിസ്' എന്നാണ്. തുടർന്ന് 'നാല്, ബസ്, ഫിസ്, ഏഴ്, എട്ട്, ഫിസ്, ബസ്, പതിനൊന്ന്, ...' എന്നിങ്ങനെ പോകും. പതിനഞ്ചിന് പകരം 'ഫിസ്ബസ്' ആയിരിക്കും. തെറ്റിക്കുകയോ വൈകിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നവർ പുറത്താകും.

ഫിസ്ബസ്സും പ്രോഗ്രാമിങ്ങും

ഫിസ്ബസ്സിന് സമാനമായ ഒരു പ്രോഗ്രാം എഴുതുകയെന്നതാണ് ഉദ്യോഗാർത്ഥി ചെയ്യാനുള്ളത്.

“ 'ഹരണം' (DIVISION) പഠിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികളെക്കൊണ്ട് ചെയ്യിക്കുന്ന ഒരു കളിയാണ് ഫിസ്ബസ്. പങ്കെടുക്കുന്നവർ വട്ടത്തിലിരിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലുമൊരു കുട്ടിയിൽനിന്നു തുടങ്ങി ഒന്നുമുതൽ മേലോട്ടെണ്ണുന്നു. എണ്ണേണ്ട സംഖ്യ മുന്നിന്റെ ഗുണിതമാണെങ്കിൽ സംഖ്യയ്ക്ക് പകരം 'ഫിസ്' എന്നും അഞ്ചിന്റെ ഗുണിതമാണെങ്കിൽ 'ബസ്' എന്നും പറയണം.

ഇൻഫോ - ക്രൈമി
2024 ജൂൺ

പ്രോഗ്രാമിങ്ങിലെ അടിസ്ഥാനപരമായ ആശയങ്ങളിൽപ്പെട്ടതാണ് ലൂപ്പിങ്ങും ബ്രാഞ്ചിങ്ങും. ഒരു കൂട്ടം നിർദ്ദേശങ്ങൾ ആവർത്തിക്കുന്നതാണ് ലൂപ്പിങ് (ഉദാ: for, while). നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായി ഏതു കൂട്ടം നിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കണമെന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നതാണ് ബ്രാഞ്ചിങ് (ഉദാ: if). ഇതു രണ്ടും ഫിസ്ബസ്സിൽ വരുന്നുണ്ട്. അതാണ് ഇത്തരമൊരു ചോദ്യം കൊടുക്കാൻ കാരണം. ഫിസ്ബസ്സ് ചെയ്യാനറിയില്ലെങ്കിൽ പ്രോഗ്രാമിങ്ങിന്റെ അടിസ്ഥാനപാഠങ്ങൾ തന്നെ അറിയില്ലെന്നുകരുതാം.

എങ്ങനെ ചെയ്യണം?

ഒരു കളിയായ ഫിസ്ബസ്സിനെ പ്രോഗ്രാമാക്കി മാറ്റുക എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണുദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന കാര്യത്തിലാണ് ആദ്യം വ്യക്തത വേണ്ടത്. മിക്കപ്പോഴും വേണ്ടത് ഒരു ഗെയിം ഉണ്ടാക്കുകയല്ല. ഫിസ്ബസ് ശ്രേണി സ്ക്രീനിൽ വെറുതേ പ്രിന്റ് ചെയ്യുകയേ വേണ്ടൂ. അതായത്, ലൂപ്പിങ്ങിന്റെയും ബ്രാഞ്ചിങ്ങിന്റെയും സഹായത്തോടെ 1, 2, Fizz, 4, Buzz, Fizz, 7, 8, Fizz, Buzz, 11, ... എന്നിങ്ങനെ എഴുതിക്കാണിച്ചാൽ കാര്യം കഴിഞ്ഞു.

ഈ പ്രോഗ്രാം നമുക്ക് 'സി'യിൽ പടിപടിയായി ചെയ്തുനോക്കാം. ആദ്യം ഒന്നുമുതൽ നൂറുവരെ പ്രിന്റ് ചെയ്യാനുള്ള ഒരു പ്രോഗ്രാമെഴുതാം:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    for(int i = 1; i <= 100; i++) {
        printf("%d\n", i);
    }

    return 0;
}
```

i എന്ന ചരത്തിന്റെ (Variable) മൂല്യം ഒന്നുമുതൽ നൂറുവരെ ആക്കുക എന്നും ഓരോ തവണയും (Iteration) അതിന്റെ നിലവിലെ മൂല്യം സ്ക്രീനിലെത്തിക്കുക എന്നുമാണ് ഈ കോഡിലെ ഫോർ ലൂപ്പ് പറയുന്നത്. ഇനി ഇത് ഫിസ്ബസ് ആക്കിമാറ്റുന്നതെങ്ങനെയാണ്?

ഫോർ ലൂപ്പിനകത്തെ നിബന്ധനകളൊന്നുമില്ലാത്ത പ്രിന്റ് സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് മാറ്റി ഒരു ബ്രാഞ്ചിങ് വച്ചു കൊടുക്കുകയാണ് വേണ്ടത്. മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമാണോ അങ്ങിന്റെ ഗുണിതമാണോ എന്നൊക്കെ പരിശോധിച്ച് വ്യത്യസ്തരീതിയിൽ പ്രിന്റുചെയ്യുന്നത് ഇവിടെയാണ്. i മൂന്നിന്റെ ഗുണിതമാണോ എന്നറിയാൻ അതിനെ മൂന്നുകൊണ്ടു ഹരിച്ച് ശിഷ്യം (Remainder) പുജ്യമാണോ എന്ന് നോക്കിയാൽ മതി. സിയിൽ ഇത് `i % 3 == 0` എന്നാണെഴുതുക (പരിശോധനയായതിനാൽ രണ്ട് '=' ചിഹ്നം ഉണ്ട്). ഇതാ ഫോർ ലൂപ്പിനകത്തു വയ്ക്കേണ്ട ഇഫ് ഭാഗം:

```
if(i % 3 == 0 && i % 5 == 0)
    printf("FizzBuzz\n");
else if(i % 3 == 0)
    printf("Fizz\n");
else if(i % 5 == 0)
    printf("Buzz\n");
else
    printf("%d\n", i);
```



ഇത്രയേയുള്ളൂ കാര്യം!

വ്യത്യസ്തരീതികളിൽ

ഇപ്പോൾക്കണ്ട രീതിയിൽ ഫിസ്ബസ് എഴുതാൻ ഒരുപാടുപേർക്ക് കഴിവുണ്ടാകും. അക്കൂട്ടത്തിൽപ്പെട്ടയാളാണെങ്കിൽ പക്ഷേ അവിടെ നിൽക്കരുത്; വേറെയെങ്ങനെയെല്ലാം ഇതു ചെയ്യാം എന്നാലോചിക്കണം. ഉദാഹരണത്തിന്, ലൂപ്പിങ്ങിന് പകരം റിക്കേർഷൻ (Recursion) ഉപയോഗിച്ച് ഇതെങ്ങനെ ചെയ്യാം? ഒരു ഫങ്ഷൻ അതിനെത്തന്നെ വിളിക്കുന്നതാണ് റിക്കേർഷൻ. ഫങ്ഷണൽ പ്രോഗ്രാമിങ് ശൈലിയിൽ ഇതുപയോഗിച്ചാണ് ലൂപ്പിങ് ചെയ്യുന്നതുതന്നെ.

ഇപറേറ്റീവ് ശൈലിയിൽപ്പെട്ടതാണെങ്കിലും സിയിലും റിക്കേർഷൻ ഉപയോഗിക്കാം. ഇതാ റിക്കേർഷൻ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് സിയിലെഴുതിയ ഫിസ്ബസ്:

ഇതെല്ലാം ചെയ്യാൻ നന്നായി അറിയാവുന്ന ഒരാളാണ് നിങ്ങളെങ്കിൽ അടുത്തതായി നോക്കാവുന്ന

```
#include <stdio.h>

void fizzbuzz(int i, int max)
{
    if(i > max)
        return;

    if(i % 3 == 0 && i % 5 == 0)
        printf("FizzBuzz\n");
    else if(i % 3 == 0)
        printf("Fizz\n");
    else if(i % 5 == 0)
        printf("Buzz\n");
    else
        printf("%d\n", i);

    fizzbuzz(i + 1, max);
}

int main()
{
    fizzbuzz(1, 100);

    return 0;
}
```

ഒരു കാര്യം ഹാസ്കലിൽ എങ്ങനെ ഫിസ്ബസ് ചെയ്യാമെന്നതാണ്. സി, ജാവ, പൈത്തൺ പോലുള്ള ഭാഷകളിൽനിന്ന് വളരെ വ്യത്യസ്തമായ ഒരനുഭവമായിരിക്കുമത്. ഒരു ഉദാഹരണത്തിനായി wiki.haskell.org/Fizzbuzz സന്ദർശിക്കാം.



ഗ്യാലക്സി ക്ലോബം ഇനി ആരോഗ്യം സ്മാർട്ടാക്കാം

അന്ന കിഴിലും

വിപണിയിൽ ട്രെൻഡിങ്ങാക്കാൻ സാംസങ് ഗ്യാലക്സിയുടെ പുതിയ സ്മാർട്ട് റിങ് വരുന്നു. സ്പെയ്നിലെ മൊബൈൽ വേൾഡ് കോൺഗ്രസിലാണ് ഇവ ആദ്യമായി അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്. വേഗത്തിൽ ആക്സസ്സ് ചെയ്യാൻ സഹായകമായ ആരോഗ്യ ക്ഷേമ ഉപകരണമെന്നാണ് ഈ റിങ്ങിനെ സാംസങ് ക്ലിനിക്കൽ റിസെർച്ച് സയന്റിസ്റ്റ് വിശേഷിപ്പിച്ചത്.

ഗ്യാലക്സി സ്മാർട്ട് റിങ് എന്നാൽ?

സ്മാർട്ട് വാച്ചുകൾക്ക് സമാനമായ ഫീച്ചറുകളുള്ള വിരലിൽ ധരിക്കാവുന്ന ഒരു സാംസങ് ഉപകരണമാണ് ഗ്യാലക്സി റിങ്. ആരോഗ്യകാര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നവർക്ക് ഒരു സഹായി കൂടിയാണ് ഈ റിങ്. സ്മാർട്ട് ഫീച്ചറുകൾക്ക് പുറമെ ചില എഐ ഫീച്ചറുകളും ഈ റിങ്ങിൽ ലഭ്യമാണ്.

മുൻകൂട്ടി ആരോഗ്യസ്ഥിതി പരിശോധിക്കാമെന്നുള്ളതാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ആകർഷണം. 24*7 ഹാർട്ട് ബീറ്റ് പരിശോധിക്കുന്നതിനും, ഉറക്കം ട്രാക്ക് ചെയ്യുന്നതിനും, രക്ത സമ്മർദ്ദം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും, ശരീരത്തിലെ കലോറി, ശരീര ഭാരം അനുസരിച്ചുള്ള ഡയറ്റ് നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഇവ നൽകാനും ഈ റിങ് സഹായകമാണ്.

ഗാഢമായ ഉറക്കത്തിന്റെ അഭാവം നിമിത്തം ഡിമെൻഷ്യ പോലുള്ള രോഗങ്ങൾ തടയുകയെന്നതും റിങ്ങിന്റെ മറ്റൊരു ഫീച്ചറാണ്. ഇത് കൂടാതെ നാച്യുറൽ സൈക്കിൾസ് ആപ്പുമായി ചേർന്ന് ഫെർട്ടിലിറ്റി ട്രാക്കിങ്ങും ഈ റിങ്ങിൽ ലഭ്യമാണ്. ഓഗസ്റ്റ് മാസത്തോടെ ഇവ വിപണിയിൽ എത്തുമെന്നാണ് പുറത്തു വരുന്ന സൂചനകൾ.

ഗ്യാലക്സി സ്മാർട്ട് റിങ്ങിന്റെ സവിശേഷതകൾ

വിരൽ അടിസ്ഥാനമാക്കി S മുതൽ XL വരെയുള്ള സൈസ്സിലാണ് ഇവ ലഭ്യമാകുക. ബ്ലൂടൂത്ത് SIG സർട്ടിഫിക്കേഷനുള്ള മോഡലുകൾ ഇതിലുണ്ടാകും. SM-Q500-, SM-Q501-, SM-Q502 എന്നിവയുൾപ്പെടെ ഒന്നിലധികം മോഡലുകൾ, SM-Q503, SM-Q505, SM-Q506, SM-Q507, SM-Q508, SM-Q509 മോഡലുകളും വിപണിയിൽ എത്തും. ബ്ലാക്ക്, സിൽവർ, ഗോൾഡ് നിറങ്ങളിലാകും ഇവ ലഭ്യമാവുക. ഏകദേശം 3 ഗ്രാമാണ് ഇവയുടെ ഭാരം.

ഒരു ഇ. സി. ജി സെൻസറും, രക്ത പ്രവാഹം അളക്കുന്നതിനുള്ള സെൻസറും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. റിങ് ധരിക്കുന്ന വ്യക്തിയെ വിലയിരുത്തുന്ന 'മൈ വൈറ്റാലിറ്റി സ്കോർ' എന്ന ഒരു ഫീച്ചറും റിങ്ങിൽ ലഭ്യമാണ് എന്നാണ് പുറത്തു വരുന്ന വിവരം. ബ്ലൂടൂത്ത് എസ്. എൻ. ജി സർട്ടിഫിക്കേഷനോട് കൂടിയവയാണ് ഈ മോതിരം. ചെറിയ വലിപ്പത്തിൽ 14.5 mAh ബാറ്ററിയും, ഏറ്റവും വലിയ വലിപ്പത്തിൽ 21.5 mAh ബാറ്ററിയുമാണ് ഉണ്ടാവുക. 5 മുതൽ 9 ദിവസം വരെയാണ് ഇവയുടെ ബാറ്ററി ലൈഫ്.

ഏകദേശം 300 ഡോളർ മുതൽ 350 ഡോളർ വരെയാണ് റിങ്ങിന്റെ വില. എന്നാൽ ഇന്ത്യയിൽ ഗ്യാലക്സി റിങ്ങിന് 35000 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വില വരുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്.

ആരോഗ്യ രംഗത്ത് അനുയോജ്യമായ ഒരു മാറ്റം കൊണ്ടുവരാൻ ഗ്യാലക്സി റിങ് സഹായകമാകുമെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ. ഗാഡ്ജറ്റ് പ്രേമികൾക്ക് തീർച്ചയായും ഒരു മുതൽക്കൂട്ട് തന്നെയാകും സാംസങ്ങിന്റെ ഈ പുതിയ കണ്ടുപിടുത്തം.



കമ്പ്യൂട്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ ആന്റ് പ്രോഗ്രാമിങ് അസിസ്റ്റന്റ്; തൊഴിൽ നേടുവാൻ മികച്ച കമ്പ്യൂട്ടർ കോഴ്സ്

മികച്ച ജോലി ലക്ഷ്യംവയ്ക്കുന്ന പ്ലസ് ടു, ഡിഗ്രി കഴിഞ്ഞവർക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കോഴ്സാണ് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് NCVT യുടെ അംഗീകാരത്തോടെയും പൂർണ്ണ നിയന്ത്രണത്തിലും നടത്തപ്പെടുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ ഓപ്പറേറ്റർ ആൻഡ് പ്രോഗ്രാമിങ് അസിസ്റ്റന്റ് (CO&PA). ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മികച്ച അംഗീകൃത ഒരുവർഷ കമ്പ്യൂട്ടർ കോഴ്സായി ഈ കോഴ്സ് അറിയപ്പെടുന്നു.

CO&PA കോഴ്സിന്റെ പ്രസക്തി

ഭാരത സർക്കാരിന്റെ നാഷണൽ കൗൺസിൽ ഫോർ വൊക്കേഷണൽ ട്രെയിനിംഗിന്റെ (NCVT) നിയന്ത്രണത്തിൽ അഖിലേന്ത്യാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ക്രാഫ്റ്റ്സ്മാൻ ട്രെയിനിംഗ് സ്കീം അനുസരിച്ചുള്ള കോഴ്സാണ് CO&PA. ഈ കോഴ്സ് വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സർക്കാർ/സ്വകാര്യ ഐ.ടി.ഐ.കൾ മുഖേന നടത്തിവരുന്നു. കേന്ദ്ര/സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ എല്ലാ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളും അംഗീകരിച്ചതാണ് ഈ കോഴ്സ്. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ പോലും ഈ കോഴ്സിന് അംഗീകാരമുണ്ട്. എസ്.എസ്.എൽ.സി/ പ്ലസ് ടു/ ഡിഗ്രി യോഗ്യതയുള്ളവർക്ക് ഈ കോഴ്സിൽ ചേർന്നു പഠിക്കാവുന്നതാണ്. റെഗുലർ/ഫുൾടൈം രീതിയിലാണ് പാഠ്യപദ്ധതി.

തൊഴിൽ സാധ്യത

സർക്കാർ/സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ലഭ്യമായ നിരവധി തസ്തികകളിലേക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കോഴ്സാണ് CO&PA. PSC/UPSC അംഗീകരിച്ച കോഴ്സ് ആയതിനാൽ തൊഴിൽ ലഭിക്കുവാൻ സാധ്യത വളരെ കൂടുതലാണ്. കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിതമായ വിവിധ തസ്തികകളിലേക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന യോഗ്യതയായി CO&PA ഉൾപ്പെടു

ത്തിയിരിക്കുന്നതിനാൽ അവസരങ്ങൾ ഏറെയാണ്.

എല്ലാ ദിവസവും രണ്ടുമണിക്കൂർ തിയറിയും അഞ്ചുമണിക്കൂർ പ്രാക്ടിക്കലും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതിനാൽ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം കൂടുതലുണ്ടാകും. കൂടാതെ വിജയികളാകുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ഉടൻതന്നെ അപ്രന്റീസ്ഷിപ്പ് ലഭിക്കുന്നു. (അപ്രന്റീസ് എന്നാൽ സർക്കാർ/പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 7000-15000 വരെ സ്പെൻഡന്റോടുകൂടി ജോലി ചെയ്യുവാൻ ലഭിക്കുന്ന അവസരം).

CO&PA കോഴ്സ് സിലബസ്

കമ്പ്യൂട്ടർ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള 7-ൽ പരം കോഴ്സുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ എംഎസ് ഓഫീസ്, അഡ്വാൻസ്ഡ് എക്സൽ, മൈ എസ്ക്യൂ എൽ, പൈത്തൺ, ജാവ സ്ക്രിപ്റ്റ്, എച്ച് ടി എം എൽ & സി എസ് എസ്, കമ്പ്യൂട്ടർ ഹാർഡ് വെയർ, ബേസിക്സ് ഓഫ് കമ്പ്യൂട്ടർ, സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി, ഇ-കോമേഴ്സ്, ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ്, ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡെവലപ്മെന്റ് ലൈഫ്സൈക്കിൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

പരിശീലന രീതിയും സർട്ടിഫിക്കറ്റും

അഖിലേന്ത്യാതലത്തിൽ നടത്തുന്ന ഓൾ ഇന്ത്യാ ട്രേഡ് ടെസ്റ്റിൽ വിജയികളാകുന്നവർക്ക് NCVT നൽകുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലോകരാഷ്ട്രങ്ങൾ അംഗീകരിച്ചതും സർക്കാർ / സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ജോലിക്കായി മുന്തിയ പരിഗണന ലഭിക്കുന്നതുമാണ്. മെയ്/ ജൂൺ/ ജൂലൈ മാസങ്ങളിലായിരിക്കും പ്രവേശനം ആരംഭിക്കുക.

കോഴ്സിനെ കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയാൻ ബന്ധപ്പെടുക. 8086633622



+2/DEGREE കഴിഞ്ഞവർക്ക്

സുവർണ്ണാവസരം

SAP S/4 HANA

Financial Accounting



ADMISSION

OPEN



Since 1989
NICT

3RD FLOOR
TRIVENI COMPLEX
TOURIST BANGLOW ROAD
KOTTAYAM.
PH : 9447464308



**PUSH YOUR SAP SKILLS
TO A NEXT LEVEL**

BE A NEXT GENERATION LEARNER

നമ്മുടെ ICM

കേരളത്തിൽ മുൻനിരയിൽ !

PSC നിയമനങ്ങൾക്ക് യോഗ്യരായ
ഗവ. അംഗീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ കോഴ്സുകളിലേക്ക്
പ്രവേശനം നേടാം

കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ഭാരത
തലിലൊട്ടാകെ NCVT യുടെ
12313 അംഗീകൃത തൊഴിൽ
അധിഷ്ഠിത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ
നടത്തിയ ഫെമിസ് ടു ഗ്രേഡിങ്ങിൽ
കേരളത്തിൽ മാത്രമല്ല തമിഴ്നാട്,
പോണ്ടിച്ചേരി ഉൾപ്പെടെ ഒന്നാം
സ്ഥാനം നേടിയ നമ്മുടെ ICM
സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഈ വർഷം
നടത്തിയ ഗ്രേഡിങ്ങിൽ
മുൻനിരയിൽ



COMPUTER PVT ITI
THALAYOLAPARAMBU

Call : +91 980 928 6999

COURSES

PGDCA, DCA, Data Entry,
PDCFA, 2D/ 3D Animation,
Graphic Designing & DTP,
Tally Certification from Tally
Accademy, Special coaching
for SAP

