

3. ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (కృత్రిమ మేధ) సర్వస్వం కాదు: సమీక్ష**డా. మహమూద్ షమీర్**

సినియర్ ఫెలో [ఐ.సి.ఎస్.ఎస్.ఆర్, న్యూఢిల్లీ] జర్నలిజం శాఖ,

శ్రీపొట్టి శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం

హైదరాబాద్, తెలంగాణ

సెల్: +91 9573678870. Email: smd.shameer@gmail.com

సమర్పణ (D.O.S): 07.12.2024

ఎంపిక (D.O.A): 25.12.2024

ప్రచురణ (D.O.P): 01.01.2025

వ్యాససంగ్రహం:

ప్రతిసారీ, ఒక కొత్త సాంకేతికత మొత్తం ప్రపంచం దృష్టిని ఆకర్షిస్తుంది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా సిలికాన్ వ్యాలీ, వాల్ స్ట్రీట్, కార్యాలయాలు, వారూ సంస్థ జర్నలిజం తరగతి గదులలో జరిగిన చర్చ ప్రకారం, చాట్జీపీటీ అనేది ఇటీవలి ఉదాహరణ. ఇది చరిత్రలో అత్యంత వేగవంతమైన వినియోగదారు ఉత్పత్తి, ఓపెన్ఎబి అనే స్టార్టప్ అభివృద్ధి చేసిన కృత్రిమంగా తెలివైన చాట్బాట్ నవంబర్ ఆవిష్కరించిన ఐదు రోజుల్లోనే 1 మిలియన్ వినియోగదారులను ఆకర్షించింది. ఓపెన్ఎబిలో కేవలం 10 జులై 2023 డాలర్లు పెట్టుబడి పెట్టిన మైక్రోసాఫ్ట్, చాట్జీపీటీ వంటి సామర్థ్యాలతో విక్రయించే సాఫ్ట్వేర్లో ఎక్కువ భాగాన్ని చొప్పించాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, ఇందులో మానవులు తయారు చేసినట్లు కనిపించే టెక్స్ట్, ఫోటోలు, వీడియోలను ఉత్పత్తి చేయడం వంటివి ఉన్నాయి. ఈ వ్యాసం ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ యోగ్యతలు ప్రతికూలతలపై దృష్టి పెట్టడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

Keywords: ఆర్థిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్, ప్రెస్, న్యూస్ సంస్థలు, టీవీ ఛానళ్లు

1. ఉపోద్ఘాతం:

మైక్రోసాఫ్ట్ అంచనా ప్రకారం, ప్రపంచవ్యాప్తంగా మొదటి ఐదు కంప్యూటర్-విజన్ జట్లు అన్నీ చైనీయులవే. BAAI (బీజింగ్ అకాడమీ ఆఫ్ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్) కూడా సృష్టించింది వు డావో 2.0, ఇది ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద సహజ భాషా సమూహా అని పేర్కొంది.

మెటాలో "డిప్లొమసీ" ఆటగాడు అయిన సిసెరో, మానవప్రత్యర్థులపై తెలివిగా వ్యూహాత్మక ఆలోచనను ఉపయోగించినందుకు ప్రశంసించబడ్డాడు. డీప్ మైండ్ సమూహాలు జీవశాస్త్రాలలో దీర్ఘకాల సవాలుగా ఉన్న ప్రోటీన్లరూపాన్ని ఊహించగలవు. అంతేగాక 'గో'బోర్డు గేమ్లూ మానవ ఛాంపియన్లను ఓడించాయి.

అద్భుతాలు సృష్టిస్తున్నాయి. కానీ చాట్జిపిటి-ప్రేరేపిత కృత్రిమ మేధస్సు రంగంలో ప్రధాన సంఘర్షణ మైక్రోసాఫ్ట్ ఆల్ఫాబెట్ మధ్య ఉంది. (race of AI Labs).

DALL-E మిడ్ జర్నీ రెండు బాగా ప్రాచుర్యం పొందిన, యూజర్ ఫ్రెండ్లీ AI పిక్చర్ జనరేటర్లు. టెక్స్ ప్రాంప్ట్ ద్వారా, ఎవరైనా కొత్త చిత్రాలను రూపొందించవచ్చు. ఈ రెండు దరఖాస్తులు చాలా ఆసక్తిని పొందుతున్నాయి. DALL-E ప్రకారం 3 మిలియన్లకు పైగా వినియోగదారులు ఉన్నారు. మిడ్జర్నీ ఎటువంటి గణాంకాలను విడుదల చేయనప్పటికీ, కొత్త సభ్యుల అపారమైన పెరుగుదల కారణంగా వారు ఇటీవల ఉచిత ట్రయల్స్ అందించడం మానేశారు. పాతికేయుడు బెల్లింగ్వాట్ సృష్టికర్త అయిన ఎలియట్ హిగ్గిన్స్ మార్చి 20 2023న మిడ్జర్నీతో కలిసి తాను తీసిన అనేక ఛాయాచిత్రాలను టీవీట్ చేశారు. ఈ చిత్రాలు అమెరికా మాజీ అధ్యక్షుడు డొనాల్డ్ ట్రంప్ నేరారోపణ గురించి, అతని కల్పిత అరెస్టు నుండి అతని కల్పిత జైలు విచ్ఛిన్నం వరకు కథను చెబుతున్నాయి.

ఈ చిత్రాలు వైరల్ అయిన వెంటనే హిగ్గిన్సు AI ఇమేజ్ జనరేటర్ సర్వర్ నుండి నిషేధించారు. కొన్ని సంవత్సరాల క్రితం ఫోటోషాప్ విస్తృతంగా అందుబాటులోకి వచ్చినప్పుడు చిత్ర ఆధారిత తప్పుడు వార్తల గురించి ఇలాంటి ఆందోళనలు మొదట బయటపడ్డాయి. కొద్ది రోజుల క్రితం కూడా, ఫ్రెంచ్ ప్రభుత్వంలో మంత్రి అయిన మార్లిన్ షియప్ప నటించిన అశ్లీల ప్లేబాయ్ మ్యూగజైన్ కవర్ వైరల్ అయింది. నకిలీ చిత్రాన్ని రూపొందించడానికి రాజకీయ నేత మార్లిన్ షియప్ప ముఖం మరొక మహిళ శరీరాన్ని ఫోటోమానిప్యూలేట్ చేశారు, ఇది నకిలీదిగా వేగంగా బహిర్గతమైంది. ఇండియాలో కూడా డీప్ పెక్ ని ఉపయోగించి రూపొందించిన మోడీ, ట్రంప్ చార్మినార్ దగ్గర చాయ్ తాగుతున్నట్లు, రిజర్వేషన్లు రద్దు చేస్తున్నట్లు అమిత్ షా (Link) బ్లాక్ జిమ్ డ్రస్ లో రప్పిక (Link) కల్పిత విడియోలు సామాజిక మాధ్యమాలలో చక్కర్లు కొట్టాయి.

DALL-E, “మిడ్ జర్నీలు ఫోటోషాప్ లేదా డీప్ ఫేక్ సాఫ్ట్వేర్ల మాదిరిగా కాకుండా సెకన్లలో కొన్ని టెక్స్ ప్రాంప్ట్లతో మీడియాను రూపొందించగలవు. (Getel khan, 2023). మీడియా సంస్థలు కొంతకాలంగా జర్నలిజం వ్యాసాలు రాయటానికి, సృష్టించడానికి AI ని ఉపయోగించి ప్రయోగాలు చేస్తున్నాయి. అటోమేషన్, ఆగ్మెంటేషన్ జనరేషన్ అనేవి గత పదేళ్లలో ప్రాస్నెస్కో మార్కోని గుర్తించిన AI పురోగతి మూడు తరంగాలు. సహజ భాషా ఉత్పత్తి పద్ధతులను ఉపయోగించి ఆర్థిక నివేదికలు, క్రీడా ఫలితాలు,

అర్థిక సూచికలు వంటి డేటా ఆధారిత వార్తా కథనాలను ఆటోమేట్ చేయడంపై దృష్టి కేంద్రీకరించబడింది" అని ఆయన పేర్కొన్నారు. రాయిటర్స్, ఎఎఫ్ఐ, ఎపి వంటి ప్రధాన ఏజెన్సీలతో పాటు చిన్న ప్రచురణలతో సహా వార్తా సంస్థలు కొన్ని విషయాలను ఆటోమేట్ చేసిన అనేక ఉదాహరణలు ఉన్నాయి. మార్కోని ప్రకారం, "పెద్ద డేటా సెట్లను విశ్లేషించడానికి, పోకడలను వెలికి తీయడానికి యంత్ర అభ్యాసం, సహజభాషా ప్రాసెసింగ్ ద్వారా రిపోర్టింగ్ను పెంచడానికి ప్రాధాన్యత మారినప్పుడు" రెండవ తరంగం ప్రారంభమైంది. దీనిని అర్జెంటీనా దినపత్రిక లా నాసియోన్ ప్రదర్శించింది, ఇది 2019 లో తన డేటా బృందానికి మద్దతు ఇవ్వడానికి AI ని ఉపయోగించడం ప్రారంభించింది. తరువాత డేటా విశ్లేషకులు ఇంజనీర్ల సహకారంతో AI ప్రయోగశాలను ఏర్పాటు చేసింది. ప్రస్తుత మూడవ తరంగం ఉత్పాదకయే జనరేటివ్ AI (కృత్రిమ మేధస్సు). మార్కోని ప్రకారం, ఇది "పరిమాణంలో కథన వచనాన్ని ఉత్పత్తి చేయగల పెద్ద భాషా సమూహాలచే శక్తిని పొందుతుంది". ఈ కొత్త ఆవిష్కరణ సాధారణ స్వయంచాలక నివేదికలు, డేటా విశ్లేషణకు మించిన అనువర్తనాలతో జర్నలిజాన్ని అందిస్తుంది.

నవంబర్ 2022 నుండి, ఈ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం కోసం సంభాష్య అనువర్తనాల కోసం అనేక సూచనలు వచ్చాయి. పాత్రికేయులు తరచుగా చాట్బట్ల రచన, సవరణ సామర్థ్యాలతో ప్రయోగాలు చేశారు. ఫైనాన్షియల్ టైమ్స్కు చెందిన మధుమితా ముర్గియా ప్రకారం, చాట్జిపిటి, ఇతర సాధనాలు యూజర్ ఫ్రెండ్లీ కావడం తో చాలా ఆసక్తిని పెంపొస్తూ ఆకర్షించడానికి ఒక కారణమని, సహజ భాషా సమాచార మార్పిడిని అనుమతిస్తాయని, ఇది ప్రిడిక్టివ్ టెక్నాలజీ చాలా శక్తివంతమైన రూపం మాత్రమే అయినప్పటికీ, "అక్కడ ఒక మేధ ఉన్నట్లు అనిపిస్తుంది" అని ఆమె పేర్కొంది.

గూగుల్ మైక్రోసాఫ్ట్ కొత్త AI-శక్తితో పనిచేసే సాధనాలు జర్నలిజంలో పెద్ద పాత్ర పోషిస్తున్న కొన్నిసార్లు చాట్జిపిటి పాఠకులకు ఉనికిలో లేని రిఫరెన్సులు ఇస్తున్నాయని ఆరోపణలు ఉన్నాయి.

2. పరిశోధనపద్ధతి:

వార్తాపత్రికలలో ప్రచురించబడిన AIకి సంబంధించిన కథనాలు విశ్లేషణకు మూలం.

3. కార్యచరణలో ఏవి:

అనేక ప్రసిద్ధ ప్రచురణలు ఉత్పాదక AI ని అమలు చేయాలనే వారి ఉద్దేశాలను పేర్కొన్నాయి లేదా ఇప్పటికే అలా చేయడం ప్రారంభించాయి. న్యూయార్క్ టైమ్స్ వివిధ రకాల ప్రాంప్ట్ తో వాలెంటైన్స్ డే సందేశ జనరేటర్ను అభివృద్ధి చేయడానికి చాట్జిపిటిని ఉపయోగించింది, అయితే బజ్బీడ్ AI ప్రసిద్ధ వ్యక్తిత్వ పరీక్షలకు శక్తినిస్తుందని వెల్లడించింది. న్యూస్ రూమ్ కథనాలను AI రాసిన తరువాత మానవులు చేతితో సమీక్షిస్తారు. అయితే పర్యవేక్షణ ప్రక్రియలో ప్రజలు ఎల్లప్పుడూ పాత్ర పోషిస్తారు.

ప్రస్తుతం, వారు ఆంగ్ల భాషా వనరులను మాత్రమే ఉపయోగిస్తున్నారు. ఆంగ్లంలో సారాంశాలను వ్యాప్తి చేస్తున్నారు, అయితే వారి ఉత్పత్తి భౌగోళిక వైవిధ్యాన్ని పెంచడానికి ఇతర భాషలలో వ్రాసిన కథనాలను

చేర్చడానికి వారి పద్ధతిని విస్తరించాలని వారు భావిస్తారు. ఇది పరిశ్రమ అంతటా ప్రతిబింబిస్తున్నప్పటికీ, చాట్జిపిటి అవుట్పుట్ నాణ్యత అది ఉపయోగించబడుతున్న భాషను బట్టి మారుతుంది.

మార్కొని (గణన పాత్రికేయుడితో రియల్ టైమ్ ఇన్ఫర్మేషన్ సంస్థ అప్లైడ్ఎక్స్ఎల్ సహ వ్యవస్థాపకుడు) ప్రకారం ఇది జర్నలిజం ఒక రంగం, ఇక్కడ AI మానవులకు పనిభారాన్ని గణనీయంగా తగ్గించవచ్చు. "AI ని మరింత కంటెంట్ను రూపొందించడానికి ఒక సాధనంగా మాత్రమే కాకుండా, దానిని ఫిల్టర్ చేయడంలో మాకు సహాయపడే సాధనంగా కూడా చూడాలి" అని ఆయన పేర్కొన్నారు. కొంతమంది విశ్లేషకుల ప్రకారం, 2026 నాటికి 90% ఆన్లైన్ మెటీరియల్ స్వయంచాలకంగా ఉత్పత్తి చేయబడుతుంది. తత్ఫలితంగా, మనం ఇప్పుడు అసంబద్ధమైన సమాచారాన్ని తొలగించి, కల్పన నుండి వాస్తవాన్ని వేరు చేసి, ముఖ్యమైన వాటిపై దృష్టిని ఆకర్షించగల సాధనాలను అభివృద్ధి చేయడంపై దృష్టి పెట్టాలి (మెరీనా అకాదమి, 2023).

గతసంవత్సరం 110 ఒప్పందాలలో 2.7 బిలియన్ డాలర్లను సేకరించిన ఉత్పాదక-AI వ్యాపారాలలోకి వెళ్ళే డబ్బు, పెద్ద టెక్ సంస్థలు మొత్తం సంపదను తీసుకోలేరని, వెంచర్ పెట్టుబడిదారులు బెట్టింగ్ చేస్తున్నారు. చైనా కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ, మైక్రోసాఫ్ట్, ఆల్ఫాబెట్, ఇతర ప్రపంచ సాంకేతిక నాయకులు అందరూ ఈ పెట్టుబడిదారులను తప్పుగా నిరూపించడానికి ప్రయత్నిస్తారు. ఏఐకి వ్యతిరేకంగా పోటీ ఇంకా ప్రారంభం కాలేదు. చాట్జిపిటి కొత్త వృద్ధి రికార్డులను బద్దలు కొడుతున్నప్పుడు బెంగళూరుకు చెందిన సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్ సుకురు సాయి వినీత్ జనవరి 2023లో గీతాజిపిటిని ప్రవేశపెట్టారు.

GPT-3 ఆధారిత చాట్బాట్ 700 శ్లోకాల హిందూ గ్రంథం భగవద్గీత ఆధారంగా పరిష్కారాలను అందిస్తుంది. హిందూ దేవత కృష్ణుడి స్వరాన్ని అనుకరిస్తూ, శోధన పెట్టెలో "నా బిడ్డ, నీకు ఏమి ఇబ్బంది?" కనిపిస్తుంది. భగవద్గీతలో అర్జునుడి పాత్రకు కృష్ణుడు ఒక రకమైన చికిత్సకుడిగా పనిచేస్తాడని వినీత్ నొక్కిచెప్పాడు. "మీరు నిజంగా కృష్ణుడితో మాట్లాడటం లేదు" తప్ప, ఒక మతపరమైన AI బోట్ అదే విధంగా పనిచేస్తుందని వినీత్, రెస్ట్రెయిన్డ్ వరల్డు సంస్థ అధినేత వివరించాడు.

కొన్ని వార్తాసంస్థలు తమ కంటెంట్ ప్రామాణికతను ప్రేక్షకులకు ప్రదర్శించడానికి పద్ధతులను రూపొందించడానికి కూడా కృషి చేస్తున్నాయి. ఉదాహరణకు, ప్రాజెక్ట్ ఆరిజిన్ అనేది మైక్రోసాఫ్ట్ వంటి టెక్ కంపెనీలు బిబిసి, సిబిసి/రేడియో-కెనడా, న్యూయార్క్ టైమ్స్ వంటి మీడియా సంస్థల మధ్య భాగస్వామ్యం, ఇది చిత్రం లేదా వీడియో వంటి నిర్దిష్ట కంటెంట్ ప్రామాణికతను మూలాన్ని నిరూపించడానికి మీడియా కంటెంట్లో ముడిపడి ఉండే క్రిప్టోగ్రాఫిక్ ధృవీకరణ గుర్తులు వంటి సంకేతాలను అభివృద్ధి చేస్తోంది.

కంపెనీ చీఫ్ ట్రస్ట్ ఆఫీసర్ డానా రావు ప్రకారం, అడ్వోబ్ ఇటీవల విడుదల చేసిన పిక్చర్ జనరేటింగ్ టూల్ ఫైర్ఫైల్డ్ ప్రతి చిత్రంలో 'కంటెంట్ ఆధారాలను' కలిగి ఉంటుంది లేదా ఒక చిత్రం AI చేత తయారు చేయబడిందా లేదా అని వినియోగదారులకు తెలియజేసే లేబుల్ ఉంటుంది. నకిలీ వార్తలకు, సత్యానికి మధ్య తేడాను గుర్తించాల్సిన అవసరాన్ని రావు నొక్కి చెప్పారు. నైతిక సమస్యల గురించి, శిక్షణ ఇవ్వడానికి

ఉపయోగించే డేటా గురించి ఆందోళన చెందుతున్నామని చెప్పారు. మిడ్ జర్నీ వినియోగదారులను చిత్రాలను రూపొందించడానికి అనుమతించే ప్రజా వ్యక్తులు ఇప్పటికే పరిమితం చేయబడ్డారు. ఇది చైనా అధ్యక్షుడు జి జిన్పింగ్ చిత్రాలను ఉత్పత్తి చేయదు.

సిఇఓ డేవిడ్ హోల్ట్ ప్రకారం, ఇది గోప్యతను కాపాడటానికి కాకుండా "నాటకాన్ని తగ్గించకలదని" వాషింగ్టన్ పోస్ట్ (గీతా కాన్, 2023) నివేదించింది. చాట్ బోట్లు మరింత సామర్థ్యం కలిగి ఉన్నప్పటికీ, వినియోగదారు అభ్యర్థనలకు ప్రతిస్పందనగా టెక్స్ట్, గ్రాఫిక్స్ కోర్సు రూపొందించడానికి ఉత్పాదక AI నేడు ప్రపంచంలో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతోంది. వారి విస్తృతమైన ఉపయోగం వారి సామర్థ్యాలను, స్ఫూర్తిదాయకమైన ఆశ్చర్యంతో పాటు ఆందోళనలను కలిగిస్తున్నాయి. ఇటీవలి సంవత్సరాలలో, చాలా పెద్ద డేటాసెట్లలో శిక్షణ పొందిన న్యూరల్ నెట్వర్క్స్ చే మద్దతు ఇవ్వబడిన ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (AI) నమూనాలు తగినంత కంప్యూటింగ్ శక్తితో మంచి కోసం ఉపయోగించబడ్డాయి. వీటిలో కొత్త యాంటీబయాటిక్స్ మిశ్రమాల ఆవిష్కరణ, వినోదం సాంస్కృతిక కార్యకలాపాలు, అనేక ప్రాపంచిక పనుల కోసం ఉపయోగించబడ్డాయి. అయితే, డేటాను తప్పదోవ పట్టించే సామర్థ్యం కారణంగా AI ముఖ్యంగా దృష్టిని ఆకర్షించింది. AI నమూనా అంతర్గత పనితీరు అపారదర్శకత, కాపీరైట్ చేయబడిన వస్తువుల వాడకం, మానవ గౌరవం గోప్యత కోసం శ్రద్ధ, తప్పుడు సమాచారానికి వ్యతిరేకంగా రక్షణలు అనేవి కొన్ని నిర్దిష్ట సమస్యలు, ఇవి తీవ్రమైన పరిశీలనకు అర్హమైనవి. ఈ నమూనాలు అందించే నష్టాలను అర్థం చేసుకోవడం చేసుకొని అవసరమైన వనరులతో వినియోగదారులకు నష్టం కల్పించకుండా బ్రేకులు వేయడానికి నిబంధనలు ప్రపంచానికి అవసరం. భారత ప్రభుత్వం ఇప్పుడు ఓపెన్ సోర్స్ ఏఐ రిస్క్ ప్రొఫైల్ను చురుకుగా ప్రారంభించి, నిర్వహించాలి, ప్రమాదకరమైన ఏఐ మోడళ్లను పరీక్షించడానికి శాండ్బాక్స్ ఆర్ అండ్ డి సెట్టింగులను సృష్టించాలి. వివరించదగిన ఏఐ అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించాలి. జోక్యం దృష్టాంతాలను పేర్కొనాలి విషయాలపై నిఘా ఉంచాలి. నిష్క్రియాత్మకత అనేది కేవలం ఒక ఎంపిక కాదు, ప్రతికూల పరిణామాల అవకాశం ఇవ్వకుండా భారతదేశం "దానిని సరిగ్గా పొందడానికి AI నైపుణ్యాన్ని" కోల్పోకుండా దాని పై అధిపత్యం కొనసాగించాలి. (The Hindu 3rd June 2023).

మే 30న, సెంటర్ ఫర్ ఏఐ సేఫ్టీ (సిఐఎస్) ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ వల్ల తలెత్తే అస్తిత్వ ప్రమాదాల గురించి చర్చను ప్రారంభించే లక్ష్యంతో ఒక సంక్షిప్త ప్రకటన చేసింది. (AI). ఓపెన్ ఏఐ సీఈవో శామ్ ఆల్ట్రాన్, డీప్ మైండ్ సీఈవో డెమిస్ హాసాబిస్, ఆంథ్రోపిక్ సీఈవో దారియో అమోడీ వంటి బిగ్ టెక్ దిగ్గజాలు ఏఐ జియోఫ్రీ హింటన్, యోషువాపాల్గోన్నారు.కాలిఫోర్నియాలోని శాన్ ఫ్రాన్సిస్కోలో ఉన్న CAIS లాభాపేక్షలేని సంస్థ. ఈ సంస్థకు ఎక్కువగా ఫేస్బుక్ సహ వ్యవస్థాపకుడు డస్టిన్ మోస్కోవిట్జ్ నిధులు సమకూరుస్తున్నారు. సమాజానికి పెద్ద ఎత్తున భంగం కలిగించే ఏఐ వ్యవస్థల నుండి పెరుగుతున్న అస్తిత్వ బెదిరింపులను తగ్గించడం సీఐఐఎస్ లక్ష్యం. ఈ సంస్థ AI భద్రతపై పరిశోధనలు చేసి, పత్రాలను ప్రచురిస్తుంది పరిశోధకులకు నిధులు సాంకేతిక నిర్మాణాన్ని కూడా అందిస్తుంది. ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ శాస్త్రవేత్త ప్రొఫెసర్ గ్యారీ మార్కన్

చాట్బోట్లు వంటి సాధనాలు సోషల్ మీడియా కంటే ప్రజల వైఖరిని ఎక్కువగా ప్రభావితం చేయగలవని హైలైట్ చేశారు. తమ పెద్ద భాషా నమూనాల (ఎల్ఎల్ఎం) లోకి వెళ్ళే డేటాను ఎంచుకునే కంపెనీలు అంతుచిక్కని శక్తివంతమైన మార్గాల్లో సమాజాలను ఏర్పాటు చేయగలవని కూడా ఆయన ఎత్తి చూపారు.

4. భద్రత:

మెషిన్ లెర్నింగ్ (ఎంఎల్), ఏఐ వ్యవస్థలు నిర్ణయం తీసుకునే సామర్థ్యంతో ప్రారంభించబడటం అందోళన కలిగించే విషయం. ఒక అనుకరణలో AI ఉపరితలం నుండి గాలికి క్షిపణులను గుర్తించడానికి సైన్యానికి వీలు కల్పించింది, కాని అది పేల్చివేయాలని నిర్ణయం తీసుకుంది. AI ML లను వివిధ వ్యాపారాలలో ఉపయోగిస్తారు. వైద్య శాస్త్రాలలో ఆరోగ్య పరిస్థితులను నిర్ధారించడానికి పెద్ద డేటాసెట్లకు శిక్షణ ఇవ్వడానికి AI ఉపయోగించబడుతుంది. డ్రైవర్లకు ఆటోమేటెడ్ డ్రైవింగ్ పరిచయాన్ని అందించడానికి కార్ అడ్వాన్స్డ్ డ్రైవర్-అసిస్టెన్స్ సిస్టమ్స్ (ADAS) ను తయారు చేస్తుంది (ది హిందూ 4th జూన్ 2023).

5. ఉపసంహారం:

- AI మానవుల స్థానాన్ని భర్తీ చేయలేవని ప్రయోగాలు చూపిస్తున్నాయి. కొంతవరకు, ఇది కంటెంట్ను ఫిల్టర్ చేయగలదు, కానీ ఇది బ్రేకింగ్ న్యూస్ను నిర్వహించదు
- ఇది అందుబాటులో ఉన్న వనరుల ఆధారంగా కంటెంట్ను వ్రాస్తుంది, నిజమైన భావోద్వేగాలను వివరించడం వంటిది కాదు. ఇటీవల AI రూపొందించిన న్యూస్ యాంకర్లు OTV ప్రవేశపెట్టింది
- ఇది కంటెంట్ను చదివేటప్పుడు సహజమైన భావోద్వేగాలు, అనుభూతిని కలిగి ఉండకపోవచ్చు. ఇప్పటికీ ప్రయోగాలు నాణ్యమైన ప్రదర్శనను మెరుగుపరుస్తాయి
- న్యూస్ రూమ్ కథనాలను AI రాసిన తరువాత మానవులు చేతితో సమీక్షిస్తారు. అయితే పర్యవేక్షణ ప్రక్రియలో ప్రజలు ఎల్లప్పుడూ పాత్ర పోషిస్తారు
- కొన్ని వార్తా సంస్థలు తమ కంటెంట్ ప్రామాణికతను ప్రేక్షకులకు ప్రదర్శించడానికి పద్ధతులను రూపొందించడానికి కూడా కృషి చేస్తున్నాయి

6. ఉపయక్తగ్రంథసూచి:

1. The race of the AI Labs heatsup, The economist online edition, 30th January 2023, [\(LINK\)](#)
2. Marina Adami 2023. [\(LINK\)](#)
3. Gretel Kahn, 2023, [\(LINK\)](#)
4. Francesco Marconi, 2020, Newsmakers: artificial intelligence and the future of journalism, Columbia University Press.
5. Good and bad: India needs to harness the benefits of AI while avoiding adverse effects, The Hindu, 3rd June 2023 Edition
6. John Xavier, Are safeguards needed to make Ai systems safe?, The Hindu 4th June 2023.

గమనిక: ఈ పత్రికలోని వ్యాసాలలో అభిప్రాయాలు రచయితల వ్యక్తిగతమైనవి.

వాటికి సంపాదకులు గానీ, పబ్లిషర్స్ గానీ ఎలాంటి బాధ్యత వహించరు.