

ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಗೆ ಬಾಯಿ, ಕಿವಿ, ಕಣ್ಣು!

ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಗೆ ಈಗ ಇನ್ನಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ!
ಅದೀಗ ನೋಡುತ್ತದೆ, ಕೇಳುತ್ತದೆ
ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡುತ್ತದೆ...

■ ಶಶಿಕುಮಾರ್ ಸಿ.

ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಯು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಹುದೊಡ್ಡ ಕೊಡುಗೆ. ಭವಿಷ್ಯದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ದಿಕ್ಕಿನೇ ತನ್ನತ್ತ ತಿರುಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯುಳ್ಳ ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿ, 2021ರವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಷ್ಟೇ ಒದಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು. ಹಾಗಾಗಿ, ರಿಯಲ್ ಟೈಮ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು, ಅಂದರೆ ಜಗತ್ತಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಗುಹೋಗುಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ತಿಣುಕಾಡುತ್ತಿತ್ತು.

2021ರವರೆಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನಷ್ಟೇ ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಗೆ ಫೀಡ್ ಮಾಡಿದ್ದರಿಂದ, ಅಷ್ಟರೊಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನೇ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಒದಗಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಸದ್ಯ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಫೀಚರ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವುದರಿಂದ, ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಪ್ರತಿಕ್ಷಣದ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಅಪ್‌ಡೇಟ್ ಅನ್ನು ಅಂತರ್ಜಾಲದ ನೆರವಿನಿಂದ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಿರುವ ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಯು, ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಿದೆ.

'ಬ್ರೌಸ್ ವಿಥ್ ಬಿಂಗ್' ಆಯ್ಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ಫೀಚರ್ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಫೀಚರ್ ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿದಾರರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯ. ಶೀಘ್ರವೇ ಎಲ್ಲ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಓಪನ್‌ಎಫಿ ಹೇಳಿದೆ. 'ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಗೆ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಬ್ರೌಸಿಂಗ್ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗೂಗಲ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲು ಪಡೆಯಲು ಓಪನ್‌ಎಫಿ ಮುಂದಾಗಿದೆ' ಎಂದು ಗೂಗಲ್‌ನ ಎಫಿಕ್ಯಾಲಿ ಎಫಿನ್ ಮಾರ್ಜಿ ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಅಲೆಕ್ಸ್ ಹೆನ್ರಿ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿ ಜೊತೆ ಮಾತನಾಡಿ

ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಲು ಟೆಕ್ಸ್



ಒಂದೇ ಇದುವರೆಗೆ ಇದ್ದ ಮಾರ್ಗ. ಟೆಕ್ಸ್ ಮೂಲಕ ಬಳಕೆದಾರರು ಮಾಹಿತಿ ಕೋರಿಂದರೆ ಟೆಕ್ಸ್ ಮೂಲಕವೇ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೀಗ, ಮಾತನಾಡುವ ಮೂಲಕವೂ ಅದರೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸಿ, ಧ್ವನಿಯ ಮೂಲಕವೂ ಬಳಕೆದಾರರು ತಮಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಮಾಹಿತಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಧ್ವನಿ ಮತ್ತು ಇಮೇಜ್ ಅನ್ನು, ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಗ್ರಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿ, ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ಧ್ವನಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರರು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆ.

'ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿ ಈಗ ನೋಡುತ್ತದೆ, ಕೇಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾತನಾಡುತ್ತದೆ. ಶೀಘ್ರವೇ 'ಪ್ಲಸ್' ಬಳಕೆದಾರರು ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿ ಜೊತೆ ಇಮೇಜ್ ಸಂಭಾಷಣೆ ಹಾಗೂ ಧ್ವನಿ ಸಂಭಾಷಣೆ ಕೂಡ ನಡೆಸಬಹುದು ಎಂದು ಕಂಪನಿಯು ಎಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ

ಹೊಸ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅದಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಐದು ವಿಭಿನ್ನ ಧ್ವನಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಚಾಟ್‌ಜಿಪಿಟಿಯು, ಬಳಕೆದಾರರ ಆದ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಧ್ವನಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಐದು ಮಾದರಿಯ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ವ್ಯತಿಪರ ಧ್ವನಿ ಕಲಾವಿದರ ಸಹಾಯವನ್ನು ಕಂಪನಿಯು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಮಾತನಾಡುವ ಪದಗಳನ್ನು ಪಠ್ಯಕ್ಕೆ ನಕಲಿಸಲು 'ವಿಸ್ಪರ್ ಸ್ಪೀಚ್' ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಹೊರತಾಗಿ ಬೇರೆ ಯಾವೆಲ್ಲ ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಸೌಲಭ್ಯ ಸಿಗಲಿದೆ ಎಂಬುದು ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಗೊತ್ತಾಗಿಲ್ಲ.

'ಪಠ್ಯ ಮತ್ತು ಮಾತುಗಳ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ ಮಾನವನ ರೀತಿಯ ಧ್ವನಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಫೀಚರ್ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಇದು ಅನೇಕ ಸೃಜನಶೀಲ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್‌ಗಳಿಗೆ ಆಶಾಕಿರಣವಾಗಲಿದೆ ಎಂದಿದೆ ಓಪನ್‌ಎಫಿ.

ಮೋದಿ ವಾಯ್ಸ್, ಒನ್ ಮೋರ್!

ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಈಚೆಗೆ ಪ್ರಧಾನಿ ನರೇಂದ್ರ ಮೋದಿಯದ್ದೇ ಸದ್ದು. ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಆ ಸದ್ದು ಮೋದಿಯದ್ದಲ್ಲ. ಅವರ ಧ್ವನಿ ಮಾದರಿಯದ್ದು. ಆದರೂ ಈ ಧ್ವನಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ 'ಒನ್ ಮೋರ್' ಕೇಳುತ್ತಲೇ ಇದೆ.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (ಆರ್ಟಿಫಿಷಿಯಲ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ಮೋದಿ ಸೇರಿದಂತೆ ಯಾರ ಧ್ವನಿಯ ಮಾದರಿಯನ್ನಾದರೂ ರಚಿಸುವ ಅವಕಾಶಗಳು ಈಗ ಸದ್ದಿಲ್ಲದೇ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ಬಂದಿವೆ. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಬಳಕೆದಾರರು ಮನರಂಜನೆಯ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮೋದಿ ಮಾದರಿಯ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಹಲವು ಹಾಡುಗಳಿಗೆ, ಸಿನಿಮಾ ಡೈಲಾಗ್‌ಗಳಿಗೆ ರೀಮಿಕ್ಸ್ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಧ್ವನಿ ರಚಿಸುವ ಎಫಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಹೊಸ ಟ್ರೆಂಡ್ ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಮೋದಿಯಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೆ, ದೇಶ ವಿದೇಶದ ಹಲವು ಗಣ್ಯರ, ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಎಫಿ ಮೂಲಕ ರಚಿಸಿ ಟ್ರೋಲ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮೋದಿ ಮಾದರಿಯ ಧ್ವನಿಯಂತೂ ರಾಜಕೀಯವಾಗಿಯೂ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಹಲವು ಸಿನಿಮಾ ಡೈಲಾಗ್‌ಗಳಿಗೆ, ಹಾಡುಗಳಿಗೆ ಸಿಂಕ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಟಾಪ್‌ಮೆಡಿಎಫಿನಂತಹ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಕಂಪನಿಗಳು ಧ್ವನಿ ರಚಿಸುವ ಸೇವೆಯನ್ನು ಸದ್ಯ ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ.