



**ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು
ನಂಬಿಕೆ ಇಟ್ಟು
ನಡೆದಷ್ಟೂ ನಾವೆಲ್ಲ
ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಾಗುವ
ಅಪಾಯವಿದೆ. ಒಂದು
ಕ್ಷಣವೂ ಅನಗತ್ಯವಾಗಿ
ವ್ಯಯವಾಗದಂತೆ
ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ
ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳು
ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಕೇವಲ
'ಇನ್‌ಪುಟ್' ಡಿವೈಸ್
ಎಂಬಂತೆ ಗ್ರಹಿಸಿದರೆ
ಅಪಾಯ ಕಟ್ಟಿಟ್ಟ ಬುತ್ತಿ.**

ಎತ್ತುತ್ತವೆ.

ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಂತೆ ಇದೂ ಸಹ ಒಳ್ಳೆಯ ಮತ್ತು ಕೆಟ್ಟ ಎರಡೂ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮನುಷ್ಯನಲ್ಲಿ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬಂದದ್ದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಕೈಚಾಚಿ ಅಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳಿಂದ ಒಳ್ಳೆಯದೇ ಆಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದು ಕಷ್ಟ. ಈಗಾಗಲೇ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ನಮಗೆ ಇಷ್ಟವಾಗಲೀ ಬಿಡಲಿ ಸುದ್ದಿತುಣುಕು, ಚಿತ್ರ ವಿಡಿಯೋಗಳು ನಮ್ಮ ಇನ್‌ಬಾಕ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಂದು ಬೀಳುತ್ತಿಲ್ಲವೆ? ಹಾಗೆ ಮಾಡಲು ಯಾರಾದರೂ ನಿರ್ಧರಿಸಿರಬೇಕಲ್ಲವೆ? ನಮ್ಮನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಜಾಲ ಅಲ್ಲೆಲ್ಲೋ ಅಡಗಿ ಕೂತಿದೆ ಅನಿಸುವುದಿಲ್ಲವೆ? ಇದು ಹೀಗೆಯೇ ಮುಂದುವರಿದರೆ 'ನಮ್ಮತನ' ಅಥವಾ 'ನಮ್ಮ ಪ್ರಜ್ಞೆ'ಯನ್ನು ಯಂತ್ರ ಅಥವಾ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳೇ ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ವಹಿಸಿಬಿಡುವ ಅಪಾಯವಿದೆ.

ದತ್ತಾಂಶ ಸಂವಹನದ ಅಪಾಯ

ಜೈವಿಕ ಸರಪಳಿಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿದ್ದ ಮನುಷ್ಯನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಯಂತ್ರಗಳು ಆಕ್ರಮಿಸುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಗೊರಿಥಮ್‌ದಂತೆ ಬೃಹತ್ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯ ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್, ಆರ್ಮ್ ಬ್ಯಾಂಡ್, ಗ್ಯಾಡ್ಜೆಟ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಎಲ್ಲರೊಂದಿಗೆ, ಎಲ್ಲದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದಿ ತನಗೆ ಹರಿದು ಬರುವ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸೋಸಿ, ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಘಟಕವಾಗುತ್ತಾನೆ. ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷಗಳ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮಾನವಕುಲ ಸೃಷ್ಟಿಸಿರುವ ಅಗಾಧ ದತ್ತಾಂಶದ ಸ್ವಲ್ಪ ಭಾಗವಾದ ಮನುಷ್ಯನ

ಭಾವನೆಗಳಿಂದ ನೈತಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಸೃಷ್ಟಿಯಾಗಿವೆ. ಈಗಿನ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳಾಗಲೀ, ಯಂತ್ರಗಳಾಗಲೀ ಭಾವನೆಗಳೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಅವು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಹೊಸ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅನಂತ ವಿಶ್ವದ ದತ್ತ ಪ್ರವಾಹದಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನ ಚಟುವಟಿಕೆ ಒಂದು ಅಲೆಯಂತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಅಷ್ಟೇ. ಅತ್ಯಂತ ಜಾಣ ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅವು ಮನುಷ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನೂ ಮೀರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಮನುಷ್ಯನ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳೇಳುತ್ತವೆ.

ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ನಂಬಿಕೆ ಇಟ್ಟು ನಡೆದಷ್ಟೂ ಮನುಷ್ಯತನ ನಾಶವಾಗಿ ನಾವೆಲ್ಲ ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಾಗುವ ಅಪಾಯವಿದೆ. ಒಂದು ಕ್ಷಣವೂ ಅನಗತ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯಯವಾಗದಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳು ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಕೇವಲ 'ಇನ್‌ಪುಟ್' ಡಿವೈಸ್ ಎಂಬಂತೆ ಗ್ರಹಿಸಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಯಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಿದರೆ ಕೆಲವೇ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕುರಿತಾದ ಎಲ್ಲ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳು ಕೇವಲ ಬಲಶಾಲಿ ಹಾಗೂ ಹಣವಂತರ ಪರವಾಗಿ ನಿಂತರೆ ಅಶಕ್ತರ ಗತಿಯೇನು? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ. ಜಗತ್ತಿನ ಬಹುತೇಕರ ಬಗ್ಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ಅವರ ವರ್ತನೆ, ಆದ್ಯತೆ, ಮನೋವೃತ್ತಿ, ನಡವಳಿಕೆ, ಬಣ್ಣ, ಎತ್ತರ, ಭಾಷೆ, ಆದಾಯ, ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ, ಕಾಯಿಲೆ, ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ, ಅಕ್ಷರಜ್ಞಾನಗಳ ಕುರಿತು ವಿಪುಲ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿದೆಯಾದರೂ ಅದು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ವಿಶ್ವದ 320 ಕೋಟಿ ಜನ ಬಡವರ ಒಬ್ಬ ಸಂಪತ್ತು ಕೇವಲ

62 ಶ್ರೀಮಂತರ ಬಳಿ ಇದೆ! ಈ ಶತಮಾನದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸೇವೆ ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಮನುಷ್ಯನ ಆಯಸ್ಸು ಹೆಚ್ಚಿಸುವತ್ತ ದೃಷ್ಟಿ ನೆಟ್ಟಿದೆಯೇ ಹೊರತು ಕಾಯಿಲೆ ವಾಸಿ ಮಾಡುವುದರತ್ತ ಇಲ್ಲ.

ಸದ್ಯ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಬೃಹತ್ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ವಹಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಅವು ಮಾಡುವ ಭಾನಗಡಿಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸುವ ಅಥವಾ ಜವಾಬ್ದಾರರನ್ನಾಗಿಗಿಸುವ ಯಾವ ದೊಡ್ಡ ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವೂ ಇಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತ, ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತ ಸಾಗುವ ನಾವು ಮುಂದೆ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳ ನೆರವಿನಿಂದಲೇ ಬದುಕಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಚಿಂತನಾಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಮ್ಮ ಭವಿಷ್ಯವನ್ನು ಯಂತ್ರಗಳೇ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ. ಅದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇವೆ.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ನೆರವಿನಿಂದ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳೇ ಹೊಸ ಅಲ್ಗೊರಿಥಂಗಳನ್ನು ರಚಿಸತೊಡಗಿದರೆ ಇಂಜಿನಿಯರುಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಲ್ಲದೆ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಟುರಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಉತ್ತೀರ್ಣವಾದರೆ, ಯಂತ್ರಕಲಿಕೆಯೇ ಪರಮೋಚ್ಚ ತತ್ವವಾಗಿ ಅದು ನಮ್ಮನ್ನು ಅಲಕ್ಷಿಸಿ ಮುಂದುವರೆಯಬಹುದು ಅಥವಾ ನಮ್ಮನ್ನು ಈ ಗ್ರಹದಿಂದಲೇ ಹೊಸಕಿ ಹಾಕಬಹುದು. ಯಾವುದಕ್ಕೂ ನಾವು ತಯಾರಾಗಿರಬೇಕಷ್ಟೆ.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: feedback@sudha.co.in