

ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಿದವು. ಇಂಟೆಲ್ ಮನೆಮನೆಯ ಮಾತಾಯಿತು.

ಆಧುನಿಕ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಅಡಿಪಾಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಇಂಟೆಗ್ರೇಟೆಡ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರ್ ಗುರುತರ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದರು. 1965ರಲ್ಲಿ ಮೈಕ್ರೊಚಿಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮೂರ್ ಪ್ರವಾದಿಯಂತೆ ಭವಿಷ್ಯ ನುಡಿದರು. ಅದು 'ಮೂರ್ ನಿಯಮ' ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಯಿತು. ಅಂತಹ ತೀವ್ರಗತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಸಾಧ್ಯವೆಂದು ನಂಬಿದ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಅನೇಕರು ಮೂರ್ ಅವರ ಭವಿಷ್ಯವಾಣಿಯನ್ನು ಅಸಾಧ್ಯವೆಂದು ಜಿದಿದರು. ಆದರೆ, ಇಂದು ವಿಶ್ವದ ಯಾವುದೇ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಓದುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೂ 'ಮೂರ್ ನಿಯಮ'ದ ಮಹತ್ವ ಗೊತ್ತು.

ಮೂರ್ ನಿಯಮವು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ, ಆ ಮೂಲಕ ಸಮಾಜದಲ್ಲೂ ಮಹತ್ವದ ಸ್ಥಿತ್ಯಂತರಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳಿಂದ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳವರೆಗೆ

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಕಾರುಗಳಿಂದ ಇಂದಿನ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಬಿಗ್ ಡಾಟಾದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮೂರ್ ನಿಯಮ ಮುನ್ನುಡಿ ಬರೆಯಿತು. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಪಂಚಕ್ಕೆ ಮೂರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಶಕ್ತಿಯು ಅಗಾಧ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಕಾರಣವಾಯಿತು.

ಮೂರ್ ಅವರ ನಾಯಕತ್ವದಲ್ಲಿ 'ಇಂಟೆಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್' ವಿಶ್ವದ ಅತ್ಯಂತ ಯಶಸ್ವಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಯಿತು. ಇಂಟೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಮೂರ್ ಅವರ ದೃಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ನಾಯಕತ್ವವು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸಿತು. ಮೂರ್ ಪ್ರಕಾರ, 'ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಅವಿಷ್ಕಾರದ ಮನೋಧರ್ಮ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ'.

ಮೂರ್‌ನ ನಿಯಮದ ಭವಿಷ್ಯವೇನು?

ವೇಗವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಮೂರ್ ನಿಯಮ

ಈಗಲೂ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆಯೇ? ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಗಾತ್ರವು ಅಣುವಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಮೀಪಿಸುವುದರಿಂದ ಮೂರ್‌ನ ನಿಯಮವು ಅದರ ಮಿತಿಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಕೆಲವು ತಜ್ಞರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುತ್ತಾರೆ. ಅದಾಗ್ಯೂ, ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಂತಹ ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ಷ್ಚು ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹೊಸ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು ಎಂದು ತಜ್ಞರು ನಂಬುತ್ತಾರೆ.

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಮೂರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು ಭವಿಷ್ಯದ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿಗಳಿಗೆ ದಾರಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿವೆ. ಮೂರ್ ಹೇಳಿದಂತೆ, 'ಇನ್ನೂ ಬಹಳಷ್ಟು ಆವಿಷ್ಕಾರಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಭಾಗವಾಗಲು ನನಗೆ ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದಕ್ಕೆ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ.'

ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಮೂರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಅಮೆರಿಕದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪದಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೆಸಿಡೆನ್ಸಿಯಲ್ ಮೆಡಲ್ ಆಫ್ ಫ್ರೀಡಂ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಪುರಸ್ಕಾರಗಳು ಲಭಿಸಿವೆ. 1997ರಲ್ಲಿ, ಅವರು 'ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ವೆಂಟರ್ಸ್ ಹಾಲ್ ಆಫ್ ಫೇಮ್'ಗೆ ಸಹ ಸೇರ್ಪಡೆಗೊಂಡರು.

'ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿರುವುದು ಬಹುಮುಖ್ಯ. ಅದರ ಶೈಶವಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಬರಲು ನಾನು ತುಂಬಾ ಅದೃಷ್ಟಶಾಲಿಯಾಗಿದ್ದೆ. ಒಂದೇ ಸಿಲಿಕಾನ್ ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ನ್ನು ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸಮಯದಿಂದ 1.7 ಬಿಲಿಯನ್ ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಚಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವವರೆಗೆ ಬೆಳೆದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ರೋಚಕ ಪಯಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾದದ್ದು ನನ್ನ ಅದೃಷ್ಟವೇ ಹೌದು! ಇದು ಒಂದು ಅಸಾಧಾರಣ ಪ್ರಯಾಣವಾಗಿತ್ತು' ಎಂದು ಮೂರ್ ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ.

ಗೋಡ್‌ನ್ ಮೂರ್ ಕಳೆದ ಮಾರ್ಚ್ 24ರಂದು ತಮ್ಮ 94ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ನಿಧನರಾದರು. ಅಸಾಧಾರಣ ಯಶಸ್ಸಿನ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಅವರು ವಿನಮ್ರ ಮತ್ತು ಸರಳ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದರು. ಮೂರ್ ಮತ್ತು ಅವರ ಪತ್ನಿ ಬೆಟ್ಟಿ ಮೂರ್ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಪೀಳಿಗೆಗಳಿಗೆ ನೆರವಾಗುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಒಂದು ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ, ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಆ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆವಿಷ್ಕಾರ, ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ರೋಗಿಗಳ ಕಾಳಜಿ ಮತ್ತು ಸ್ಯಾನ್‌ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಕೊ ಕೊಲ್ಲಿ ಪ್ರದೇಶದ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟರ್ ಉದ್ಯಮದ ರಾಜಧಾನಿ ಎಂದು ಕರೆಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಿಲಿಕಾನ್ ವ್ಯಾಲಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ದಿಗ್ಗಜರಲ್ಲಿ ಮೂರ್ ಒಬ್ಬರು. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳು ಪ್ರಪಂಚದ ಮೇಲೆ ಶಾಶ್ವತ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬೀರಿವೆ.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ: feedback@sudha.co.in



ತ್ರಿಮೂರ್ತಿಗಳು: 'ಇಂಟೆಲ್' ಸಂಸ್ಥಾಪಕರಾದ ಆಂಡ್ರಿ ಗೋವ್, ರಾಬರ್ಟ್ ನೋಯ್ ಹಾಗೂ ಗೋಡ್‌ನ್ ಮೂರ್. ಚಿತ್ರ ಸೌಜನ್ಯ: ಇಂಟೆಲ್ ಕಾರ್ಪೊರೇಷನ್