

ಇಲ್ಲವೇ ವಿಶೇಷ ಶಕ್ತಿ ಸಂಪಾದಿಸಲು ಜನರು ತಮ್ಮ ದೇಹದೊಳಗೆ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಚಿಪ್‌ಗಳನ್ನು ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಇಡೀ ವಿಶ್ವಕ್ಕೆ ಖಚಿತವಾಗಿ ಗೊತ್ತಾಗಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು.

ಈಗ ನೀಲ್ ಮತ್ತು ಮಿಯಾವ್ ಲುಡೊ ಡಿಸ್ಕೋ ಗಮ್ಮ ಮಿಯಾವ್ ಮಿಯಾವ್‌ನಂಥ 20 ಸಾವಿರ ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳು ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ಇದ್ದಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲ ತಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಒಂದಿಲ್ಲೊಂದು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಉಪಕರಣ ಅಥವಾ ಮನುಷ್ಯನ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಹೋಲುವ ಇಂಪ್ಲಾಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿ ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಅವಘಡಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಿಲ್ಲೊಂದು ಅಂಗವನ್ನು ಊನವಾಗಿಸಿಕೊಂಡವರು ಇಲ್ಲವೇ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿಶೇಷ ಲಾಭ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಯಸುವ ಕೆಲವರು ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. 'ಯಂತ್ರಮಾನವರಾಗುವುದು ಹೇಗೆ?' ಎಂಬುದನ್ನು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ನಿರೂಪಿಸಿರುವ ಬಹುತೇಕ ಸಂಶೋಧಕರು ಮುಂದಿನ ಶತಮಾನ ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳ ಶತಮಾನ ಎಂದು ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

ಯಾರಿವರು ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳು?

ಮನುಷ್ಯರಾಗಿದ್ದುಕೊಂಡೇ ತಮ್ಮ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಿಲ್ಲೊಂದು ಬಗೆಯ ಕೃತಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವವರನ್ನು ಅಥವಾ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವವರನ್ನು ಸೈಬೋರ್ಗ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಮೊದಲ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆತದ್ದು ಮ್ಯಾನ್‌ಫ್ರಿಡ್ ಕ್ಲೈನ್ಸ್ ಮತ್ತು ನಾಥನ್ ಕೆಲ್ವೆನ್ ಎಂಬ ಇಬ್ಬರು ಅಮೆರಿಕನ್ ಸಂಶೋಧಕರಿಂದ. 1960ರಲ್ಲಿ 'ಭೂಮ್ಯಂತಿತ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಬದುಕಲು ಬೇಕಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ' ಎಂಬ ಲೇಖನ ಬರೆದ ಇವರಿಬ್ಬರು, ಬಯಾಲಜಿ, ಕೆಮಿಸ್ಟ್ರಿ ಮತ್ತು ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನ



ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಲು ಆಂಟಿನಾ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ನೀಲ್ ಹರ್ಬಿಸನ್

ಸಂಯೋಗದಿಂದ ಮನುಷ್ಯ ತನಗೆ ಬೇಕಾದ ಸೌಲಭ್ಯ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಹಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದರು. ಅವರ ಮಾತು ಈಗ ನಿಜವಾಗಿದೆ. ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಅನೇಕರು ಸೈಬರ್‌ನೆಟ್ಸ್ ಅಂದರೆ ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳಾಗಿ ಬದಲಾಗುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ತುದಿಗಾಲ ಮೇಲೆ ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಾಸ್ಟೆಟಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಅಂಗಾಂಗ ವಿಜ್ಞಾನ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಅನುಕೂಲವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡ ಅನೇಕರು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಏನೆಲ್ಲ ಸೌಲಭ್ಯ ನೀಡಬಲ್ಲದು ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಸೈಬೋರ್ಗ್‌ಗಳ ಜನನ

1997ನೇ ಇಸವಿ, ವಿಯೆಟ್ನಾಂ

ಯುದ್ಧವೊಂದರಲ್ಲಿ ಆಫಾತಕ್ಕೊಳಗಾಗಿ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಪೀಡಿತನಾಗಿದ್ದ ಜಾನಿರಾಯ್ ಎಂಬಾತ ತನ್ನ ದೇಹದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸ್ವಾಧೀನ ಕಳೆದುಕೊಂಡು ಜೀವಂತ ಶವವಾಗಿದ್ದ. ಆತನನ್ನು ಉಪಚರಿಸುತ್ತಿದ್ದ ವೈದ್ಯ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನಿ ಫಿಲಿಪ್ ಕೆನಡಿ ನರಮಂಡಲವನ್ನು ಉದ್ದೀಪಿಸಬಲ್ಲ ನ್ಯೂರೊಟ್ರೋಫಿಕ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಒಂದನ್ನು ರಾಯ್‌ನ ಮೆದುಳಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ದೇಹದ ಕೆಲವು ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯುಂಟು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾದ. ಸಣ್ಣದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸಿದಾಗಲೆಲ್ಲ ರಾಯ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತಿದ್ದುದನ್ನು ಅರಿತ ಕೆಲವರು, ರಾಯ್‌ನನ್ನು ಮೊದಲ ಸೈಬೋರ್ಗ್ ಎಂದು ಕರೆದರು. ಫಿಲಿಪ್‌ನ ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

