ಪರಿಚಯ:  
ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ (Artificial Intelligence - AI) ಎಂಬುದು ಯಂತ್ರಗಳು ಮಾನವರಂತೆ ಯೋಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ. ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಆರೋಗ್ಯ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಕೈಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ತರ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಲಾಭಗಳು:

* ವೇಗವಾದ ಮತ್ತು ನಿಖರವಾದ ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
* ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳ ಸುಧಾರಣೆ
* ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪಾಠ ವಿಧಾನ
* ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೆಲಸಗಳ ಸ್ವಯಂಚಾಲನೆ

ಸವಾಲುಗಳು:

1. ಉದ್ಯೋಗ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಸ್ಯೆ
2. ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಭದ್ರತೆ ಅಪಾಯ
3. ನೈತಿಕ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು
4. ಮಾನವೀಯ ಭಾವನೆಗಳ ಕೊರತೆ

ಪರಿಹಾರಗಳು:

* ಹೊಸ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ
* ಬಲವಾದ ಡೇಟಾ ಭದ್ರತಾ ಕಾನೂನುಗಳು
* ಎಐಗಾಗಿ ನೈತಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳು
* ಮಾನವ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರದ ಸಮತೋಲನ ಬಳಕೆ

ನಿರ್ಣಯ:  
ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅವಕಾಶವೂ ಹೌದು, ಸವಾಲೂ ಹೌದು. ಇದನ್ನು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಿಂದ ಬಳಸುವುದು ಮುಖ್ಯ, ಹೀಗೆ ಮಾನವ ಜೀವನವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಬಹುದು.