

ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್



ಸದಾನಂದ ಸಿ.

ಕಲೆ: ಮುರಳೀಧರ್ ರಾಫೋಡ್

2010b ರಲ್ಲಿ ಅಥಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅನುವಾನಗೊಂಡಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಮೂಲಕ

ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ಯಾಜೇಶ್ವಾದ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅಥಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಮನುಷ್ಯರ ನಡವಲಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಸಂಖೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ 2015ರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಯತ್ನ ನಡೆಯಿತು. ಇದೆಲ್ಲ ಗುಪ್ತವಾಗಿ ನಡೆಯೇತಾದ ಕೆಲಸಗಳಾದ್ದರಿಂದ ಸಂಖೇಯೋಂದನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಗುರುತಿಸಿ, ಅಗಬೇಕಾದ ಕೆಲಸಗಳ ಪುರಿತು ಆದೇಶ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಹೀಗೆ ಆರಂಭವಾದ ಹೊಸ ವಿಭಾಗ ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಸೈನ್ಸ್‌ ಮತ್ತು ಅದರ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಡಾ.ಅನುರಾಧ ವಸಿಷ್ಟ್. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೈನ್ಸ್‌ ಹಾಗೂ ಸೈಕ್ಲಾಲಜಿ ಎರಡು ಅಸಂಬಂಧಿತ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದ ಅವರು ಈ ವಿಭಾಗಕ್ಕಾಗಿಯೇ ಹೇಳಿ ಮಾಡಿಸಿದಂತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿತ್ತು. ಅವರ ಕೈ ಕೆಳಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ನಾಲ್ಕು ಜನರ ತಂಡವನ್ನು ನಿರ್ಧಾರಿಸುತ್ತಿದ್ದವರು ರಾಘವ. ಅಥಾರ್ ಕಾಡಿನ ಡಿಟಿಟ್ಲೋ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂಗ್ರಹವಾಗುವ ಬೆರಳಬ್ಜುಗಳನ್ನು, ಐರಿಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಗೆಂಜನ್‌ ವಿಭಾಗಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಅವುಗಳ ರೂಪಗಳ ಅಥಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾನವ ಸ್ಥಭಾವಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮೃತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಪ್ರೇಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಬಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ ಸೈನ್ಸ್‌ ವಿಭಾಗ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಅಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ, ಯಾವ ಪ್ರೋಪ್ರೇಲೋ ಇರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಥಂದಿಸುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು ಈ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯ ಸಂಖೋಧನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು. ಜನ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಹಾಗೂ ಮೊಬೈಲ್ ಪ್ರೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗಿನಿಂದ, ಅವರುಗಳು ಬಳಸುವ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಕಂಟಿಂಟ್‌ ಹಾಗೂ ಬ್ರೌಸ್‌ ಮಾಡುವ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಅಥಾರದ ಮೇಲೆ ಅವರ