



ರೇ-ಬಾನ್ ಮೆಟಾ ಖಾಸಗೀತನ ರಟ್ಟು?

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಲೋಕದಲ್ಲಿ ಸಂಚಲನ ಮೂಡಿಸಿದ 'ರೇ-ಬಾನ್ ಮೆಟಾ' ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಆರೋಪಗಳ ಸುರಿಮಳೆಯೇ ಕೇಳಿಬಂದಿದೆ. ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ ಮಾಡುವ ಹಲವು ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಕೈಗಳ ಸಹಾಯವಿಲ್ಲದೆ ಮಾಡುವ ಚಾಕಚಕ್ಯತೆಯನ್ನು ಈ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು ಹೊಂದಿವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಫೇಸ್‌ಬುಕ್‌ನ ಮಾತೃಸಂಸ್ಥೆ ಮೆಟಾ, ರೇಬಾನ್ ಕಂಪನಿಯೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿ ಹೊರತರಲಾಗಿದೆ.

ಇವು ಕೇವಲ ಸುಧಾರಿತ ಫೀಚರ್‌ಗಳ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಅಲ್ಲದೆ, ಗಂಭೀರವಾದ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಆರೋಪಗಳಿಂದಾಗಿಯೂ ಈಗ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿವೆ.

ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ

ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಸೆರೆಹಿಡಿದ ಫೋಟೊ ಮತ್ತು ವಿಡಿಯೋಗಳನ್ನು ಮೆಟಾವು ತನ್ನ ಎಣಿ ಮಾಡರಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ಆರೋಪವು ಈಚೆಗೆ ಕೇಳಿಬಂದಿದೆ. ಬಳಕೆದಾರರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅವರ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯದೆ ಬೇರೊಬ್ಬರು ನೋಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಈ ವಿಧಾನ ನೈತಿಕವಾದುದಲ್ಲ. ಇದು ಅಕ್ಕವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎನ್ನುವುದು ಬಳಕೆದಾರರ ಮಾತು.

ಕೀನ್ಯಾದ ನೈರೋಬಿ ಮೂಲದ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಕಂಪನಿಯಾದ ಸಾಮಾದಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ಅನೋಟೇಶನ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ತನಿಖಾ ವರದಿಯ ಭಾಗವಾಗಿ ಎರಡೂ ಪಬ್ಲಿಕ್‌ಇನ್‌ಟೆನ್ಷನ್ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ್ದವು. ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ರೇ-ಬಾನ್ ಮೆಟಾ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳಿಂದ ಸೆರೆಹಿಡಿದ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು (ಸ್ವಾಗೃಹದ ಒಳಗೆ, ನಿಕಟ ಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಖಾಸಗಿ ಮಾಹಿತಿ) ಬೇರೊಬ್ಬರು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದು ಬಹಿರಂಗವಾಗಿತ್ತು.

ಮೆಟಾ ಎಣಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಖಾಸಗೀತನಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆ ತಂದ ಆರೋಪ ಕೇಳಿಬಂದಿದ್ದು, ಬಳಕೆದಾರರು ಇವುಗಳನ್ನು ಅನುಮಾನದಿಂದ ನೋಡುವಂತಾಗಿದೆ. ಏನೀ ಆರೋಪ, ಸಂಶಯ?

ಶಶಿಕುಮಾರ್ ಸಿ.

'ಮೆಟಾದ ಎಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಚಿತ್ರಗಳು, ಆಡಿಯೋ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯವನ್ನು ಲೇಬಲ್ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ನಮ್ಮದು. ಕೆಲಸದ ಭಾಗವಾಗಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳಿಂದ ಬಳಕೆದಾರರು ತೆಗೆದ ದೃಶ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ' ಎಂದು ಅಲ್ಲಿನ ಕೆಲಸಗಾರರು ಹೇಳಿದ್ದಾಗಿ ವರದಿಯಾಗಿತ್ತು. ಮುಂದುವರಿದಂತೆ, 'ನಾವು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ನೋಡುತ್ತೇವೆ. ವಾಸದ ಕೋಣೆಗಳಿಂದ ಬೆತ್ತಲೆ ದೇಹಗಳವರೆಗೆ' ಎಂದೂ ಕೆಲಸಗಾರನೊಬ್ಬ ಸಂದರ್ಶಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ.

ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ

ಈಚೆಗೆ ಹಾರ್ವರ್ಡ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೆಟಾ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು 'IXRAY' ಎಂಬ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿದರು. ಇದರ ಮೂಲಕ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಹೋಗುವ ಅಪರಿಚಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮುಖವನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ, ಕ್ಷಣಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಅವರ ಹೆಸರು, ವಿಳಾಸ, ಫೋನ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿದರು.

ಈ ಬಗ್ಗೆ 'Harvard Students Used Meta's Smart Glasses To Identify Strangers In Real Time' ಎಂಬ ಶೀರ್ಷಿಕೆಯಡಿ ಫೋರ್ಬ್ಸ್‌ನಿರುತಕಾಲಿಕೆಯು ಸವಿಸ್ತಾರವಾದ ಲೇಖನವನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಈ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೇಗೆ 'ರೇ-ಬಾನ್ ಮೆಟಾ' ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳ ಲೈವ್ ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದರು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಆಗಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಜನರ ಖಾಸಗೀತನಕ್ಕೆ ದೊಡ್ಡ ಕೊಡಲಿ ಪೆಟ್ಟು ನೀಡಲಿದೆ ಎಂಬ ಆರೋಪ ಕೇಳಿಬಂದಿದೆ.

ಗೊತ್ತಾಗದಂತೆ ಚಿತ್ರೀಕರಣ

ಈ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕ್ಯಾಮೆರಾಗಳಿವೆ. ಫೋಟೊ ಅಥವಾ ವಿಡಿಯೋ ಮಾಡುವಾಗ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಎಲ್‌ಇಡಿ (LED) ಲೈಟ್ ಬೆಳಗುತ್ತದೆ. ಫೋಟೊ ಕ್ಷಿಪಿಸುವುದು ಅಥವಾ ವಿಡಿಯೋ ಮಾಡುವುದು, ಎದುರಿಗಿದ್ದವರಿಗೂ ಗೊತ್ತಾಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ. ಲೈಟ್ ತೀರಾ ಸಣ್ಣದಾಗಿ ಬ್ಲಿಂಕ್ ಆಗುವುದರಿಂದ ಹೈಲೈಟ್ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಸ್ವಿಕ್ಚರ್ ಹಚ್ಚಿ ಮರೆಮಾಡಬಹುದು. ಇದು ಮಹಿಳೆಯರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಕ್ಷಣಗಳ ದುರ್ಬಳಕೆಗೆ ದಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಆತಂಕ ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮೆಟಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಮರ್ಥನೆ

ಈ ಆರೋಪಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿರುವ ಮೆಟಾ, 'ನಾವು ಗೌಪ್ಯತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿದ್ದೇವೆ. ಕನ್ನಡಕದಲ್ಲಿ ಲೈಟ್ ಬೆಳಗುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರರು ಇದನ್ನು ದುರ್ಬಳಕೆ ಮಾಡದಂತೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ' ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಹಾರ್ವರ್ಡ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಬಳಸಿದ ಮುಖ ಗುರುತಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಯಾವುದೇ ಕ್ಯಾಮೆರಾದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಲ್ಲದು, ಅದು ಕೇವಲ ನಮ್ಮ ಕನ್ನಡಕಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಲ್ಲ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಜೀವನವನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅಪಾಯಗಳನ್ನೂ ಹೊತ್ತು ತರುತ್ತದೆ. ಮೆಟಾ ಎಣಿ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು ನವೀನವಾಗಿದ್ದರೂ, ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಇತರರ ಗೌಪ್ಯತೆಗೆ ಧಕ್ಕೆ ಬರದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಬಳಕೆದಾರರ ಮತ್ತು ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಕಂಪನಿಗಳ ನೈತಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರಗಳು ಇಂತಹ 'ವೇರೆಬಲ್ ಟೆಕ್' (Wearable Tech) ಕುರಿತು ಕಠಿಣ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.