



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕಾರ್ಯಾಚಾರ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಟೀಎಂ/02/ADM10/EST9/2024

ಆಯುಕ್ತರ ಕಳೆರಿ
ಕಾರ್ಯಾಚಾರ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
ಅರಮನೆ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು-560001
ದಿನಾಂಕ: 15-05-2024.

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ್ಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟಿಕ್ಸ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೆತರ ವರ್ಗದವರು Aadhar Enabled Biometric Attendance System ಅಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ..

ಉಲ್ಲೇಖ 1. ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂ: ಇಡೀ 33 ವಿವಿಧ 2023 ದಿ:04-08-2023
2. ಈ ಕಳೆರಿ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಮಸಂಖ್ಯೆ ದಿನಾಂಕ: 02-5-2024.

ಮೇಲ್ಮೊಂದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ್ಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟಿಕ್ಸ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೆತರ ವ್ಯಂದದವರು ತಮ್ಮ ವ್ಯಯಕ್ತಿಕ್ಕೆ ವಿವರಗಳನ್ನು <https://kttdte.attendance.gov.in> portal ನಲ್ಲಿ 13-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ(2) ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಸದರಿ portal ನಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯವರು ಇದುವರೆವಿಗೂ ನೋಂದಾಯಿಸದೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದಕಾರಣ, ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟಿಕ್ಸ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೆತರ ವ್ಯಂದದವರು ತಮ್ಮ ವ್ಯಯಕ್ತಿಕ್ಕೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಿ:18-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ Aadhar Enabled Biometric Attendance System ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಒಬ್ಬನ್ನು Nodal Admin ಆಗಿ ನೇಮುಕೆ ಮಾಡಿ ಸದರಿಯವರ ವಿವರಗಳನ್ನು <https://forms.gle/4aRKctZg9XRkSAP9> ಗೂಗಲ್ ಫಾರ್ಮ್ ಲೀಂಕ್ ಮುಖಾಂತರ ದಿ:18-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಗೂಗಲ್ ಫಾರ್ಮ್ ಲೀಂಕನಲ್ಲಿ Nodal Admin e-mail ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕಾರ್ಯೋಚ್ಚ ಇ-ಮೇಲ್ ನ್ನು ನೇಮುದಿಸಬೇಕು. ಸದರಿ e-mail ಗೆ Biometric Attendance System ಸಂಬಂಧಿತ Nodal Admin Login Credentials ನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದು, ಎಲ್ಲಾ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ Mantra Optical Finger print Scanner MFS 110 ಈ device ಅನ್ನು ಖರೀದಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸದರಿ deviceನ್ನು configure ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತೀಳಿಸಲಾಗುವುದು.

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭ ಅಥವಾ ಸ್ವಾಷಿಕರಣ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಧಿಕಾರಿಯವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎಂ ಎಸ್,
ಹಿರಿಯ ಶ್ರೀಣಿ ಉಪನಾಯಕರು,
ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಮೋಬೈಲ್ ನಂ - 9741884442

ನೀಡೇಂಬರ್ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು



Benefits

- Compact device
- Convenient to carry
- Easy-to-handle
- Simple to operate

Features

	Scratch free Sensor Surface		High speed USB 2.0 interface with secured communication		MINEX Compliance Extractor
	Auto Finger Detection		Lower FAR and FRR		500 DPI optical fingerprint sensor
	Supports Windows Operating Systems		Supports Android Operating Systems		Supports Linux Operating Systems

Optical Fingerprint Scanner

MFS110

MFS110 is an elegant fingerprint device used for identification, verification & authentication processes of an individual. MFS110 offers secured biometrics data, error-free and reliable identification based on unique fingerprint biometric technology. It is fast & easy-to-use. It can be used as an alternative or a complement to those hard-to-remember passwords.



At a Glance

Sensor Characteristics

Parameters	Specification
Fingerprint Sensor Type	: Optical Sensor
Spatial Resolution	: 500 DPI +/- 2%
Platen Area	: 16.0 mm x 19.0 mm
Sensing Area	: 13.0 mm x 16.5 mm
Image size	: 256 x 328 Pixels
Image Grayscale	: 256 (8 - Bit Gray Level)
Light Source	: Red LED
Maximum Acquisition time (Placement to Template)	: < 2 Sec
Approx. Dimension (L x W x H)	: 61(L) x 91(W) x 54(H) mm
Approx. Weight	: 0.140 kg
Capture mode	: Auto capture with built-in quality check (incorporates NIST quality considerations)

Security

Parameters	Specification
Crypto operation	: Hardware base RSA2048 Key Generation, AES-GCM-256, SHA-256, TRNG support
Secure Memory	: TEE support by the device. Secure memory support key wrapping feature
Secure Boot	: Secure boot support by the device

Electrical

Parameters	Specification
Operating Voltage	: 5V +/- 5% (USB Powered Device)
Operating Current	: <90 mA
Stand by Current	: 50 mA
Interface	: USB 2.0

Optical Fingerprint Scanner

MFS110

Environmental

Parameters	Specification
Operating Temperature	: 0 to 50 °C
Storage Temperature	: 0 to 50 °C
Humidity (Operating / Storage)	: < 90% RH, Non-condensing

Compliant to Following Standard

Parameters	Specification
Biometric Data Interchange Format	: ISO 19794-2 for minutiae & ISO 19794-4 for Image Template in Encrypted PID Data Block
Environmental, Health and Safety	: RoHS
Safety	: EN/IEC 62368-1, IS 13252 (Part 1)
EMI / EMC Compliance	: CE, FCC Part 15B
Image Quality Compliance	: FBI PIV, STQC
IP Rating	: IP54
Device Driver	: WHQL certified
Operating System	: Windows 10 & above OR Android 7 & above