



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಡಿಟಿಇ/02/ADM10/EST9/2024

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

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೇತರ ವರ್ಗದವರು Aadhar Enabled Biometric Attendance System ಅಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ..

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

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೇತರ ವೃಂದದವರು ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು <https://ktdte.attendance.gov.in> portal ನಲ್ಲಿ 13-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸುವಂತೆ ಉಲ್ಲೇಖ(2) ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಸದರಿ portal ನಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಇದುವರೆವಿಗೂ ನೋಂದಾಯಿಸದೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದಕಾರಣ, ಎಲ್ಲಾ ಸರ್ಕಾರಿ/ಅನುದಾನಿತ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್/ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್/ಕಿರಿಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭೋದಕ/ಭೋದಕೇತರ ವೃಂದದವರು ತಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಿ:18-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ Aadhar Enabled Biometric Attendance System ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಒಬ್ಬರನ್ನು Nodal Admin ಆಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಿ ಸದರಿಯವರ ವಿವರಗಳನ್ನು <https://forms.gle/4aRKctzZg9XRkSAP9> ಗೂಗಲ್ ಫಾರ್ಮ್ ಲಿಂಕ್ ಮುಖಾಂತರ ದಿ:18-05-2024 ರೊಳಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಂತೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಗೂಗಲ್ ಫಾರ್ಮ್ ಲಿಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ Nodal Admin e-mail ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕಾಲೇಜ್ ಇ-ಮೇಲ್ ನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಸದರಿ e-mail ಗೆ Biometric Attendance System ಸಂಬಂಧಿತ Nodal Admin Login Credentials ನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂದೇಹ ಅಥವಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಧಿಕಾರಿಯವರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಎಂ ಎಸ್,
ಹಿರಿಯ ಶ್ರೇಣಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು,
ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು
ಮೊಬೈಲ್ ಸಂ - 9741884442

ನಿರ್ದೇಶಕರು
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 Genration, 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