



തീയതി: 24.11.2023

നമ്പർ. D1/596/23/ഡി.ടി.ഇ

സർക്കുലർ

വിഷയം:- വിദ്യാഭ്യാസം- സാങ്കേതികം- സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ കാര്യലയം, തിരുവനന്തപുരം- സ്റ്റാർക്ക് അധിഷ്ഠിത ബയോമെട്രിക് പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം- വകുപ്പിന് കീഴിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സമയബന്ധിതമായും നിർബന്ധമായും നടപ്പിലാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അധിക നിർദ്ദേശം നൽകുന്നത്- സംബന്ധിച്ച്.

സൂചന :- ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള സർക്കുലർ നംബർ ഇ എ-2/52859/22/ഡി ടി ഇ തീയതി. 04/11/2023

ഭരണ നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും ജീവനക്കാരുടെ കൃത്യനിഷ്ഠ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമായി എല്ലാ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും, സ്റ്റാർക്കുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ബയോമെട്രിക് ഫിംഗർ പ്രിൻ്റ് അറ്റൻഡൻ്സ് മാനേജ്മെൻ്റ് സിസ്റ്റം (പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം) നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. ടി ഉത്തരവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന് കീഴിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സമയബന്ധിതമായും നിർബന്ധമായും പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മേൽ സൂചന പ്രകാരം സർക്കുലർ പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു.

ടി സർക്കുലറുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി അന്വേഷണങ്ങൾ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുള്ളതിനാൽ, ആയതിൽ വ്യക്തത വരുത്തിക്കൊണ്ട്, ടി വകുപ്പിനു കീഴിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സ്റ്റാർക്ക് അധിഷ്ഠിത ബയോമെട്രിക് പബ്ലിംഗ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള അധിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- Unique Identification Authority of India (UIDAI) Biometric Attendance Portal (https://attendance.gov.in/faq/Compatible_devices) നിർദ്ദേശപ്രകാരം Linux embedded-Cmpatibledevices , GeM വഴി മാത്രം പർച്ചേസ് നടത്താവുന്നതാണ്.
- ബയോമെട്രിക് പബ്ലിംഗ് മെഷീൻ (ഒരരണ്ണം) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എല്ലാ ചെലവുകളും ഉൾപ്പെടെ ₹ 35,000/- (മുപ്പത്തി അയ്യായിരം രൂപ മാത്രം) യിൽ കവിയാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- പ്രസ്തുത ചെലവ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെ തനതു ഫണ്ടിൽ നിന്നും വകയിരുത്തേണ്ടതാണ്.

ഡോ. രാജശ്രീ എം.എസ്
ഡയറക്ടർ (ഇൻ ചാർജ്)

സ്വീകർത്താവ്

- 1.സാങ്കേതികവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിനു കീഴിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇ-മെയിൽ/വെബ്സൈറ്റ് മുഖേന.
2. ഓഫീസ് പകർപ്പ്

Approval Valid

Draft #25 of File D1/596/23/DTE Approved by Director (in-charge) on 24-Nov-2023 03:29 PM - Page 1

Digitally Approved By
ഡോ. രാജശ്രീ എം.എസ്
Date: 24.11.2023
Reason: Approved

Draft #25 of File D1/596/23/DTE Approved by Director (in-charge) on 24-Nov-2023 03:29 PM - Page 2

The document is digitally approved. Hence signature is not needed.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF AADHAR BASED PUNCHING MACHINE

GENERAL

Credential Support	Finger, Mifare Card and AADHAAR Number (PIN)
Card Support	Mifare Smart Card (Read/Write Supported)
Sensor	STQC Certified finger print Scanner
Keypad	Touch Screen Based

DISPLAY

Display	3.5" TFT Display with Capacitive Touch Panel
Display Size	320 x 240 Pixels
Size of Wallpaper	512 Kb

COMMUNICATION

Ethernet	(10/100 Mbps on Ethernet)
Mobile Broadband	4G/3G/2G Network Support, single / Dual SIM or through Dongle
Wi-Fi	(802.11 b/g/n)

INTERFACES

USB	One /more USB ports for 3G Connectivity and Data Transfer
-----	---

AUDIO-VISUAL

User Photo Display

Buzzer

CONFIGURATION

Platform (Operating System)	Embedded Linux
CPU	800 MHz ARM Cortex A8 based Processor or Higher
Flash Memory	256 MB Flash or Higher
RAM Memory	512 MB DDR3 RAM or Higher

ELECTRICAL

Input Power	12 VDC @ 2A
-------------	-------------

PHYSICAL

Dimensions (W x H x D) (mm³) 91 x 186 x 38

Weight (kg) 0.54

Tamper Detection

ENVIRONMENTAL

Humidity 5% to 85% RH Non-Condensing

Operating Temperature 0°C to + 50°C (32°F to 122°F)

CERTIFICATIONS

STQC, CE,IP54, or higher Shock and Vibration Proof etc