

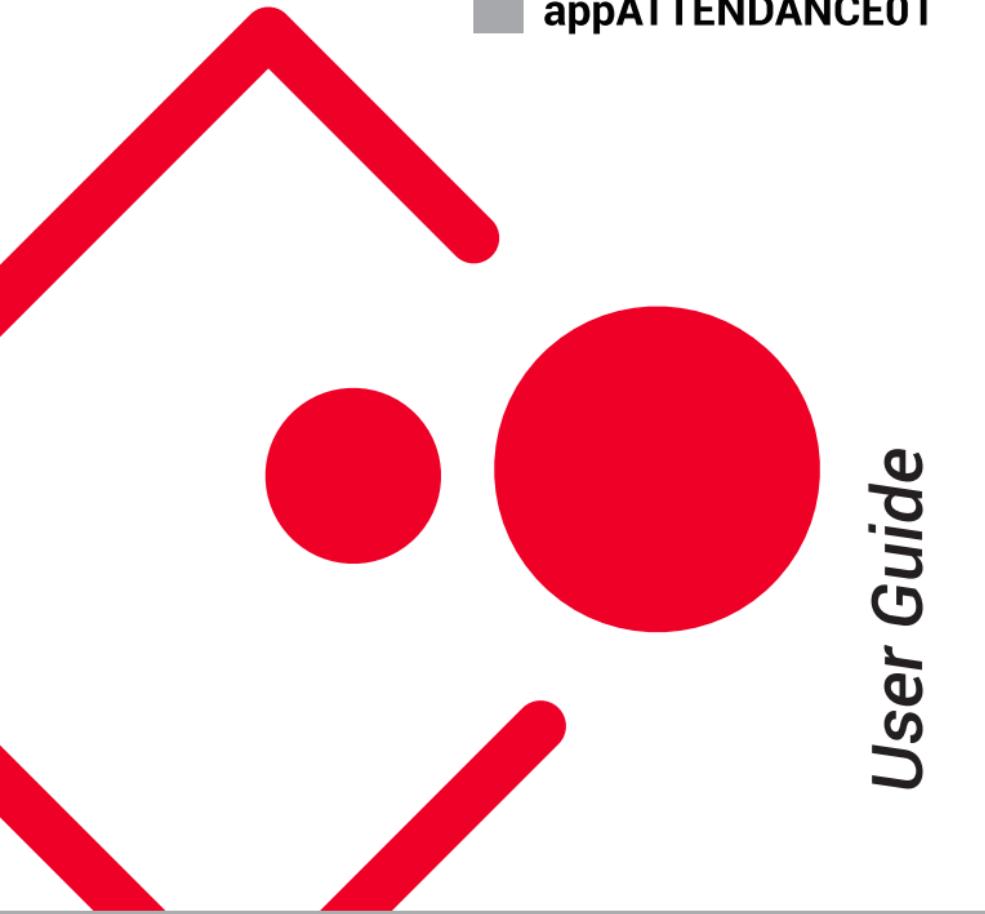
# aqprox

## Fingerprint Time Attendance



appATTENDANCE01

User Guide



approx.es



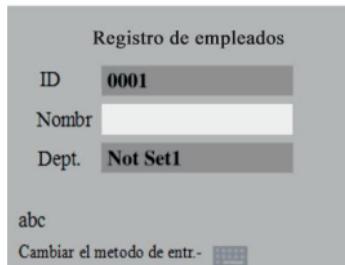
# LECTOR BIOMÉTRICO DE CONTROL DE PRESENCIA

## 1. Registro

### 1.1. Registro en dispositivo

1.1.1. Crear una cuenta nueva

Pulse el botón de MENÚ, seleccione por el orden siguiente: [Empleados] - [Registro de empleados]. Escriba su nombre, seleccione el departamento en el que trabaja con los botones arriba/abajo y haga clic en REGISTRO. Escoja [Dactil.] para grabar su huella dactilar y [PIN] para grabar un PIN numérico. Cuando termine la edición pulse ESC para salir.



Número 2-9: ingresar caracteres

Icono de techedo: seleccionar método de entrada

Botón de 0: espacio

Selecciones el campo correspondiente con los botones arriba/abajo, luego pulse OK para confirmar.

Editar: pulse MENÚ, seleccione [Empleados] - [Detalle de empleados] para ver los datos del personal, con los botones arriba/abajo seleccione un usuario y pulse OK para modificar los datos del usuario (nombre, contraseña, adición de huellas (3 como máximo), departamento y jurisdicción).

Eliminar: pulse MENÚ, seleccione [Administración de personal] - [Cancelar], ingrese el número de registro que quiere eliminar (sin necesidad de introducir los 0 de la ID) y pulse OK.

1.1.2. Configuración de departamentos

Departamento: pulse MENÚ, seleccione [Asistencia] - [Administración depart.]. Existen 16 distintos departamentos disponibles.

Con el método de entrada en dispositivo, se puede ingresar el nombre y departamento directamente en el sistema, tal y como se muestra en la imagen a continuación.

| AdministraciÓn depart.      |           |
|-----------------------------|-----------|
| 1.Dept.                     | Not Set 1 |
| <b>abc</b>                  |           |
| Cambiar el metodo de entr.- |           |

## 1.2. Registro con plantilla

1.2.1. Descargue el gráfico de información de personal desde la máquina con una memoria USB, [Empleados] - [Descargar info. empleado]. Una vez descargado, en el PC, complete los datos de cada usuario en el gráfico (no se puede cambiar el formato del gráfico), y suba el archivo completo a la máquina para seguir realizando la configuración de huellas, de contraseña y de jurisdicción. Puede ver un ejemplo a continuación.

| Lista info. empleado |        |       |       |                              |         |       |                   |  |
|----------------------|--------|-------|-------|------------------------------|---------|-------|-------------------|--|
| compañía:            |        | XXXX  |       |                              |         |       |                   |  |
| ID                   | Nombre | Dept. | Turno | Límite(Employados 0/Admin 1) | dactil. | Llave | Número de máquina |  |
|                      |        |       |       |                              |         |       |                   |  |
|                      |        |       |       |                              |         |       |                   |  |
|                      |        |       |       |                              |         |       |                   |  |
|                      |        |       |       |                              |         |       |                   |  |

| Lista info. empleado |            |            |           |                              |         |       |                   |  |
|----------------------|------------|------------|-----------|------------------------------|---------|-------|-------------------|--|
| compañía:            |            | XXXX       |           |                              |         |       |                   |  |
| ID                   | Nombre     | Dept.      | Turno     | Límite(Employados 0/Admin 1) | dactil. | Llave | Número de máquina |  |
| 0001                 | empleado 1 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0002                 | empleado 2 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0003                 | empleado 3 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0004                 | empleado 4 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0005                 | empleado 5 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0006                 | empleado 6 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |
| 0007                 | empleado 7 | tecnología | Turno uno | 0                            | 1       | 0     | 1                 |  |

1.2.2. Como se muestra en la imagen, cuando el gráfico esté completo (con número de trabajador, nombre, departamento y turno), guárdelo y súbalo a la memoria USB con la que vaya a meterlo en la máquina [Empleados] - [Subir info. empleado] y allí terminar la configuración de huellas, de contraseña y de jurisdicción.

**\*Nota: Por favor, utilice la memoria USB en formato FAT32; si la máquina de asistencia no puede reconocerla, primero conviertala en formato FAT32 y luego opere.**

No se puede modificar el formato del gráfico, el valor de:

[ID] es 99999 como máximo (obligatorio)

[Nombre] 5 caracteres como máximo (obligatorio)

[Dept.] 16 caracteres como máximo

[Número de máquina] es 1 como valor predeterminado (obligatorio)

[Límite] USUARIO no tiene autoridad de operar la máquina; ADMINISTRADOR tiene acceso a añadir o cancelar usuarios, puede realizar modificaciones de los datos de usuarios (cifra de trabajador, nombre, departamento). Para evitar problemas cree el ADMINISTRADOR siempre con PIN y huella.

1.2.3. A continuación, pulse MENÚ, seleccione [Empleados] - [Detalle de personal], y busque el nombre correspondiente. Después puede grabar las huellas y el PIN. Su registro está listo.

1.2.4. Actualizar datos: Para descargar el gráfico de información personal, inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ y seleccione [Empleados] - [Descargar info. empleado] y edite los datos a actualizar en el PC.

Suba el gráfico de información personal insertando la memoria a la máquina, pulse MENÚ y seleccione [Empleados] - [Subir info. empleado].

1.2.5. Descargar / Subir los datos del personal: los datos del personal contienen las huellas del personal, los detalles de registro como la contraseña, etc. Todos aquellos se pueden descargar o subir con la memoria USB. Por ejemplo, se pueden subir los datos descargados de la máquina número 1 a la máquina número 2. Inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ y seleccione [Empleados] - [Descargar o subir datos].

## **2. Estadística de Asistencia**

2.1. Descargar el gráfico general estadístico de asistencia: inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ, [Registros], [Descargar detalles]. Aquí se muestra la imagen de dicho gráfico que contiene todas las asistencias de cada empleado.

## Detalle de formulario

| compañía:XXXX              |                     |                       | ID: 01               | Nombre: wu xiao |       | NO: Not Set1              | Fecha : 2019-01-01 ~ 2019-01-31 |                        |           |       |                    |  |  |  |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------|-------|--------------------|--|--|--|
| Día de trabajo:31          | Día de asistencia:3 | Día de llegar tarde:0 | Día de salir antes:0 | Día ausente:28  |       | trabajo extra:0           | Día permiso de enfermo:         | Día permiso de asunto: |           |       |                    |  |  |  |
| Salario diario:            | Salario hora extra: |                       | Otro subvención:     |                 |       | Otro pago:                |                                 | Salario obtenido:      |           |       |                    |  |  |  |
| <b>Número de máquina:1</b> |                     |                       |                      |                 |       |                           |                                 |                        |           |       |                    |  |  |  |
| <b>Mañana</b>              |                     |                       | <b>Tarde</b>         |                 |       | <b>Trabajo hora extra</b> |                                 | <b>Mañana</b>          |           |       |                    |  |  |  |
| Fecha                      | Semana              | En                    | Fuera                | En              | Fuera | En                        | Fuera                           | Fecha                  | Semana    | En    | Fuera              |  |  |  |
| 01.01                      | Martes              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.17                  | Jueves    |       |                    |  |  |  |
| 01.02                      | Miércoles           |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.18                  | Viernes   |       |                    |  |  |  |
| 01.03                      | Jueves              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.19                  | Sábado    |       |                    |  |  |  |
| 01.04                      | Viernes             |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.20                  | Domingo   |       |                    |  |  |  |
| 01.05                      | Sábado              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.21                  | Lunes     |       |                    |  |  |  |
| 01.06                      | Domingo             |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.22                  | Martes    |       |                    |  |  |  |
| 01.07                      | Lunes               |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.23                  | Miércoles | 07:30 | 12:31              |  |  |  |
| 01.08                      | Martes              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.24                  | Jueves    | 07:48 | 12:22              |  |  |  |
| 01.09                      | Miércoles           |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.25                  | Viernes   | 07:48 |                    |  |  |  |
| 01.10                      | Jueves              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.26                  | Sábado    |       |                    |  |  |  |
| 01.11                      | Viernes             |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.27                  | Domingo   |       |                    |  |  |  |
| 01.12                      | Sábado              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.28                  | Lunes     |       |                    |  |  |  |
| 01.13                      | Domingo             |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.29                  | Martes    |       |                    |  |  |  |
| 01.14                      | Lunes               |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.30                  | Miércoles |       |                    |  |  |  |
| 01.15                      | Martes              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.31                  | Jueves    |       |                    |  |  |  |
| 01.16                      | Miércoles           |                       |                      |                 |       |                           |                                 |                        |           |       |                    |  |  |  |
|                            |                     |                       |                      |                 |       |                           |                                 |                        |           |       | Firma de empleado: |  |  |  |
| compañía:XXXX              |                     |                       | ID: 02               | Nombre: xiao    |       | NO: Not Set1              | Fecha : 2019-01-01 ~ 2019-01-31 |                        |           |       |                    |  |  |  |
| Día de trabajo:31          | Día de asistencia:3 | Día de llegar tarde:0 | Día de salir antes:1 | Día ausente:28  |       | trabajo extra:0           | Día permiso de enfermo:         | Día permiso de asunto: |           |       |                    |  |  |  |
| Salario diario:            | Salario hora extra: |                       | Otro subvención:     |                 |       | Otro pago:                |                                 | Salario obtenido:      |           |       |                    |  |  |  |
| <b>Número de máquina:1</b> |                     |                       |                      |                 |       |                           |                                 |                        |           |       |                    |  |  |  |
| <b>Mañana</b>              |                     |                       | <b>Tarde</b>         |                 |       | <b>Trabajo hora extra</b> |                                 | <b>Mañana</b>          |           |       |                    |  |  |  |
| Fecha                      | Semana              | En                    | Fuera                | En              | Fuera | En                        | Fuera                           | Fecha                  | Semana    | En    | Fuera              |  |  |  |
| 01.01                      | Martes              |                       |                      |                 |       |                           |                                 | 01.17                  | Jueves    |       |                    |  |  |  |

2.2. Descargue el gráfico agregado de asistencia: a diferencia del gráfico anterior, este gráfico se trata de un agregado de las asistencias de cada uno, inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ y seleccione [Registros] - [Descargar lista completa], inserte la fecha y [Descargar].

## Lista completa

| ID   | Nombre     | NO      | Día de trabajo | Día de asistencia | Día ausente | Día de llegar tarde | Día de salir antes | trabajo extra | Día permiso de enfermo | Día permiso de asunto | Salario diario | Salario hora extra | Otro subvención | Otro pago | Salario obtenido |
|------|------------|---------|----------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------|
| 0001 | empleado 1 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 0                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0002 | empleado 2 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0003 | empleado 3 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0004 | empleado 4 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0005 | empleado 5 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0006 | empleado 6 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0007 | empleado 7 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |
| 0008 | empleado 8 | técnico | 31             | 3                 | 28          | 0                   | 1                  | 0             |                        |                       |                |                    |                 |           |                  |

2.3. Descargar el gráfico de asistencia virtual: el gráfico individual también está disponible, inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ y seleccione [Registros] - [Descargar formulario], inserte la ID del empleado y [Descargar].

| Formulario asistencia |                     |                       |                      |                  |                 |                          |                         |                   |                                 |       |       |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|
| compañia:XXXX         |                     |                       | ID: 01               | Nombre: wu xiao  |                 | NO: Not Set1             |                         |                   | Fecha : 2019-01-01 ~ 2019-01-31 |       |       |
| Día de trabajo:31     | Día de asistencia:3 | Día de llegar tarde:0 | Día de salir antes:0 | Día ausente:28   | trabajo extra:0 | Día permiso de enfermo:0 | Día permiso de asunto:0 |                   |                                 |       |       |
| Salario diario:       |                     | Salario hora extra:   |                      | Otro subvención: |                 | Otro pago:               |                         | Salario obtenido: |                                 |       |       |
| Número de máquina:1   |                     | Mañana                |                      | Tarde            |                 | Trabajo hora extra       |                         | Mañana            |                                 | Tarde |       |
| Fecha                 | Semana              | En                    | Fuera                | En               | Fuera           | En                       | Fuera                   | Fecha             | Semana                          | En    | Fuera |
| 01.01                 | Martes              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.17             | Jueves                          |       |       |
| 01.02                 | Miércoles           |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.18             | Viernes                         |       |       |
| 01.03                 | Jueves              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.19             | Sábado                          |       |       |
| 01.04                 | Viernes             |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.20             | Domingo                         |       |       |
| 01.05                 | Sábado              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.21             | Lunes                           |       |       |
| 01.06                 | Domingo             |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.22             | Martes                          |       |       |
| 01.07                 | Lunes               |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.23             | Miércoles                       | 07:30 | 12:31 |
| 01.08                 | Martes              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.24             | Jueves                          | 07:48 | 12:22 |
| 01.09                 | Miércoles           |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.25             | Viernes                         | 07:48 |       |
| 01.10                 | Jueves              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.26             | Sábado                          |       |       |
| 01.11                 | Viernes             |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.27             | Domingo                         |       |       |
| 01.12                 | Sábado              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.28             | Lunes                           |       |       |
| 01.13                 | Domingo             |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.29             | Martes                          |       |       |
| 01.14                 | Lunes               |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.30             | Miércoles                       |       |       |
| 01.15                 | Martes              |                       |                      |                  |                 |                          |                         | 01.31             | Jueves                          |       |       |
| 01.16                 | Miércoles           |                       |                      |                  |                 |                          |                         |                   |                                 |       |       |
| Firma de empleado:    |                     |                       |                      |                  |                 |                          |                         |                   |                                 |       |       |

### 3. Configuración del Control de Asistencia

3.1. Configuración de compañía: pulse MENÚ, seleccione [Asistencia] - [Set compañía].

3.2. Otras configuraciones respecto al control de asistencia: inserte la memoria a la máquina, pulse MENÚ, seleccione [Asistencia] - [Descargar control de asistencia], como la imagen a continuación.

| Timbre en hora fija | Hora de timbre | Duración de timbre/Segundo | Número de turno          | Mañana |       | Tarde |       | Trabajo hora extra |       |     |     |     |     |     | Week Horario: 1-trabajo, 0-descanso |    | Administración depart. | Nota:              |
|---------------------|----------------|----------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|----|------------------------|--------------------|
|                     |                |                            |                          | En     | Fuera | En    | Fuera | Mon                | Tue   | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun | Número                              | NO |                        |                    |
| Timbre 1            | 00:30          | 0                          | Turno 1                  | 08:00  | 12:00 | 14:00 | 17:30 | 18:00              | 20:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 1         | Not Set1           |
| Timbre 2            | 00:30          | 0                          | Turno 2                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 2         | Not Set2           |
| Timbre 3            | 00:30          | 0                          | Turno 3                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 3         | Not Set3           |
| Timbre 4            | 00:30          | 0                          | Turno 4                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 4         | Not Set4           |
| Timbre 5            | 00:30          | 0                          | Turno 5                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 5         | Not Set5           |
| Timbre 6            | 00:30          | 0                          | Turno 6                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 6         | Not Set6           |
| Timbre 7            | 00:30          | 0                          | Turno 7                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 7         | Not Set7           |
| Timbre 8            | 00:30          | 0                          | Turno 8                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 8         | Not Set8           |
| Timbre 9            | 00:30          | 0                          | Turno 9                  | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 9         | Not Set9           |
| Timbre 10           | 00:30          | 0                          | Turno 10                 | 08:00  | 08:00 | 08:00 | 08:00 | 08:00              | 08:00 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1                                   | 1  | Departamento 10        | Not Set10          |
| Timbre 11           | 00:30          | 0                          | Regla asistencia/Minuto  |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Departamento rest. |
| Timbre 12           | 00:30          | 0                          | Mañana máx. llegar tarde |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set11          |
| Timbre 13           | 00:30          | 0                          | Mañana máx. salir antes  |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set12          |
| Timbre 14           | 00:30          | 0                          | Tarde máx. llegar tarde  |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set13          |
| Timbre 15           | 00:30          | 0                          | Tarde máx. salir antes   |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set14          |
| Timbre 16           | 00:30          | 0                          | Afirmar otra vez         |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set15          |
|                     |                |                            |                          |        |       |       |       |                    |       |     |     |     |     |     |                                     |    |                        | Not Set16          |

Con este gráfico, se puede realizar la configuración de la alarma, turno, los departamentos y otros ajustes.

### 3.3. Número de turnos: se pueden editar diferentes turnos, 10 como máximo.

\* Por ejemplo, el horario de la empresa es de 8 a 12 por la mañana, de 13 a 17 por la tarde, y de 18 a 20 horas por la noche si hay trabajo adicional. En este caso, sólo hace falta configurar el turno de control de asistencia 1.

\* Por ejemplo, el horario de la empresa es de 8:30 a 12 por la mañana, de 13:30 a 17:30 por la tarde, y de 19 a 21 horas por la noche, si hay trabajo adicional. En este caso, sólo hace falta configurar el turno de control de asistencia 2.

### 3.4. Subir el gráfico de configuración de control de asistencia: inserte la memoria USB a la máquina, pulse MENÚ, seleccione [Asistencia] - [Descargar control de asistencia], espere hasta que aparezca la notificación de operación con éxito.

En el caso de disponer de dos dispositivos, se puede subir el gráfico de la máquina número 1 a la máquina número 2, los datos se pueden sincronizar.

## 4. Consulta de Historial

4.1. Consulta con ID de trabajador: se puede consultar los detalles del gráfico individual de asistencia. Pulse MENÚ, [Consulta] - [Consulta ID] - [Detalle], ingrese su número de ID y pulse OK.

4.2. Consulta según fechas: para consultar el gráfico de asistencia de un determinado período de tiempo. Pulse MENÚ, [Consulta] - [Consulta hora] - [Detalle], ingrese fecha año/mes y pulse OK.

4.3. Descargar el historial de asistencias de personal: inserte la memoria en la máquina, pulse MENÚ, [Consulta] - [Descargar].

## **5. Configuración del Sistema**

5.1. Configuraciones básicas (MENÚ - [Set sistemas] - [Set básico]):

- Fecha: pulse OK, utilice arriba/abajo para seleccionar, e ingrese números para configurar tiempo.
- Volumen, idioma, tiempo del protector de pantalla, número de máquina, tiempo para volver a la interfaz principal, suma de administradores y alerta de historial: pulse OK, utilice arriba/abajo para seleccionar, pulse OK para guardar.

5.2 Configuración avanzada (MENÚ - [Set sistemas] - [Set avanzado]):

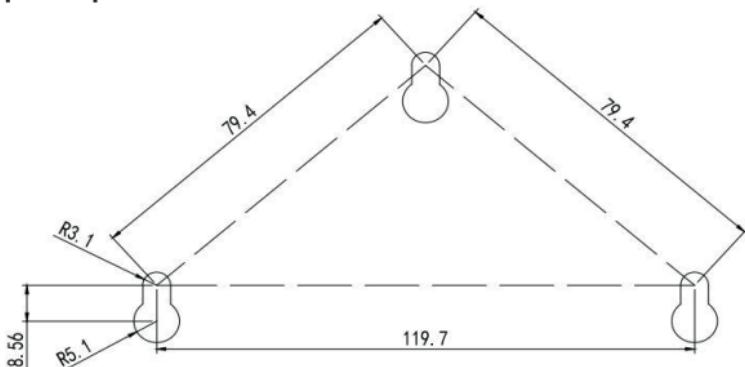
- Eliminar: puede eliminar todos los registros, todos los empleados o todos los datos.
- Restaurar datos de fábrica: esta operación va a restaurar la máquina a la configuración predeterminada, excepto los datos de registro y el historial de verificación, todos los datos se eliminarán.
- Actualización del sistema: se puede realizar mediante memoria USB en la que se ha descargado el software necesario. Inserte la memoria en la máquina.

## **6. Información del Sistema**

6.1. Información de memoria: Pulse MENÚ, [Info. sistema] - [Info. datos], para ver el espacio usado, disponible y total.

6.2. Información del dispositivo: Pulse MENÚ, [Info. sistema] - [Info. dispositivo], para ver los datos del dispositivo.

## 7. Esquema para Instalación



## 8. Instrucciones de seguridad, mantenimiento y reciclado

- 7.1. Atención: Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica.
- 7.2. No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas.
- 7.3. Siempre utilice cables homologados y recomendados por el fabricante.
- 7.4. Nunca arroje el producto a una fuente de calor o fuego.
- 7.5. Limpiar el producto con un paño suave y seco. ¡Siempre con el dispositivo apagado!
- 7.6. Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.

## 9. Reciclado

AEEREI-RAE 558 - En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva.

Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de los contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medio ambiente.

Los ayuntamientos y los distribuidores te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.



# FINGERPRINT TIME ATTENDANCE

## 1. Employee

### 1.1. Step 1:

Enroll: MENU, [Employee], [Enroll], [ID], [Name], [Dept.], [Enroll], [Do fingerprint twice], [Password]. Press Up/Down to edit Dept., Privilege and click OK or ESC to exit.

| Enroll              |          |
|---------------------|----------|
| ID                  | 0001     |
| Name                |          |
| Dept.               | Not Set1 |
| Enroll              |          |
| Exit -ESC    OK -OK |          |

2-9 digits

Switch input method

0: space

MENU: deletion

Press the Up/Down button to select the corresponding font, then press OK to confirm.

#### 1.1.2. Departments

Department: Press the MENU button on the machine to select [Attend. rules], [Department] to set up 16 different departments.

| Department              |          |
|-------------------------|----------|
| 1. Dept.                | Not Set1 |
| Exit-ESC    Continue-OK |          |

Users are allowed to edit and input Dept. on device as shown above.

Edit: MENU, [Employee], [Browse], to browse employee information, press Up/Down to select the user, press OK to add or edit name, password, fingerprint (3 maximum), Dept. privilege.

Delete: MENU, [Employee], [Delete], input employee ID and click OK.

## 1.2. Step 2:

1.2.1. First use the U disk to download the employee information table template from device; [Employee], [Download Employee Form]. The user fills in the employee form according to the exported employee information table (the format cannot be modified), and the employee form shall be uploaded device after the employee form completes, and then completes privilege, fingerprint and password, as shown below:

| Employee Form |      |       |       |                               |        |          |           |
|---------------|------|-------|-------|-------------------------------|--------|----------|-----------|
| Company:      | xxx  |       |       |                               |        |          |           |
| ID            | Name | Dept. | Shift | Authority(Employee 0/Admin 1) | Finger | Password | Device ID |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |
|               |      |       |       |                               |        |          |           |

| Employee Form |            |           |        |                               |        |          |           |
|---------------|------------|-----------|--------|-------------------------------|--------|----------|-----------|
| Company:      | xxx        |           |        |                               |        |          |           |
| ID            | Name       | Dept.     | Shift  | Authority(Employee 0/Admin 1) | Finger | Password | Device ID |
| 00001         | employee 1 | Technical | Shift1 | 0                             | 2      | 1        | 1         |
| 00002         | employee 2 | Technical | Shift1 | 0                             | 2      | 1        | 1         |
| 00003         | employee 3 | Technical | Shift1 | 0                             | 1      | 1        | 1         |
| 00004         | employee 4 | Technical | Shift1 | 0                             | 1      | 1        | 1         |
| 00005         | employee 5 | Admin.    | Shift1 | 0                             | 1      | 1        | 1         |
| 00006         | employee 6 | Admin.    | Shift1 | 0                             | 1      | 1        | 1         |
| 00007         | employee 7 | Admin.    | Shift1 | 0                             | 1      | 1        | 1         |

1.2.2. As shown in the figure, after completing the employee information form (work ID, name, department), copy it to the machine with U disk and upload it to the machine [Employee], [Upload employee Form] and then continue to complete the permission, fingerprint, and time password setting on the device.

\*Note: [Work ID] is up to 99999 (required)

[Name] up to 5 words (required)

Maximum department number 16

[Device ID] default 1 (required)

[Permission] "user": User has no permission to operate the attendance machine. "Administrator": Administrator can add, delete, modify, delete, and delete user information (work ID, name, department).

Please use FAT32 format U disk, if the attendance machine can not recognize your U disk, please first convert the U disk into FAT32 format, and then operate.

1.2.3. Download/upload employee data: Employee data includes employee fingerprint feature data, password and registration information, etc., and can be downloaded and uploaded through a USB flash drive. For example, the employee data downloaded from Device 1 can be uploaded to Device 2; insert the U disk into the machine, press the MENU button to select [Employee], [OK], [Download/Upload Employee Form].

## 2. Attendance

2.1. Download the attendance summary: Insert the U disk into the machine, press MENU to select [Attendance], select [Time], [Download attendance summary] as shown below:

| Attend. Report  |      |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  |                   |          |             |         |              |           |     |          |       |
|-----------------|------|---------|----------------|---------------|------------------|-------|-----------------------|-------------|---------------------|--|-------------------|----------|-------------|---------|--------------|-----------|-----|----------|-------|
| Company:xxx     |      |         | ID: 01         |               | Name: li lin yue |       | Department: Technical |             | Date : 2019-01-01 ~ |  |                   |          |             |         |              |           |     |          |       |
| Working Days:31 |      |         | Attend. Days:6 |               | Late Num:0       |       | Early Num:0           |             | Absences            |  | Overtime Hours:10 |          | Sick Hours: |         | Leave Hours: |           |     |          |       |
| Daily Salary:   |      |         |                | Overtime Pay: |                  |       |                       | Allowances: |                     |  |                   | Charges: |             |         |              | Real Pay: |     |          |       |
| Device ID:1     |      | Morning |                |               | Afternoon        |       |                       | Overtime    |                     |  |                   |          |             | Morning |              | Afternoon |     | Overtime |       |
| Date            | Week | In      | Out            |               | In               | Out   |                       | In          | Out                 |  | Date              | Week     |             | In      | Out          | In        | Out | In       | Out   |
| 01.01           | Tue  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.17             | Thu      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.02           | Wed  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.18             | Fri      |             |         |              |           |     | 17:30    | 20:03 |
| 01.03           | Thu  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.19             | Sat      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.04           | Fri  | 07:30   |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.20             | Sun      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.05           | Sat  | 07:30   | 12:03          | 13:40         | 17:03            | 17:40 | 20:07                 |             |                     |  | 01.21             | Mon      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.06           | Sun  | 07:30   | 12:03          | 13:40         | 17:03            | 17:40 | 20:04                 |             |                     |  | 01.22             | Tue      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.07           | Mon  | 07:30   | 12:04          | 13:40         | 17:03            | 17:40 | 20:40                 |             |                     |  | 01.23             | Wed      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.08           | Tue  | 07:30   | 12:04          | 13:40         | 17:03            | 17:40 | 20:05                 |             |                     |  | 01.24             | Thu      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.09           | Wed  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.25             | Fri      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.10           | Thu  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.26             | Sat      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.11           | Fri  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.27             | Sun      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.12           | Sat  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.28             | Mon      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.13           | Sun  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.29             | Tue      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.14           | Mon  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.30             | Wed      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.15           | Tue  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.31             | Thu      |             |         |              |           |     |          |       |
| 01.16           | Wed  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  |                   |          |             |         |              |           |     |          |       |
| Employee Sig:   |      |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  |                   |          |             |         |              |           |     |          |       |
| Company:xxx     |      |         | ID: 02         |               | Name: li lin     |       | Department: Technical |             | Date : 2019-01-01 ~ |  |                   |          |             |         |              |           |     |          |       |
| Working Days:31 |      |         | Attend. Days:5 |               | Late Num:0       |       | Early Num:0           |             | Absences            |  | Overtime Hours:10 |          | Sick Hours: |         | Leave Hours: |           |     |          |       |
| Daily Salary:   |      |         |                | Overtime Pay: |                  |       |                       | Allowances: |                     |  |                   | Charges: |             |         |              | Real Pay: |     |          |       |
| Device ID:1     |      | Morning |                |               | Afternoon        |       |                       | Overtime    |                     |  |                   |          |             | Morning |              | Afternoon |     | Overtime |       |
| Date            | Week | In      | Out            |               | In               | Out   |                       | In          | Out                 |  | Date              | Week     |             | In      | Out          | In        | Out | In       | Out   |
| 01.01           | Tue  |         |                |               |                  |       |                       |             |                     |  | 01.17             | Thu      |             |         |              |           |     |          |       |

2.2. Download the attendance summary: summarize the attendance status of all employee on the attendance machine for one month, insert the U disk into the machine, press MENU to select [Attendance], select [Time], [Download Attendance Summary] as shown below:

| Attend. Summary |             |            |              |              |               |          |           |                |            |             |              |              |            |         |          |
|-----------------|-------------|------------|--------------|--------------|---------------|----------|-----------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|------------|---------|----------|
| ID              | Name        | Department | Working Days | Attend. Days | Absences Days | Late Num | Early Num | Overtime Hours | Sick Hours | Leave Hours | Daily Salary | Overtime Pay | Allowances | Charges | Real Pay |
| 00001           | employee 1  | Technical  | 31           | 6            | 25            | 0        | 0         | 10             |            |             |              |              |            |         |          |
| 00002           | employee 2  | Technical  | 31           | 5            | 26            | 0        | 0         | 10             |            |             |              |              |            |         |          |
| 00003           | employee 3  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00004           | employee 4  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00005           | employee 5  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00006           | employee 6  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00007           | employee 7  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00008           | employee 8  | Technical  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00009           | employee 9  | Financial  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00010           | employee 10 | Financial  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |
| 00011           | employee 11 | Financial  | 31           | 1            | 30            | 1        | 0         | 0              |            |             |              |              |            |         |          |

2.3. Download personal attendance report: You can export the details of the individual report according to your needs, insert the U disk into the machine, press MENU to select [Attendance], [Download Individual Attend. Report] as shown below:

| Individual Attend. Report |                |               |             |                  |                  |                       |               |          |                                |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|----------|--------------------------------|--------|---------|-------|-------|-----------|----------|--|--|--|--|--|
| Company:xxx               |                |               | ID: 03      | Name:wu xiao     |                  | Department: Technical |               |          | Date : 2019-01-01 ~ 2019-01-31 |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| Working Days:31           | Attend. Days:1 | Late Num:1    | Early Num:0 | Absences Days:30 | Overtime Hours:0 | Sick Hours:0          | Leave Hours:0 |          |                                |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| Daily Salary:             |                | Overtime Pay: |             |                  | Allowances:      |                       |               | Charges: |                                |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| Device ID:1               |                | Morning       |             |                  | Afternoon        |                       |               | Overtime |                                |        | Morning |       |       | Real Pay: |          |  |  |  |  |  |
| Date                      | Week           | In            | Out         | In               | Out              | In                    | Out           | Date     | Week                           | In     | Out     | In    | Out   | In        | Overtime |  |  |  |  |  |
| 01.01                     | Tue            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.17    | Thu                            | 08:40* | 12:00   | 13:20 | 17:40 |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.02                     | Wed            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.18    | Fri                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.03                     | Thu            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.19    | Sat                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.04                     | Fri            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.20    | Sun                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.05                     | Sat            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.21    | Mon                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.06                     | Sun            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.22    | Tue                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.07                     | Mon            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.23    | Wed                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.08                     | Tue            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.24    | Thu                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.09                     | Wed            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.25    | Fri                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.10                     | Thu            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.26    | Sat                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.11                     | Fri            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.27    | Sun                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.12                     | Sat            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.28    | Mon                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.13                     | Sun            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.29    | Tue                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.14                     | Mon            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.30    | Wed                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.15                     | Tue            |               |             |                  |                  |                       |               | 01.31    | Thu                            |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |
| 01.16                     | Wed            |               |             |                  |                  |                       |               |          |                                |        |         |       |       |           |          |  |  |  |  |  |

Employee Sig:

### 3. Attend. Rules

3.1. Company : Press [Menu], [Attend.Rules], [Company]

3.2. Any other setting for attendance rules: Menu, [Attendance],[Download Attend. Rules Form] as shown below:

| attend. Rules Form |       |                          |         |       |           |       |          |       |                                      |     |          |     |     |     |     |            |            |  |
|--------------------|-------|--------------------------|---------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|--|
| Alarm              | Time  | shift.Number             | Morning |       | Afternoon |       | Overtime |       | Week/Scheduling: 1 - Work, 0 - Break |     |          |     |     |     |     | Department |            |  |
|                    |       |                          | In      | Out   | In        | Out   | In       | Out   | Mon                                  | Tue | Wed      | Thu | Fri | Sat | Sun | NO.        | Department |  |
| Alarm 1            | 00:00 | Shift1                   | 08:00   | 12:00 | 14:00     | 17:00 | 18:00    | 20:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 1  | Not Set1                                     |
| Alarm 2            | 00:00 | Shift2                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 2  | Not Set2                                     |
| Alarm 3            | 00:00 | Shift3                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 3  | Not Set3                                     |
| Alarm 4            | 00:00 | Shift4                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 4  | Not Set4                                     |
| Alarm 5            | 00:00 | Shift5                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 5  | Not Set5                                     |
| Alarm 6            | 00:00 | Shift6                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 6  | Not Set6                                     |
| Alarm 7            | 00:00 | Shift7                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 7  | Not Set7                                     |
| Alarm 8            | 00:00 | Shift8                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 8  | Not Set8                                     |
| Alarm 9            | 00:00 | Shift9                   | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 9  | Not Set9                                     |
| Alarm 10           | 00:00 | Shift10                  | 08:00   | 09:00 | 09:00     | 09:00 | 09:00    | 09:00 | 1                                    | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1          | Depart. 10 | Not Set10                                    |
| Alarm 11           | 00:00 | Attend. Time Allowed/Min |         |       |           |       |          |       |                                      |     | Addition |     |     |     |     |            |            |  |
| Alarm 12           | 00:00 | Late Allowance AM        |         |       |           |       |          |       |                                      |     | 0        |     |     |     |     |            |            | Depart. 11 Not Set11                         |
| Alarm 13           | 00:00 | Early Allowance AM       |         |       |           |       |          |       |                                      |     | 0        |     |     |     |     |            |            | Depart. 12 Not Set12                         |
| Alarm 14           | 00:00 | Late Allowance PM        |         |       |           |       |          |       |                                      |     | 0        |     |     |     |     |            |            | Depart. 13 Not Set13                         |
| Alarm 15           | 00:00 | Early Allowance PM       |         |       |           |       |          |       |                                      |     | 0        |     |     |     |     |            |            | Depart. 14 Not Set14                         |
| Length             | 0     | Repeated Verification    |         |       |           |       |          |       |                                      |     | 0        |     |     |     |     |            |            | Depart. 15 Not Set15<br>Depart. 16 Not Set16 |

Note :

1. Please modify the attendance information in the yellow area in strict accordance with the attendance setting table format;
2. Please set the Depart. name according to the actual situation of the company;
3. the form font is set to Arial. Please strictly modify attendance information according to the font of the form;

3.3. Administrator is able to do settings for [Alarm], [Attend. Time allowed] [Department].

3.4. Shift: Administrator is allowed to add 10 shifts maximum.

\*For example, the company's working hours are: morning check-in time 08:00, morning check-out time 12:00, afternoon check-in time 14:00, afternoon check-out time 17:00, evening overtime check-in time 18:00, night overtime check-out time 20:00. Set the shift according to Shift 1.

For example, the company's working hours are: morning check-in time 08:30, morning check-out time 12:00, afternoon check-in time 13:30, afternoon check-out time 17:30, evening overtime check-in time 19:00, night overtime check-out time 21:00. Set the shift according to Shift 2.

3.5. Download/Upload Attend. Rules Form: Insert the USB flash drive into the attendance machine, press MENU on the machine to select [Attend. Rules], select [Download Upload Attend. Rules Form] to prompt success.

The shifts downloaded from the Device 1 can be uploaded to Device 2, and

the information synchronization function is available.

## **4. Log Query**

4.1. ID : You can query the individual attendance details, enter the "Work ID" and press OK to view.

4.2. Date: Select the time period to query the attendance details; press MENU to select [Log Query], Enter [Date Year/Month], Press OK to view.

4.3. Download punch in/out logs : Connect U disk with device, MENU, [Log Query], [Download], [Date Year/Month], [OK].

## **5. Settings**

5.1. Basic:

Time: After pressing the OK button, use the **▲▼** key to select or directly use the numeric keys to enter the number to set the time of the fingerprint attendance machine.

Volume, Language, Screen Saver, Device ID, Back to Home, Admin Num, Log

Warning: After pressing the OK , use **▲▼** to select the desired font and press OK to save (default English).

5.2. Advanced:

Clear all records\Clear all users\Clear all data: press MENU on the machine to select [Setting], [ Advanced ], select the option you want to clear, [OK].

Restore factory settings: This function can restore all the settings in the machine to the factory defaults, all the data will be cleared except registration information and logs (unless special circumstances, this function is generally prohibited).

System upgrade: Insert the U-DISK to the device in case of any necessity of upgrading . Steps: [Menu], [Settings], [Advanced], [Upgrade], [OK].

5.3. Access control: The access control is defaulted as "N/O". Steps: OK>Up/Down to select or input date/time.

5.4. Communication:

Device ID, Port, Password shall enabled by connecting with network through A1 software, these 4 items could be working only in case of consistency with

A1 software.

There are two optional communication mode: USB, TCP/IP, which shall be used in case of connection with A1 software.

Note: Reports downloaded by flashdrive is not possible in case of USB cable connection.

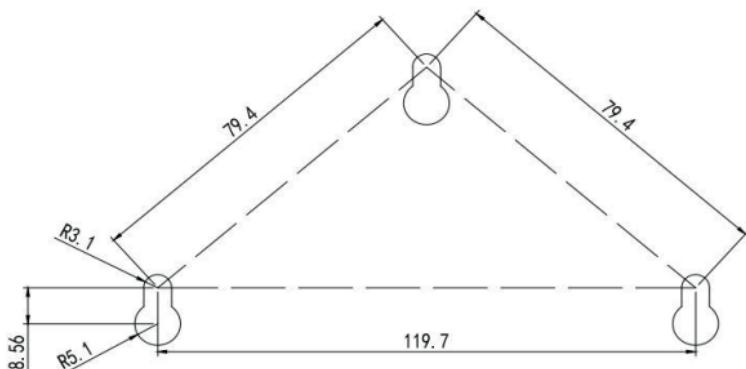
IP address, gateway, subnet mask could be configured as needed.

## **6. About**

6.1. Store: User is able to review the space used, remaining space, total space, used space: Steps: MENU, [About].

6.2. Hardware: Refer to the actual product received.

## **7. Wall Mounting**



## **8. Safety, maintenance and recycling instructions**

7.1. Caution: Never open the device, the internal parts are danger, electrical shock.

7.2. Do not insert objects of any kind into this unit through openings as they may touch voltage points and short out parts that could result in fire or electric shock.

7.3. Always use cables approved by the manufacturer.

7.4. Never throw the product to a heat source or fire.

7.5. Clean the product with a soft and dry cloth.

7.6. Follow local regulations for disposing of the product.

## **9. Recycled**

AEEREI-RAE 558 - In this manual, the container (bien) symbol indicates that the

product is subject to the European directive 2002/96/EC, electrical and electronic products, batteries, and other accessories must necessarily be subject to a selective collection.

At the end of the life of the device, make use of the recycling bins.

This gesture will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributor, will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.

