



**Configuración del terminal**

**Gestión de usuarios**

**Gestión de horarios de trabajo**

**Configuración de la zona horaria**

**Visualización del registro de asistencia**

**Gestión de informes**

**Salida de datos autodefinidos**

**Descarga de datos y sincronización automáticas**

**Copia de seguridad y restauración**

**Visualización de anuncios**

**Control de asistencia y de acceso**

**Visualizador web del software TCMS V2**

## El centro neurálgico de las soluciones FingerTec



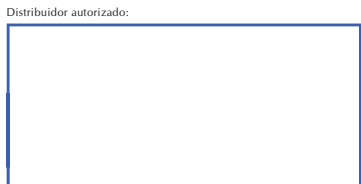
El software TCMS V2 es una potente herramienta completa de gestión, diseñada exclusivamente para los terminales de reconocimiento facial, huella dactilar y sistemas de tarjeta FingerTec. El software TCMS V2 está en el mercado desde hace una década, ha sido traducido a varios idiomas y es utilizado por millones de usuarios en todo el mundo para gestionar el control de horarios y asistencia tanto de las actividades empresariales grandes como pequeñas.

El TCMS V2 está completamente equipado con potentes funciones que permiten a los usuarios automatizar el control del tiempo, el seguimiento de la asistencia, el horario laboral, la recopilación de datos y el control de acceso en una base de datos centralizada.

El software TCMS V2 puede centralizar múltiples modelos y múltiples terminales: hasta 999 terminales gestionados mediante la red IP, capaces de hacer frente al crecimiento de su empresa a través del tiempo.

Idiomas del software: • inglés • árabe • malayo • indonesio • chino • tailandés • español • portugués • vietnamita • francés • ruso • persa • alemán • italiano • turco

- ▲ Información importante:**
- El software TCMS V2 está incluido en la compra de cualquier terminal FingerTec.
  - Puede obtener informes de muestra del software TCMS V2 en [http://www.fingertec.com/images/w\\_brochure/software-TCMSreport.html](http://www.fingertec.com/images/w_brochure/software-TCMSreport.html)
  - Puede ver la guía en vídeo del software TCMS V2 en la siguiente página <http://user.fingertec.com/user-vid-software.html>
  - Solicite la descarga de la versión de prueba en [http://www.fingertec.com/trialversion/tcmsv2\\_index.php](http://www.fingertec.com/trialversion/tcmsv2_index.php)



Distribuidor autorizado:



# TCMS V2: el centro neurálgico de las soluciones FingerTec

## Centraliza múltiples modelos y múltiples terminales: hasta 999 gestionados mediante la red IP

### RECOPIACIÓN Y SALIDA DE DATOS:

**Múltiples canales de transmisión de datos**  
Soporta la transmisión de datos vía TCP/IP, DNS dinámico, RS232/485, GPRS o memoria USB para la gestión del sistema.

**Salida de diversos datos de asistencia**  
Permite la salida de datos tanto del registro de horario como de asistencia, que pueden ser utilizados por un software de terceros.

**Formato de salida de datos predefinido**  
Permite a los usuarios predefinir el tamaño y la disposición de los datos en un archivo de salida para el uso en un software de terceros.



### CONTROL DE DATOS EN LÍNEA:

**Sistema de control en línea**  
Control en línea de todos los terminales mediante TCP/IP. Pueden integrarse sensores de puerta adicionales en cada terminal para controlar el estado de la puerta.

**Sistema de control de datos basado en la web**

- El usuario puede comprobar sus registros de asistencia individualmente.
- El administrador puede comprobar cualquier dato en cualquier terminal para ver los detalles de los registros de entrada y salida.

### ASISTENCIA:

**Importación de usuarios mediante un archivo de texto o Excel**

Permite al administrador del sistema crear una nueva base de datos de usuarios al importar un texto hecho a un archivo Excel.

**Múltiples horarios de trabajo**

Soporta diferentes tipos de horarios laborales, por ejemplo, turnos múltiples, turnos nocturnos, turnos flexibles, etc. con un total de 1000 horarios disponibles.

**Informes de asistencia en diversos formatos digitales**

Ofrece 18 tipos de informes de asistencia disponibles en diferentes formatos digitales.

**Visualización simple y completa de la asistencia**

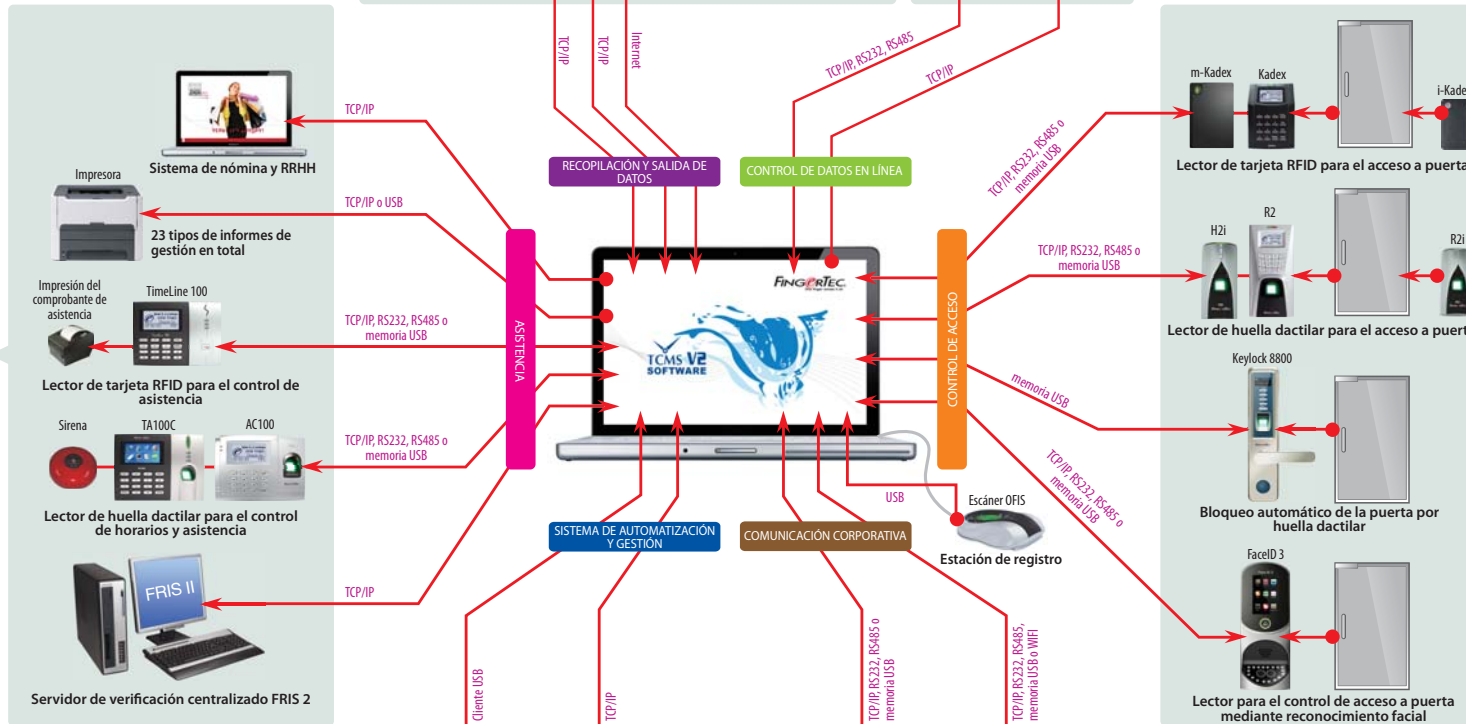
Dispone de una hoja de asistencia sencilla y completa para controlar los datos de asistencia de los usuarios.

**Gestión de datos centralizada**

Soporta la transmisión de datos vía TCP/IP, DNS dinámico, RS232/485, GPRS o memoria USB para centralizar los datos de todas las áreas en un sistema centralizado.

**Servidor de verificación centralizado FRIS 2**

El servidor FRIS 2 es un sistema centralizado que se usa para identificar a los usuarios y almacenar datos. El cliente FRIS 2 y las funciones del escáner OFIS actúan como una estación de captura de asistencia vía web.



### SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN

**Sincronización**

Sincroniza la fecha y hora de todos los terminales automática o diariamente.

**Descarga automática de datos**

Permite a los administradores del sistema establecer una fecha u hora específica para descargar los datos de los terminales FingerTec.

**Copia de seguridad automática de la base de datos**

Permite al administrador del sistema establecer una fecha u hora específica para hacer una copia de seguridad de la base de datos. El sistema puede reconstruirse o restaurarse fácilmente con esta copia de seguridad.

### COMUNICACIÓN CORPORATIVA:

**Sistema de mensajes cortos (SMS)**

Permite mostrar en pantalla mensajes corporativos para informar a los empleados mediante mensajes SMS; gestionado mediante el software TCMS v2 sólo en los terminales seleccionados.

**Sistema de anuncios corporativos**

Permite cargar hasta nueve anuncios corporativos (.jpg) en los terminales a color FingerTec seleccionados para divulgar mensajes corporativos instantáneos.

### CONTROL DE ACCESO:

**Sistema de gestión centralizado de control de asistencia y acceso**  
Gestión de todos los terminales mediante TCP/IP, USB, o RS232/485.

**50 zonas horarias para controlar la accesibilidad a todos los terminales**  
Aumenta la seguridad y flexibilidad del acceso a puerta en la empresa.

**Diferentes métodos de verificación para aumentar la seguridad**

Asigna a cada usuario diferentes métodos de verificación, de modo que el usuario puede utilizar varios tipos de identificación (tarjeta, contraseña, huella dactilar o reconocimiento facial).

**Diversos informes de acceso a la puerta**

Dispone de cinco informes diferentes para la gestión del acceso a la puerta, a fin de analizar el estado de la seguridad de la empresa.

**Agrupación de terminales**

Agrupar múltiples terminales con configuración de seguridad similar para permitir una gestión eficaz.

**Requisitos mínimos del sistema:**

- Pentium III 450 Mhz o superior
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7
- 256 MB de RAM o más
- Al menos 100 MB de espacio libre en el disco
- Unidad de disco duro y CD ROM
- Impresora matricial o impresora láser
- Lector de CD ROM o DVD ROM
- SVGA 1024 X 768 o superior, de 256 colores