

Paquete para el Control de Presencia por Soportes 'Gitag1'

MiniGPROX

Producto:

El contenido de este Paquete de **Gama media** está especialmente indicado para las pequeñas y medianas empresas.

A nivel de conectividad, el material contenido en este Paquete es compatible con cualquier otro producto de Qontinuum, por lo que puede ser ampliado ya sea con más Terminales en modo local y/o con Terminales en centros remotos, tanto vía TCP/IP (sobre Ethernet que se puede conectar a través de WiFi, ADSL, RDSI, ...) como vía Módem (RTB y GSM) para aquellos centros que no dispongan de conexión a internet.



Componentes del Paquete:

- Terminal modelo **SEP-G960**.
- Soportes 'Gitag1' en forma de tarjetas ISO 7810 (ID-1).
- Cable de interconexión RS-232 con el PC.
- Programa de aplicación **MiniPres** (nivel 'Fenix' de Qontinuum).
- Fuente de alimentación específica.
- Manual de Instalación del Producto.

Características del Terminal:

Físicas

- 195 mm de ancho, 115 mm de alto, 48 mm de profundidad, 460 g de peso.
- Contenedor de 'Polistereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.
- Incluye una pantalla (2x16 caracteres), un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los Usuarios y un lector de Soportes 'Gitag1'.
- Dispone de indicaciones para el Usuario mediante Leds (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.

Eléctricas y ambientales

- Alimentación y consumo: 12 Vcc. y 500 mA.
- Temperatura: entre 0 y 45 °C.

Comunicaciones

- Conectividad nativa por Bus RS-232 (puede ser conectado al PC o a un Módem RTB o GSM) aunque también podría ser conectado a TCP/IP sobre Ethernet (en conexión directa o vía WiFi, ADSL, RDSI, ...) mediante un 'gateway' modelo **G-700/10BT**.

Paramétricas

- Funcionamiento totalmente autónomo.
- Admite **Lista_Negra** para los **NIS** (Número Identificativo del Soporte) anulados.
- Admite **mensajes de operación** ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Admite las descripciones de hasta 5 **Incidencias** (visualizables de manera selectiva).
- Puede almacenar 4600 marcajes (como mínimo) antes de tener que ser vaciado.
- Tiene capacidad para automatizar los **Toques de sirena** (hasta 24 toques diarios a diferente hora por cada día de la semana).

Características del programa de aplicación:

- Permite hasta 50 Usuarios.
- 30 Horarios aplicables en hasta 30 Calendarios.
- 5 Incidencias (visita al médico, baja laboral, visita a clientes, ...).
- Agenda para modificaciones puntuales y excepcionales.
- Recogida sistemática (programable) de los marcajes.
- Envío automático de e-Mails en función de marcajes específicos.
- Selección automática del Horario aplicable a cada Usuario, entre los que tenga asignados, en función de sus marcajes.
- Cálculos basado en 'contadores':
 - **Trabajo, Presencia, Saldo Horario, Horas Teóricas, Retraso, Absentismo, Vacaciones, ...**
- Posibilidad de exportar (en formato "CSV" y en "Excel") los marcajes y los 'contadores' calculados para que sean tratados en otros programas, hojas de cálculo, etc.
- Informes pormenorizados (por Usuarios) entre fechas.
- Informe de Usuarios 'presentes/ausentes' (permite crear un plan de evacuación).
- La Base de Datos 'Fenix' es posible instalarla en local (el mismo PC) o en remoto (un servidor) y puede ser usada por varios procesos concurrentes.
- La Base de Datos 'Fenix' se soporta desde el gestor de Base de Datos de acceso relacional "Access" (Microsoft) y desde los motores de Base de Datos de acceso relacional "SQL Server" (Microsoft) y "Database" (Oracle).

Garantía de escalabilidad funcional:

