

Terminal avanzado de datos 1130 – ADT 1130



De la gama ADT 11xx, el ADT 1130 es el modelo que admite la identificación de personas mediante huella dactilar. Varias son las ventajas del uso de esta tecnología biométrica:

- Ahorro en costes por no tener que comprar credenciales físicas o virtuales.
- Eliminación de problemas relacionados con las credenciales físicas como pérdida, robo, olvido, daño, etc.
- Alta seguridad mediante cifrado biométrico de huellas dactilares
- Menor riesgo de fraude de identidad

Tenga en cuenta que el uso de la tecnología biométrica está sujeto a la ley. Recomendamos consultar las leyes aplicables en su país antes de considerar esta opción. Según el artículo 9 del Reglamento General de Protección de Datos (GDPR), para los ciudadanos de la UE, el reconocimiento biométrico es un procedimiento en Europa que procesa datos personales sensibles.

Si las personas no dan su consentimiento para que se use su huella digital, o si no se puede tomar una huella digital, la terminal puede aceptar alternativamente la identificación usando una credencial.

La familia ADT 11xx

Este moderno terminal de control horario complementa la línea de diseño de Primion. Lo más llamativo es la gran pantalla táctil de 7" que permite una operación simple e intuitiva. El frontal de cristal auténtico, fácil de limpiar, está perfectamente integrado en un diseño compacto y rodeado por un marco de aluminio de alta calidad.

El concepto modular permite un rápido servicio y mantenimiento sin mucho esfuerzo. En el campo de la tecnología de lectura, se admiten las últimas tecnologías RFID como MIFARE® DESFire®.

La integración en red de los terminales de datos se realiza de forma estándar a través del módulo Gigabit Ethernet integrado. Esto hace que el ADT sea ideal tanto para instalaciones nuevas como para instalaciones existentes en las que sea necesaria la sustitución de equipos. Los ADT se alimentan a través de una fuente de alimentación integrada (100 - 240 V AC) o de forma sencilla y cómoda a través de Power over Ethernet (PoE+).

Un paquete de baterías recargables opcional garantiza un correcto funcionamiento en caso de un corte de corriente durante varias horas.

El registro de control horario y de saldos acumulados (horas extras, absentismo, días de vacaciones...) se pueden realizar de forma fácil e intuitiva. Los workflows definidos, como las solicitudes de vacaciones, también pueden iniciarse mediante el ADT, simplificando considerablemente la gestión de personal. Además, los datos de la reserva se pueden transferir a SAP mediante una interfaz.

La interfaz de usuario del ADT puede ser adaptada por el cliente según sus necesidades. El software host prime WebSystems/Evals 8 puede ser utilizado para ajustar la secuencia de tipos de marcajes. Cada usuario puede fichar de forma intuitiva gracias a un conjunto de símbolos para los diferentes tipos de marcajes presentes en el terminal.

Características y ventajas

Uso

- › Adquisición de datos rápida y precisa
- › Manejo sencillo gracias a un diseño moderno y fácil de usar
- › Operativa agradable y eficiente durante el montaje y servicio

Costo y eficiencia

- › Óptima relación calidad-precio
- › Gran aceptación por parte de los usuarios y fácil sustitución en las instalaciones existentes gracias a la emulación de los terminales Primion anteriores

Calidad

- › Desarrollo y producción en Alemania – Sello made in Germany

Técnica

- › Soporte de los populares estándares RFID LEGIC advant®, MIFARE® DESFire® y HITAG 125kHz
- › Servicios web para la comunicación entre el ADT 1110 y el host (prime WebSystems o Evalos 8)
- › Opcional posible PoE+ que ahorra una fuente de alimentación individual

Datos técnicos

Fuente de alimentación	PoE+ IEEE 802.3at (class 4); Fuente de alimentación interna de 230 V AC
Dimensiones de la carcasa (An x Al x Pr)	aprox. 165 x 240 x 45 mm
Carcasa	parte superior frontal de cristal con pantalla táctil integrada, negro parte inferior de plástico ABS resistente a los impactos, negro; perfles laterales de aluminio.
Tipo de protección	IP 40
Temperatura ambiente (en funcionamiento)	0 °C a +45 °C
Humedad relativa (sin condensación)	máx. 85 %.
Tecnologías de lectura	RFID LEGIC advant® / MIFARE® DESFire® / HITAG 125kHz
Pantalla / Teclado	7" LCD TFT Display
Interfaz Host	Ethernet 1.000 Mbit / HTTP / Comunicación HTTPS
Memoria	1 GB de RAM
Tecnología de huellas digitales	Sensor capacitivo de huellas digitales; Cifrado de datos de huellas digitales AES de 256 bits Método de huellas digitales: Identificación (1:N)
Capacidad de huellas digitales	Máx. 9500 huellas digitales individuales; Múltiples huellas digitales por persona posible
Registro de huellas digitales	A través de una estación de registro (disponible por separado)

Información de pedido

ADT 1130 – Huella digital – negro

ADT1130-188.01 ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Huella digital – negro, IP40, 12 V DC – 230 V AC / 115 V AC

ADT1130-188.02 ADT 1130 MIFARE® DESFire®, Huella digital – negro, IP40, 12 V DC – PoE+

ADT1130-189.01 ADT 1130 LEGIC, Huella digital – negro, IP40, 12 V DC – 230 V AC / 115 V AC

ADT1130-189.02 ADT 1130 LEGIC, Huella digital – negro, IP40, 12 V DC – PoE+

O110-002.02 Estación de registro

El terminal ADT 1130 requiere prime WebSystems 164.1