

QONTINUUM

Ingeniería Electrónica e Informática aplicadas

Terminal para el Control de Presencia por Biometría "de dedo"

BIO-3331

Producto:

Terminal lector de Biometría "de dedo" de la clase "3" de la familia BIO.

Las prestaciones que pueden obtenerse de este modelo de Terminal dependen del programa de aplicación utilizado.

Los 'Templates' generados son conformes a la norma ISO/IEC 19794-2, de manera que son compatibles con todos los Cabezales lectores y/o con todos los Terminales de Qontinuum que pertenezcan a esta Clase y también con los elementos biométricos de otros fabricantes que cumplan con tal norma.

Incluye una pantalla (2x16), un teclado (16 teclas) para la posible interacción con los usuarios y un lector biométrico.

La conectividad es por Ethernet (según la norma IEEE 802.3y) pero también dispone de conectividad nativa en Bus RS-485 (según la norma ANSI EIA/TIA-485), pudiendo ser utilizada cualquiera de ellas en función de las necesidades de la Instalación.

Admite hasta 1900 'Templates', lo que permite enrollar un solo dedo de hasta 1900 usuarios o dos dedos de hasta 950 usuarios ... o diez dedos de hasta 190 usuarios.

Terminal integrado en los programas de aplicación "MiniPres" y "WinPres" y en el Módulo funcional modelo "Mf_CPRES" (añadido al programa de aplicación "QVigila"), todos ellos de Qontinuum.

Este Terminal utiliza un contenedor de 'Polystereno choc', siendo genérico para todo tipo de montaje superficial en interiores.



Dimensiones y condiciones:

Ancho = 195 mm.

Alto = 160 mm.

Fondo = 100 mm.

Peso = menos de 1 kgr.

Temperatura : entre 0 y +45 grados C.

Humedad relativa : entre 20 y 90% sin condensación.

Alimentación y Conexión:

- Alimentación básica por PoE según la norma IEEE 802.3af. Admite alimentación alternativa desde una fuente externa (12 Vcc a 50 Vcc capaz para suministrar no menos de 8W).

- Admite la conexión de una sirena para indicaciones acústicas (inicio y final de jornada, descansos, etc.).

- Actuación directa sobre un mecanismo eléctrico de apertura de puerta, barrera, torno de paso, ... (utilizando el programa de aplicación "WinPres" o el Módulo funcional modelo "Mf_CPRES").

Características operativas:

- Operando en modalidad 1:N, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con todas las almacenadas, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su NIS y su PIN.
- Operando en modalidad 1:1, se compara la constante biométrica obtenida del usuario con la almacenada que corresponda al NIS anotado por el teclado, excepto para aquellos usuarios que presentan la incapacidad fisiológica de ser enrolados, los cuales deberán anotar su NIS y su PIN.
- Dispone de indicaciones para el usuario mediante LED (Rojo, Verde y Ambar) y zumbador.
- Admite mensajes de operación ("correcto", "error", etc.) definidos libremente desde el programa de aplicación.
- Puede almacenar 4600 marcajes como mínimo (dependiendo del resto de la configuración).
- Permite consultar los Saldos Horarios calculados por el programa de aplicación "WinPres" o por el Módulo funcional modelo "Mf_CPres".
- Admite las descripciones de hasta 5 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación MiniPres.
- Admite las descripciones de hasta 31 Incidencias (visualizables de manera selectiva) en combinación con el programa de aplicación "WinPres" o con el Módulo funcional modelo "Mf_CPres".