

KRETA



El terminal de control de acceso y control de presencia más robusto y adaptable del mercado

Potente control de acceso y control de presencia de altas prestaciones con funcionamiento offline. Ofrece gran versatilidad tanto a nivel de conexión, configuración y control de periféricos locales y remotos.

El terminal Kreta3 ofrece una gran flexibilidad gracias a sus diversas configuraciones de montaje, ya que se presenta con la placa electrónica predividida para ser segregada en entornos de alta seguridad.

Ofrece además la posibilidad de conexión a múltiples lectores, creando diversas y muy variadas posibilidades según las necesidades de cada proyecto.

Ideal para aplicaciones de control de presencia y control de acceso autónomo en los que se quiera poder recuperar los registros a posteriori y/o monitorizarlos a tiempo real.

Control horario y de asistencia de empresas, hoteles, hospitales, escuelas u oficinas time sharing. control de acceso y control de presencia en entornos de alta seguridad, en los que se requiera un acceso seguro y fiable.

- Procesador de 32 bits
- Múltiples acabados y opciones de personalización
- Múltiples lectores (Biométrico, RFID, eDNI, Banda magnética...)
- Adaptable a entornos de seguridad
- FW actualizable en instalación
- 2 años de garantía



Características del sistema

- Herramientas SDK para programación
- Potente algoritmo de reconocimiento biométrico 1:N y 1:1 combinando la huella digital con código de usuario u RFID HF o LF, eDNI, smart card o banda magnética. Posibilidad de excepción biométrica para dedos dañados.
- Placa electrónica segregable, permitiendo resguardar la base de datos y los relés en sitio seguro y dejar a la vista sólo la interfaz de usuario. Ideal para entornos de alta seguridad.
- Detección Antitamper por manipulación
- Conectividad RS-232 y TCP/IP (UDP) integrada, Wi-Fi mediante conversor. Permite crear red de terminales.
- Memoria hasta para 4.000 huellas que se pueden enrolar remotamente, enrolamiento local inmediato y local diferido.
- Funcionamiento off-line con almacenaje de logs en memoria no volátil y envío de eventos a tiempo real.
- Definición de horarios semanales, tornos diarios (hasta tres franjas), días festivos, excepciones, códigos de incidencia, mensajes personalizados (permiten comunicar saldo horario u otra información para cada usuario).
- Funcionalidades: Antipassback, Firmware actualizable, múltiples métodos de enrolamiento de usuarios, control de aforo, control de saldo horario, alarma de puerta abierta sin permiso, compatibilidad con otros terminales y continuidad de protocolo con las versiones anteriores, etc.
- Acabado en caja office, de acero inoxidable u OEM (para integración mecánica).
- Posibilidad de realizar modificaciones por proyectos (unidades mínimas requeridas)
- Excelente calidad a precio competitivo.

Especificaciones técnicas

Sensor de huella digital	Óptico; Resolución 500DPI; Auto-on
Identificación / Verificación	biométrica 1:N; 1:1
Algoritmo	FRR: <0.1% FAR: <0.001%
Número de huellas (Biometría)	1.000 o 4.000 según versión
Número de usuarios (Mifare, 125kHz, eNDI,...)	7.500
Número de marcajes	15.000
Número de incidencias	255
Número de mensajes personalizables	Tantos como usuarios
Número de relés	4 relés (opcionalmente hasta 6 relés)
Entradas digitales	4 entradas digitales
Puertos	Según modelo
RS-232	9600, 19200, 38400 bps Integrada en placa
UDP, TCP/IP	Integrada en placa
Wi-Fi	Con conversor
Programación	OCX, tramas ASCII
Saldo horario	Por SW
Control de módulo remoto	Sí para relés, lectores, display y teclado
Firmware	Actualizable vía RS-232 o TCP/IP
Alimentación	5V.
Alta de usuario	Remoto, local inmediato y local diferido
Temperatura de operación	de -20°C a 80°C
Caja de acero inoxidable	14,8h x 20,7 x 5,9 (8,2) cm / aprox. 1,7 kg.
Caja office	16,5h x 22,1 x 6,1 cm. / 600 gr.