

# CONTROL DE ACCESO IP

- Servidor WEB interno**
- IP 65 apto intemperie**
- EM / Mifare / HID**
- Monitoreo en tiempo real**
- Antipassback**
- Integración con Video**
- Alerta de alarma via e-mail**

El PCT-100 es la última tecnología en control de accesos de una puerta por IP. Posee un web server interno para administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar via internet.

Permite controlar el acceso a una puerta con tarjeta y/o pin y admite la posibilidad de un lector adicional. Funciona en modo stand alone: configuración sin pc mediante teclado, modo web server interno: mediante una PC con explorador y modo red: mediante un software externo para controlar en forma centralizada varios equipos.

Su certificación IP-65 lo hace robusto y confiable. Su sencilla integración con cámaras IP le permite monitorear en tiempo real los movimientos. El PCT-100 le brinda seguridad, tecnología, integración y flexibilidad para controlar sus accesos a un precio altamente competitivo.



## Especificaciones generales

- Opciones de verificación: Tarjeta, Tarjeta + Pin, Pin.
- Capacidad de usuarios: 20.000 tarjetas.
- Capacidad de eventos: 60.000 registros.
- Código común de coacción.
- Anti Passback local y global con reset programable.
- Vencimiento/inhabilitación temporal de tarjetas.
- Apertura automática temporal con o sin primer tarjeta.
- Acceso condicionado a usuarios simultáneos.
- Bloqueo de 30 seg. al ingresar 3 veces mal el pin.
- 50 feriados, 32 listas de grupos.
- 64 zonas horarias, 64 esquemas de horarios.
- Sincronización horaria via servidor internet.
- Lector de salida WG 24/36 opcional.
- Entrada para botón REX de apertura manual.
- Tiempo de apertura: 1 ~ 65.535 segundos.
- Tiempo de disparo de alarma: 0 ~ 600 segundos.
- Conexión con alarma de incendio.
- Entrada para sensor puerta abierta.
- Tamper switch interno para alarma de violación.
- Teclado iluminado para ingreso de pin de 4 a 8 dígitos.
- Modelos con lector incluido: EM-Marin, Mifare o HID.
- Formato tarjeta: 125Khz(EM/TM), 13.56Mhz(Mifare), 125Khz(HID).
- Rango de lectura: 7~12cm (EM/TM), 3 ~ 5cm (Mifare / HID).

## Especificaciones de comunicación

- Interface de comunicación: Ethernet TCP-IP.
- Velocidad de comunicación: 10/100 M.
- Web server interno para configuración via explorador.
- Actualización online de firmware.
- Software WEB de administración externo opcional.
- SDK disponible para desarrolladores.

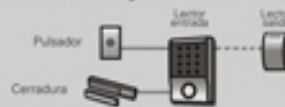
## Especificaciones eléctricas

- Alimentación: 9 ~ 24V, CC.
- Consumo max: 1A.
- Protección eléctrica ESD.
- Teclado iluminado.
- Indicadores: Led anillo y sonido.

## Especificaciones físicas

- Dimensiones: 120 x 80 x 25 (mm).
- Peso: 150g.
- Temperatura de operación: 0°C ~ 65°C.
- Humedad de operación: 5 ~ 95% RH.
- Certificación: IP-65 apto exterior.

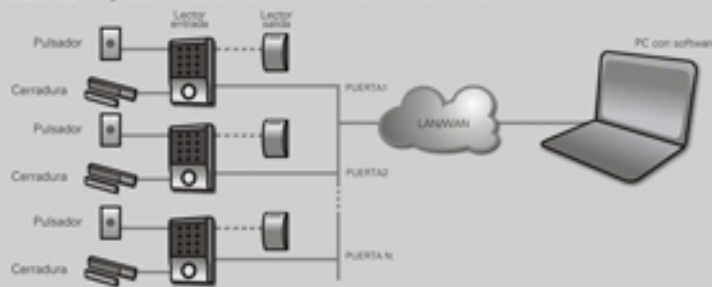
**STANDALONE** Configuración via teclado interno sin necesidad de PC



**WEB SERVER INTERNO** Configuración via LAN/WAN desde explorador.



**MODO RED** Configuración centralizada via LAN/WAN mediante un software externo



## Software de programación en modo RED

El control y configuración del PCT-100 puede hacerse directamente desde teclado, o, remotamente desde cualquier PC con navegador de internet gracias a su servidor web interno; pero si usted desea crecer e instalar varios equipos, también puede manejar todas las puertas mediante un software externo opcional que le ayudará a centralizar todas las tareas de programación y gestión de la red en forma fácil y segura disminuyendo notablemente los tiempos de puesta en marcha y mantenimiento del sistema.



Software de gestión



Web server interno

## Accesorios opcionales

- Lector de salida RFID.
- Tarjetas, tags y llaveros.
- Personalización de tarjetas.
- Fuente de alimentación.
- Botón pulsador.
- Cerradura electromagnética.
- Software de administración de red.
- Pestillo eléctrico.
- Sensor de apertura.



**Punto Control**  
SEGURIDAD ELECTRONICA