

CONTROLADORA



TKBox



A Controladora TKBox incorpora a avançada placa Gisele, desenvolvida para oferecer alto desempenho e confiabilidade em projetos de controle de acesso.

Indicada para aplicações de:

- Controle de acesso físico
- Monitoramento de sensores
- Automação predial
- Integração com Centrais de Incêndio e controle de alarmes

controle de acesso

segurança

tecnologia

confiabilidade

tasksistemas.com.br


Task
Soluções que evoluem

Características

TKBox

- Compatível com leitoras de todos os padrões do mercado: proximidade, biométrica, Mifare e/ou código de barras.
- Quadcore 1.2ghz, SD Card 8G (Possibilidade de controlar até 8 pontos de acesso sem perda de performance, já que seu poderoso processador trata os eventos simultaneamente (multi thread).)
- Comunicação Ethernet e USB.
- Moderna comunicação visual com display VGA e teclado touch screen. (opcionalmente temos com usar teclado matricial e display 16 X 2)
- Comunicação Gigabit Ethernet e Wi-Fi (opcional).
- Power over Ethernet - PoE (opcional).
- 8 entradas (4 ABA/Wiegand e 4 Seriais) e 8 saídas digitais para conexão de sensores e acionamentos.
- Aplicativo de configuração embarcado com acesso via browser (computador, tablet ou smartphones).
- Sistema de controle de acesso embarcado com cadastro de usuários, listas e horários, ou utilização com outros sistemas.
- Plug and Play para utilização stand alone em uma porta.
- Banco de dados embarcado armazenado em SD Card de fácil remoção e colocação em equipamento backup sem prejudicar a operação.
- Bateria backup com autonomia de até 3 horas em operação.
- Possibilidade de instalar visível apenas o módulo display com leitor. (se não for monobloco)
- Circuitos de proteção contra interferências eletromagnéticas de acordo com as principais normas internacionais.
- Utilização de scripts para definir rapidamente regras de negócio personalizadas, sem necessidade de suporte técnico.
- Instalação em caixas de comando ou painéis técnicos.

Facilidade de integração com sistemas de acesso consumindo e provendo serviços. Já integrado ao sistema de controle de acesso Foracesso.



A Controladora **TKBox** incorpora a avançada placa controladora Gisele, desenvolvida para oferecer alto desempenho e confiabilidade em projetos de controle de acesso.

Sua arquitetura robusta **permite gerenciar até 8 pontos de acesso simultaneamente, mantendo total estabilidade e rapidez nas operações.**

Graças ao seu processador de alta performance com tecnologia *multi-thread*, a controladora processa múltiplos eventos ao mesmo tempo, garantindo fluidez, segurança e eficiência no gerenciamento do fluxo de pessoas.

Aplicações

- Controle de acesso físico
- Monitoramento de sensores
- Automação predial
- Integração com Centrais de Incêndio e controle de alarmes