

LockerPad-7B

Solução Confiável e Segura para o Seu Armazenamento

A ZKTeco desenvolveu um módulo de armário eletrônico em rede — o LockerPad-7B, oferecendo uma solução de armário confiável, segura e conveniente.

O LockerPad-7B integra-se ao ZKBio CVSecurity e adota múltiplos métodos de autenticação, incluindo reconhecimento facial e verificação de cartões multi-tecnologia, permitindo o desbloqueio do armário sem a necessidade de chave, garantindo segurança no armazenamento e maior conveniência.

Além disso, a ZKTeco disponibiliza leitores de cartões multi-tecnologia que se integram ao LockerPad-7B, incluindo as séries ProID, QR600 e QR500.O LockerPad-7B possui uma tela sensível ao toque colorida de 7 polegadas, criando um terminal de autoatendimento de fácil gestão para o armazenamento de encomendas e pertences pessoais.

Adicionalmente, o LockerPad-7B suporta anúncios digitais (imagens e vídeos), o que pode atrair fluxo de pessoas e impulsionar vendas de forma eficaz.O LockerPad-7B oferece suporte manual para até 96 compartimentos com fechaduras elétricas.(Observação: Os compartimentos não estão incluídos).

Por fim, o serviço de pós-venda da ZKTeco atingiu um alto padrão de qualidade e conquistou a certificação ISO20000.

O LockerPad-7B é uma solução prática que resolve o problema de pessoas transportando itens volumosos.

- Suporta reconhecimento facial por Luz Visível.
- · Suporta algoritmo anti-spoofing contra ataques com fotos, vídeos e máscaras 3D.

• Design de iluminação inteligente, adaptável a diferentes ambientes de luz.

• O reconhecimento facial sem contato pode aprimorar de forma eficaz a







Facial Rápido

de Anti-Spoofing

. Aceitação de

experiência do usuário.



Uma Plataforma Unificada

• O Passado:

Diferentes tipos de dispositivos em diferentes módulos com gerenciamento descentralizado.

O Presente:

Como uma plataforma unificada de gerenciamento de segurança, o ZKBio CVSecurity pode gerenciar múltiplos armários simultaneamente. Armários, Controle de Ponto, Controle de Acesso, Estacionamento e outros módulos funcionais estão integrados em uma única plataforma.

Valor para o Negócio

O LockerPad-7B possui uma tela sensível ao toque de 7 polegadas e suporta a exibição de anúncios digitais e o envio de notificações push, o que pode aumentar o fluxo de pessoas e contribuir para o alcance dos objetivos de negócio.

- Suporta os formatos PNG, JPG, JPEG e GIF para recursos de anúncios em imagem.
- Suporta os formatos 3GP, MP4, MKV e WEBM para recursos de anúncios em vídeo.
- Suporta até 24 horas por dia, 7 dias por semana de exibição de anúncios digitais sem interrupção.

Soluções Sustentáveis

O LockerPad-7B é energeticamente eficiente e utiliza verificação facial para destravar o compartimento, reduzindo custos com pessoal e também com insumos, como papel para impressoras.

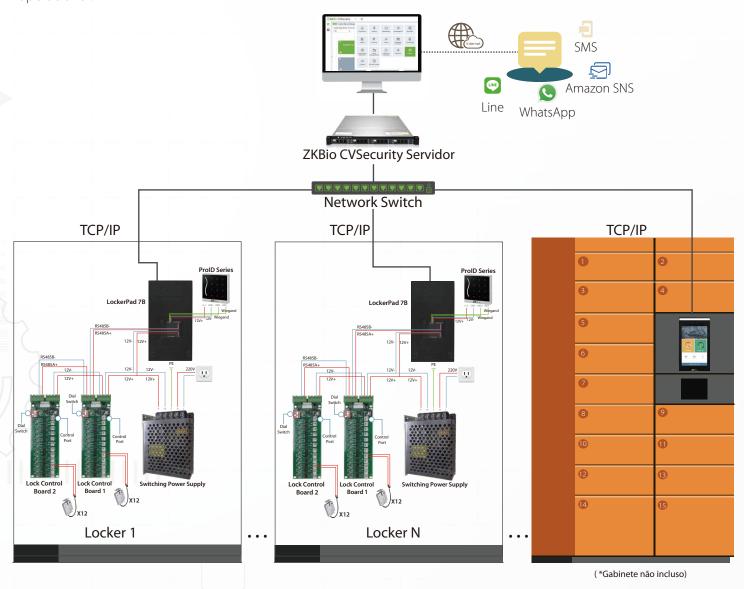
Configurações

A plataforma ZKBio CVSecurity oferece um sistema de gerenciamento de armários personalizável e centrado no usuário .Atualmente , o LockerPad -7B controla a fechadura dos compartimentos por meio de uma placa controladora, sendo possível conectar até 8 placas a cada dispositivo.

Além disso, cada placa controladora possui 12 portas de controle, permitindo gerenciar até 12 compartimentos.O sistema de gerenciamento do LockerPad-7B pode ser acessado online via web em um PC, onde o administrador pode controlar e organizar o uso dos compartimentos , atribuindo direitos de acesso a usuários fixos ou temporários.

O administrador também pode visualizar e coletar dados em tempo real sobre a utilização dos compartimentos, como: Quantidade de armários abertos ou trancados, disponíveis ou ocupados, bloqueados ou liberados.

Além disso, o LockerPad-7B oferece a função de desbloqueio emergencial dos compartimentos para inspeções de segurança .Nessa situação, o administrador pode abrir todos os armários com um único clique no sistema operacional.



Acessórios Opcionais



Leitor de Cartão **ProID Series** 125KHz EM, 13.56MHz IC, DESFire, FeliCa or Legic









QR600 series



QR500 series

Multi-tech cards 13.56MHz IC Cards (IC/ID/ DESfire EV1/ Ntag/ S50/ S70)

Especificações

Modelo	LockerPad-7B
Capacidade	
Capacidade do Armário	96 (*suporta conexão de até 8 placas de controle de fechadura através de conexão RS485)
Face	10,000 (1 : N)
Cartão	10,000
Registros	200,000
Parametros do Sistema	
CPU	CPU Quad-Core de Alto Desempenho 1,8 GHz
Memoria	2G RAM / 16G ROM
Versão do Sistema	Android 5.1.1
Algoritimo	ZKFace 5.6.2
Comunicação	TCP/IP, USB Host, RS232, RS485, Wiegand Input, Wiegand Output, Wi-Fi, WLAN: 2.4GHz
Software	ZKBio CVSecurity
Parâmetros de Função	
Funções Padrão do Firmware	Configuração de múltiplas pessoas para um único armário, Configurações de retirada temporária
Reconhecimento Facial	Velocidade do Reconhecimento Facial: em até 1sDistância do Reconhecimento Facial: de 20 cm a 50 cm
Tipos de Cartões	125KHz ID (Padrão) 13.56MHz IC Card / Multi-tech Card Module (Opcional)
Ambiente de Operação	
Temperatura de Operação	-10°C to 45°C (14°F to 113°F)
Umidade de Operação	10% to 90%
Temperatura de Armazenamento	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
Umidade de Armazenamento	<90%
Parâmetros de Interface	
Interface Periférica	USB*1, Network Port*1, RS485*1, TXD*2, RXD*2, INWD*1, WD*1, AUX*1, SEN*1, BUT*1, NO*1, NC*1, COM*1, AL*1
Outros Parâmetros	
Tela	7-inch LCD Touch Screen (720*1280 pixels)
Camera	2MP Dupla Lente
Fonte de Alimentação	DC 12V 3A
Dimensões	113*210*22 (mm) / 4.4*8.3*0.87(inch)
Certificação	ISO14001; ISO20000 ; CE; FCC

Modelo	Placa de Controle de Fechadura
Fonte de Alimentação	DC 12V, 1A~1.5A
Comunicação	RS485
Saídas	12* Reles
Terminal Suportado	LockerPad-7B

Aplicação (Cenários Pré-definidos)

Academias



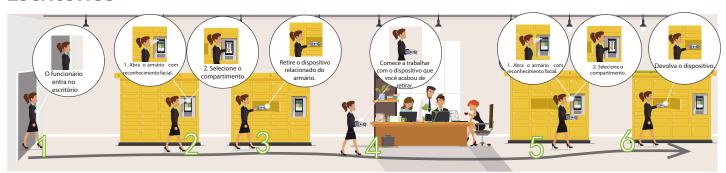
Fábricas



Supermercados



Escritórios





V1.0 11/08/2022