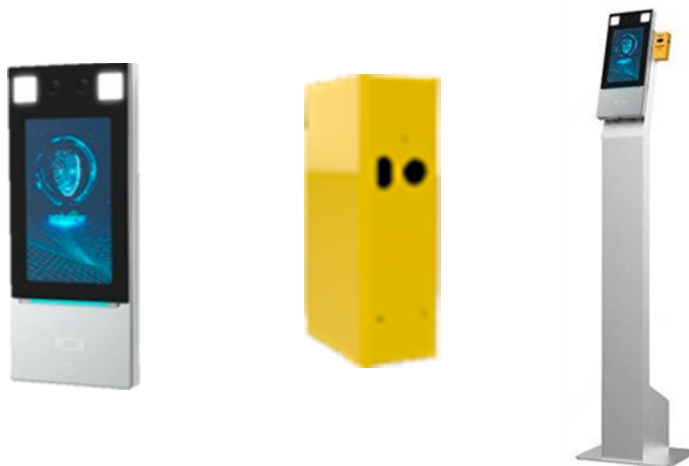


IPX-S-OETFR Controle de Acesso com Reconhecimento Facial



O terminal de controle de acesso de reconhecimento facial de detecção digital IPX-S-OETFR é um dispositivo de controle de acesso com taxa de reconhecimento precisa, grande armazenamento e capacidade de reconhecimento rápido, que integra tecnologia de reconhecimento facial e tecnologia de detecção de temperatura sem contato.

O módulo de detecção digital

suporta detecção rápida de temperatura corporal, permitindo o reconhecimento facial e a detecção de temperatura, simultaneamente, com alarme de indivíduos com temperatura corporal anormal.

Pode ser amplamente aplicado em locais lotados, como comunidades inteligentes, escolas, edifícios de escritórios, hospitais e outras áreas importantes.

Visão Geral

- Suporte a detecção sem contato da temperatura do pulso, com alerta de pessoas com temperatura corporal anormal
- Suporte a detecção da distância do pulso, melhorando a precisão da medição de temperatura
- Suporte a detecção de temperatura corporal e vinculação de informações pessoais, o que pode confirmar rapidamente informações pessoais e medir a temperatura corporal
- Suporte para configuração do valor limite de detecção de temperatura e autoridade de acesso de pessoal.
- Pode ser configurada por meio do valor limite de detecção de temperatura

- Faixa de medição entre 30°C a 45°C,
- Margem de erro de até 0,1°C, desvio menor ou igual a 0,3°C e a distância de medição entre 1cm a 4cm
- Modelo de algoritmo de aprendizagem profunda com taxa de precisão de reconhecimento facial > 99%, e taxa de erro de <1%
- Chip dedicado de aprendizagem profunda integrado, suporta reconhecimento offline local, capacidade para 10.000 faces, lista de permissões de faces (1: N)
- Tempo de reconhecimento de 0,2 segundos - vários modos de mesclagem de modelos são usados para reduzir a taxa falsa e aumentar a taxa de aprovação
- WDR, câmera grande angular de baixa iluminação de 2MP (1080P) e lente de grande abertura F1.6 para capturar imagens de alta qualidade com várias cenas de iluminação complexas.
- Suporta detecção anti-spoofing com base em algoritmo de aprendizagem profunda, eficaz contra fraudes com fotos e vídeos
- Suporta medição facial e medição humana para adaptação rápida à luz ambiente
- Altura sugerida para reconhecimento facial: entre 0,8m e 2,2m, distância de reconhecimento facial: 0,2m a 2,9m
- Suporte ao modo de suspensão da tela, mantenha o brilho mínimo para evitar reflexos à noite
- Suporte para adicionar até 6 fotos da biblioteca base para uma única pessoa
- Suporta captura de vídeo, suporta protocolo ONVIF e comunicação TCP/IP

- Suporta autenticação facial com ou sem máscara, cartão, senha e QR code para controlar a abertura da porta
- Áudio bidirecional com monitor interno
- Armazenamento front-end 4G EMMC integrado, estável e confiável, capacidade de até 8.000 eventos (com imagens)
- Suporta proteção contra adulteração, suporta tempo limite de abertura da porta e tempo de exceção na função de alarme, para manter a abertura da porta durante o alarme de incêndio ativo.

Especificações	
Sistema Operacional	Linux
Hardware	CPU dual core de 900MHz, memória 512MB RAM
Taxa de precisão de reconhecimento facial	>99%
Tempo de Reconhecimento Facial	200ms
Capacidade Facial	10,000
Capacidade do Cartão	100,000
Capacidade de Armazenamento Flash	8GB
Capacidade do Evento	8.000 (com imagens)
Faixa de Medição	30°C - 45°C
Precisão de Medição	0,1°C
Desvio de Medição	≤0.3°C
Distância de Medição	1cm-4cm
Lista de Permissão	1:N
Cartão	1:N
Modo de autenticação	Rosto +Temperatura corporal
Deteção de Máscara	Sim
Método de Abertura	Rosto, Senha, QR code, Cartão
Modo de Comunicação	Porta de rede adaptável 10/100/1000Mbps
Tipo de Cartão	Mifare
Gerenciamento de usuários	Suporte à adição, exclusão, atualização da biblioteca do usuário
Gerenciamento de Registros	Suporte à gravação local e upload em tempo real
Interface	LAN×1, Wiegand Entrada×1, Wiegand Saída×1, RS485×1, Entrada de alarme×2, Saída de alarme×1, USB2.0×1, Fechadura×1, Porta de contato ×1, Botão de saída×1
Fonte de alimentação	Entrada 12V±25% DC
Peso	7,7 KG
Tela	Touch Screen, Tamanho: 7 polegadas, Resolução: 600×1024
Câmera	Lente dupla, 2MP, 1080p, com infravermelho
Suplemento Light	Luz suave LED e luz infravermelha
Dimensões (L×W×H)	Para o terminal: 134.0mm×33.0mm×305.0mm
Temperatura de operação	Para terminal: -20°C-65°C, Umidade relativa <95% (sem condensação) Para o módulo: 10°C-40°C

Inpex Comércio, Serviço e Indústria Tecnológica Ltda
CNPJ: 09.511.938/0001-40
Rod. Governador Mario Covas, S/N - Km 279 Tims - Serra - ES - CEP: 29161-382
E-mail: comercial@inpex.com.br
Todos os direitos reservados.