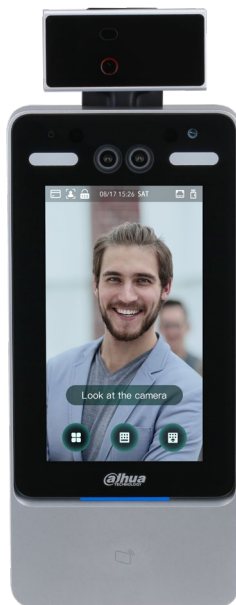


DHI-ASI7213Y-V3-T1

Controladora de Acesso por Reconhecimento Facial



Especificações Técnicas

Sistema

Processador	Processador Embarcado
Protocolos	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P
Protocolo OSDP	Sim
Compatibilidade	ONVIF; CGI
SDK e API	Suporta

Basicos

Display	Display de 7 polegadas
Tipo de Tela	Tela Capacitiva
Resolução	600 (H) × 1024 (V)
Câmera	1/2.8" 2MP CMOS WDR câmera dupla
WDR	120 dB
Compensação de Luz	Luz Branca, Luz IR com ajuste automático/manual
Indicador de Estado	1 luz indicadora. Vermelho: Erro; Verde: Normal; Azul: Funcionando
Método de inicialização	Pronto para uso (plug & play) após oscilações de energia, desligamento abrupto e queda da rede de comunicação
Prompt de Voz	Sim incluindo menu de configuração e funcionamento de acordo com o idioma selecionado
Material da Caixa de Proteção	PC+ABS
Conexão USB	Exporte, importe e copie dados das contas e registros de usuários;

- Display LCD de 7" com resolução de 1024 × 600
- Câmera com sensor CMOS de 2 MP, WDR
- Luz de preenchimento automática reduz a poluição luminosa
Pode armazenar 50,000 usuários, 50,000 imagens faciais, 50.000 cartões, 50.000 senhas, 50 administradores e 100,000 gravações
- Suporta desbloqueio por face, cartão, senha e combinações entre os métodos
- Com caixa de detecção facial; o maior rosto entre os que aparecem ao mesmo tempo é reconhecido primeiro; o tamanho máximo do rosto pode ser configurado pela rede
- Distância para reconhecimento: 0.3 m–2.0 m; altura da pessoa: 0.9 m–2.4 m (distância entre o chão e a lente: 1.4 m)
- Com o algoritmo de reconhecimento facial, o controlador de acessos pode reconhecer mais de 360 posições em rosto humano
- Velocidade do reconhecimento facial: 0.35s por pessoa
- Compatível com detecção antifraude de identidade distinguindo faces humanas de objetos sem vida;
- Reconhecimento preciso mesmo com luz de fundo e luz frontal
- Vários modos de exibição de bloqueio/desbloqueio incluindo alertas audiovisuais em tela no idioma selecionado;
- Suporte para ativar / desativar o modo de monitoramento de temperatura; alcance de medição de temperatura é de 30°C à 45°C; sendo que a distância é entre 0.3 m–1.8 m e o erro é $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ com relatório de alarme de anomalia de temperatura
- Compatível com detecção de uso de máscara, alarme de alerta para eventos anormais sem uso de máscara
- Compatível com alarme de coação, sabotagem, alarme de intrusão, alarme de tempo excedido de contato da porta, alarme de excessivas tentativas de entrada com cartão ilegal e alarme de sobretemperatura corporal;
- Permite usuários gerais, usuários de patrulhamento, usuários VIP, usuários convidados e usuários especiais



Funções

Modo de desbloqueio	Desbloqueio através de Cartão / Remoto / Senha / facial e combinações; Desbloqueio facial no modo de monitoramento de temperatura;
Tipo de Leitura de Cartão	IC card
Lista de períodos	128
Períodos de Feriados	128
Desbloqueio de Primeiro Cartão	Sim
Verificação Remota	Sim

Leitor de Cartão	1 RS-485, 1 Wiegand
Múltiplas Autenticação	Sim
Monitoramento em Tempo Real	Sim
Configuração Web	Sim

Desempenho

Distância de leitura de cartão	5 cm
Distância Reconhecimento Facial	Rosto e câmera: 0.3 m–2.0 m Altura: 0.9 m–2.4 m
Precisão da Verificação	99.5%
Tempo para Reconhecimento	0.35 s
Temperatura de Monitoramento	30°C ~ 45°C (86°F–113°F) exibidos em tela para todos os usuários detectados pela câmera térmica
Erro Máximo de Leitura	≤ 0.5°C
Distância para medição de temperatura	0.3 m–1.8 m
Altura p/ leitura de temperatura	135 cm–185 cm (quando a distância for até 0.5 m) 120 cm–210 cm (quando a distância para medição de temperature for 1.2 m)

Capacidade

Usuários	50,000
Imagem de Faces	50,000
Cartões	50,000
Senhas	50,000
Gravações	100,000 gravações

Portas

RS-485	1
Wiegand	1 (entrada ou saída)
USB	1 × USB2.0 port
Rede	1 × 100 Mbps
Entradas de Alarme	2 (quantidade de comutadores)
Saídas de Alarme	2 (relés)
Vinculação de Alarme	Sim
Botão de Saída	1
Deteccção do Estado da Porta	1
Controle de Fechadura	1

Alarme

Anti-Passback	Sim
Sabotagem	Sim
Coação	Sim
Door Sensor Timeout	Sim
Intrusão	Sim
Sobretensão	Alerta audiovisual em caso de temperatura excedente ao nível definido no equipamento/sistema

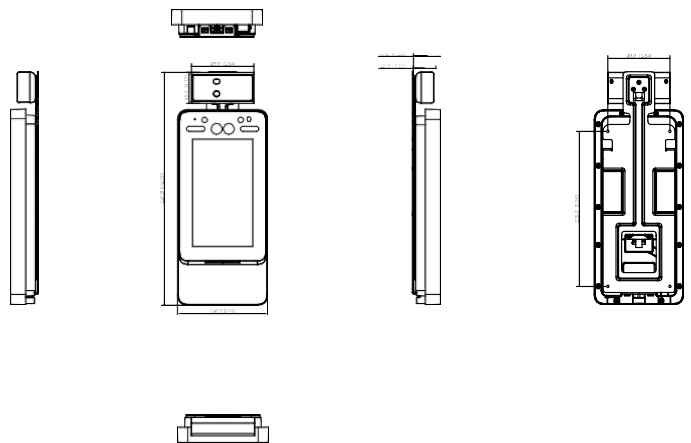
Cartão ilegal que ultrapassa o limite	Sim
---------------------------------------	-----

Geral

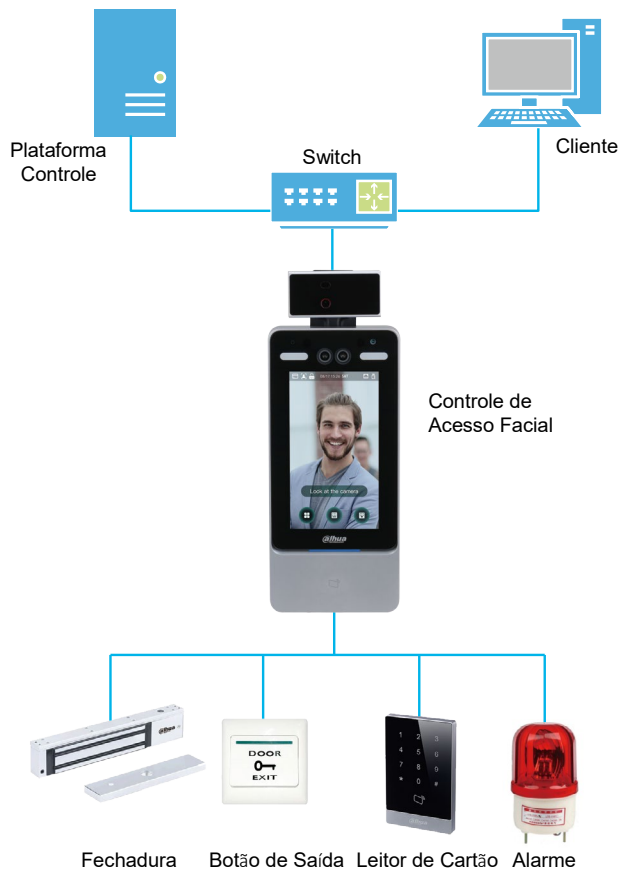
Idiomas ¹	Inglês, Mandarim, Francês, Alemão, Português, Italiano, Espanhol, dentre outras
Fonte de Energia	Fornecida
Alimentação	12V 1A DC Fonte de alimentação externa 100 ~240V 50/60 Hz
Consumo de Energia	≤ 12W
Dimensões do Produto	336.9 mm × 130.1 mm × 40.5 mm (13.26" × 5.12" × 1.59")
Dimensões da Embalagem	Embalagem do controlador: 380 mm × 235 mm × 124 mm (14.96" × 9.25" × 4.88") Caixa de Proteção: 494 mm × 402 mm × 275 mm (19.45" × 15.83" × 10.83")
Temperatura de Funcionamento	Leitura de temperatura desligada: –10°C à 55°C (14°F à 131°F) Leitura de temperatura ligada: + 15°C à 30°C (59°F à 86°F)
Umidade de Trabalho	0%RH–90%RH (não condensado)
Ambiente de Trabalho	Indoor
Peso Bruto	2.0 kg (4.41 lb)
Instalação	Montagem em Parede
Certificações	CE/FCC
Registro de usuários	Foto obtida pelo próprio equipamento; Imagem carregada pela plataforma de controle;
Formato arquivo registro	Jpeg com foco na região facial, sendo compatível com uso de acessórios (óculos, máscara bucal, dentre outros)
Modos operacionais ²	Autônomo (off line) com sincronização automática em caso de queda e re-estabelecimento da rede; Em rede (on line) conectado à plataforma de gerenciamento

Informação para pedidos		
Tipo	Modelo	Descrição
Controle de acesso facial (indoor; temperature monitoring)	DHI-ASI7213Y-V3-T1	7-inch Face Recognition Access Controller (indoor; temperature monitoring)
Controle de acesso facial (indoor; temperature monitoring)	ASI7213Y-V3-T1	7-inch Face Recognition Access Controller (indoor; temperature monitoring)

Dimensões (mm[inch])



Aplicação



¹ Mediante uso de firmware específico;

² A sincronização automática ocorre em operação conjunta com a plataforma de gerenciamento, sendo que esta função deve estar disponível no software;

² A depender das características do software, quando conectado em rede, o equipamento pode realizar a comparação da imagem capturada do usuário com o banco de dados da plataforma ou receber atualizações incrementais frequentes do banco facial;