ARF2001

CONTROLE DE ACESSO COM RECONHECIMENTO FACIAL INTELIGENTE

ALPHADIGI

ARF2001

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:

Processador de alta velocidade propiciando uma detecção de faces e reconhecimento com muita rapidez.

Sensor Sony WDR progressivo, possibilitando o reconhecimento de faces em ambientes escuros e contra a luz.

Inteligência Artificial Facial 1:N, possibilitando o reconhecimento das faces e controlar a abertura de portas, catracas e feed back de áudio.

Suporta o protocolo Weigand, ONVIF 2.6, protocolo MQTT IoT, HTTPS Push, e possui compressão h.265 / h.264.

Possui leitura de cartão RFID (opcional).

Reconhecimento de faces inclusive com uso de máscaras. O algoritmo de Inteligência Artificial possibilita identificar com precisão a utilização de máscara ou não, transmitindo áudio de forma síncrona, com a precisão de reconhecimento de 98%.

Suporta armazenamento e gravação em cartão SD, saída de alarme, RS485, Wiegand, USB e saída I/O de alarme.

Proteção antiestática (ESD) da porta de rede,

Protetor de surto contra descargas elétricas. (descarga de contato 4KV, entreferro 6KV).

Capacidade de armazenagem de até 10.000 faces com reconhecimento em 0,3 segundos.

Recurso de detecção de vivacidade (prova de vida), eliminando a possibilidade de uso de fotos para registro de acesso.

Possibilita a captura de faces sempre com rapidez e ajustes necessários para alta assertividade.

PARÂMETROS TÉCNICOS:

		ARF2001
	Chipset	Hi3516CV500
	Sistema Operacional	Sistema operacional LINUX embarcado
Vídeo	Sensor de imagem	1/2.8 IMX327
	Compressão	H.264/H.265
	Resolução	1080*1920 (2MP)
	Tamanho da tela LCD	Nenhum (não se aplica)
	Largura de banda	128kbps ~ 12288kbps
	Iluminação mínima de reconhecimento facial	Modo diurno: 1Lux, Modo noturno: 0,01Lux
	WDR (Ampla Faixa Dinâmica)	120dB
	(AES) (Obturador Eletrônico Automático)	AUTO/ 1/50 (1/60) ~ 1/10.000 segundos
Áudio	Padrões de codificação	G.711U
	Microfone	Sim
	Saída de áudio	Alto-falante externo de 8Ω / MAX 1,5W
Inteligência Artificial	Quantidade de Cadastros	10.000
	Biblioteca facial	2
	Velocidade de reconhecimento facial	< 0.3 segundos
	Distância de reconhecimento facial	0.8 a 2.5 metros
	Detecção de vivacidade (prova de vida)	Sim
	Leitor RFID	125KHz & 13.4MHz
	Entrada de alarme	Não
	Saída de alarme	Sim
	Saída Wiegand	Não
	Porta USB	Não
	Botão de RESET (redefinição)	Sim
	Botão de campainha	Sim
	LED indicador de autenticação	Sim
Gerenciamento de gravação	Modo de gravação	Gravação manual / Gravação de alarme / Gravação de tempo
	Armazenamento de gravação	Cartão SD interno / PC / NVR
Rede	Protocolo de rede	HTTP, TCP/IP, IPV4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP,
	Interface	RJ45, 10/100/1000MB
Outros	Armazenamento (cartão de memória)	Micro-SD de até 128 GB (não incluído)
	Tensão de trabalho	Padrão 12 VDC (tensão contínua)
	Corrente elétrica de trabalho	160mA ± 10mA
	Ambiente de trabalho	-20ºC ~ +65ºC
	Grau de Proteção	IP54

ARF2001-03022022