



PAD



Inteligência artificial

Equipamento ideal para de medição de temperatura e controle de acesso.

Detecção de máscara

Reconhecimento automático no uso de máscara

Aviso de temperatura alta

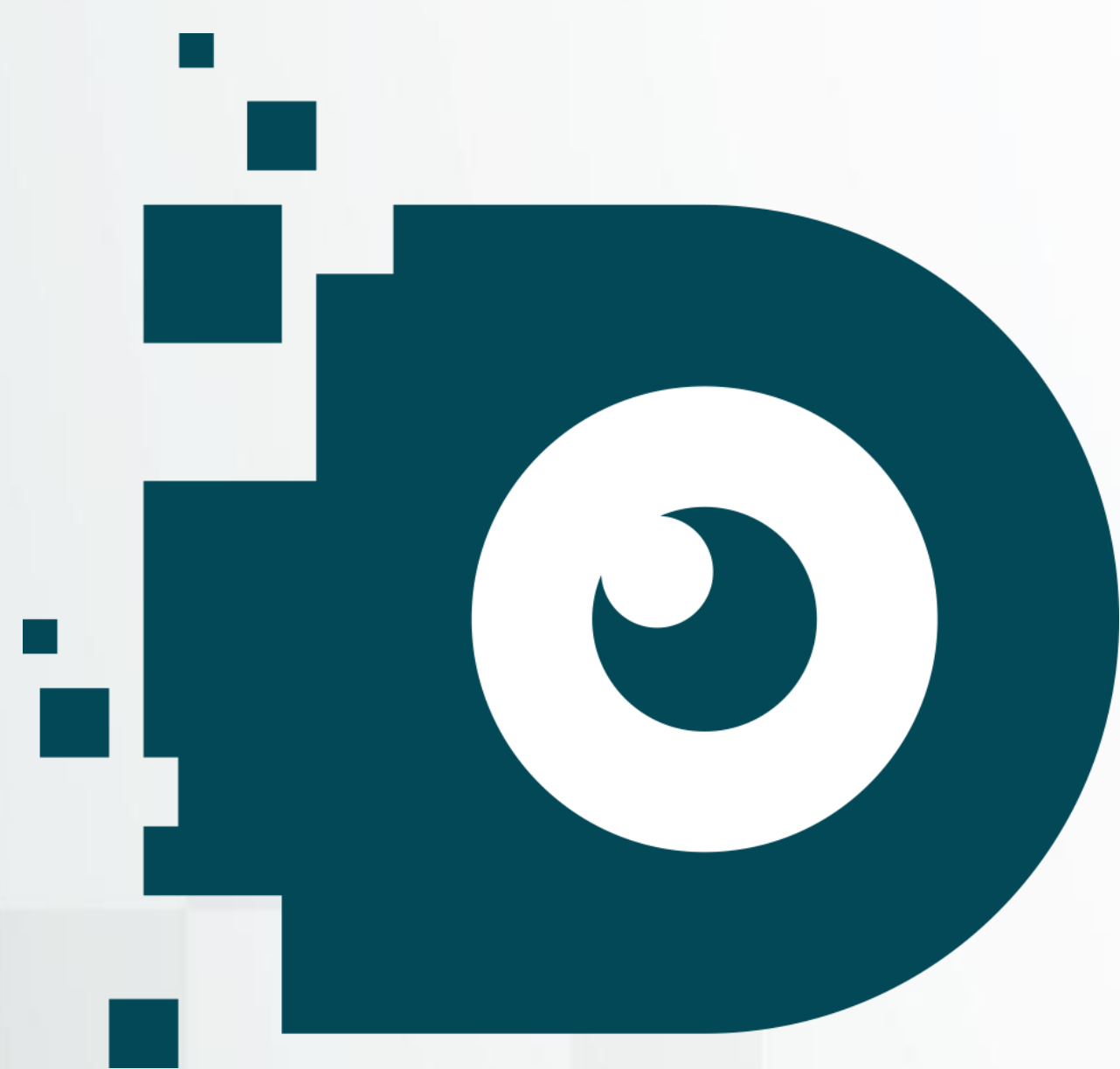
Aviso sonoro se estiver com temperatura alta

Função anti-sabotagem

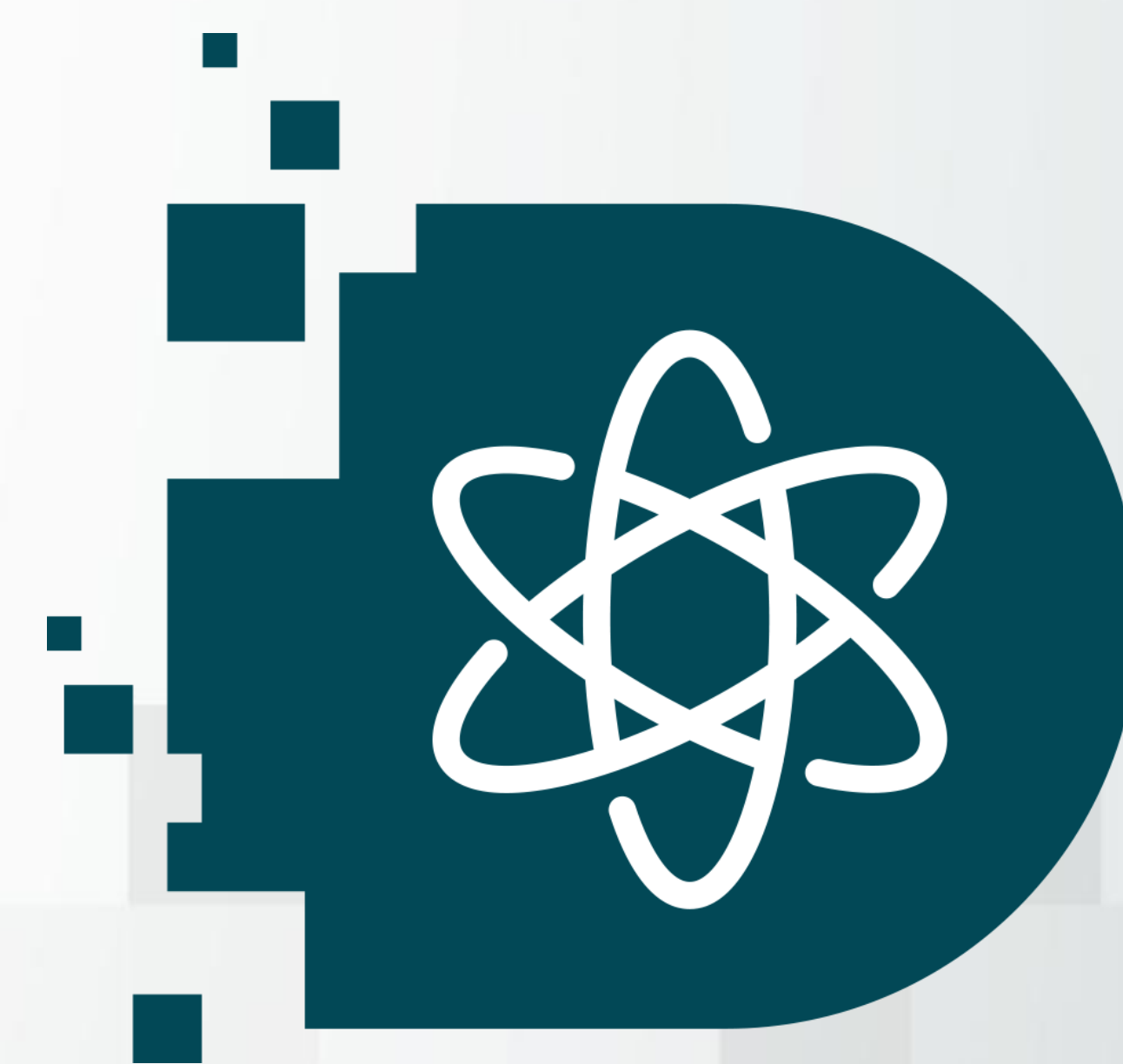
Reconhecimento de vivacidade

Velocidade de reconhecimento

Precisão do reconhecimento facial >98%, velocidade reconhecimento <200ms



Triagem rápida sem contato, evitando infecção cruzada.



Algoritmo com alta precisão para medição de temperatura corporal.

Sistema	
Sistema operacional	Linux embarcado
Processador principal	Microprocessador de alta performance (Hi3516CV500)
Idioma	Português/ Inglês

Câmera	
Sensor de imagem	1/2.8 IMX327 (Sony)
Resolução	2MP (1920×1080)/ 1.0MP (1280×720) *´Máx 25FPS
Fluxo de vídeo	Principal/ Secundário/ Mobile
Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264
Frequência da imagem	Taxa de atualização: PAL 50HZ/ NTSC 60HZ
Taxa de bitrate	128kbps a 12Mbps
Iluminação mínima	1 lux diurno/ 0 lux noturno
IR-CUT	Automático/ Colorido/ Preto e Branco/ Agenda
AWB/BLC/AGC/WDR	Automático
Obturador	Automático/ Manual (1/25 ~ 1/10000)
SNR	SNR ≥69dB

Apresentação da imagem	
Tela	Display LCD de 7 polegadas
Saída de vídeo	Navegador/ Software/ Aplicativo/ Display LCD

Áudio	
Compressão de áudio	G.711U
Microfone	Possui (microfone interno e entrada externa)
Saída de áudio	Possui (autofalante interno e entrada externa)



Rede	
Interface de rede	01 RJ-45 100Mbps
Protocolos de rede compatíveis	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UPnP, UDP, PPPOE, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, P2P, Pesquisa IP e Filtro IP
ONVIF	Possui, versão 2.42
Acesso simultâneo	Até 4 acessos simultâneos
Acesso remoto	Software/ Navegador/ Aplicativo
DDNS	No-IP/ DynDNS
Acesso Nuvem	Possui acesso nuvem

Armazenamento	
Armazenamento interno	Possui, cartão SD Interno
Armazenamento Externo	Cartão SD (TF) *Máx 128Gb
Modo de gravação	Manual/ automático/ Agendada
Detecção de movimento	Suporta
Print Screen da tela	Suporta

Saída de alarme	
Entrada de alarme	02 entradas
Saída de alarme	02 Saídas

Medição de temperatura	
Faixa de medição de temperatura	+30°C~+45°C
Precisão de medição de temperatura	±0.3°C
Ajuste de temperatura	Automático/ Manual/ Ajuste Personalizado
Modo de medição	Unidade de temperatura °C / °F
Correção da emissividade na tela	Automático/ Manual (-2.0 a +2.0)
Distância de medição	0.5 ~1.2 metros



IA	
Identificação facial	>98% de assertividade
Velocidade reconhecimento facial	<200ms
Verificação do uso de máscara	Possui
Faces	10.000 mil faces

Geral	
Temperatura de trabalho	-10°C~+55°C
Umidade	10 ~ 90%
Dimensão	120 x 25.8 x 226.5mm
Alimentação	Tensão 12VDC / 2A
Material - Cor	Painel Frontal - Acrílico / Carcaça – Metal / Cor Prata

