

CONTROLADOR DE ACESSO E PONTO
FACE ACCESS ULTRA

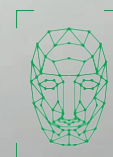
FACE ACCESS ULTRA



DMP
ACCESSII

Integra diretamente
com o software

IMAGEM ILUSTRATIVA



Reconhecimento
ultra rápido

0800 666 1000

www.dimep.com.br

[@dimepsistemas](https://www.instagram.com/dimepsistemas)

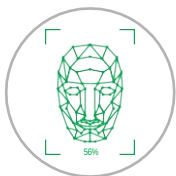
FACE ACCESS ULTRA

O **FACE ACCESS ULTRA** é um registrador eletrônico de ponto e acesso desenvolvido para atender à **Portaria MTP nº 671/2021**, atuando como coletor de marcações em soluções do tipo **REP P** e integrando-se a sistemas de controle de jornada baseados em software.

A identificação dos usuários é realizada por reconhecimento facial, com capacidade para até 50.000 usuários e tecnologia de verificação de presença (anti-fake), proporcionando maior segurança contra autenticações indevidas. O processo ocorre de forma rápida, sendo adequado para ambientes com fluxo contínuo. O equipamento conta com tela colorida sensível ao toque de 7" e suporta múltiplos métodos de autenticação, como cartão RFID 13,56 MHz / 125 KHz, QR Code e senha. Ainda permite digitação da matrícula com confirmação por senha e recurso de cartão master para realização do cadastro.

O cadastramento pode ser realizado localmente ou via software, com armazenamento interno e comunicação por rede Ethernet. Em caso de indisponibilidade de rede, os registros permanecem armazenados no equipamento até posterior sincronização. O **FACE ACCESS ULTRA** também permite configuração de parâmetros de operação e fornece retorno visual ao usuário durante o registro.

Indicado para uso em ambiente interno, o equipamento compõe em solução REP-P nas quais os comprovantes de marcação são disponibilizados pelo software de gestão, conforme previsto na legislação.



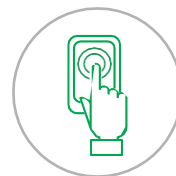
Reconhecimento ultra rápido de até 50.000 faces



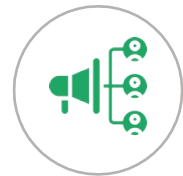
Reconhecimento facial de 99,9% de precisão



Controle unidirecional ou bidirecional



Com uma tela touchscreen LCD de 7"



Modo Anúncio

0800 666 1000

www.dimep.com.br

 @dimepsistemas

CAPACIDADE

- Usuários - 50.000
- Faces - 50.000
- Cartões/QR - 100.000
- Senhas - 50.000
- Administradores - 50
- Registros - 300.000

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Tensão de entrada de alimentação - 12 VDC 2A (a fonte acompanha o produto)
- Consumo máximo - ≤ 24 W
- Consumo em operação - ≤ 12 W
- Dimensões: (L x A x P) - 116,0 x 213,0 x 286,0 mm
- Temperatura de operação - -10 °C a 55 °C
- Umidade relativa de operação - 0% a 90% RH (sem condensação)
- Peso bruto - 0,560 kg
- Material do invólucro - PC+ABS
- Ambiente de instalação - Interno

CARACTERÍSTICAS MODELO COM LEITOR FACIAL

- Capacidade para até 50.000 faces;
- Reconhecimento em menos de 2s;
- 2 câmeras; "Live Face Detection" (prova de vida);
- Cadastro de faces diretamente no equipamento (sem uso de máscara de proteção).
- Detecção facial com sistema anti-fake, que impossibilita acesso por foto ou vídeo em meio físico ou digital.
- Detecção de máscara configurável;
- Alerta e/ou bloqueio por utilização de máscara
- Alimentado pelo algoritmo de aprendizagem profunda de reconhecimento facial, o dispositivo pode localizar com precisão mais de 360 pontos-chave na face de um alvo;
- Uma vez a face cadastrada, o template gerado poderá ser transmitido para outros equipamentos via Software; Template da face com tamanho de aproximadamente 1KB;
- Leitura de QR CODE pela camera facial;
- Leitura opcional de cartão RFID 125KHz padrão EM4100, com aproximação de até 4cm de distância;

SISTEMA

- Processador principal - Embarcado
- Protocolo internet - IPv4, IPv6, RTP, TCP, UDP, SIP, 802.1x (PEAP e TLS)
- Tecnologia - IR Inteligente

INTERFACE

- Display - 7" Tipo de tela - LCD sensível ao toque (capacitiva)
- Resolução - 600 x 1024 pixels
- Bloqueio de tela, ativada por aproximação ou toque;
- Sinalização - Sonora (voz) e visual

0800 666 1000

www.dimep.com.br



/@dimepsistemas

- Personalização de logotipo – sim e/ou protetor de tela do equipamento
- Interface - acionamento de sirene, com horários pré-determinados;

PERFORMANCE

- Distância reconhecimento - 0,3 a 2 m (configurável)
- Altura do usuário - 0,9 m a 2,4 m
- Precisão - > 99,8%
- Tempo facial (velocidade de reconhecimento)- 0,2 s
- Tempo QR Code (velocidade de reconhecimento)- 0,5 s
- Baixo índice de falsa rejeição

CÂMERAS

- Lente - 2 MP CMOS (RGB + IR)
- Sensor - 1/2,8" CMOS
- Pixels efetivos - 1080 × 1920
- Distância focal - 4,32 mm
- Ângulo vertical - 65,4°
- Ângulo horizontal - 39,2°
- Controle de ganho - Automático/Manual
- Compensação de luz - DWDR / HLC / BLC
- Perfil Dia/Noite - Automático / Colorido / P&B
- Alcance IR (observação) - até 10 m
- Alcance IR (reconhecimento) - até 2 m

FUNÇÕES

- Autenticação - Face, RFID, QR Code, Senha
- Monitoramento - Sim
- Configuração rede - Sim
- Proteção de tela - Sim (Fotos)
- Modo publicidade - Sim (Fotos ou vídeos)

COMUNICAÇÃO

- Ethernet - Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps
- Wi-Fi – Sim 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n;
- USB – Sim, para importação/exportação de dados
- RS-232
- RS-485
- Protocolo internet TCP; IPv4
- Suporte a leitor com protocolo OSDP: Sim
- Suporte API: Sim

RFID

- Frequência - 13,56 MHz ou 125 KHz
- Modulação - ASK
- Taxa transmissão - 106 a 848 kbps
- Antena - Interna
- Recurso de cartão master para cadastro

OUTROS RECURSOS

0800 666 1000

www.dimep.com.br



@dimepsistemas

- Capacidade de marcação e registro online e offline. Quando da indisponibilidade de rede, os registros ficam registrados no equipamento para posterior sincronização
- Sensor de presença
- Emite aviso sonoro de registro realizado
- Comando de voz personalizado, para identificação das operações realizadas
- Captura rápida da face com recurso de balanceamento de luz
- Possui recurso de ajuste de brilho, saturação e contraste, e recursos que atuam quando da captura da face, balanceando quando houver grande luminosidade, evitando assim, excesso de luz atrapalhando a visualização e captura de imagens;
- Permite a atualização de firmware (programa residente na placa) via USB ou ainda conexão TCP/IP;
- Possui comunicação nos modos Servidor ou Cliente
- Possui DHCP com opção de ativação/desativação
- Protocolo de comunicação HTTPS
- Sistema de gerenciamento embarcado, acessível via navegador web

ALIMENTAÇÃO

- Fonte externa com entrada 100~240VCA e saída 12VCC/2A (acompanha o equipamento).
- Consumo Máximo ≤ 24 W
- Consumo em operação ≤ 9 W

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

- Temperatura de operação: -5°C a 40°C .
- Umidade relativa do ar para a operação: 10% a 85% (sem condensação).
- Luminosidade: 1 a 50000 lux
- Suporte de fixação na parede;
- Proteção IP 65 para ambiente interno e externo

OPCIONAIS

- Nobreak com autonomia efetiva de 4 horas
- Suporte para fixação em parede

VISÃO FRONTAL E DIMENSÕES

Dimensões:

