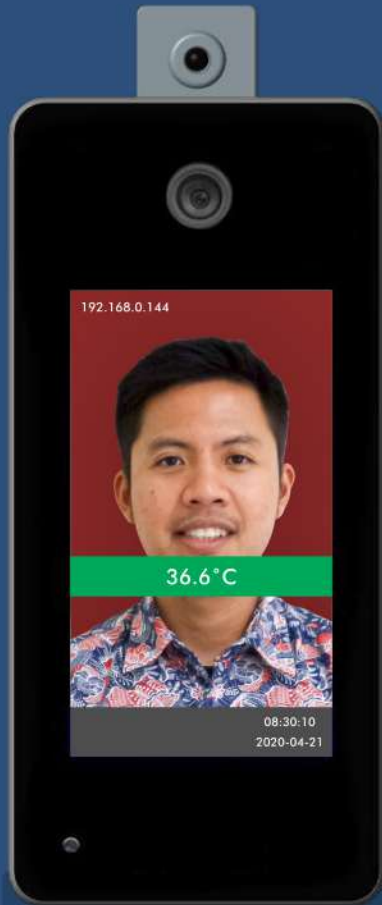


ALAT PENGENALAN WAJAH & SUHU TUBUH

Face Recognition & AI Body Temperature



e-FIS DETECTION TERMINAL



Fitur Utama

- Pengenalan wajah yang mengenakan masker dan pendeteksian suhu tubuh
- Jarak deteksi 0.5-1 meter, keakuratan pengukuran suhu tubuh $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Pemindaian kode QR eksternal, pembacaan ID card & IC card
- Mendukung verifikasi 1:N, deteksi live dalam mode 1:N untuk mencegah penyalahgunaan data
- Pelacakan wajah secara dinamis berdasarkan streaming video
- Penyimpanan offline 10.000 foto beserta riwayat perekamannya
- Dilengkapi sensor kamera sensitif cahaya
- Kustomisasi tampilan antarmuka dan nama perusahaan
- Mendukung akses kunjungan, layanan mandiri dan registrasi

EFIS Idpay Detection Terminal adalah perangkat pengenalan wajah dengan teknologi dan algoritma terbaru untuk dapat mengenali wajah yang mengenakan masker dan mendeteksi suhu tubuh.

Dengan bekal sistem operasi **Android**, perangkat ini mampu mengenali wajah serta suhu tubuh dalam hitungan detik tanpa kontak langsung, dengan akurasi dan keamanan tinggi, serta stabilitas yang baik. Perangkat dapat diintegrasikan dengan sistem yang sudah ada dan dapat terkoneksi dengan jejaring sosial, aplikasi pengirim pesan dan daftar kontak telepon.

Perangkat ini dapat diaplikasikan di:

Komplek perumahan, gedung perkantoran, sekolah, instansi pemerintah, hotel, objek wisata, pabrik, etc..

Perangkat Keras	
Prosesor	Quad-Core Cortex A17 RK 3288 1.8GHz
Memori	2GB
Penyimpanan	8GB
O.S	Android 7.1.2 (Nougat)
Layar	7" LCD (1024*600 piksel) 60Hz
Material	Cangkang dengan perpaduan bahan aluminium, panel kaca organik

Kinerja	
Ketebalan pengukutan	12 - 22 mm
Jarak pengenalan wajah	0.5 - 3 m
Teknologi identifikasi	0.5 - 1 m
	Mendukung pengenalan wajah bermasker, pencitraan deteksi suhu: Real 4D living body detection, embedded visible light face recognition, beradaptasi dengan lingkungan indoor dan outdoor, melakukan pengenalan wajah pada suhu tubuh bergerak dengan cepat
Sudut wajah	30° kiri dan kanan, 30° atas dan bawah
Waktu pengenalan	Deteksi dan pelacakan 15ms, dibandingkan dengan 80ms / senitua orang, waktu aksi fitur 300ms
Tampilan status	Tampilan nama orang, kustomisasi tampilan informasi
Face library	10,000 (dapat dikembangkan)

Antarmuka Papan Kontrol Utama	
Power interface	1 soket eksternal dan soket baterai GP (dengan fungsi STB) DC 12V input
Network interface	1 RJ45 10M / 100M port ethernet adaptif
Extension ports	1 UART, 1 RS485
Wi-Fi	1 Wi-Fi signal, mendukung 2.4G / 5G Wi-Fi, protokol Wi-Fi 802.11 b/g/n
	Scalable 1-way 3G (WCDMA, EVDO, CDMA, GSM) / 4G LTE TDD / LTE FDD / TD-SCDMA / EDGE / GPRS / GSM)
3G / 4G (optional)	Signal
SD card interface	Up to 64GB TF card
USB 2.0 interface	5 USB host 12 eksternal, 3 internal, salah satu mendukung OTG)
Door open output	1 open output (normally open, normally closed)
Wiegand interface	1 Wiegand output

Parameter Kamera	
Kamera	2MP, full-angle wide dynamic camera, white balance otomatis, optimasi backlight otomatis
Pisai efektif	1920*1080
Lensa	1 / 3-inch image sensor, 4mm / 6mm focal length, 12,4 aperture

Modul Pembaca Kartu (optional)	
Jenis identifikasi kartu	Membaca nomor serial kartu MIC dan ID card
Frekuensi kerja RF	13.56 Mhz
Jarak efektif	<3 cm
Tingkat pembacaan	15 kali/detik

ID Module (optional)	
Spesifikasi standarisasi	Mengikuti standar ISO / IEC 14443 Type B, and "GA450-2013 Desktop Common ID Card Reader General Technical Requirements", "GA467 Resident Identity Card Authentication Security Control Module Interface Technical Specification", "GA / 1101-2012 Resident Identity Card Fingerprint Collector General Technical Requirements"
Waktu pembacaan kartu	<1 detik
Jarak pembacaan	0-30 mm
Antarmuka data	USB
Daya	Dipasok dari USB
Frekuensi kerja	13.56 Mhz ±7 KHz (±)

Parameter Umum	
Suhu operasional	-10°C - +50°C
Kelambutan operasional	10 - 90% kelembapan relatif, non-kondensasi
Power	DC12V / 3A
Konsumsi daya	≤ 25W
Ukuran	288mm (P) * 166mm (L) * 228mm (T)
Berat	0.3 kg (berdasarkan konfigurasi)
Metode pemasangan	Mendukung instalasi di dinding dan tang (optional)



Didistribusikan oleh:
PT. REYCOM INTEGRATED SOLUSI
 Pakarti Centre Building 6th Floor
 Jl. Tanah Abang 3, Jakarta Pusat
 Telp. (+62) 21 3890 1948
www.ptريس.co.id