



Android
QRD-IFace
 QUALICA-RD



QRD1000IFace Android

Reconocimiento Facial + Detección Temperatura + Mascarilla + NFC
Medición a 50-70 cm / 34-45 °C. Precisión ± 0.3 °C.

QRD1000IFace Android es un terminal biométrico de alta velocidad, para control de acceso y presencia, con reconocimiento de **rostro y detección de temperatura**. Además, permite detectar a personas **con mascarilla**, aumentando el rendimiento de seguridad en todos los aspectos. Incorpora el sensor de temperatura europeo más avanzado del mercado. El terminal cuenta con una capacidad para 50.000 tarjetas.

Está demostrado que la zona del lagrimal tiene la mejor correlación con la temperatura corporal interna, por ello, la cámara utilizada toma las medidas de temperatura en esa zona. La capacidad de reconocimiento facial alcanza un máximo de 30.000 plantillas faciales con una velocidad de reconocimiento de menos de 0.3 segundos por rostro y está protegido contra falsificaciones gracias a su algoritmo.

Este avanzado dispositivo también puede ayudar en la vigilancia de enfermedades infecciosas y contagiosas, lo cual es extremadamente útil para combatir la propagación de brotes de enfermedades, especialmente en hospitales, fábricas, escuelas, edificios comerciales, estaciones y otras zonas públicas.

QRD1000IFace Android



Especificaciones

Sistema operativo	S.O. Android 7.1 / Ubuntu
Pantalla	8 pulgadas. Dimensiones 800*1280
Capacidad Facial	30.000
Capacidad Tarjetas	50.000
Memoria	4GB RAM + 16GB ROM / Procesador dual- Core 1.8GHz + Quad- Core 1.4GHz
Conexiones	WiFi / Bluetooth / Ethernet o LTE o 4G (opcional)
Cámara	3D (opcional)
Lector de Huella	(opcional)
Lectores RFID	NFC, compatible con ISO14443 Type A/B, Mifare ISO18092
Sensor de Temperatura	Detector de temperatura mediante sensor infrarrojo, medición en el lagrimal
Reconocimiento Facial	Cámara con 2 ópticas (algoritmo reconocimiento facial) 2MP RGB y 1.3MP, la de IR
Audio y voz	Micrófono y altavoz con audio digital
Conector	1 Puerto de salida 12VDC, 1 RJ45, 1 micro USB, 1 Wiegand, 1 conector alimentador
Soporte	Montaje en pared, torno, sobremesa con / sin luz, PIE con / sin luz

