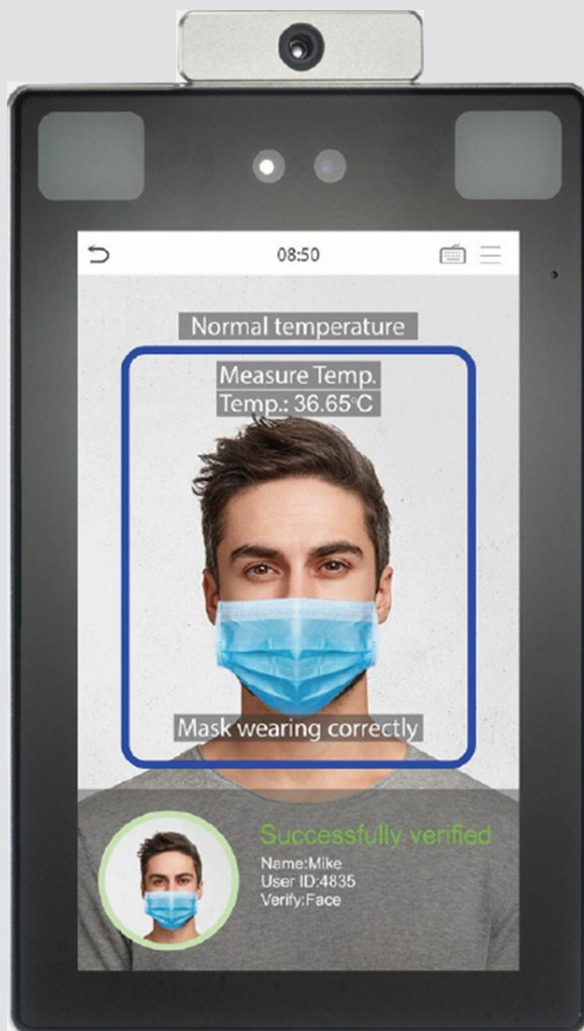


AQUA ProFace X [TD]



→ Identificación mediante palma de la mano



→ Identificación Facial



→ Detección de temperatura y mascarilla

→ Presencia/accesos Offline

→ Biometría facial y palma mano

→ Temperatura 34°C~45°C (Margen : ±0.3°C)

→ RFID EM

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Algoritmo anti-spoofing para detectar falsas imágenes

Diseño inteligente de ahorro de energía; evaluación precisa de la distancia (hasta 2.5 m (8.2 pies)) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de micro ondas antes de activar el terminal de reconocimiento

Cámara con sensor CMOS starlight de 2MP con función WDR, que permite al terminal reconocer caras en condiciones de iluminación extremas (0.5 lux - 50,000 lux)

Pantalla táctil de 8 "con 400 lux, que ofrece alta visibilidad bajo luz fuerte y directa

Detección de temperatura corporal: desviación de medición de ± 0.3 ° C; distancia de medición de 30 - 50 cm

Detección de máscara; verificación facial disponible con máscaras

* La verificación facial para individuos enmascarados aumentará FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos enmascarados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad Facial	30,000 (1:N) / 50,000 (Optional)
Capacidad Palma mano	5,000 (1:N)
N. Usuarios	50,000
N. Fotos	30,000
Eventos foto	10,000
CPU	900MHz Dual Core Customized AI CPU
Memoria	512MB RAM / 8G Flash
Display	8" Hight light (400lux) IPS Touch LCD
RFID	125KHz EM Reader / 13.56MHz MF(Optional)
Camara	2MP WDR Low Light Camera
Hardware	Adjustable Light brightness LED / Hi-Fi Voice / Receiver sensitivity Microphone / Distance Detection Sensor / Reset Button and Tamper Switch
Access Control Interface	Lock Relay Output Alarm Output / Auxiliary Input Exit Button/Door Sensor
Funciones especiales	Wore mask detection / 0.3s High Speed Face Verification / Live Face detection / Communication Https Encrypted Optional / Event Snapshot
Funciones estandar	Access Levels, Groups, Holidays, DST, , Duress Mode (Password), Anti-Passback, Record Query, Custom Wallpaper & Screen Saver, Tamper Switch Alarm
Registro de temperatura	Measurement Distance 30~50CM (1~1.64ft) Measurement Accuracy $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Measurement Range $34^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
Comunicaciones	TCP/IP, Wiegand Input / Output, Wi-Fi (Optional), RS485 / RS232
Palm algorithm	FAR $\leq 0.01\%$; FRR $\leq 1\%$
Temperatura de trabajo	$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
Humedad de trabajo	$\leq 93\%$
Dimensiones (H*L*D)	227*143*26mm
Power	Operating Voltage 12V DC

 **ESCENARIOS**

PRESENCIA & ACCESOS

