

## CHECK-IN-PANEL AC01TB



## Datensichere Kundenlösungen

Standalone | Peer-to-Peer | LAN

## ACHTUNG 1-Sekunden-Test

Körpertemperatur-Messung ✓  
Schutzmasken-Kontrolle ✓

Zutrittskontrolle  
ohne Netzwerkverbindung

weitere Zusatzfunktionen:

- Zeiterfassung
- Personenzähler
- QR-Code-Leser
- Zugangssteuerung
- Gesichtserkennung
- Werbefläche
- Kundenobjekt-Erkennung

Optional  
mit Netzwerkverbindung



**Merkmale:**

1. Eingebautes, hochpräzises thermisches Infrarot-Modul, Temperatur-Erfassungsbereich von -10° C bis +150° C , Genauigkeit ± 0,3° C
2. Unterstützung der OSD-Echtzeitanzeige und Überlagerung der menschlichen Körpertemperatur
3. Unterstützt Niedrigtemperatur-Alarm, Hochtemperatur-Alarm, regionalen Temperaturdifferenz-Alarm und andere Alarmmodi
4. Binokulare Gesichtserkennung, unterstützt Infrarot-Live-Erkennung, große Gesichtsdatenbank (bis zu 50'000)
5. IP66 wasserdicht und staubgeschützt
6. Ausgestattet mit 8-Zoll-Ultra-HD-Bildschirm
7. Gute Anpassungsfähigkeit an die Umgebung, Anpassung an schlechtes Licht und starkes Gegenlicht und Unterstützung der automatischen Gesichtsbelichtung
8. Unterstützt das Wigan-Protokoll, kann die Zugangskontrolle direkt steuern und verschiedene Gates kontrollieren, usw.
9. 1/2,8" 2 Millionen Pixel progressiv abtastender Bildsensor, ausgezeichnete niedrige Beleuchtung
10. Die maximale Ausgabeauflösung beträgt 1920 x 1080 @ 30 fps, die Bildqualität ist klar und flüssig.
11. Superschnelle Erkennungsgeschwindigkeit, vollständige Erkennung innerhalb von 300 Millisekunden

**Model: AC01TB**

PC	
CPU	HiSilicon Hi3516D V300 Doppelkern, Cortex A7, 1.0 TOPS
Speicher	4 GB
Storage	16 GB
Grafikunterstützung	1920*1080@30fps
Betriebssystem	Linux
Netzwerkunterstützung	Eine 10/100-Base-T Ethernet-RJ45-Schnittstelle
Bildformat	JPG/BMP/GIF/TIFF/PNG
Videoformat	RMVB, FLV, MPEG1/2/4, AVI, WMV, MOV, MP4, TS usw.
Audioformat	MP3, WMA, AAC,

Sensoren	
Ferninfrarot-Temperatur-Sensor	Spektralbereich: 8–14 $\mu\text{m}$
	Auflösungsvermögen: 80*60
	Temperaturmessung: von -10° C bis +150° C , Genauigkeit: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
	Unterstützung globaler Temperaturmessung und regionaler Temperaturmessung
	Alarm bei erhöhter Temperatur, Alarm bei niedriger Temperaturgrenze, Temperaturdifferenz-Alarm
	Unterstützung der OSD-Echtzeitanzeige und Anzeige der menschlichen Körpertemperatur
	Erkennungsabstand: $\leq 50\text{ cm}$
	Feldwinkel: 33°
Kamera	Pixel: 1/2,8" 2 Millionen Pixel progressiv abtastender Bildsensor
	Brennweite: 3.6mm, Feldwinkel: 118°
	Minimale Beleuchtung: 0.005 Lux@F1.2
	Minimale Beleuchtung: 0.005 Lux@F1.2 Farbmodus_COPY19 (Schwarzweiss-Modus)
	Dynamikbereich: $\geq 120\text{ dB}$
	Signal-Rausch-Verhältnis: $\geq 46\text{ dB}$ (AGCOFF)
	Grosse Gesichtsdatenbank (bis zu 50'000)
	Erkennungsabstand: 10 cm–120 cm
	Belichtungsmodus: Programm-Modus (Verschluss-Intervall anpassen), Verschlussmodus(1/5–1/20000 S), Unterstützung langsam
	Superschnelle Erkennungsgeschwindigkeit, vollständige Erkennung innerhalb von 300 ms
	Genauigkeit der Gesichtsverifizierung: 99%
	Einseitige Speicherkapazität: Nicht mehr als 180 KB
	Gute Anpassungsfähigkeit an die Umgebung, Anpassung an schlechtes und starkes Gegenlicht und Unterstützung der automatischen Gesichtsbelichtung
LCD-Bildschirm	
Grösse	8"
Auflösung	800*1280
Seitenverhältnis	10:16
Farben	16.7 M
Helligkeit	500 $\text{cd}/\text{m}^2$
Reaktionszeit	25 ms
Kontrastverhältnis	800:1
Betrachtungswinkel	85°/85°/85°/85° (R/L/U/D)

**Schnittstellen**

Netzwerk	Eine 10/100 Base-TE-Thernet-RJ45-Schnittstelle *1, unterstützt die Bildschirmausgabe an einen PC
Leistung	800*1280
Wigon	10:16
Schnittstelle Schaltwerte	16.7 M
HDMI	500 cd/m <sup>2</sup>
USB	25 ms

**Stromversorgung**

Ext. Stromversorgung	AC 100–240 V
Arbeitsspannung	DC 12 V, 4 A
Stromverbrauch	≤15 W

**Oberfläche**

Erscheinungsbild	Flaches Panel
Material	Aluminiumlegierung
Farbe	Schwarz, Silber
VESA-Halterung	75 x 75 mm
IP-Klasse	Vollständig IP66 wasserdicht

**Betriebsumfeld**



Arbeitstemperatur	-20° C bis +60° C
Lagertemperatur	-30° C bis +70° C
Relative Luftfeuchtigkeit	20%–95% (nicht kondensierend)
Vibrationsresistenz	5-19 Hz / 1,0 mm Amplitude, 19–200 Hz / 1,0 g Beschleunigung
Schlagfestigkeit	10 b Beschleunigung, 11 ms Periode
Anti-Interferenz	EMI/EMC


**Details zur Verpackung**

Nettogewicht	0.8 kg
Bruttogewicht	1.2 kg
Produktabmessung	215 x 125 x 25 mm
Verpackungsgrösse	10 Einheiten in 1 Karton, Kartongröße: 59 x 42 x 31 cm
Zubehör	Netzteil, Garantiekarte, Benutzerhandbuch

**Anderes**

Montageart	Tischständerhalterung
	Wandmontagehalterung (optional)
	Integrierte Montage (optional)
spezifische Anpassung (optional)	3G-, 4G-, RFID-Lesegerät
Garantie	1 Jahr

<p>1. Wie funktioniert es?</p>	<p>Panel + Software + Verwalterplattform</p>  <p>Das Panel kann die Daten (Gesichtsbild und Körpertemperatur) einer Person erkennen und speichern, sofern sich diese innerhalb von 50 cm vor dem Panel befindet.</p> <p>Der Eigentümer kann auf die aufgezeichneten Daten zugreifen und das Einstellen der Panel-Funktion durch den Software-Manager vornehmen lassen.</p>
<p>2. Was ist die Systemfunktion?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Automatische Steuerung der Türsteuerung durch Erkennungsrückmeldung des Panels.</li> <li>2. Erkennen und Speichern des Gesichtsbildes und der Körpertemperatur des Mitarbeiters/Besuchers. Diese Daten können als Excel-Tabelle exportiert werden.</li> <li>3. Kann als Zeiterfassungssystem für Mitarbeiter verwendet werden.</li> <li>4. Kann bei Personen erkennen, ob eine Gesichtsmaske getragen wird und sie durch die Sprachsteuerung daran erinnern. Diese Funktion kann bei Bedarf ausgeschaltet werden.</li> <li>5. Sprachalarm bei erhöhter Körpertemperatur.</li> <li>6. Schlüsselfertige Lösung, einfach zu installieren und zu verwenden, vollständiger und effizienter technischer Support.</li> </ol>
<p>3. Kann das Panel die automatische Türsteuerung kontrollieren?</p>	<p>Ja, das Panel kann die Türsteuerung kontrollieren. Das Gerät hat ein 12 V-Relais (zusätzliche Dienstleistung).</p> 
<p>4. Wie erhält man die aufgezeichneten Daten des Panels?</p>	<p>Diesen Service bieten wir an. Die generierten Daten können bei Bedarf angefordert werden. Ansonsten wird der Speicher automatisch gelöscht.</p>
<p>5. Kann es die kundeneigene Software unterstützen?</p>	<p>Ja, wir bieten diese Dienstleistung an und erstellen Ihnen ein Interface.</p>
<p>6. Wie viele Daten kann das Panel speichern? Was passiert, wenn der Panel-Speicher voll ist?</p>	<p>Das Panel kann bis zu 50'000 Gesichtserkennungen aufzeichnen und speichern. Sobald der Speicher voll ist, werden die ältesten Daten (nach 50'000) automatisch überschrieben.</p>
<p>7. Kann es erkennen, ob eine Person eine Gesichtsmaske trägt? Was tut es, wenn keine Gesichtsmaske vorhanden ist?</p>	<p>Es unterstützt die Gesichtsmaskenerkennung, auch wenn Sie bei der Voreinstellung Ihres Gesichtsbildes keine Gesichtsmaske getragen haben.</p> <p>Es wird eine Stimme zu hören sein, die daran erinnert und die Person auffordert, eine Gesichtsmaske zu tragen.</p>
<p>8. Was tut es, wenn eine Person eine erhöhte Körpertemperatur hat?</p>	<p>Der Temperaturwert wird auf dem Bildschirm rot angezeigt und der Sprachalarm wird ausgelöst.</p>

9..	Kann es als Zeiterfassung für Angestellte funktionieren? Kann es die Arbeitsstunden speichern?	Ja, die Komm- und Gehzeiten eines Angestellten können gespeichert und anschliessend als Excel-Datei exportiert werden. Ausserdem ist RFID und NFC optional.
10.	Welches Zubehör/Extras/ Designs können Sie erhalten? Kann Ihr Logo auf dem Produkt aufgeführt werden?	Ja, ein individuelles Logo kann kostenpflichtig hinterlegt werden. Als Zubehör gibt es Ständer aus Edelstahl und Stativständer. 
11.	Kann das Display auf einen grösseren Monitor übertragen werden? Unterstützt das Panel den HDMI-Anschluss?	Ja, dafür muss der Monitor an den Computer angeschlossen werden an dem die Software installiert ist. HDMI-Ausgabeschnittstelle muss angepasst und kostenpflichtig erstellt werden.
12.	Handelt es sich um einen kompletten Panel-PC?	Ja, es handelt sich um ein Panel mit Prozessor, RAM und Speicher (8 GB RAM + 16 GB Speicher)