

## DS-K1TA70MI-T

### Terminál pro rozpoznávání tváří

DS-K1TA70MI-T je terminál pro rozpoznání tváří sloužící jako přístupové zařízení s integrovanou funkcí měření tělesné teploty. Terminál je schopen rychle změřit povrch pokožky a v případě zvýšené teploty zaslat alarmové upozornění do dohledového centra, což může být využito v různých aplikacích jako například v kancelářích, na nádražích, v nákupních centrech, továrnách, školách a tak dále.



- Integrovaný nechazený senzor z oxidu vanadičitého k měření teploty pokožky
- Rozsah měření teploty: od 30 °C do 45 °C (86 °F do 113 °F), přesnost měření:  $\pm 0.5$  °C
- Vzdálenost pro rozpoznání obličeje a měření teploty: 0.5 to 1.8 m
- Podpora režimu rychlého měření teploty: Terminál detekuje tvář a změří její teplotu bez ověřování identity měřené osoby
- Variabilní možnosti ověřování: bezkontaktní karta a teplota, tvář a teplota, bezkontaktní karta a tvář a teplota, atd.
- Upozornění na osobu bez roušky: Pokud osoba při autentifikaci nemá roušku, terminál automaticky spustí hlasové upozornění. Zároveň je provedeno rozpoznání tváře, autentifikace osoby, zapsaná docházka a osobě je povolen vstup.
- Nucené upozornění na nošení roušky: Pokud osoba při autentifikaci nemá roušku, terminál automaticky spustí hlasové upozornění. Zároveň nedojde k rozpoznání tváře ani zapsání docházky a osobě není povolen vstup.
- Zobrazení výsledku měřené teploty na displeji při autorizaci
- Hlasové upozornění v případě zvýšené teploty
- Možnost konfigurace otevírání dveří (otevřeno/zavřeno) v případě detekování zvýšení teploty.
- Podpora online a offline přenosu informací o teplotě osob do software klienta pomocí protokolu TCP/IP s podporou ukládání dat v klientském software.
- Dobra potřebná pro rozpoznání tváře  $< 0.2$  s/Osoba; přesnost rozpoznání tváře až  $\geq 99\%$  v závislosti na nastavení.
- Kapacita databaze až 6000 tváří, kapacita database až 6000 bezkontaktních karet, kapacita database pro až 100,000 událostí.
- Doporučená instalační výška: v rozmezí od 1.4m do 1.9m
- Podpora 6 důvodových stavů včetně příchodu, odchodu, odchodu na pauzu, příchodu z pauzy, začátek přecházení, konec přecházení.
- Integrovaná funkce "Watchdog" a funkce "Tamper"
- Zvukové upozornění při autentifikaci
- NTP protokol, manuální časová synchronizace, nebo automatická synchronizace
- Možnost připojení k extrémním kontrolerům pomocí wiegand rozhraní
- Možnost připojení externí čtečky karet pomocí wiegand rozhraní

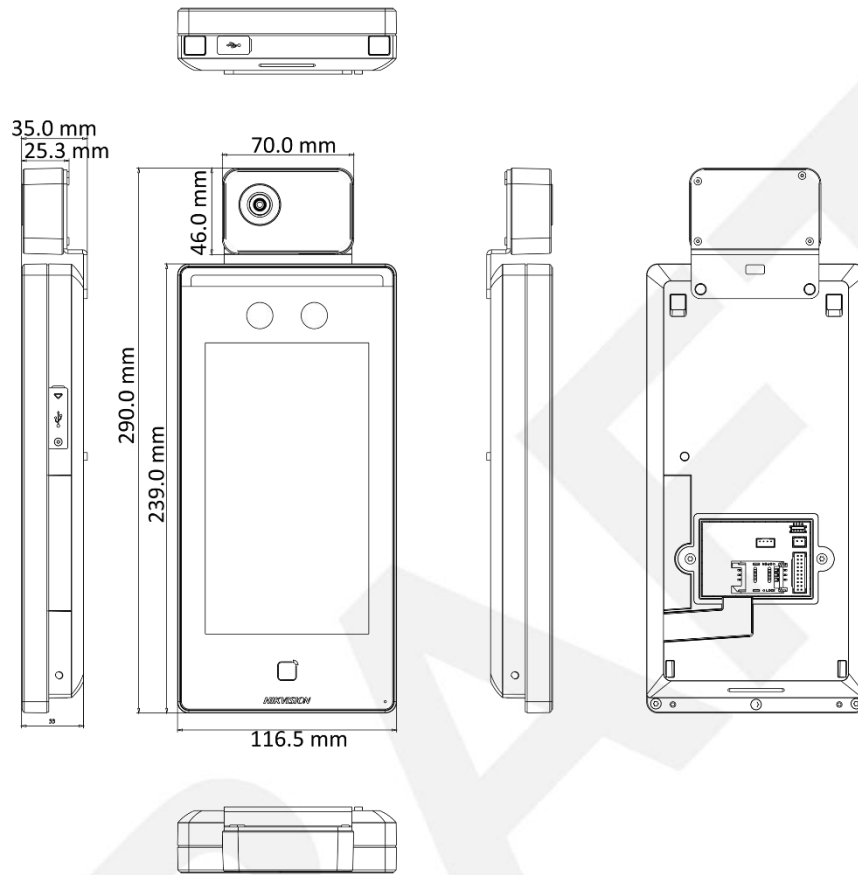


- Možnost připojení “bezpečnostní dveřní jednotky” pomocí protokolu RS-485 pro zamezení otevření dveří z nechráněné strany dveří v případě poškození terminálu
- Podpora importu a export dat pomocí klientského software
- \*Produkty biometrického rozpoznávání nezajistí identifikaci osoby se 100% přesností. Pokud požadujete vyšší stupeň zabezpečení, použijte více režimů ověřování.
- \*Pro dosažení přesného měření teploty, po zapnutí zařízení počkejte 90 minut, než se zařízení řádně zahřeje.

## ▪ Specifikace

<b>Měření teploty</b>	
Teplotní rozsah	30 °C až 45 °C (86 °F až 113 °F)
Senzor	Vanadium Oxide nechlazený senzor
Rezlišení	120 × 160
Snímková frekvence	25 sn./sek.
Přesnost	± 0.5 °C, bez kalibračního tělesa black body
Rozsah měření	0.5 až 1.8 m
<b>Displej</b>	
Rozměr	7-palců
Typ	Dotykový displej
<b>Kamera</b>	
Rozlišení /pixelů	2 MPx
Objektiv	Duální objektiv
<b>Síťové rozhraní</b>	
Ethernet RJ45	Podpora, 10/100/1000 Mbps
<b>Rozhraní</b>	
Ethernet RJ45	1
RS-485	1
Wiegand	1
Výstup zámku	1
Odchodové tlačítko	1
Dveřní kontakt [vstup]	1
Tamper kontakt	1
<b>Kapacita</b>	
Karta	6000
Tváře	6000
Události	100,000
<b>Autentizace</b>	
Karta	Mifare
Karta – vzdálenost čtení	0 až 5 cm
Karta – rychlost čtení	< 1 sek
Doba rozpoznání tváře	< 0.2 sek/ osoba
Rozsah detekce tváře	0.5 až 1.8 m
<b>Další funkce</b>	
Detekce falešné tváře	Podporováno
Zvukové upozornění	Podporováno
<b>Ostatní</b>	
Napájení	12 Vss/2 A
Pracovní teplota okolí	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F) Pro funkci měření teploty: 10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)
Pracovní vlhkost okolí	10 až 90% (bez-kondenzace)
Instalační podmínky	Vnitřní aplikace (bezvětrné podmínky)

## ▪ Rozměry



Distributed by



## HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com