

# DS-K1TA70MI-T

## Terminale Termografico

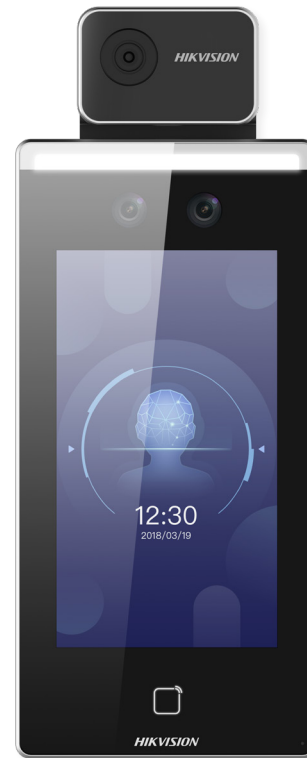
### Descrizione prodotto

Il terminale termografico DS-K1TA70MI-T con riconoscimento facciale integrato rileva, in modo estremamente accurato, la potenziale temperatura cutanea e la presenza della mascherina di un soggetto.

Gli algoritmi A.I. e la tecnologia termografica consentono la corretta rilevazione del target da qualsiasi angolazione, fino a 1.8 metri di distanza e lungo tutta la superficie del display, discriminando eventuali sorgenti esterne.

Coerentemente con la politica di accesso, può inviare i dati anomali ad un centro di controllo oppure autorizzare l'accesso in modo autonomo.

Il dispositivo può essere installato in diversi contesti: aziende, stazioni, fabbriche, retail, scuole, negozi, locali pubblici.



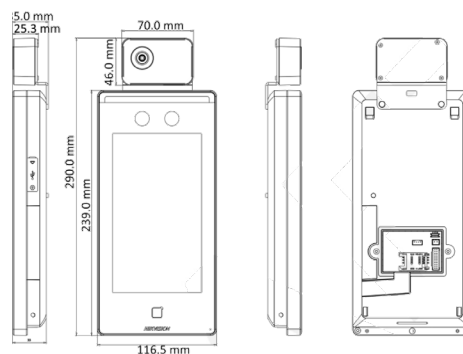
### Caratteristiche

- Sensore ad ossido di Vanadio non raffreddato per la misurazione della temperatura sul target
- Range di temperatura: da 30 °C a 45 °C (da 86 °F a 113 °F), accuratezza:  $\pm 0.5$  °C in assenza di calibrazione black body
- Disponibili diversi modi di autenticazione con misurazione della temperatura
- Distanza riconoscimento: da 0,5 a 1,8 metri
- 6.000 visi memorizzabili, 100.000 eventi
- Durata riconoscimento facciale < 0.2 s/utente; accuratezza riconoscimento facciale  $\geq 99\%$
- Processore ad alta performance con algoritmo deep learning
- Trasmette al client software e salva i risultati comparati e le foto catturate
- Luci supplementari regolabili

### Modelli Disponibili

DS-K1TA70MI-T

### Dimensioni (unità mm)



MISURAZIONE TEMPERATURA	
Intervallo di temperatura	Da 30 °C a 45 °C (da 86 °F a 113 °F)
Sensore	Ossido di Vanadio non raffreddato
Risoluzione	120 × 160
Frame rate	25 fps
Accuratezza misurazione	±0,5 °C, in assenza di calibrazione black body
Distanza misurazione	Da 0,5 a 1,5 m
SCHERMO	
Schermo	7" touch screen
Risoluzione	1024 × 600
CAMERA	
Camera	2 MP doppia lente
NETWORK	
Rete cablata	Supporto, autoadattativo 10/100/1000 Mbps
INTERFACCIA	
Interfaccia di rete	1
RS-485	1
Wiegand	1
Blocca l'uscita	1
Pulsante di uscita	1
Ingresso contatto porta	1
Tamper	1
CAPACITÀ	
Tessera	6.000
Viso	6.000
Eventi	100.000
AUTENTICAZIONE	
Capacità della carta	Mifare 1 carta
Distanza di lettura della carta	Da 0 a 5 cm
Durata della lettura della carta	<1 s
Durata del riconoscimento facciale	<0,2 s per persona
Distanza di riconoscimento facciale	Da 0,5 a 1,8 m
FUNZIONI	
Anti-spoofing viso	Supportato
Prompt audio	Supportato
ALTRO	
Alimentazione	12 VDC/2 A
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) Per la misurazione della temperatura: da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)
Umidità ammessa	Da 10 a 90% (Non condensante)
Ambiente applicazione	Interni con assenza di vento