

E-Guardian S408



Vlastnosti

- Rychlá bezkontaktní detekce teploty
- Termokamera a ovládací rozhraní v jednom zařízení
- Intuitivní uživatelské rozhraní s dotykovou obrazovkou a mechanickými tlačítky
- Umělá inteligence pro detekci lidské postavy a pro přesné měření teploty
- Systém upozorněním prostřednictvím zvuku a obrazu
- Kompaktní design, jednoduchá instalace

Systém	
Měření ve vzdálenosti	0.5m až 1m
Přesnost	±0.5°C (@25°C) (po kalibraci na aktuální prostředí)
Kalibrace	Nastavení teploty na obrazovce, ±5°C
Napájení	5V/2A
HMI	
HMI displej	8" kapacitní dotyková plocha
CPU	Quad-Core ARM Cortex-A53 1.0Ghz
OS	Android 7.0
Operační paměť	3GB LPDDR2
Datové úložisko	16GB eMMC
Jas	400 nitů
Ovládání	Tlačítko Reset, ovládání hlasitosti
I/O	Micro USB (napájení) microSD slot (max 64G) (pro upgrade aplikace)
LED	LED kontrolka napájení
Termokamera	
Termální obraz	Lepton 2.5, on board (výrobce FLIR)
Rozsah spektra	Infračervené světlo, 8μm až 14μm
Rozlišení infraobrazu	80 x 60
Zorný úhel	51° x 63.5°
Napájení	1 x 3-pin M8 power jack (IP67)
LED	3-barevná LED; Párování, Propojení, Aktivita
Kalibrace	±0.3°C
Napjení kalibrační jednotky	Napájecí vstup: DC 5V/2.5A Napájecí adaptér: 5V/2.5A, 3M

Komunikace	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
WiFi anténa	Vestavěná dual band (2.4G / 5G)
Certifikace	
V souladu	CE, FCC, NCC
Mechanické vlastnosti	
Rozměry	S408: 226.7 x 252.1 x 81.1 mm (W x H x D) Kalibrátor: 90 x 130 x 33 mm (W x H x D)
Hmotnost zařízení	S408 bez magnetického držáku: 1.40 kg S408 s magnetickým držákem: 1.59 kg Kalibrační jednotka: 0.81 kg
Provozní teplota	15 až 30 °C
Skladovací teplota	-10 až 50 °C
Balení	
Položky	<ul style="list-style-type: none"> • S408 (včetně infračervené kamery, HMI, montážní sady, Y-napájecího kabelu a 2ks magnetických držáků) • S408 univerzální napájecí adaptér • Kalibrační jednotka, s napájecím kabelem
Rozměry balení	500 x 310 x 125 mm (L x W x H)
Hmotnost	3.5 kg
Volitelné příslušenství	Tripod pro S408 (2.8m, standardní 1/4" závit) Tripod pro kalibrační jednotku (1.5m, standardní 1/4" závit, HS368)

Všechny technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
Poslední aktualizace: 27.4.2020

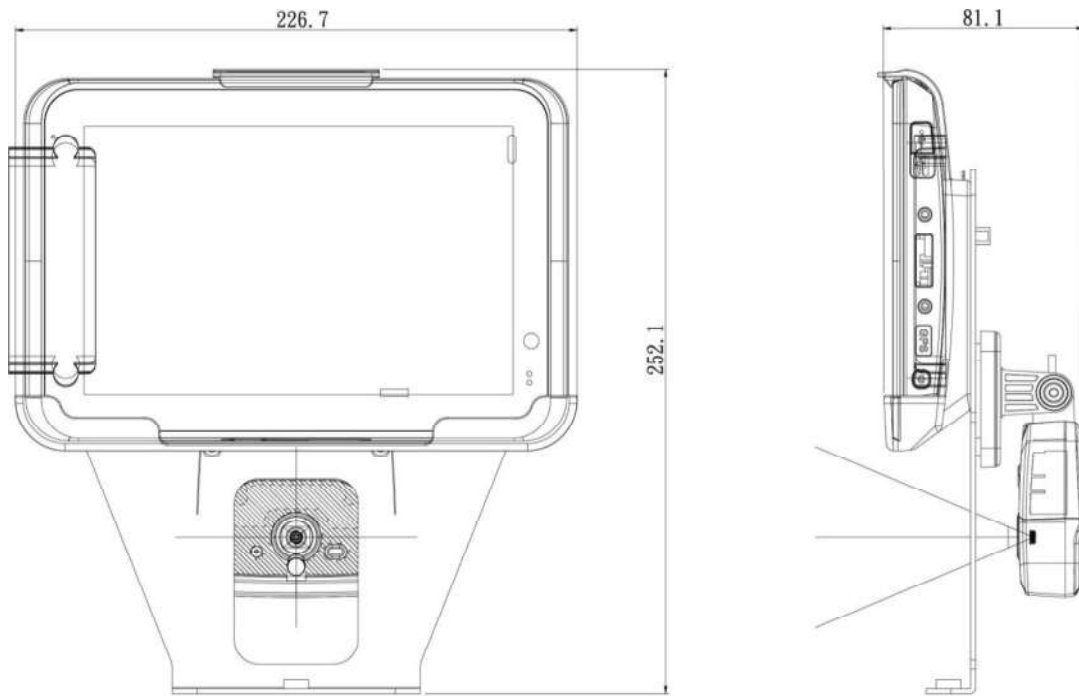
Nowatron Elektronik, spol. s r. o.

Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5
tel.: 251 614 073, 251 615 925
fax: 251 615 957
e-mail: praha@nowatron.cz

Hněvkovského 153/75, 617 00 Brno
tel.: 515 915 031, 515 915 032
fax: 515 915 044
e-mail: brno@nowatron.cz

www.nowatron.cz

Rozměry



Jednotky: mm

Nowatron Elektronik, spol. s r. o.

Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5
tel.: 251 614 073, 251 615 925
fax: 251 615 957
e-mail: praha@nowatron.cz

Hněvkovského 153/75, 617 00 Brno
tel.: 515 915 031, 515 915 032
fax: 515 915 044
e-mail: brno@nowatron.cz