

سامانه آنلاین پایش دمای بدن

کارکنان و مراجعان


❖ با توجه به شیوع ویروس کرونا، شرکت ها، ادارات، بانک ها و مراکز آموزشی نظیرمدارس، دانشگاه ها و همچنین فروشگاه های کلان شهرها و به طور کلی مراکزی که با عموم مردم سر و کار دارند، میبایست تدابیر لازم به منظور پیشگیری از انتشار و تشخیص موارد ابتلا به این ویروس را در نظر داشته باشند.

❖ یکی از مهمترین نشانه های ابتلا به این ویروس بالا رفتن دمای بدن و تب میباشد. در حال حاضر اغلب مراکز با استفاده از وسایل تشخیصی که از قبل توسط پزشکان در مطب استفاده میشد برای این منظور استفاده میکنند که عواملی مانند مهارت فرد، چگونگی استفاده و خطای دستگاه میتواند بر نتیجه اندازه گیری تاثیر بگذارد و این در حالیست که باید به صورت تک به تک آن هم در مدتی مشخص انجام شود که خود میتواند باعث ازدحام جمعیت در ورودی ها و کاهش فاصله اجتماعی مورد نیاز گردد.

❖ این مهم ضرورت استفاده از سامانه های پیشرفته و آنلاین پایش دمای بدن کارکنان و مراجعان را بیش از پیش مشخص می نماید.



Key Specification

 12μm	256×192 Resolution	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.3^{\circ}\text{C with blackbody}$ High accuracy
0.15~3m Measurement distance	WLP Water level packaging	30~45°C Temperature measurement range

Overview

YAS256 Camera adopts infrared radiation measurement technique to measure body temperature by non-contact means. It provides audio alarms when a person with elevated temperature passes by.

Features

- No wind/No rain/No direct sunlight
- In the orderly flow scene
- Multiple targeting, quick/unaware passing
- Intelligent Human Face Recognition
- Quick installation, easy operation
- Cost effective, good experience

Applications

Suitable for public places with large flows of people, such as airports, transportation hubs, shopping malls, schools, enterprises.

مشخصات سامانه آنلاین پایش دمای بدن

✓ تکنولوژی اندازه گیری با امواج مادون قرمز و بدون دخالت و تماس فرد

✓ مجهز به سامانه اعلام هشدار صوتی و نمایشی

✓ اندازه گیری آنلاین و سریع دمای بدن مراجعان در مسیر ورودی بدون نیاز به توقف

✓ تشخیص دمای بدن در فاصله یک متری با دقت قابل قبول بدون ریسک انتشار ویروس



✓ تشخیص به صورت همزمان در لاین ورودی

✓ نصب، راه اندازی و بکارگیری آسان و سریع

✓ قابل استفاده بدور از نور خورشید، باد و باران

✓ قابلیت تنظیم دمای هشدار

✓ خدمات پس از فروش

Temperature Measurement	
Measuring Range	30~45°C
Measuring Accuracy	0.5°C (Target temperature: 30~45°C)
Range of Measuring distance	0.15m~1m
Infrared Camera	
Resolution	256×192
FPS	25Hz
Focal Length	3.2mm
Field of View	56°×42°
F#	1.1
Size	80mm×80mm×14.2mm
IO	Mini USB
Tablet Information	
Battery Life	≥5h (No external power supply)
Tablet OS	Windows 10 64bit
Environmental Adaptation	
Working Temperature	2~50°C
Storage Temperature	-20°C~+60°C

قابلیت استفاده در مراکز عمومی با تردد بالا نظیر فرودگاه ها، ایستگاه های حمل و نقل عمومی، مراکز خرید، دانشگاه ها، مدارس، شرکت ها و کارخانجات

