

# СК350-F

## Система за масов скрининг на телесна температура



СК350-F е система за скрининг на телесна температура, подходяща за използване в райони, където има големи групи хора като летища, морски пристанища и обществени места и офиси. Това е фиксирана камера, която има мощен инфрачервен детектор 400x300 пиксела. Камерата има диапазон на измерване на температурата от  $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$  и точност на измерване  $\leq 0,3^{\circ}\text{C}$ , което я прави идеална за целта. Разполага с гама от инструменти за измерване на температура, които включват откриване на движение, аларма на диска, I / O аларма, аларма за температура и много други. СК350-F позволява ненаатрапчив скрининг без внасяне на смущения в потока от хора..



## Основни характеристики

- 400x300 IR сензор
- Оптична система, специално проектирана за медицинска диагностика
- Мощни аналитични функции
- Потребителски софтуер разработен специално за целта
- Система с калибратор (blackbody) за прецизно измерване на температурата
- Функция за измерване на температурата само в областта на лицето

## СК350-F Технически характеристики

<b>Термална камера</b>	
Сензор	Uncooled IRFPA Microbolometer
Ефективни пиксели	400(H) ×300(V)
Размер на пиксела	17μm
Температурна чувствителност (NETD)	40mK @F1.0, 300K
С честотен обхват	8~14μm
Настройка на изображението	Polarity LUT/ DVE/ Mirror/ FCC /3D DNR/Brightness/ Contrast/ ROI
Цветови палитри	Black-Heat /White-Heat/Rainbow/Iron-Red up to 17 modes
<b>Обектив на термалната камера</b>	
Фокусно разстояние	8 мм
Фокус	Автоматичен
F No.	F1.0
Полезрение	H: 46°, V:35.3°
<b>Дневна камера</b>	
Сензор	1/1.9" Sony CMOS
Разделителна способност	3MP
Затвор скорост	1/50 ~ 1/64,000s
Динамичен обхват	True WDR 120dB
Мин. осветеност	Color: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON)
Отношение сигнал/шум	More than 55dB
Фокусно разстояние	2.7 ~ 12mm
Макс апертура	F1.6~ F2.9
Полезрение	105°~ 32°
Контрол на фокуса	Моторизиран
<b>Видео и аудио</b>	
компресия	H.265, H.264, MJPEG
Честота на опресняване	Main Stream:Thermal: D1 @25/30fps Visible: 1920×1080/1280×720 @25/30fpsSub Stream: Thermal: CIF @25/30fps Visible: D1/VGA/640×360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
Bit Rate Control	CBR/VBR

Bit Rate	Thermal: 100Kbps~6Mbps Visible: main stream: 500Kbps~10Mbps; sub stream 100Kbps~6Kbps
Зони от интерес	Off / On (8 Zone, Rectangle)
Цифрово увеличение	16x
Огледален образ	Поддържа се
Зашита от замъгляване	Поддържа се
Детекция на движение	Поддържа се
Маскиране	Off / On (4 Area, Rectangle)
DVE подобряване на изображението	Поддържа се
Аудио компенсация	G.711, AMR, RAW_PCM (Optional)
<b>Интелигентни функции</b>	
Интелигентни функции	Детекция на движение, дискова аларма, вх/изх. Аларма, температурна аларма, Smart Body Detection, Perimeter , Single Virtual, Fences , Double Virtual Fences , Object Left ,Object Removed
<b>Температурна детекция</b>	
Режим	Наблюдение на телесна температура
Едновременна детекция	Max 16 души едновременно
Температурна аларма	Да, над зададена стойност
Точност	≤ 0.3 °C (в зависимост от условията на околната среда)
Време за измерване	≤30ms
Работен обхват	-20 °C ~ 60 °C (-4°F ~ 140°F)
<b>Мрежови характеристики</b>	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколи	IPv4/IPv6 ,HTTP,RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP,DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP ,802.1x
Съвместимост	ONVIF, CGI, SDK
Streaming метод	Unicast
Мах. бр. потребители	10
Съхранение на данни	NAS, Local PC for instant recording, Micro SD card 128GB
Web Viewer	<IE11, Chrome, Firefox
Езици	Английски, Полски, Италиански, Португалски, Испански, Руски, Френски, Китайски, Унгарски, Чешки
<b>Интерфейси</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45 Connector
Аудио	1ch Audio In,1ch Audio Out
Алармен	2ch Alarm In,2ch Alarm Out
RS485	Support

BNC Output	N/A
Reset Button	Support (Built-in)
<b>Общи</b>	
Захранване	DC12V/POE (IEEE 802.3af)
Консумация	Max 10W
Работна температура	-30°C~60°C(-22°F~140°F)
Температура на съхранение	0~ 90% RH
Сертификати	CE /FCC
Степен на защита	IP66
Кожух	Метал
Размери	212×182×136mm
Тегло	2Kg

## КАЛИБРАТОР – Технически характеристики

Температурен обхват	40°C (при околна темп. +5.0°C до 50°C)
Изкупвателна площ	70mm x 70mm
Точност	±0.2°C(@40°C
Стабилност	±(0.1~0.2) °C/30min
Коефициент на излъчване	0.97±0.02
Захранване	220V AC 50Hz 50W
Размери/тегло	W110mm x H120mm x D180mm, 1.8kg
Работна температура	0°C~40°C/ ≤80%RH
Опция	RS485 communication

Спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие