

První spuštění termální kamery VHD-H1200

8 kroků:

1. Připojte H1200 do monitoru pomocí HDMI, do počítače síťovým kabelem a poté kameru zapněte.



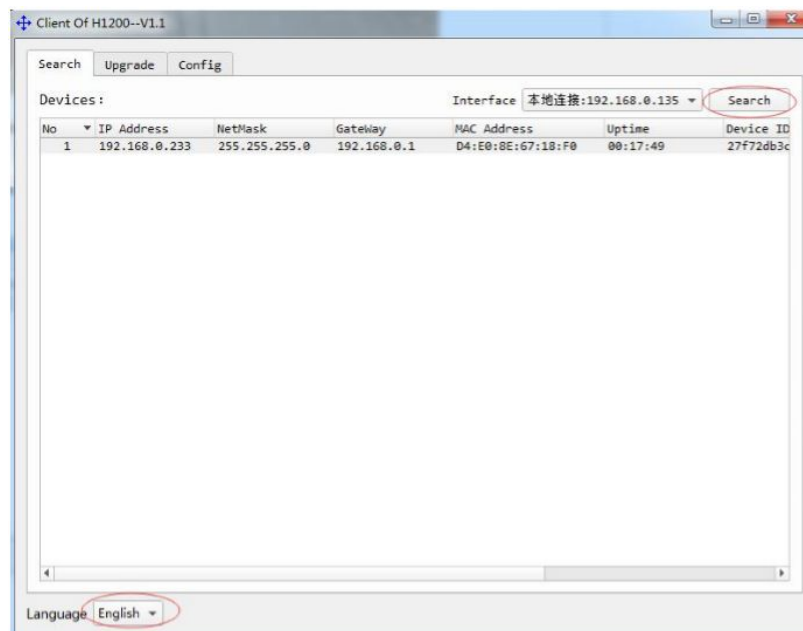
2. Umístěte černé těleso do vzdálenosti 70 cm od kamery a zajistěte, aby bylo černé těleso uprostřed obrazu snímaného kamerou. Současně také zajistěte, aby kamera a černé těleso byly ve stejné výšce.

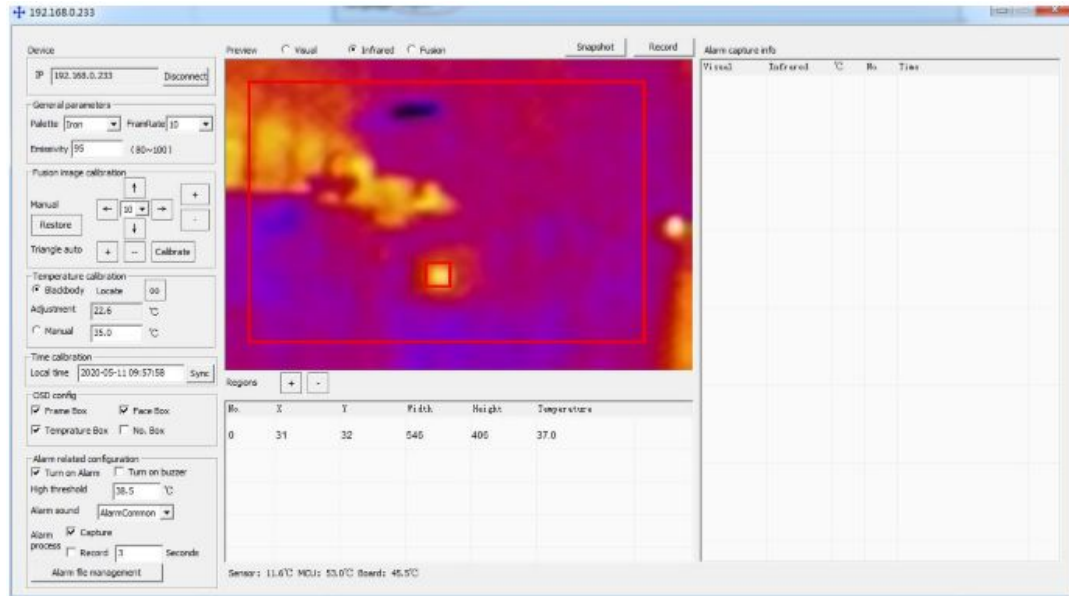


3. Nastavte teplotu Černého tělesa na 37°C.

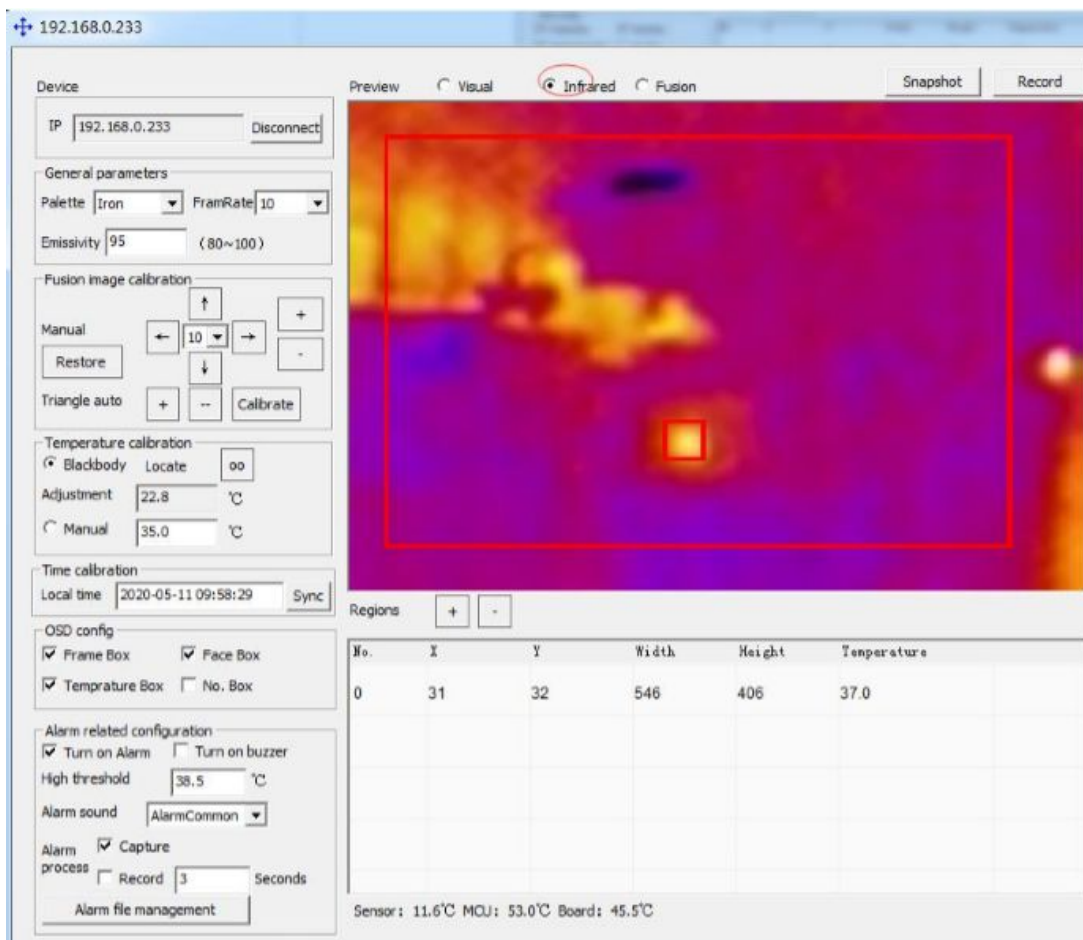


4. Ujistěte se, že počítači kamera jsou ve stejné síti. Pokud ne, je nutné jedno se zařízení nastavit, aby síť odpovídala. Na počítači otevřete aplikaci na nastavení kamery, zmáčkněte tlačítko vyhledat nebo vložte IP adresu která je v základním nastavení 192.168.100.88. Poté pro připojení ke kameře stiskněte tlačítko connect.





5. Klikněte na možnost infrared, abyste viděli obraz z kamery



6. Nastavte parametry Černého tělesa v kameře: emisivitu na 95, vyberte kalibraci pomocí Černého tělesa tedy Black body. Poté klikněte na znaky OO Čím se vybere pozice Černého tělesa v obraze. Do vyskakovacího okna vyplňte teplotu 37°C

192.168.0.233

Device: IP 192.168.0.233 Disconnect

General parameters: Palette Iron FrameRate 10 Emisivity 95 (80~100)

Fusion image calibration: Manual Restore Triangle auto Calibrate

Temperature calibration: Blackbody Locate OO Adjustment 22.8 °C Manual 35.0 °C

Time calibration: Local time 2020-05-11 09:58:50 Sync

OSD config: Frame Box Face Box Temperature Box No. Box

Alarm related configuration: Turn on Alarm Turn on buzzer High threshold 38.5 °C Alarm sound AlarmCommon Alarm Capture process Record 3 Seconds Alarm file management

Preview: Visual Infrared Fusion Snapshot Record

Regions: + -

No.	X	Y	Width	Height	Temperature
0	31	32	546	406	37.0

Sensor: 11.6°C MCU: 53.0°C Board: 45.4°C

192.168.0.233

Device: IP 192.168.0.233 Disconnect

General parameters: Palette Iron FrameRate 10 Emisivity 95 (80~100)

Fusion image calibration: Manual Restore Triangle auto Calibrate

Temperature calibration: Blackbody Locate OO Adjustment 22.8 °C Manual 35.0 °C

Time calibration: Local time 2020-05-11 09:59:27 Sync

OSD config: Frame Box Face Box Temperature Box No. Box

Alarm related configuration: Turn on Alarm Turn on buzzer High threshold 38.5 °C Alarm sound AlarmCommon Alarm Capture process Record 3 Seconds Alarm file management

Preview: Visual Infrared Fusion Snapshot Record

Regions: + -

No.	X	Y	Width	Height	Temperature
0	31	32	546	406	37.0

Sensor: 11.6°C MCU: 53.0°C Board: 45.4°C

Please enter the temperature

37

OK Cancel

7. Přepnutím na zobrazení fusion zkontrolujte, zda je infračervený obraz srovnán se zobrazením viditelného světla. Pokud ne, můžete pomocí šipek upravit polohování v sekci fusion image calibration.

192.168.0.233

Device: IP 192.168.0.233 Disconnect

Preview: Visual Infrared Fusion Snapshot Record

General parameters: Palette Iron FramRate 10 Emissivity 95 (80~100)

Fusion image calibration: Manual Restore Calibrate


Temperature calibration: Blackbody Locate 00 Adjustment 22.8 °C Manual 35.0 °C

Time calibration: Local time 2020-05-11 09:59:47 Sync

OSD config: Frame Box Face Box Temperature Box No. Box

Alarm related configuration: Turn on Alarm Turn on buzzer High threshold 38.5 °C Alarm sound AlarmCommon Alarm Capture process Record 3 Seconds Alarm file management

Sensor: 11.6°C MCU: 52.7°C Board: 45.3°C



Regions: + -

No.	X	Y	Width	Height	Temperature
0	31	32	546	406	37.0

- Nastavení informací pro alarm: vyberte infrared a přidejte oblast pro alarm pluskem pod obrazem z kamery, rámeček pak upravte. Pro spuštění alarmu je potřeba vyplnit hraniční teplotu (threshold). pozn: Pokud vám alarm spouští člověk s teplotou nižší, hranici můžete kdykoliv upravit.

Device: 192.168.0.233

Device: IP 192.168.0.233 Disconnect

General parameters
 Palette: Iron FramRate: 10
 Emissivity: 95 (80~100)

Fusion image calibration
 Manual: 10
 Restore
 Triangle auto: + - Calibrate

Temperature calibration
 Blackbody Locate oo
 Adjustment: 22.7 °C
 Manual 35.0 °C

Time calibration
 Local time: 2020-05-11 10:00:19 Sync

OSD config
 Frame Box Face Box
 Temperature Box No. Box

Alarm related configuration
 Turn on Alarm Turn on buzzer
 High threshold: 38.5 °C
 Alarm sound: AlarmCommon
 Alarm process: Capture Record 3 Seconds
 Alarm file management

Preview: Visual **Infrared** Fusion Snapshot Record

Regions: + -

No.	X	Y	Width	Height	Temperature
0	31	32	548	406	37.0

Sensor: 11.6°C MCU: 52.7°C Board: 45.3°C

Device: 192.168.0.233

Device: IP 192.168.0.233 Disconnect

General parameters
 Palette: Iron FramRate: 10
 Emissivity: 95 (80~100)

Fusion image calibration
 Manual: 10
 Restore
 Triangle auto: + - Calibrate

Temperature calibration
 Blackbody Locate oo
 Adjustment: 22.6 °C
 Manual 35.0 °C

Time calibration
 Local time: 2020-05-11 10:00:44 Sync

OSD config
 Frame Box Face Box
 Temperature Box No. Box

Alarm related configuration
 Turn on Alarm Turn on buzzer
 High threshold: 38.5 °C
 Alarm sound: AlarmCommon
 Alarm process: Capture Record 3 Seconds
 Alarm file management

Preview: Visual **Infrared** Fusion Snapshot Record

Regions: + -

No.	X	Y	Width	Height	Temperature
0	31	32	548	406	37.0