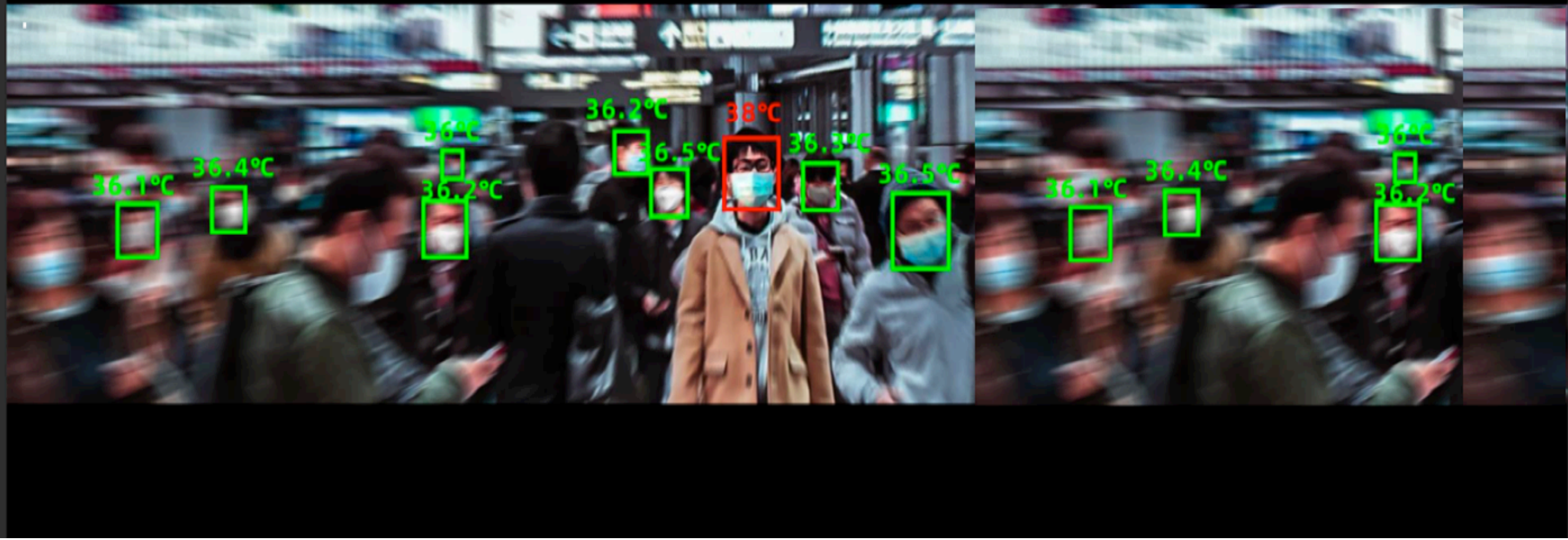
MoviSight Control Automático de Temperatura Facial con Inteligencia Artificial



Medición Automática de Temperatura Facial

Control de Pandemias con Inteligencia Artificial

Prevención Automatica

Face Intelligent Recognition

- Deep learning
- Quick determination of the over temperatured target

Thermal Radiometric Detection

- No-contact temperature measure
- Multiple target quick measure

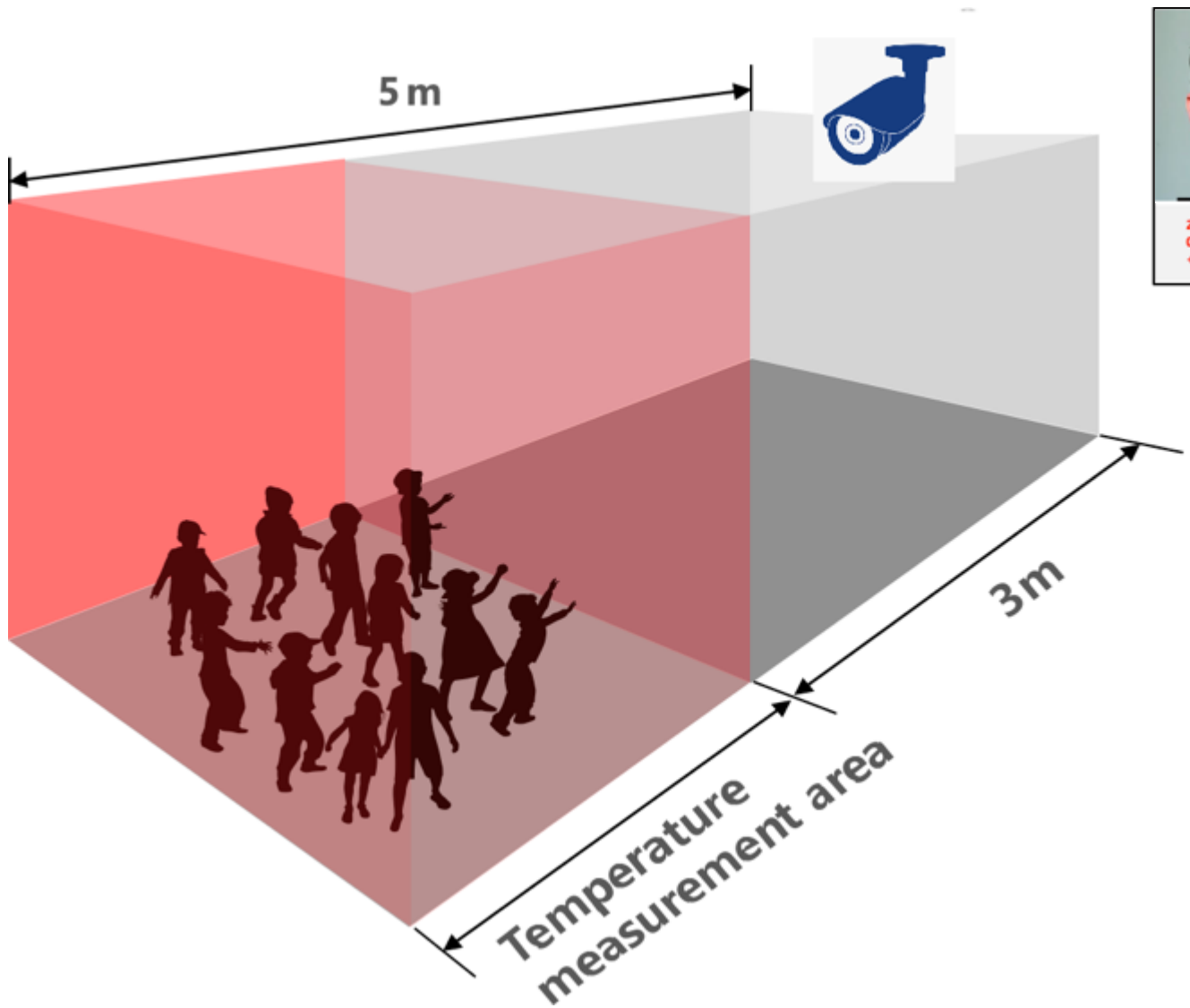
Big Data Analysis

- Health data
- Statistics report
- Analysis of epidemic trend

SYSTEM FUNCTION

MoviSight

Medición Automática de Temperatura sin Contacto



MoviSight

MoviSight Body Temperature Control

xm_CH1(Temp Alarm)

Temperature Screening

admin 2020-03-06 14:49:43

Data statistics Default group

【Default group】Temperature Statistics

10930
Snap Count

Total 10930

Over temp 250

Device list

- Default group
  - Body Teme-detection
    - xm_CH1
    - xm_CH2

Over temp Snapshot

00:05 -00:05

Temperature record

Stranger
14:48:37
Body Teme-detection
36.4°C

Stranger
14:48:37
Body Teme-detection
36.2°C

Stranger
14:48:37
Body Teme-detection
36.4°C

Stranger
14:48:37
Body Teme-detection
36.4°C

Stranger
14:48:36
Body Teme-detection
36.2°C

Stranger
14:48:36
Body Teme-detection
36.2°C

Figure 32-1 Traffic statistics

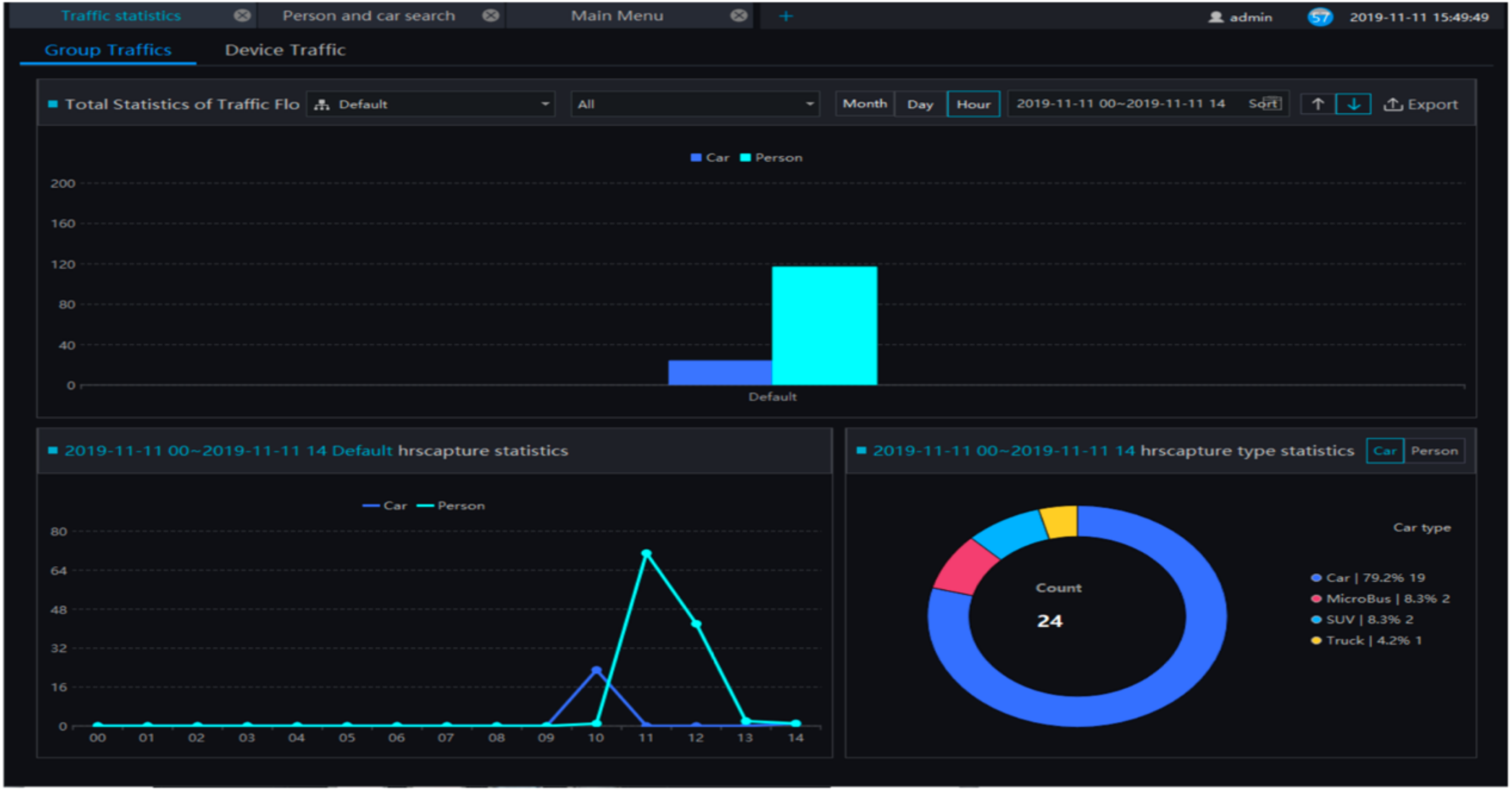


Figure 39-1 Health archives

Figure 38-1 Temperature search

MoviSight

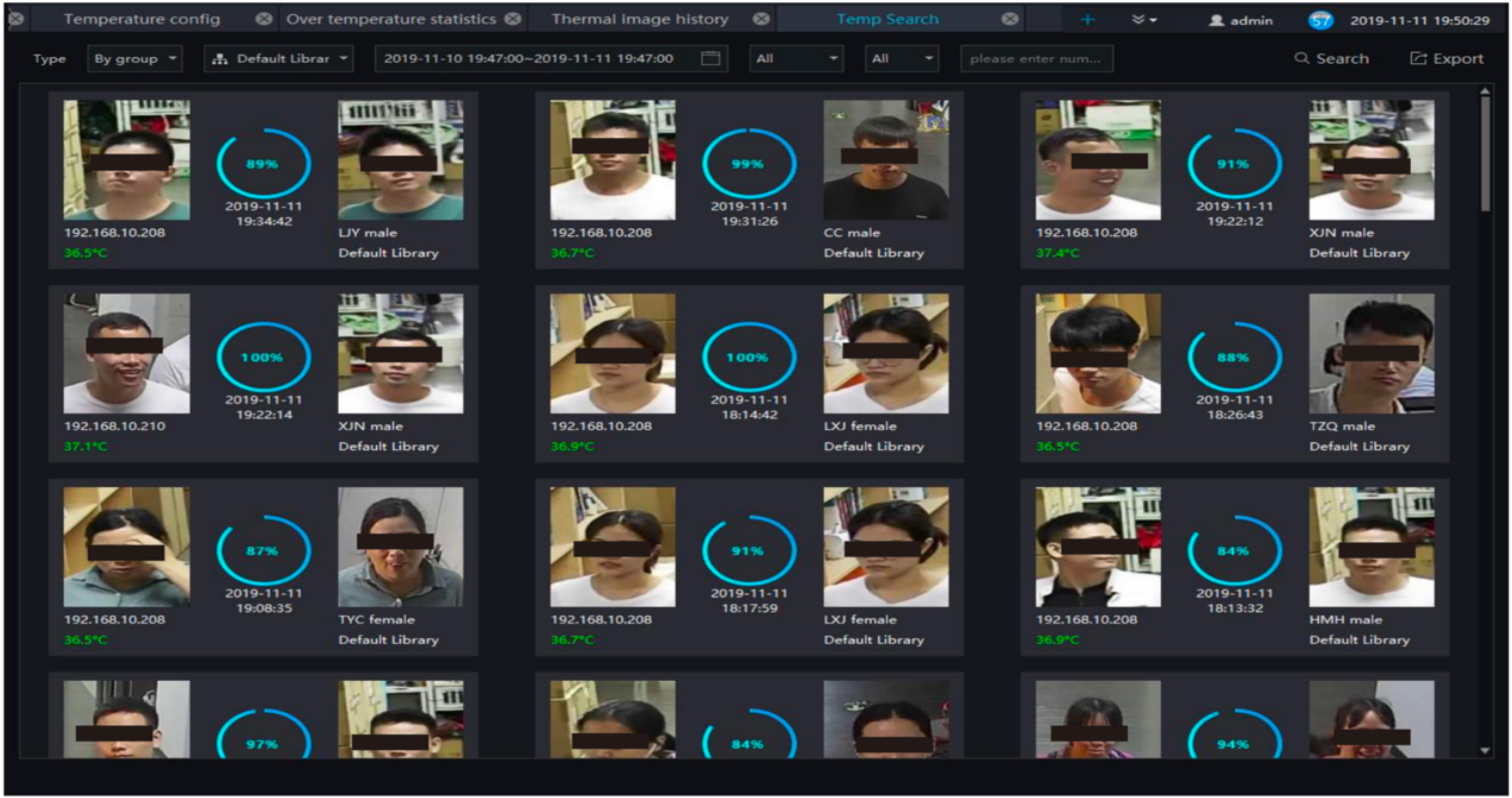


Figure 37-2 Full screen face card

Figure 40-1 Temperature Statistics

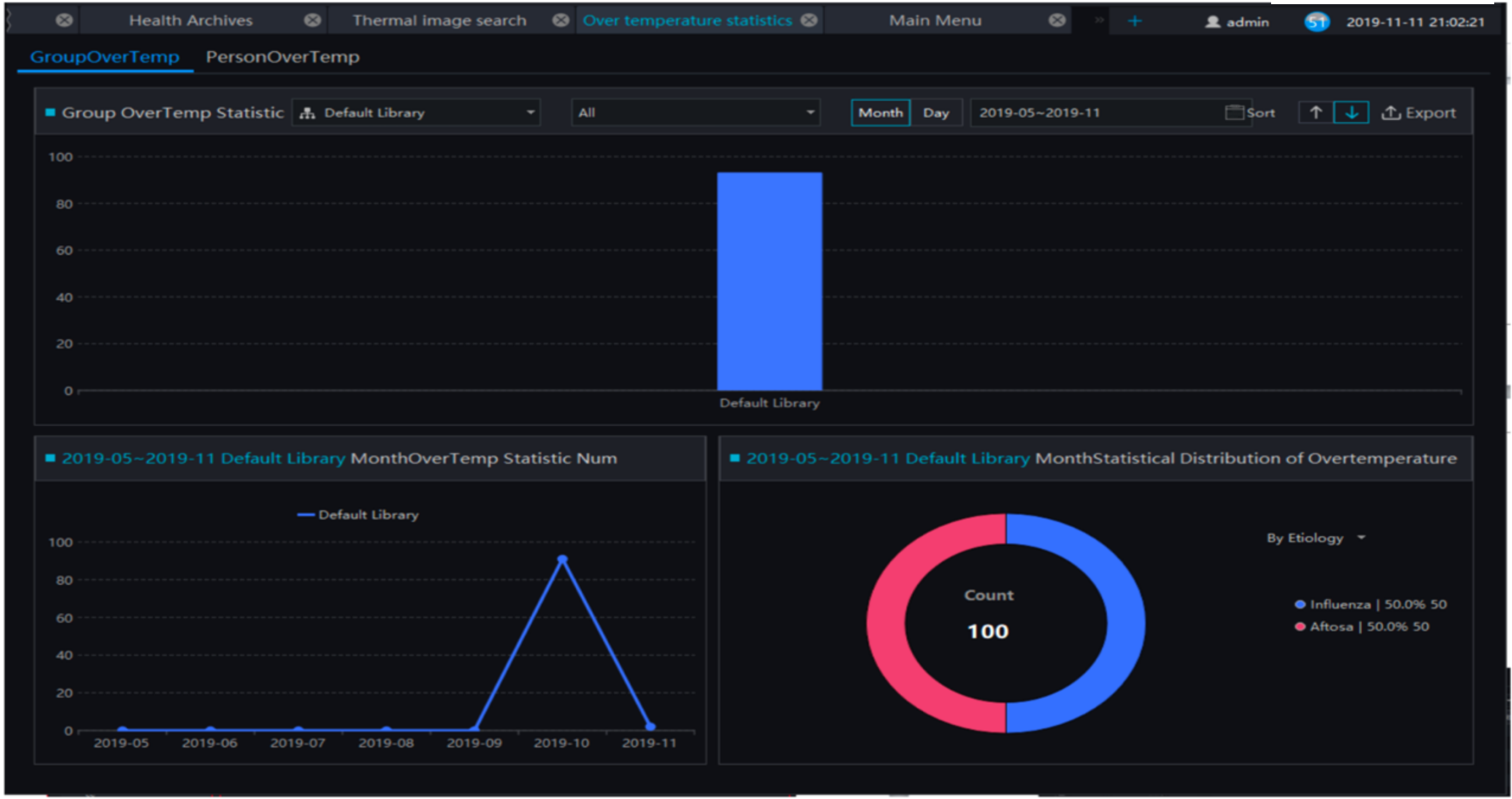
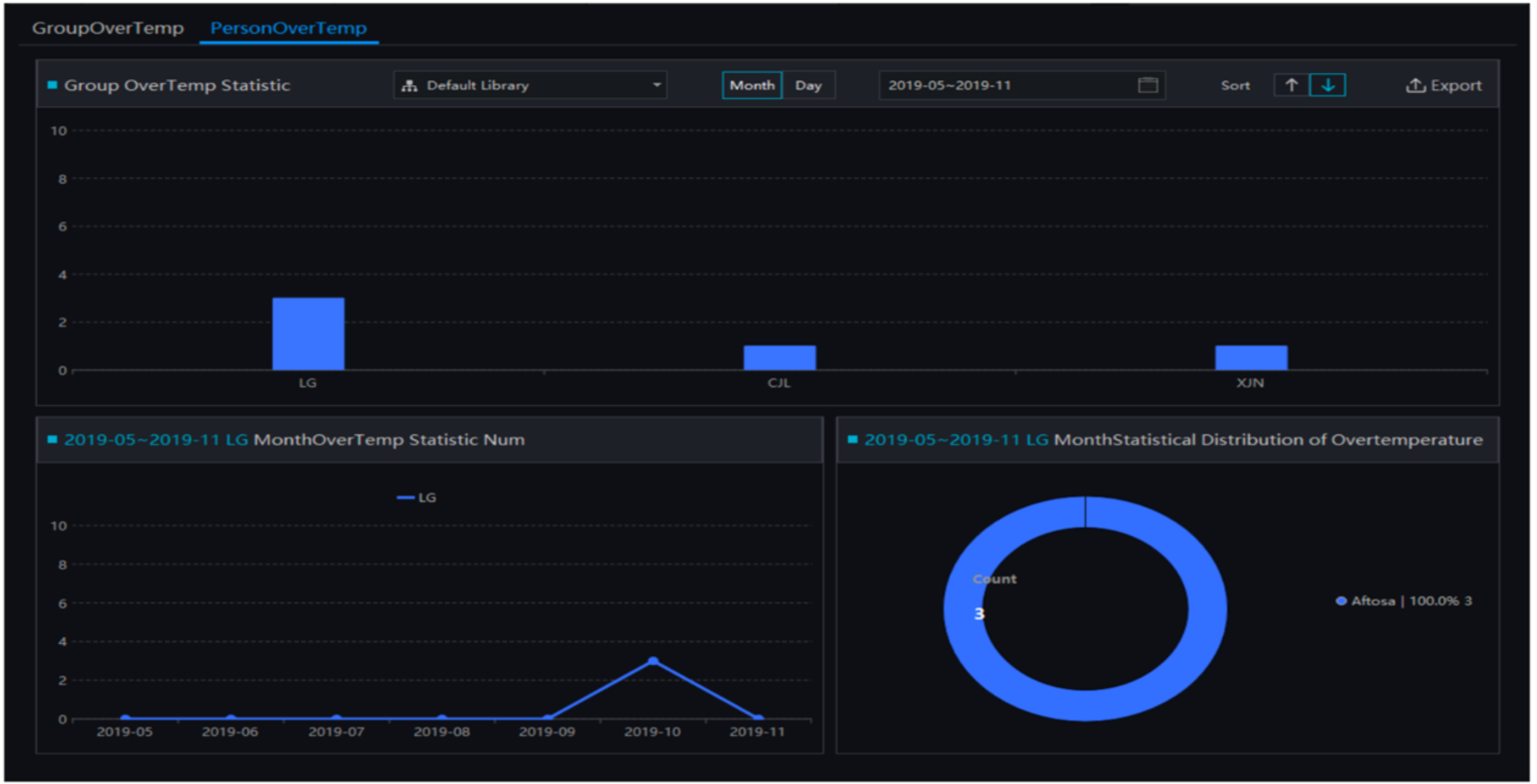


Figure 40-2 Person Over Temperature



MoviSight

Control Temperatura Facial

- 16 objetivos para control temperatura simultaneas en tan solo 30 milisegundos
- Hasta 16 personas en captura de muestra a la vez
- Detección continua dinámica en tiempo real
- Medición de temperatura automática e inteligente

VS

Actualmente

Método Manual de Medicion

- 16 objetivos para control temperatura en 16 segundos
- Solo se puede medir una persona a la vez
- Es necesario organizar para detectar
- Medición manual de la temperatura

MoviSight

Medición de temperatura corporal de alta precisión

Algoritmo de conversión de temperatura

Construido con un algoritmo de conversión de temperatura independiente, para convertir la temperatura de la piel humana, a la temperatura real del cuerpo.

Algoritmo de corrección de temperatura

Construido con un algoritmo de conversión de temperatura eliminando fluctuaciones de temperatura a causa del entorno, distancia, etc, además puede funcionar de manera estable y confiable durante muchos años.

Precisión de medición ≤0.3°C

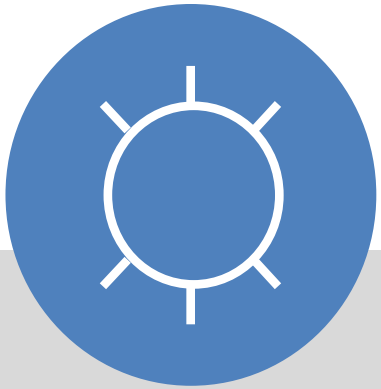
Después de la corrección, la diferencia de temperatura es ≤ 0,3 °C. (emisividad, distancia, ambiente, temperatura, etc.)

Seguimiento preciso de rostros

Localice con precisión la temperatura del objetivo mediante el algoritmo de reconocimiento facial.

MoviSight

Advertencia de sobre temperatura en tiempo real



Interfaz de alarma

2 entradas de alarma y 2 salida de alarma cuando ocurre una alarma se puede activar sonido y luz externa

Alarma de sobre temperatura

Emite inmediatamente una señal de alarma cuando se detecta un objetivo con sobre temperatura.

MoviSight

MUCHAS GRACIAS
GETTY IMAGES