

# Cámara térmica Suprema

FaceStation 2 con detección de temperatura



**FaceStation 2 de Suprema con detección de temperatura** combina el terminal de reconocimiento facial\* de Suprema con la Cámara Térmica Suprema para detectar usuarios con temperatura elevada en la piel.

- El algoritmo de reconocimiento facial de FaceStation 2 designa el área superior del rostro, permitiendo que la cámara térmica de Suprema mida la temperatura en la piel de forma más precisa.
- FaceStation 2 muestra la temperatura en una interfaz gráfica de usuario que genera alertas cuando se detecta una temperatura superior al umbral.
- La cámara térmica Suprema se conecta a través de la interfaz USB, haciendo que la implementación sea rápida y fácil en instalaciones nuevas y existentes.

\*La cámara térmica Suprema consta de la cámara, el soporte, el cable USB y los tornillos. FaceStation 2 debe adquirirse por separado.

Descargo de responsabilidad: Los productos Suprema no están diseñados para diagnosticar afecciones médicas. La cámara térmica Suprema puede identificar a personas con una temperatura de la piel por encima de un valor preestablecido, pero no se debe depender de ella únicamente o principalmente para diagnosticar o excluir un diagnóstico de COVID-19 ni de otras enfermedades. Solo un profesional médico puede determinar si una persona con temperatura elevada de la piel es sintomática de una afección médica específica.

# Cámara térmica Suprema

## FaceStation 2 con detección de temperatura

### Características



#### Mayor seguridad y protección

- Combinación de reconocimiento facial y medición de la temperatura de la piel. Alertas de audio y visuales con alarma opcional
- Modo de derivación (bypass) solo para medir la temperatura de la piel
- Los datos de temperatura se pueden guardar opcionalmente como registros de eventos



#### Medición precisa de temperatura

- Precisión mejorada al medir el área superior donde está el rostro determinado por FaceStation 2
- Medición rápida y precisa usando cámara termografía con 19,200 píxeles por cuadro
- No requiere cuerpo negro de referencia para medir temperatura



#### Fácil implementación

- Fácil conexión con FaceStation 2 a través de USB
- Cuenta con un soporte para una implementación conveniente en nuevas instalaciones y existentes



#### Diseño ergonómico para mayor comodidad

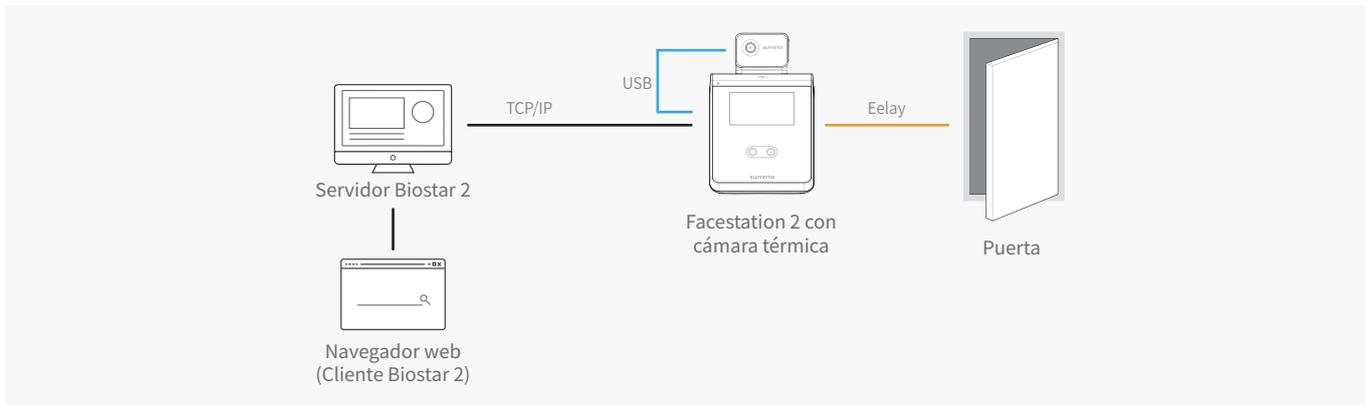
- Soporta un rango de altura extendido de 145 cm a 210 cm para reconocimiento facial y una distancia de 40 cm a 80 cm para medir la temperatura.
- Interfaz gráfica intuitiva para notificaciones
- La temperatura se puede mostrar en grados Celsius y Fahrenheit

### Especificaciones

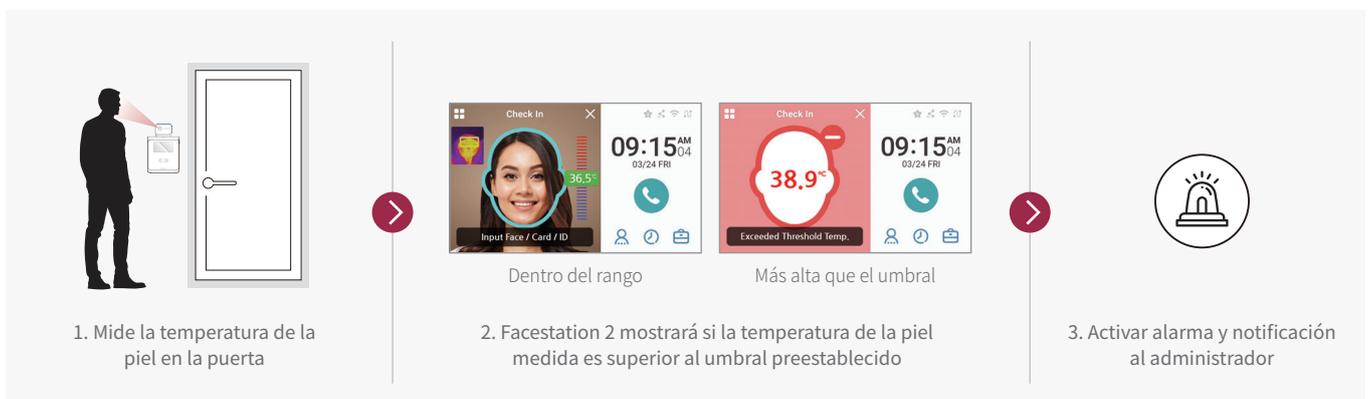
Código de la pieza	TCM10-FS2
Máx. Resolución	120 x 160
NETD (Diferencia de temperatura equivalente al ruido)	≤ 50 mK (@25°C, F# = 1.0)
Campo de visión Rango	37.2° x 50° (H x V)
De temperatura Precisión	30°C to 45°C (86°F to 113°F)
De temperatura Precisión*	±0.5°C (0.9°F)
Interfaz de distancia de	Ajustable, 40 cm–80 cm (15.7" to 31.5")
Temperatura	USB
Dimensiones Temperatura	0°C to 50°C (32°F to 122 °F)
De funcionamiento (An x Al x P)	Cámara: 77 mm x 46 mm x 22.2 mm (3.03" x 1.81" x 0.87") Cámara con soporte: 139.84 mm x 163.8 mm x 22.8 mm (5.51" x 6.45" x 0.90")
Componentes	Cámara térmica con soporte y cable USB, 6 tornillos (no incluye FaceStation 2)
Firmware compatible	v1.3.2 o v1.4.0 y superior
Con BioStar 2	v2.8.2.902 o v2.8.6 y superior

\*Para una precisión de ±0.5 °C, use el dispositivo:  
 · En la temperatura ambiente recomendada (10 °C a 35 °C o 50 °F a 95 °F)  
 · 90 minutos después de encender (para auto calibración)

### Configuraciones del sistema



### Operación Ejemplo



#### Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea  
 T +82 31 783 4502 E sales\_sys@supremainc.com www.supremainc.com

©2020 Suprema Inc. Suprema y la identificación de nombres y números de productos aquí son marcas registradas de Suprema Inc. Todas las marcas y nombres de productos que no son Suprema son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. La apariencia del producto, el estado de su construcción y/o las especificaciones, están sujetos a cambios sin previo aviso. [SUPREMA-AHL-TCM10-ES-REV01]