

- Cámara con lente dual de 4 mm
- Resolución 1080P
- Iluminación mínima 0.001 Lux
- Algoritmo de aprendizaje con reconocimiento facial
- Protección frente al falseo (fotos, máscara, etc.)
- Exposición inteligente de rostro
- Acceso mediante: Reconocimiento facial, Tarjeta, Reconocimiento facial y/o Tarjeta, Reconocimiento facial y Toma de temperatura, Control remoto
- Soporta hasta 20.000 librerías de rostros y hasta 100.000 tarjetas
- Almacena hasta 1.000.000 de eventos
- Medición de temperatura
- Visualización de temperatura en pantalla
- Precisión $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Pantalla táctil de 5"
- Ranura para micro SD
- Soporta Reemplazo de Red Automático (ANR)
- Micrófono y altavoz instalados
- Audio bidireccional
- Entrada / salida de alarma
- RS485
- Botón de salida
- Bloqueo NO / NC
- Contacto de puerta
- Botón tamper



Sensor	CMOS de barrido progresivo 2 x 1/2.8"
Píxeles	2.0 Megapixel
Iluminación mínima	Color: 0.001lux
Longitud focal	4mm, lente dual
Compresión	H.265 / H.264
Resolución	1080p@30fps
Ratio de bits	32kbps - 32Mbps
Sensor térmico	Array plano focal no refrigera de óxido de vanadio
Resolución	265 x 192
Tono del detector	12 μm
NETD	$\leq 50\text{mk @ F1.0}$
Respuesta de longitud de onda	8 μm - 14 μm
Ángulo de visión	42° x 32°
Compresión	G.711a / G.711u / ADPCM / G.722 / AAC-LC / G.726
Ratio de bits	32kbps - 64kbps
Función de audio	Bidireccion / AEC / Mezclado / Dumb / Mute
Dimensiones de pantalla	5"
Tipo de pantalla	LCD

Resolución de pantalla	480 x 800
Uso	Táctil
Rango de medición de temperatura	30°C - 45°C
Precisión de medición de temperatura	±0.5°C
Distancia de medición de temperatura	0.5 - 0.8m
Lector de tarjetas	IC / MI / CPU
Capacidad de tarjetas	100,000
Librería de comparación de rostros	20,000
Modo de desbloqueo	Reconocimiento facial / Tarjeta / Tarjeta + RF / Tarjeta o RF / RF y temperatura / Control remoto
Capacidad de eventos	1,000,000
Reconocimiento facial 1:N	Soportado
Duración de reconocimiento facial (1:N)	<= 0.5s
Precisión	>= 99%
Distancia de reconocimiento	0.3 - 2m
Anti falseo	Soportado
Exposición de rostro	Soportado
Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6
Wi-Fi	802.11 b/g/n 2.4G
Interfaz de usuario	Control IPC (IE, Firefox, Chrome)
Número máximo de usuarios	10 máximo (2 internos incluidos)
Estándares	ONVIF (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Reemplazo de red automático (ANR)	Soportado
Ethernet	10/100M, RJ45
Entrada / salida de audio	Instalados micrófono / altavoz
Control	1x RS485, 1 x Botón de salida, 1 x Cerradero NO / NC, 1 x Contacto de puerta, 1 x Tamper
Entrada / salida de alarma	2 entradas / 1 salida
Ranura para SD	Sí, soporta hasta 256 Gb
Temperatura de uso	0°C - 40°C / 32°F - 104°F
Humedad de uso	10% - 95%
Alimentación	12V DC ± 10%
Consumo	Max. 30W
Peso	2kg
Dimensiones	241 x 94.2 x 54.2mm / 9.49" x 3.71" x 2.13"