

## BioCam 300

### Cámara IP con reconocimiento de rostro



## Descripción

Biocam 300 se trata de una cámara IP de alta definición con reconocimiento rostro. Con un conjunto de 4 LED's IR, puede ser utilizada de día y de noche. Cuenta con un módulo ZK de reconocimiento de rostro embebido cuyo algoritmo permite reconocer los rostros a larga distancia; entre 2.5 y 4 metros y diferentes estaturas de usuario, incluye control remoto y tiene una pantalla a color de alta definición que permite registrar la información del rostro y el resultado del monitoreo en tiempo real. De manejo e sencillo, cuenta con una interfaz muy intuitiva.

Con una CPU de marco dual, la cámara puede realizar de forma independiente el registro, reconocimiento y transmisión de datos a alta velocidad. Almacena hasta 400 registros de rostro y efectúa el reconocimiento a la vez que el monitoreo.

Biocam 300 es una solución 3 en 1; incluye video vigilancia, control de accesos y tiempo y asistencia. Puede utilizarse en múltiples áreas de seguridad como aduanas, aeropuertos, edificios, bancos, supermercados, hoteles, lugares VIP, aparcamientos, etc.



## Características

- Alta resolución, hasta un megapixel
- Dual streams H.264
- Soporta función WDR
- Capacidad independiente de hasta 400 usuarios y 100.000 registros
- Pantalla LCD de hasta 7 pulgadas para mensajes y menú
- Control remoto para un uso mas fácil
- Luz IR LED incorporada para visión nocturna
- Detección de rostro local, captura, registro y reconocimiento
- Salida relay para el control directo de cerradura eléctrica
- Soporta funciones T&A y C&A
- Permite la carga y descarga de datos

## Especificaciones

### Rendimiento de la cámara

**Sensor de imagen:** 1/3" megapixel WDR progresivo CMOS

**Resolución imagen:** 1280 x 720

**Iluminación mínima:** 1 LUX (IR off), 0 LUX (IR on)

**Día y noche:** Filtro automático a IR

**SNR:** ≥60db (AGC Off, Weight On)

**Lentes:** Lentes fijas 6 mm

**Distancia IR:** 5~7m; 60° ángulo de proyección

### Reconocimiento de rostro

**Capacidad de rostros:** 400

**Velocidad de verificación:** ≤1s

**Capacidad de plantillas:** 12 plantillas/rostros

**Capacidad de registros:** 100,000

**Cámara:** Cámara dual

**Pantalla:** 7 inch LCD

**Salida de audio:** Línea output 1 canal

### Video

**Sistema operativo:** Linux

**Compresión de vídeo:** H.264

**Resolución de vídeo:** *Corriente principal:* 1280 x 720

*Corriente secundaria:* 352 x 288

**Flujo de código:** 32K~10240kbps

**Velocidad de fotogramas de vídeo:** NTSC: 1~30;  
PAL: 1~25

**Ajustes de imagen:** Brillo, contraste, saturación, color, chroma, aumento, voltear verticalmente y horizontalmente

### Condiciones de funcionamiento

**Fuente de alimentación:** 12V DC, 1.5A

**Consumo de energía:** 13W

**Temperatura de funcionamiento:** 14° F ~ 122° F  
(-10° C ~ 50° C)

### Seguridad

**Seguridad:** Acceso de usuarios multinivel con protección de contraseña

### Controles y comunicación

**Control de accesos:** Función de control de acceso simple (sensor de puerta), botón de salida, cerradura eléctrica de terceros, wiegand I/O

**Comunicación:** TCP/IP

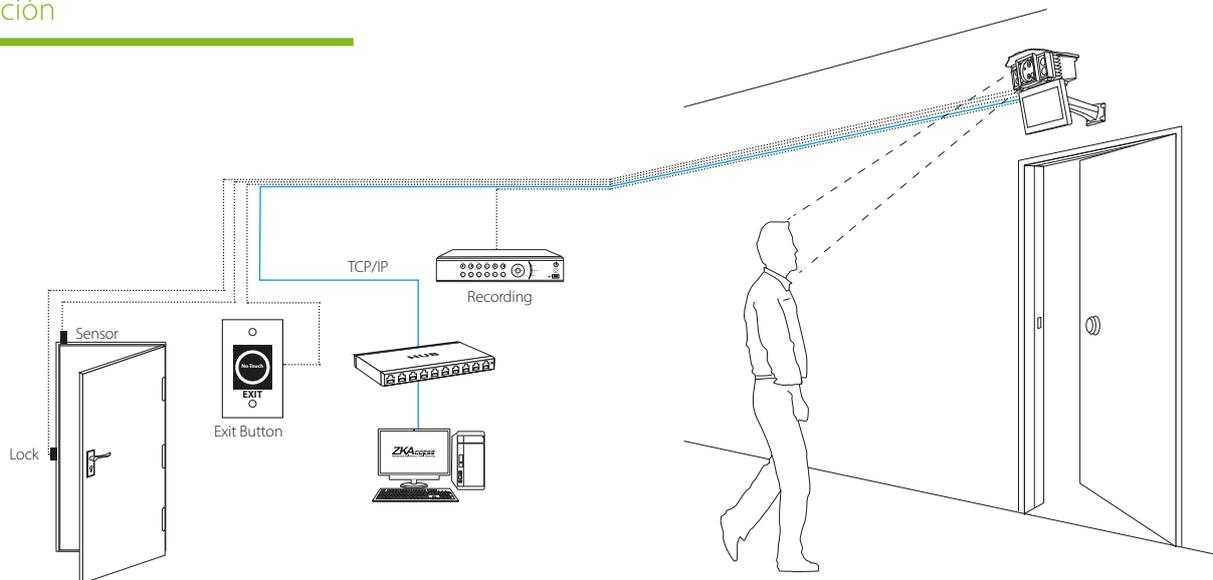
**Detector de movimiento:** Áreas de detección independientes

**Almacenamiento:** Soporta tarjeta TF, hasta 32GB

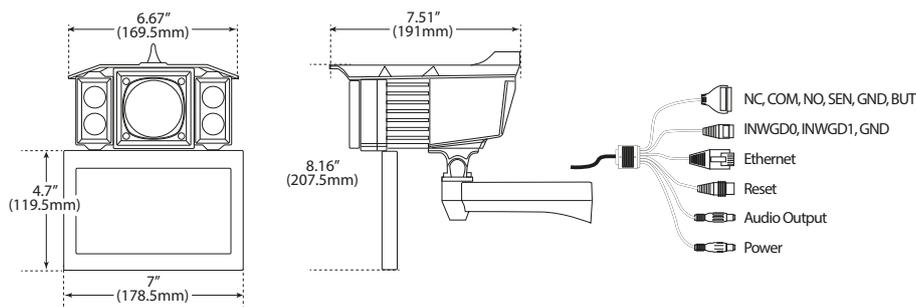
**Interfaz de red:** 10Base-T / 100Base-TX  
interfaz Ethernet

**Protocolo soportado:** TCP/IP, HTTP, UDP, ARP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, RTSP/RTCP/RTMP, ONVIF

## Instalación



## Dimensiones



### ZKTeco Inc.

ZK Mansion, Wuhe Rd, Gangtou, Bantian, Buji  
Town, Longgang District, Shenzhen China 518129  
Tel: 86-755-8960 2345/46/47/48  
Fax: 86-755-8960 2675  
www.zkteco.com

### Oficinas:

USA: +1 732-412-6007  
EU: +34 916532891  
Brazil: +55 31 2515-8326  
Thailand: +66-027199154  
Mexico: +52-55-52078969  
South Africa: +27 12 259 1047

Egypt: +201098284267  
Dubai: +971 4 6091 310  
India: +919650971689  
Indonesia: +62 21 2921 8949  
Vietnam: +84-0169-5813007  
Philippines: +63 9998775576  
Argentina: +54 114785-6481

