



Portero intercomunicador multi -residencial IP/SIP con video

# R20K

Ideal para uso en edificios, hoteles y oficinas, fácil de instalar y configurar

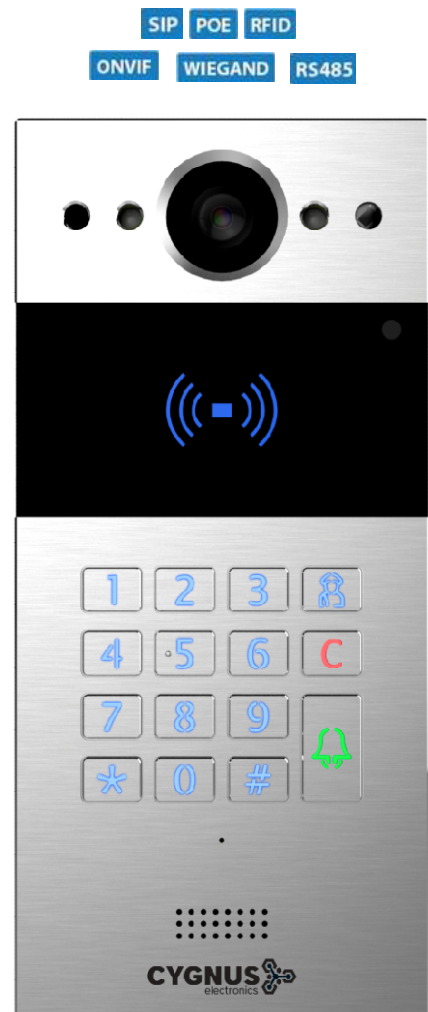
## Descripción

El poderoso Intercomunicador con vídeo IP/SIP R20K, controla quien llega a su área de entrada, confirmando de manera verbal y visual la identidad de quien llama, como si fuera en persona, dando absoluta seguridad y una mayor tranquilidad.

Función de control de acceso por clave, llamada y tarjetas 13.56MHz & 125KHz

## Escenarios de aplicación

Dispositivo para ingreso a edificios, hoteles, apartamentos, oficinas privadas, con la función de control de acceso. Funcionamiento bajo IP-PBX en el sitio o alojada y modo de comunicación directa por IP. Compatibilidad y fácil integración con PBX basadas en SIP estándar. Entrada de sitio remoto a través de internet.



Control de acceso: tarjeta, código y llamada



Comunicación bidireccional abierta de audio y vídeo (IP/SIP)



Accionamientos remotos de los interruptores



Monitoreo en tiempo real, ángulo de visión 120°

## Especificaciones

### Generales

- 🔗 Cámara de 2 Mpx con IR
- 🔗 Calidad de audio y vídeo premium
- 🔗 Cámara operativa permanentemente (Monitoreo)
- 🔗 Accionamiento remotos de interruptores
- 🔗 Múltiples métodos de control de acceso
- 🔗 SIP / ONVIF / Wiegand / RS485 / PoE (802.3af) / IP65

### Características SIP

- 🔗 SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- 🔗 Línea: 2 Cuentas SIP

### Características de entrada

- 🔗 Lector de tarjetas ID: NFC, 13.56MHz y 125kHz
- 🔗 Teclado numérico: Marcado para llamada y código de acceso

### Características de audio

- 🔗 Micrófono incorporado con clasificación IP67
- 🔗 Altavoz 2W con clasificación IP66
- 🔗 Códec: G.711a, G.711µ, G.722, G.729
- 🔗 Calidad de voz: 7kHz
- 🔗 Cancelación acústica de eco (CAE)
- 🔗 Detección de actividad de voz
- 🔗 Generador de ruido Confort
- 🔗 Max. Ajuste del tiempo de llamada

### Características de vídeo

- 🔗 Angulo de visión: 110° (H) / 58° (V)
- 🔗 Resolución: hasta 1920x1080p
- 🔗 Velocidad de transferencia de imagen: 1080p @ 25fps máx.
- 🔗 Modo auto nocturno con iluminación LED
- 🔗 Iluminación: 0.1 LUX min.
- 🔗 Balance de blancos automático
- 🔗 Sensor de luz interno: Iluminación de imagen durante horas oscuras
- 🔗 Códec: H.264, H.265
- 🔗 Soporta RTSP y ONVIF

### Características de red

- 🔗 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
- 🔗 Configuración IP: estática / DHCP
- 🔗 Control de acceso de red: 802.1x
- 🔗 NTP para ajustes de horario por red

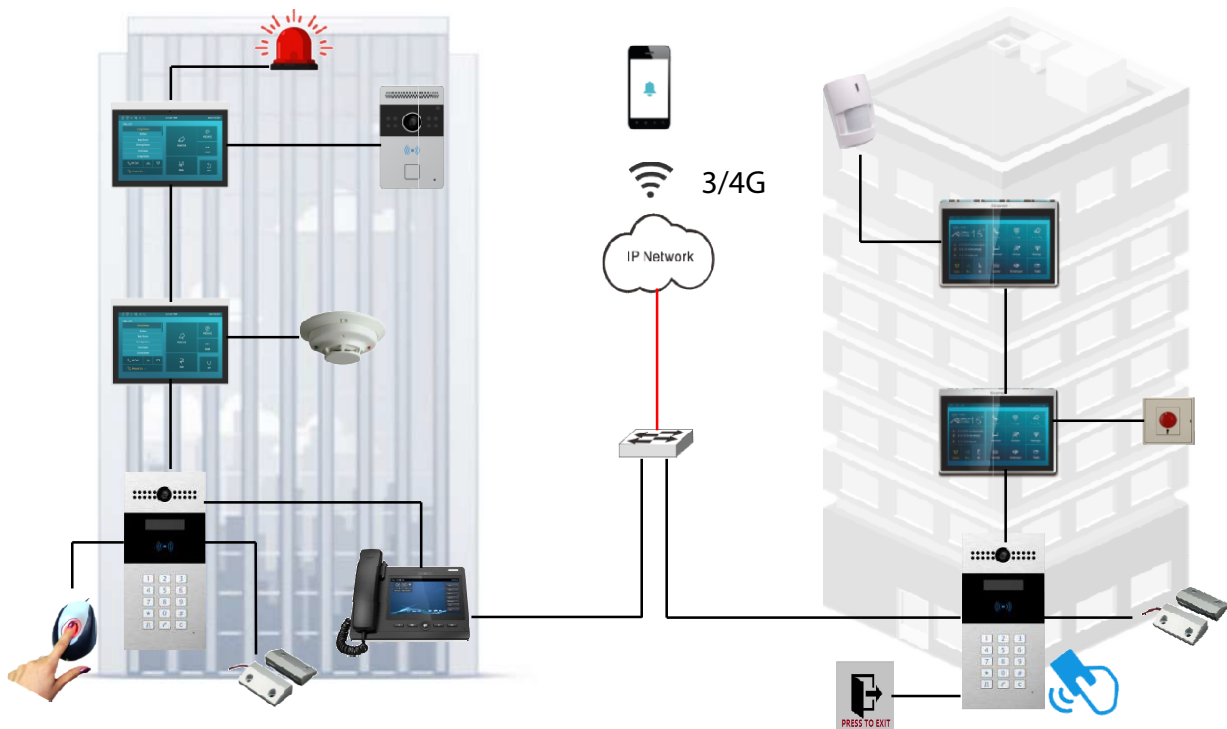
### Características de gestión y operación

- 🔗 Auto-provisioning vía FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP /TR069/SNMP
- 🔗 Gestión a través de portal web / Actualización de firmware
- 🔗 Backup de configuración para exportar e importar

### Características físicas

- 🔗 Cámara 2 Mega píxeles, iluminación automática Sensor IR
- 🔗 Teclado numérico: Botón administrador, tecla de marcación y de borrar
- 🔗 G-sensor para alarma de sabotaje (Tamper)
- 🔗 Relé de entrada / salida: 2
- 🔗 Relés controlados individualmente por tonos DTMF
- 🔗 Puerto Wiegand / RS485
- 🔗 Consumo de energía: entrada 12V DC, <12W
- 🔗 Material del cuerpo: Panel de Aluminio
- 🔗 Temperatura de funcionamiento: -20° a 55° C
- 🔗 Instalación: Montaje empotrado o superficial en pared
- 🔗 Dimensiones: 226x108x52mm / 185x85x24mm
- 🔗 Certificaciones industriales: IP65

### Aplicaciones de oficina y multivivienda



### Lista de compatibilidad



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: [www.cygnus.la](http://www.cygnus.la) – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina