



Sistema de telefonía IP para pequeñas y medianas empresas Coovox U20



Primer Mini PBX móvil

Sin cargos de licenciamiento de usuarios

Integración con teléfonos inteligentes

Todas las características de un PBX estándar

Gran cantidad de funcionalidades avanzadas

Administración de llamadas desde su escritorio

Servicio de respaldo remoto (Backup)

Recuperación en caso de desastres

Cortafuegos

Detección de intrusiones

Políticas de seguridad mejoradas

El sistema de telefonía IP Coovox-U20 es la segunda generación de mini PBX IP desarrollados por ZYCOO y es además, el primer sistema de telefonía IP móvil con la capacidad de utilizar un módulo GSM para conectarse a la red de telefonía celular.

Coovox-U20 es la próxima generación de sistemas IP PBX inteligentes diseñados y optimizados para las necesidades en telecomunicaciones de las empresas en la actualidad. Coovox-U20 es una solución asequible, escalable, interoperable, segura y confiable, que provee no solo las características tradicionales de una PBX como operadora automática y correo de voz, sino que también provee muchas características avanzadas incluyendo extensiones remotas, conferencias, grabación de llamadas,

reportes detallados de llamadas (CDR), distribución automática de llamadas (ACD), marcación web, mensajería unificada (Buzón de voz al correo electrónico) y muchas otras funcionalidades.

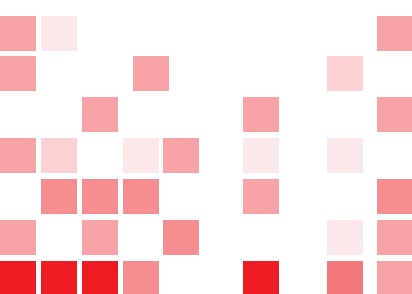
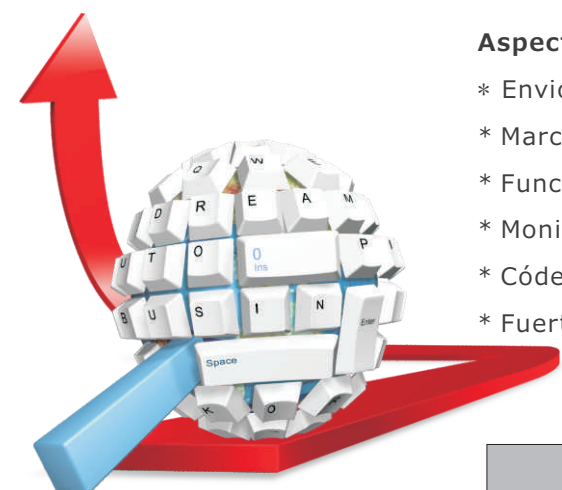
Aspectos destacados y características

- * Envío de fax al correo electrónico
- * Marcación Web/WebRTC
- * Funciones de perifoneo e intercom para fortalecer la eficiencia del trabajo.
- * Monitoreo y susurro
- * Códec G.722 de alta definición para calidad de voz perfecta
- * Fuertes medidas de seguridad para proteger el sistema

Configuración de Telefonía

Modelo	FXO	FXS
Coovox-U20-A202	2	0
Coovox-U20-A211	1	1

Modulo GSM es opcional



Especificaciones del sistema

Características de Llamada

Retorno de llamadas
Desvío de llamadas
Llamada en pausa
Llamada de perifoneo e intercom
Parqueo de llamadas
Captura de llamadas
Cola de llamadas
Grabación de llamadas
Enrutamiento de llamadas
Transferencia directa de llamadas
Transferencia asistida de llamadas
Llamada en espera
Numero único de extensión
Identificador de llamadas
Marcación por nombre
Música en espera/transferencia
Conferencia tripartita
Videollamadas

Características del PBX

Lista Negra
Monitoreo de extensiones (BLF)
Reporte detallado de llamadas (CDR)
Sala de conferencias (20 salas)
Supervisión de llamadas
Números directos virtuales (DID)
Acceso directo al sistema (DISA)
Tonos de timbrado diferenciados
No Molestar (DND)
Servicio de directorio identificador (DNIS)

Códigos de Funciones

Panel de monitoreo (FOP)
Sígueme
Menús interactivos (IVR)
Extensión móvil
Audios multi idioma (Prompts)
Interfaz multi idioma (GUI)
Grabación rápida por demanda
Directorio telefónico (Servidor LDAP)
Aprovisionamiento de teléfonos
Claves para llamadas salientes (Pin Set)
Descarga de grabaciones
Grupos de timbrado
Registro SIP con UDP/TCP/TLS
Troncales SIP
Skype para SIP
DID Inteligente
Marcado rápido
Monitoreo de llamadas (Spy)
Protocolo de transporte seguro (SRTP)
Pasarela de fax T.38/Fax Virtual
Reglas de tiempo para IVR
Marcación Web/WebRTC
Buzón de voz y mensajes al correo electrónico

Capacidades del Sistema

Hasta 15 llamadas concurrentes
Hasta 30 extensiones
Grabación: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)
Buzón de voz: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)

Códecs & Protocolos

Códecs de audio: G.722/G.711-Ulaw/G.711-Alaw/
G.726/G.729/GSM/SPEEX
Códecs de video: H.261/H.263/H.263+/H.264
Protocolos: SIP (RFC3261)/IAX2
DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band

Funciones de Red

Cliente DDNS
Servidor DHCP
IPv4/IPv6/IEEE802.1Q
Asignación de dirección IP (PPPoE/DHCP/Static)
SNMP v1/v2
TR069
Rutas estáticas
Herramientas de red (Ping/Traceroute)
Cliente VPN (N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN/IPSec)
Servidor VPN (PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSec)

Funcionalidades de Seguridad

Rechazo de ataques DoS por registro SIP
Rechazo de ataques DoS por invitaciones abortadas
Rechazo de ataques DoS por inicio de sesión SSH

Reportes

Reporte general del PBX
Reporte de acceso web
Reporte de depuración del PBX

Interfaces de Hardware

1 botón de restauración de fabrica
1 puerto de adaptador eléctrico
2 puertos WAN/LAN RJ45
2 puertos análogos RJ11 (FXO/FXS)
1 puerto USB 2.0
1 puerto de consola RJ45
1 puerto para módulo GSM/WCDMA

Especificaciones del Hardware

Procesador: Dual Core A7(1GHz)
SDRAM: DDR3 512MB
Almacenamiento:
Tarjeta SD de 8GB (Estándar de la industria)
Fuente de alimentación:
Entrada de AC 100 ~ 240V, 50/60Hz;
Salida DC 12V/1A

Condiciones Ambientales

Temperatura de uso: 0 ~ 40°C
Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 55°C
Humedad: 5 ~ 95% sin condensación

Empaque

Medidas: 290 x 155 x 65mm
Peso/Unidad: 0,8 Kg
Unidad/Caja 10 unidades
Peso/Caja: 9,5 Kg

