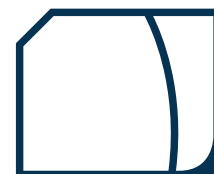


La plataforma de comunicaciones de nueva generación



iPECS UCM es una solución empresarial transformadora con una arquitectura IP totalmente distribuida y comunicaciones empresariales totalmente IP convergentes, con una cartera completa de comunicaciones.



iPECS UCM

Funciones clave

- Desvío de llamadas en caso de ocupado o sin respuesta
- Selección de ruta alternativa (ARS)
- Remarcación automática del número llamado (ACNR)
- Interceptación de llamadas
- Intrusión de llamada
- Buzón de voz
- Grabación de llamadas
- Fax sobre IP
- Megafonía
- Conferencia de voz multipartita
- Administración web
- Multitenant con plan de numeración individual
- Puesto flexible
- Extensión móvil con servicio de número único
- ACD (Distribución automática de llamadas)

Aplicaciones

- iPECS ClickCall
- iPECS Attendant (Oficina/Hotel)
- iPECS IPCR
- iPECS CCX
- iPECS CCX Report Plus
- iPECS eNMS
- iPECS eVQM
- iPECS eCSM

Terminales compatibles

- 1000i Series
 - LDP-9200 Series
 - IP DECT 100 Series
- * También admite LIP/LDP iPECS anteriores

Aplicaciones de terceros y middleware

- API web (CTI, CATA)
- API RESTful
- TAPI (terceros)
- Interfaz PMS Fidelio

Solución empresarial de comunicaciones totalmente IP

iPECS UCM proporciona telefonía IP con diversas aplicaciones multimedia y servicios de movilidad. La solución permite a las organizaciones disponer de unas comunicaciones de máxima fiabilidad, flexibilidad y seguridad. La arquitectura totalmente IP de iPECS UCM facilita la supervisión y gestión de plataformas remotas mediante la administración web y el sistema de gestión de red basado en SNMP.

Solución de alta fiabilidad para un servicio continuo

Las configuraciones activo-reserva y activo-activo aportan redundancia frente a fallos de LAN/WAN o del servidor principal. La redundancia geográfica garantiza también la disponibilidad incluso si falla la sede principal. Además, la opción de supervivencia local (LCM) para las delegaciones mantiene la continuidad del servicio para que la empresa funcione sin interrupciones.

Plataforma preparada para el futuro

Migra desde una PBX tradicional a funciones Desk y Extensión móvil, puede migrar desde su solución actual a una plataforma de comunicaciones preparada para el futuro. iPECS UCM incorpora una interfaz flexible y abierta que facilita configuraciones personalizadas con todo tipo de aplicaciones, servicios y terminales.

Arquitectura distribuida en múltiples ubicaciones

La red IP distribuida de iPECS UCM ofrece comunicaciones transparentes sin limitaciones geográficas. Los usuarios de la sede central y de las delegaciones acceden a las mismas prestaciones y funciones suministradas por el servidor central de llamadas. Esta arquitectura permite configurar la red con flexibilidad para adaptarse a cualquier empresa: delegaciones, oficinas móviles, personal itinerante y servicios alojados o gestionados.

Interfaz abierta para diversas aplicaciones

Las aplicaciones pueden integrarse sin limitaciones mediante estándares como SIP, TR.87, TAPI, CSTA, QSIG, LDAP y LLDP, además de interfaces propias de iPECS como SAPP. Esta sencilla integración permite optimizar los servicios UC para cualquier tipo de oficina.

Servidores de llamadas iPECS UCM

Tipo de servidor		UCM-S60K	UCM-S30K	UCM-S10K	UCM-S4K	UCM-S2K
Capacidad	Capacidad máx.**	60,000	30,000	10,000	4,000	2,000
	Puertos troncales máx.	40,000	30,000	10,000	4,000	2,000
Requisitos mínimos del sistema	Núcleo de la CPU	8 núcleos	4 núcleos	4 núcleos	2 núcleos	2 núcleos
	Frecuencia de CPU	3.5 GHz	3.1GHz	2.93GHz	2.5GHz	1.86GHz
	RAM	8GB	8GB	4GB	4GB	4GB
	SO	CentOS				
	Disco	300GB				
	Ethernet	2 puertos (10/100/1000Mbps)				

* Capacidad máxima en modo activo-activo: 960,000 puertos

** Puertos de extensión + Puertos troncales

Componentes

Sistema	Componentes	Descripción
Módulos de pasarela	UCM-ASLM	Módulo de puerta de enlace de línea de abonado analógico: 32 canales.
	UCM-DSLMM	Módulo de puerta de enlace de línea de abonado digital: 32 canales.
	UCM-MATM	Módulo de puerta de enlace troncal analógica multifunción: 16 puertos (CO/LD/RD, E&M de 2 cables), 8 puertos (E&M de 4 cables)
	UCM-COIU	Unidad de interfaz de oficina central: 4 puertos CO
	UCM-EMUI	Unidad de interfaz de oído y boca: 4 puertos E&M
	UCM-LDIU	Unidad de interfaz de marcación en bucle: 4 puertos LD
	UCM-MDTM2	Módulo de puerta de enlace troncal digital multifunción: E1/PRI Modo Euro: 32 canales. (30B+1D), modo T1/PRI EE. UU.: 24 canales. (23B+1D)
	UCM-MDTMX2	Módulo 2 de puerta de enlace troncal digital multifunción Enlace: E1/PRI Modo europeo: 32 canales. (30B+1D), modo T1/PRI EE. UU.: 24 canales. (23B+1D)
	UCM-VPCM	Módulo de mensaje de voz y puerta de enlace de conferencia
Armario	UCM-MGC3	Gabinete Media Gateway en montaje en rack tipo 7U: 11 ranuras para módulos UCM-S2K o Media Gateway
	UCM-1URMC	Gabinete Media Gateway en montaje en rack tipo 1U: 1 ranura para UCM-S2K o módulo Media Gateway
Alimentación	UCM-PSUD	Unidad de fuente de alimentación CC/CC

Dimensiones y peso

Elemento	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
UCM-MGC3	443	409.3	310.3	17.3
UCM-1URMC	440	361.8	43.4	5.5
Módulo gateway	255	334.5	30	*

* El peso varía según el módulo gateway

Especificaciones de energía y entorno

Unidad de alimentación		Especificación
UCM-PSUD	Entrada de voltaje CC	DC -44V ~ -58V
	Fusible	T6.3A, 250V CA
	Potencia de salida CC	+5V DC/30 A

Entorno		Condición
Temperatura	Operación	0-40 °C
	Almacenamiento	0-70 °C