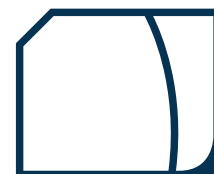


La nueva generación de plataformas de comunicaciones



iPECS UCM es una solución empresarial con arquitectura IP totalmente distribuida y comunicaciones empresariales totalmente IP para una cartera completa de comunicaciones unificadas.



iPECS UCM

Funciones principales

- Desvío si ocupado o no contesta
- Selección de ruta alternativa (ARS)
- Llamada automática al número llamado (ANCR)
- Intercepción
- Intrusión
- Buzón de voz
- Grabación
- Fax sobre IP
- Avisos
- Conferencia de voz multipartita
- Gestión web
- Multiempresa con plan de numeración individual
- Puesto flexible
- Extensión móvil con servicio de número único
- ACD (Distribución automática de llamadas)

Aplicaciones

- iPECS UCE
- iPECS ClickCall
- iPECS RCCV
- iPECS Attendant (oficina/hotel)
- iPECS IPCR
- iPECS NMS
- iPECS CCX
- iPECS Report Plus
- iPECS eNMS, eVQM, eCSM

Terminales compatibles

- Serie 1000i
 - Serie LIP-9000
 - Serie LDP-9200
 - Serie IP DECT 100
- * también se admiten los iPECS LIP/LDP anteriores

Aplicaciones de terceros y middleware

- API web (CTI, CATA)
- API RESTful
- TAPI (terceros)
- Pasarela RCC para MS Lync/SfB
- Interfaz PMS Fidelio

Solución empresarial de comunicaciones totalmente IP

iPECS UCM ofrece telefonía IP con aplicaciones multimedia y servicios de movilidad. La solución proporciona a las empresas comunicaciones fiables, flexibles y seguras. La arquitectura totalmente IP de iPECS UCM facilita la supervisión y gestión remotas mediante gestión web y un sistema de gestión de red basado en SNMP.

Solución de alta fiabilidad para un servicio continuo

Con configuraciones activo-en espera o activo-activo, el servidor redundante de iPECS UCM aporta alta supervivencia ante fallos de LAN/WAN o del servidor principal. La redundancia geográfica garantiza la disponibilidad incluso si falla la sede principal. La opción de supervivencia local (LCM) para delegaciones también mantiene la continuidad del servicio y el funcionamiento de la empresa.

Plataforma para el futuro

Desde una PBX tradicional hasta funciones actuales como puesto flexible y extensión móvil, migre su solución actual a una plataforma de comunicaciones preparada para el futuro. iPECS UCM incorpora una interfaz flexible y abierta para personalizar fácilmente cualquier configuración aplicaciones, servicios y terminales.

Arquitectura distribuida entre múltiples sedes ubicaciones

La arquitectura IP distribuida de iPECS UCM se comunica de forma transparente y sin límites geográficos. Los usuarios de la sede central y las delegaciones acceden a las mismas prestaciones y funciones del servidor central de llamadas. Esta arquitectura permite una configuración de red flexible para cualquier empresa: delegaciones, oficinas móviles, usuarios itinerantes y servicios alojados o gestionados, y servicios externos.

Plataforma unificada de comunicaciones

Con iPECS UCE, terminales y aplicaciones se ejecutan en su escritorio o móvil/tableta con llamadas, IM y archivos para colaboración y videoconferencia equipan iPECS UCM ser la mejor plataforma rentable de Comunicaciones Unificadas. Se pueden integrar API abiertas como RESTful API y la interfaz CSTA soluciones externas en iPECS UCM. Una integración sencilla permite optimizar los servicios de UC para cualquier tipo de oficina.

iPECS UCM - Servidores de Llamadas

Tipo de servidor		UCM-S60K	UCM-S30K	UCM-S10K	UCM-S4K	UCM-S2K
Capacidad	Capacidad máxima (puertos de extensión)	60,000	30,000	10,000	4,000	2,000
	Máx. enlaces	30,000	10,000	5,000	2,000	1,000
Mínimos Requisitos del sistema	Núcleos CPU	Cuatro núcleos			Doble núcleo	
	Reloj CPU	3.5 GHz			2.5 GHz	
	RAM	8G			4G	
	SO	Linux Cent OS				
	HDD	300GB				
	Ethernet	2 puertos (10/100/1000Mbps)				

* Capacidad máx. en modo activo-activo: 960,000 puertos

Componentes del sistema

Sistema	Componentes	Descripción
Módulos de pasarela	ICC-ASLM	Pasarela de línea analógica: 32 Ch.
	UCM-DSLM	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-COUI	Unidad de interfaz de oficina central: 4 puertos CO
	UCM-EMUI	Unidad de interfaz de oído y boca: 4 puertos E&M
	UCM-LDIU	Interfaz de bucle: 4 puertos LD
	UCM-MDTM2	Módulo de pasarela de enlace digital multifunción: E1/PRI Euro: 32Ch. (30B+1D), T1/PRI EE. UU.: 24 Ch. (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 avisos de voz y conferencia: G.711:256/160/80(20/10/5ms), G.723.1:80, G.729. A:100, G.723.1:80, G.729. E:48, Opus:16
Armario	UCM-MGC3	Armario de pasarela multimedia para rack de 7U con 11 ranuras para conectores champ
	UCM-1URMC	Armario de pasarela multimedia para rack de 1U
Alim.	UCM-PSUD	Fuente CC/CC

Dimensiones y peso

Ítem	A (mm)	L (mm)	H (mm)	Peso (kg)
UCM-MGC3	443	409.3	310.3	17.3
UCM-1URMC	440	361.8	43.4	5.5
Módulo de pasarela	255	334.5	30	*
UCM-PSUD	140	334.7	59.7	0.85

* Cada módulo de pasarela tiene un peso diferente

Especificaciones de energía y entorno

Fuente	Especificación
UCM-PSUD	Entrada de voltaje CC
	CC -44V ~ -58V
	Fusible T6.3A, 250V CA
Alimentación externa	Potencia de salida CC
	+5V DC/30 A
	Entrada de tensión CA
	88-276 VCA a 50/60 Hz
	Fusible
	T6.3A, 250V CA
	Potencia de salida CC
	-50V DC/2.5A, +5V DC/3A

Entorno	Condición
Temperatura	Operación
	0~40℃
Humedad	Disco
	0~70℃
	Operación
	20~80% sin condensación
	Disco
	10~95% sin condensación