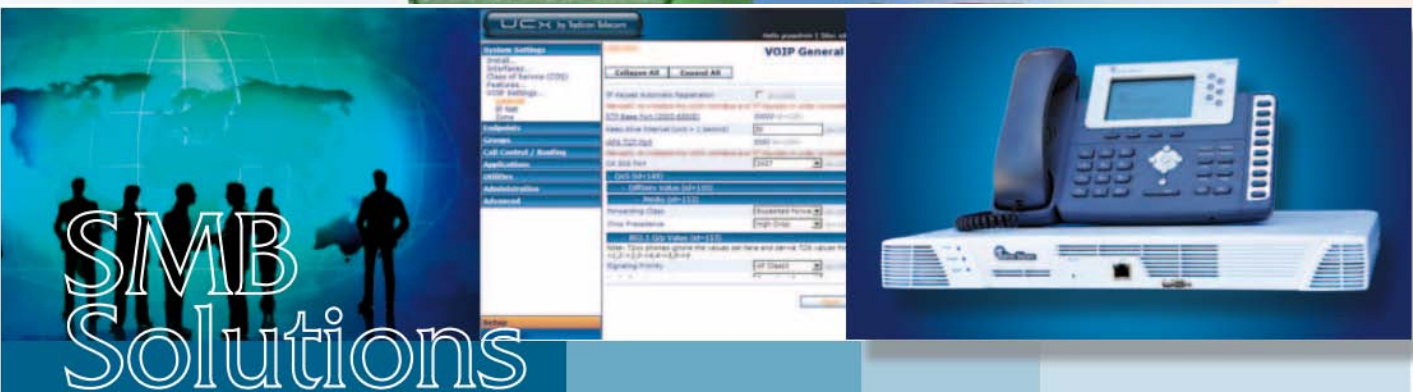


Creating a new world
of IPportunities



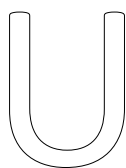
UCX

**Sistemas de Grandes Prestaciones
para la Pequeña y Mediana Empresa**

 **Iadiran Telecom**

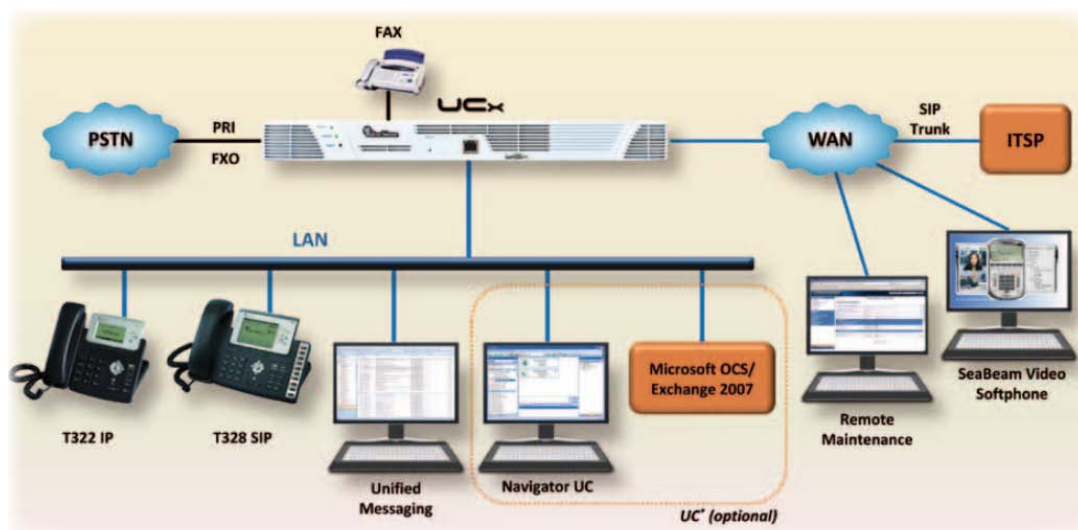
Simplificando las Comunicaciones

para la Pequeña y Mediana Empresa (PyME)



UCx (Unified Communications eXchange) es la solución de Tadiran para las pequeñas y medianas empresas. Se trata de un sistema de comunicaciones IP puro que se adapta a las necesidades de su negocio. Puede funcionar de forma autónoma o como sistema remoto dentro de una organización con diferentes sedes.

El diseño incluye además de una gran cantidad de funciones telefónicas un sencillo manejo de las mismas. Solamente tendrá que conectar su terminal compatible en cualquier sitio de su oficina y comenzar a telefonar. En definitiva, UCx tiene mucho que ofrecer a su negocio.



UCx Destaca por:

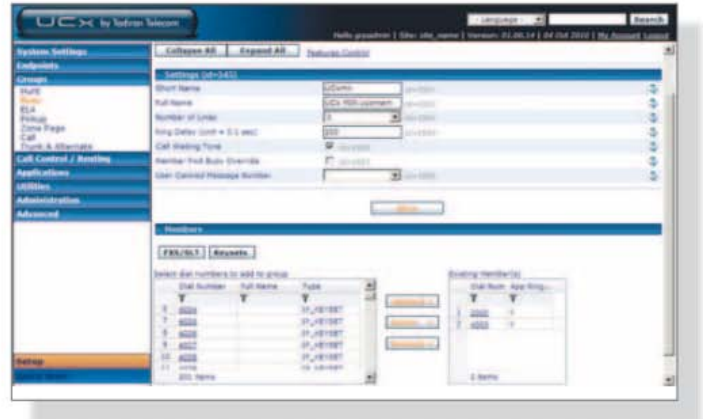
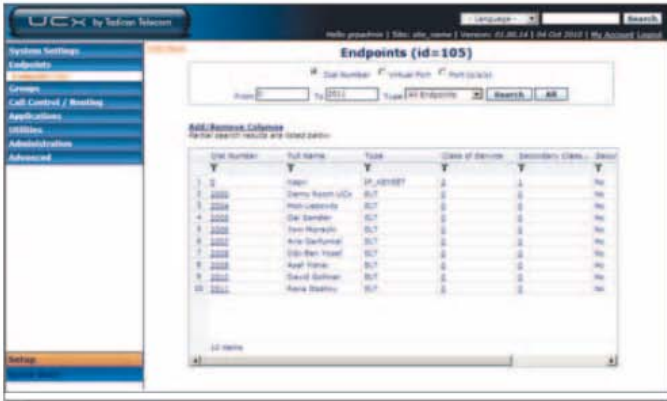
- **IP:** Ofrece las últimas novedades y funciones para una completa integración con su red de datos.
- **Mensajería Unificada:** Incluye un sistema completo de correo vocal y mensajería unificada.
- **Funciones:** Incluye cientos de funciones telefónicas estándar y avanzadas.
- **Soporta terminales IP:** Incluyendo los que soportan protocolos SIP, MGCP, WiFi, y aplicaciones Softphone.
- **Actualización remota:** Las actualizaciones de software, firmware y archivos de sistema se hacen por TFTP.
- **Presentación compacta:** Con un formato para su instalación en rack de 19" ocupando solamente 1U.
- **Soporta SIP Trunk:** Compatible con los proveedores ITSP de cualquier parte del mundo.
- **Incluye Pasarelas:** 1 enlace E1 (PRI / QSIG), 4 puertos FXS y 4 FXO.
- **Networking:** Permite la interconexión con otros sistemas vía QSIG e IPNET si son de Tadiran.
- **Seguridad:** Redes de trabajo independientes.

Beneficios del UCx para su Empresa

- **Sistema puro IP:** Funciona directamente sobre la red de LAN de su empresa, por lo que no necesita un cableado extra dedicado.
- **Alta seguridad:** Al usar tecnología Tadiran (tanto software como hardware) está totalmente garantizada.
- **Sencillez:** Fácil de instalar, mantener y administrar a través de un interfaz vía Web.
- **Facturación:** Integrable con los sistemas estándar de tarificación.
- **Eficacia:** Green Pearl cumple con todas las normas medioambientales y de eficiencia energética.

Administración del UCx

UCx es muy fácil de administrar y mantener remotamente a través de una aplicación basada en Web, siendo esta intuitiva, fácil de usar y sobre todo segura. Esto permite que una simple configuración sobre uno o todos los dispositivos y funciones de estos se puedan hacer desde cualquier parte, desde los parámetros de instalación de un nuevo sistema, hasta añadir o eliminar teléfonos, enlaces y usuarios, registrar y personalizar los terminales, etc. La administración vía Web también ofrece la ventaja (al ser una herramienta fácil) de permitir una administración remota, incluyendo la actualización del software y firmware de todos los dispositivos conectados al sistema, así como el hacer copias de seguridad o restaurar una realizada anteriormente.



Aplicaciones Incorporadas por UCx

- **Mensajería Unificada:** Posee un sistema integrado de correo vocal, email y una completa Operadora Automática.
- **Mobility:** Incluye las funciones de Tadiran Call Through y Reach-me-anywhere.
- **Comunicaciones Unificadas:** (Opcional) Escritorio cliente UC e integración con MS-OCS / Exchange 2007.
- **Conferencias:** Controla conferencias múltiples de 1 a 16 participantes.
- **Video Conferencias:** Usando los softphones de Tadiran Coral SeaBeam.
- **Terminales:** Teléfonos con múltiples funciones, incluyendo cámaras de vigilancia y porteros automáticos SIP.
- **ACD:** Distribución de llamadas automáticas, que rentabilizan la entrada de llamadas a los grupos predefinidos.
- **Tarificación:** Se puede integrar con todos los sistemas a través de third party y proporcionar informes CDR.
- **Registrador de voz:** Se puede integrar con sistemas registradores de voz third party.
- **Networking:** Conexión por VoIP con otros equipos Green Pearl o con cualquiera de los sistemas de Tadiran.

Funciones del UCx

Este sistema ofrece cientos de funciones telefónicas básicas y avanzadas entre las que se incluyen:

- ARS (Selección Automática de Ruta)
- Mobility: Call Through y Rech-me-anywhere
- MCT (Traceo de llamadas malintencionadas)
- Toll Barrier (Permisos a extensiones)
- Música en espera
- Marcación rápida
- Teclas programables
- Desvío de llamadas, no contesta, ocupado, etc.
- Divert Call (desvío de llamadas sin descuelgue)
- Directorio de llamadas
- Control sobre envío del número a mostrar
- Aparcado de llamadas
- Captura de llamadas, directas y grupos
- Marcación del último número teclado
- Conferencia de llamadas, a 3-Vías o de más participantes
- Funciones de operadora
- Funciones de Hotel
- Grupos de llamadas
- Función ELA (Apariencia de Extensión en Línea compartida)
- Grupos Jefe / Secretaria (Boss)
- Grupos ACD y UCD
- Paging privado, por zonas o público
- Page Queue
- Modos de servicio día y noche (1 y 2)
- Función Directorio, privado y compartido
- Librerías públicas y privadas
- Escuchas e intromisiones
- Códigos de temática
- Varios estados activado, desactivado y ausente

Especificaciones del UCx

Terminales	Analógicos: 4 FXS MGCP: T200M, Flexset-IP y Softphones FlexIP (FLIPS) SIP: T300, T200S, Softphones SeaBeam y cualquier otro third party y vídeo teléfonos. Soporta 30, 60, 90 o 120 terminales IP (SIP y MGCP)
Enlaces	E1: 1 enlace con una de estas configuraciones PRI o QSIG Analógicos: 4 FXO con soporte de fallo de red IP: 30 con una de estas configuraciones SIP Trunk o IPNET de Tadiran
Codecs Permitidos	G.711 (Ley A y μ), G.729, G.723.1 y cualquier conexión p2p con codecs (H263, H264, G.722, GSM, etc.), G.168, VAD/CNG, DTMF(detección y generación), Música, Page, Conf. 3Vías/Multi y CID
Trafico	20.000 BHCC (Busy Hour Call Completions)
Protocolos IP	SIP, MGCP, HTTP, HTTPS, TFTP, NTP, RTP, RTCP Y SDP
Mensajería Unificada	Incluida sobre el mismo sistema con hasta 200 horas de grabación de mensajes
Dimensiones y Peso	1U/19" – Alto: 4,5 cm, Ancho: 42 cm, Fondo: 34 cm – Peso: 3, 4Kg
Condiciones Ambientales	Temperatura funcionamiento: Entre 0 y 40 °C Humedad de funcionamiento: Relativa entre el 20 y el 80% (no condensada) Disipación de calor: 137 BTU/Hr Consumo Máximo de Pontencia: 40 Watos



Comercial Strik, S.A. – Telecomunicaciones

C/ Rufino González, 14 – 3ª Planta
28037 Madrid

Telf: +34 913 040 722

Fax: +34 913 041 535

Email: cssa@cssa-telecomunicaciones.com

Web: <http://www.cssa-telecomunicaciones.com>

E-Comerce: <http://tienda.cssa-telecomunicaciones.com>