

Die einheitliche
Kommunikationslösung für SMB

iPECS
LIK

DAS RICHTIGE IP SYSTEM FÜR SMB

DIE IP-TELEFONANLAGE, DIE FÜR SMB KONZIIERT
WURDE.

ENTWICKELT FÜR DEN EINSATZ VON 20 BIS 1 000
BENUT ZERN MIT ALLEN WICHTIGEN
FUNKTIONEN EINER TELEFO NANLAGE.



Wächst mit Ihrem Unternehmen

Entscheiden Sie sich für einen iPECS LIK Call Server, der am besten zu Ihrem Unternehmen passt: es stehen Versionen für 30 bis 1 000 Benutzer zur Verfügung. Wählen Sie dann die Schnittstellen mit modularen Komponentengateways, die Ihren Bedürfnissen entsprechen. Wenn Ihr Unternehmen sich verändert und wächst, bietet Ihnen die modulare Architektur die Möglichkeit, iPECS LIK auszubauen, indem Sie Ihrem Netzwerk neue Module hinzufügen.

Anschaffungskosten verringern

iPECS LIK arbeitet mit IP. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, eine einzige Netzwerkinfrastruktur und modulare Komponenten einzusetzen. Dadurch verringern sich die Kosten langfristiger Investitionen. Die Verwaltung einer einzigen Infrastruktur, der Einsatz modularer Komponenten zur Systemerweiterung, eine einzige Implementierung für Nebenstellen und Dienstreisende, Anwendungen, die die Produktivität steigern und moderne Dienste zur Netzwerkverwaltung: dies alles hilft Ihnen dabei, Ihre operativen Ausgaben zu reduzieren.

Dezentrale Architektur

Die Core-Switch-Architektur arbeitet mit IP, weshalb der iPECS LIK Call Server, die modularen Gateways und Endgeräte eine Verbindung über Ihr LAN-Netzwerk aufbauen und ein einziges Telefonie- und Datennetzwerk aufbauen können. Die dezentrale Architektur von iPECS LIK bietet einen stabilen Ausfallschutz, der Sie bei möglichen Netzwerk- oder Stromunterbrechungen unterstützt, und dies ohne Unkosten zu verursachen.

Unternehmenseigene Remote-Lösung

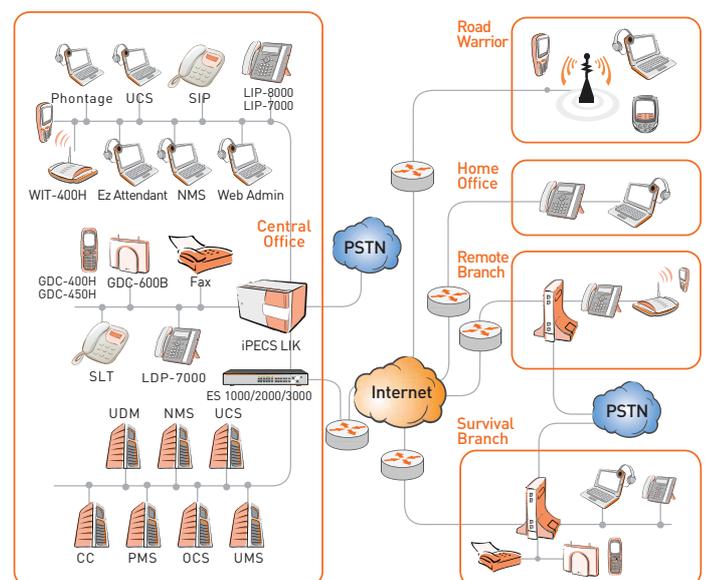
Dank der unternehmenseigenen IP-Struktur kann iPECS LIK für Ihre Nebenstellen und Dienstreisenden eingesetzt werden. Zweigstellen Ihres Unternehmens und reisende Mitarbeiter können sich überall dort mit Ihrem Hauptbüro verbinden, wo ein IP-Netzwerk zur Verfügung steht. Die einheitliche RSGM-Lösung bietet Mitarbeitern, die von zu Hause aus arbeiten, vollen Zugriff auf iPECS LIK. Verbinden Sie bis zu 250 Systeme innerhalb eines einzigen Kommunikationsnetzwerks. Mit iPECS LIK ist kein Mitarbeiter und Büro mehr von der Unternehmenskommunikation getrennt.

Es ist eine Telefonanlage

iPECS LIK bietet Ihnen alle Funktionen einer traditionellen Telefonanlage und noch dazu Funktionen, die Sie bei Ihrem täglichen Unternehmensbetrieb unterstützen und Ihre Produktivität steigern. Dank diesem umfangreichen und benutzerfreundlichen Aufbau läuft Ihre Unternehmenskommunikation zuverlässig ab.

Anwendungsplattform

Die Technologie iPECS LIK AIM (Application Interface Messaging) kombiniert den Standard TAPI mit modernen Informations- und Kontrollfunktionen. Sie können sich zwischen Anwendungen vieler Drittanbieter entscheiden, die zu den Partnern von LG-Nortel gehören. Oder wählen Sie eine der vielen sofort einsatzfähigen Anwendungen, die Ihnen LGNortel anbietet, wie z. B. Soft-Phones, PC Attendant, Network Management, Unifi ed Communications, Unifi ed Messaging und mehr. iPECS LIK bietet ebenfalls hervorragende Anwendungen und Funktionen für das Hotelgewerbe an. Dank der neuesten Integration von PMS mit dem weltweiten Marktführer im Hotelgewerbe, Micros Fidelio, können Sie sicher sein, dass Sie mit iPECS die richtige Wahl treffen.



Call servers

- MFIM50A/B für 20 und mehr Benutzer: Die All-in-One-Komplettlösung. Integrierte PSTN-Trunk-Dienste, VM, VoIP und SLT I/F
- MFIM100 für 50 und mehr Benutzer: Integrierte VM und VoIP
- MFIM300 für 200 und mehr Benutzer: Integrierte VM und VoIP
- MFIM600 für 500 und mehr Benutzer: Spezieller Call Server
- MFIM1200 für 1 000 und mehr Benutzer: Spezieller Call Server

Dezentrale Architektur

- Gateway für die Verbindung von Remote-Geräten: IP-Telefon, DECT
- Suche nach günstigsten Telefonanbietern mit LCR: Automatische Weiterleitung über Remote-Trunk
- Systemvernetzung mit bis zu 250 Komponenten
- Modulare Gateways: PRI, BRI, Analog CO, IP-Trunk, SLT, DKT, DECT MCIM, VMIM, RSGM
- Flexible Aufbaumöglichkeiten: Aufbau im 19-Zoll-Rack, Wandmontage, Aufbau auf dem Schreibtisch

Zentrale Verwaltung

- Integrierter System-Webadmin: Die Call Server beinhalten einen integrierten Webserver
- Leicht bedienbare grafische Benutzeroberfläche: Zugriff auf alle Funktionen und alle Geräte
- Mehrstufige ID-Verwaltung: - Benutzer-/Administrator-/Wartungs-ID, einstellbare Zugriffsmöglichkeiten jeder Benutzer-ID-Stufe
- Bereichsbasierte Geräteverwaltung: Einteilung in logische Gerätegruppen
- Admin für Stationsbenutzer: Webadmin für die Stationskonfiguration

Session Initiation Protocol (SIP)

- SIP-Trunk-Schnittstelle: Kompatibel mit den wichtigsten Softswitches
- SIP-Erweiterung: Einfacher Anruf, Warteschleife, Weiterleitung, Konferenz mit 3 Teilnehmern

Ausfallschutz

- Redundante Systemauslegung: Aktive und standardmäßige Call Server-Replikation
- Lokaler Ausfallschutz: WAN-Ausfallsicherung, Zentraler Modus & lokaler Modus
- Redundante Stromversorgung: Stromversorgungssicherung innerhalb des Schaltschranks

Konferenz

- Konferenz mit bis zu 32 Teilnehmern mit MCIM
- Virtueller Konferenzraum, Konferenzgruppenanruf, spontane Konferenzen

Leistungsstarke Systemfunktionen

- Integrierte automatische Anrufverteilung (ACD), SMS über Festnetz, Hotdesking, individuelle Anrufweiterleitung, automatische Anruferzeichnung
- ICLID-basierte Anrufweiterleitung, T.38, integrierte Voicemail, mehrsprachiges Anrufvermittlungssystem, E-Mail-Benachrichtigung über VMs und mehr

Mobility

- IP DECT-Netzwerklösung: DECT-System mit allen Funktionen
- Drahtloses IP-Telefon: Proprietäres Endgerät des Systems
- Mobile Erweiterung: Systemerweiterung über GSM/CDMA. One Number Service

	MFIM50B	MFIM50A	MFIM100	MFIM300	MFIM600	MFIM1200
Max. Kanalanz.	50	50	100	300	600	1200
Max. Trunk-Kanäle	42	42	42	200	400	600
Max. Stationskanäle	50	50	70	300	600	1200
Integrierter Trunk	2BRI + 2BRI*	4 CO	-	-	-	-
Integrierter SLT	2	2	-	-	-	-
Integrierter VoIP-Kanal	4{8**}	4{8**}	6	6	-	-
Integrierter VM-Kanal	6	6	6	6	-	-
VM-Aufzeichnungszeit	270 Min.	270 Min.	210 Min.	210 Min.	-	-
PFTU	-	1 Port	4 Ports	4 Ports	4 Ports	4 Ports
Hintergrundmusik	1 Int. + 1 ext.	1 Int. + 1 ext.	1 int. + 2 ext.			
Lokaler Ausfallschutz:	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Redundante Systemauslegung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
System-Gateways	PRIM,BRIM2/4,LGCM4/8,VOIM8/24,SLTM4/8/32, DTIM8,WTIM4/8,POE8, MCIM,VMIM,RSGM					
System-Gehäuse	MCKTE, 1URMB, PSU, WBRKTE, WHLD, DHLD & DHE					
System-Endgeräte	LIP-8000 & 7000, LDP-7000 & LKD, GDC-400B/600B, GDC-400H/450H, WIT-400H					
Anwendungen	Phontage, UCS, NMS, UMS, ez-Attendant, IP Networking, Schnittstellen anderer Anbieter (TAPI, SMDR, SMDI, ACD, AIM)					
IP-Sicherheit und Qualität der	IPSec, SRTP, 802.1p/Q, IP TOS, Diffserv pre-tagging, TLS 1.0, SSL 3.0					
Dienste	H.323 v4, SIP (Trunk/Nebenstellen), RTP/RTCP, STUN, G.711/G.723/G.729, T.38					
VoIP-Schnittstelle	HTTP, FTP,TFTP,DHCP,PPPoE,SNMP					

Anwendungsprotokoll

*License code required for channel activation **No of available channels only using G.711