



سامانه پیچینگ تحت شبکه مبتنی بر SIP مدل MX500

MX500 یک دستگاه هوشمند برای مدیریت، برنامه ریزی و پیاده سازی سامانه های Paging، Intercom و هشدارهای صوتی تحت شبکه بر اساس پروتکل SIP است. MX500 راه حلی انعطاف پذیری است که می تواند بسیاری از نیازهای صنایع و مناطق مختلف را برطرف سازد. امکاناتی همچون: منطقه بندی، پخش اعلامیه های زنده ، هشدارهای اضطراری، تماس اضطراری یا صدای پیش زمینه دو کاناله با کیفیت HD.



مزایا و امکانات

ایجاد و مدیریت زمان بندی منطقه ای

جدول زمان بندی این امکان را می دهد که برای مناطق مختلف در روزها هفته ها زمان بندی های مستقل از هم ایجاد کرد و سپس برای برنامه زمانی تعیین شده هشدارها ، موسیقی پس زمینه و سایر امکانات را راه اندازی کرد.

اعلامیه های زنده

می توان با استفاده از اتصال میکروفن به دستگاه یا تلفن های تحت شبکه و یا کنسول تحت وب برای مناطق مورد نظر اعلامیه های زنده پخش کرد.

ارتباط داخلی اضطراری

با استفاده از سرویس Press To Talk بر روی گیت وی ها می توانید تماس اضطراری را مثلا برای یک پایگاه امنیتی و یا یک تلفن تحت شبکه ایجاد کنید. این تماس فورا برقرار می گردد.

صدای دو کاناله HD

با استفاده از فن آوری Multicast این دستگاه می تواند جریان های صوتی را به پایانه های SIP برای بخش و Decode کردن ارسال نماید. کیفیت صدای HD با استفاده از این قابلیت تضمین می گردد.

هشدار های اضطراری

در مواردی به عنوان مثال آتش سوزی یا مزاحمتی که توسط حسگرهای متصل به گیتوی های متصل شده به دستگاه شناسایی می شود می توان هشدارهای اضطراری توسط MX500 به مناطق خاص تعیین شده ارسال گردد.

راه اندازی خودکار گیت وی

MX500 قابلیت شناسایی و آماده سازی خودکار گیت وی های مربوطه را در همان شبکه محلی دارد. در آماده سازی خودکار با توجه به ماموریت هر گیت وی می توان تنظیمات اختصاصی آن را ایجاد کرد.

مشخصات:

موارد	مشخصات
CPU	2.41GHz Dual-core Intel Processor
RAM	4GB DDR3L
Storage	16GB EMMC + 500G HDD
Ethernet Interfaces	2 x 10/100/1000Mbps
USB Interface	1xUSB3.0 + 1xUSB2.0 (File format: FAT16, FAT32, EXT FAT, NTFS, EXT3, EXT4)
Telephony Module Interface	2 (optional FXO or GSM)
Dimension	440*232*44mm (19" 1U industry standard rack-mountable chassis)
Power	AC 100 ~ 240V

ویژگی های برجسته:

System Capacity	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 500 Registers (including paging gateways and IP phones) ✓ 200 Endpoints' Background Music in same LAN ✓ 100 Simultaneous Calls (including live PA, intercom and phone calls) ✓ 100 Conference Attendees ✓ 7500hrs recording (including live PA, intercom and phone calls) 																		
Codecs & Protocols	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SIP(RFC3261), IGMPv2 ✓ DTMF(RFC4733, SIPINFO, In-Band) ✓ Transport Protocols: UDP, TCP ✓ Video Codecs: VP8, H.264, H.263+, H.263, H.261 																		
PA and Telephony Features	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Audio Codecs: G.722 (Wideband), G.711(a-law, u-law) <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>✓ Live Announcements</td> <td>✓ Background Music</td> <td>✓ Conference Recording</td> </tr> <tr> <td>✓ Speed-dial PA</td> <td>✓ Hands-free Calls</td> <td>✓ PA Password Authentication</td> </tr> <tr> <td>✓ Intercom Calls</td> <td>✓ Call Monitoring</td> <td>✓ PA Permission Control</td> </tr> <tr> <td>✓ Conference Calls</td> <td>✓ Barge/Split Calls</td> <td>✓ Volume Control</td> </tr> <tr> <td>✓ Emergency Calling</td> <td>✓ Conference Manager</td> <td>✓ Background Music from USB</td> </tr> <tr> <td>✓ One-key Alarm</td> <td>✓ Call Recording</td> <td>✓ Inbound Call Live Announcements</td> </tr> </table> 	✓ Live Announcements	✓ Background Music	✓ Conference Recording	✓ Speed-dial PA	✓ Hands-free Calls	✓ PA Password Authentication	✓ Intercom Calls	✓ Call Monitoring	✓ PA Permission Control	✓ Conference Calls	✓ Barge/Split Calls	✓ Volume Control	✓ Emergency Calling	✓ Conference Manager	✓ Background Music from USB	✓ One-key Alarm	✓ Call Recording	✓ Inbound Call Live Announcements
✓ Live Announcements	✓ Background Music	✓ Conference Recording																	
✓ Speed-dial PA	✓ Hands-free Calls	✓ PA Password Authentication																	
✓ Intercom Calls	✓ Call Monitoring	✓ PA Permission Control																	
✓ Conference Calls	✓ Barge/Split Calls	✓ Volume Control																	
✓ Emergency Calling	✓ Conference Manager	✓ Background Music from USB																	
✓ One-key Alarm	✓ Call Recording	✓ Inbound Call Live Announcements																	
Advanced Features	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SIP Paging Gateway Auto Provisioning (Register number, GPIO, Intercom number) ✓ IP phone Auto Provisioning (Multi-line, DSS Key) ✓ Dispatcher's Console (PA control, Call/Intercom Monitoring, Conference Manager, etc.) ✓ Graphical endpoints status display, Real-time Endpoints' Status, Offline Notification ✓ PSTN, GSM Support, Inbound Call Live Announcements, Emergency Calls Support 																		

کاربردها:



محوطه دانشگاه



ایستگاه اتوبوس



مجتمع های خرید



ساختمان های اداری



ایستگاه قطار



پارک



هتل



مجتمع های دولتی



کارخانه



صنایع

ZYCOO CO., LTD

Add: 16F, D5, Tianfu Software Park, Chengdu, China

Tel: +86(28)85337096

Email: zycoo@zycoo.com

Website: www.zycoo.com

ترجمه شده توسط: مهدی ایزدی

شهریور ماه ۱۳۹۸

ZYCOO

NetTech
suppliers
تأمین کننده تجهیزات
واحد فنی و توسعه و تحقیق