

# Multipoint Control Unit (MCU)



## MCU 1000

: مشخصات

- برگزاری هم زمان جلسات از 8 تا 100 نقطه با کیفیت Full HD
- مدیریت آسان از طریق وب
- قابلیت اتصال از طریق شبکه های LAN,WAN,MAN
- پشتیبانی از فرمات های رمز نگاری Data Encryption (H.235 AES 128 bits)
- قابلیت مدیریت کنفرانس
- پشتیبانی از تمامی پروتکل های استاندار صوت و تصویر
- قابلیت مانیتورینگ کنفرانس ها
- دارای Gatekeeper داخلی بدون نیاز به سخت افزار
- قابلیت cascading جهت افزایش ظرفیت کنفرانس
- قابلیت تماشای جلسه کنفرانس برای افراد خارج از جلسه (Streaming)
- ارسال هم زمان داده ها و تصاویر رایانه با استاندارد H264 (Dual video )
- قابلیت ذخیره سازی مشخصات ترمینال در دفترچه تلفن



<b>Standards followed</b>	<b>Video Resolution</b>	<b>Security Features</b>
system standar H.323 , Sip video standard :H261 ,H.263 ,H.264,H.264H Audio standard :G711, G.722.G.728 G729 ,G722.1C, iLBC, DTMF	Full HD HD 720p 4CIF 704*576 CIF 352*288 QCIF 176*144 VGA 640*480 SVGA 800*600 XGA 1024*768 SXGA 1080*1024	H.235 CONFERENCE encryption 128-bit AES encryption conference password authentication conference lock protection management user authentication and authorization Multicast user autentication
<b>System Capacity</b>	<b>Caption</b>	<b>Conference Function</b>
,Seven selective configuration :8.12,16,20,24 32 to 100users, sopporting a maximum of 16 group of conferences at the same time	conference caption scrolling configuration and management in web mode caption entry of file loading	virtual conference conference template conference Booking Director control,chairman control voice activation auto polling
<b>Network Interface</b>	<b>Dual Video Stream</b>	
Two Dual 10/100/1000Mbps interface	H.239 dual video stream adjustable dual stream bandwidth allocation	
<b>Conference Rate</b>	<b>Data Conference</b>	
Up to 4 Mbps	Rate range 128 kbps~4mbps for each site in all conference modes multicast conference	
<b>Audio Features</b>	<b>Management and Maintenance</b>	
Audio Mixing and wide band Individual audio mute using web pages Voice Active Detection	configuration in interface mode remote configuration/upgrade system log Endpoint registration address resolution call control Regional management	
<b>Cascade Conference</b>		
supporting visual MCS 6000 software		
<b>Network Adaptability</b>		
H.460 Nat/firewall transversal Qos : DSCP Access bridging with multiple network Multicast conference		
<b>Continous Presence</b>		
pictures 2,3,4,9,16,25 Multiple VIP layouts : 1+n,2 n,n and more styles+ voice activation auto-trace customized cp background and frame colore		

