

MCU-10 MCU-20

All the power of MCU-10(20), multipoint conferencing in a compact size



MCU-10(20) 是套安裝容易、設定簡單、表現完美的多點視訊會議系統。它的機型輕巧，快速的連接，專業的品質，是整合系統的完美選擇。

如果你在尋找一套安裝容易，高影音品質的多點視訊控制器，MCU-10(20) 就是你最好的選擇。MCU-10(20) 是特別設計的专业網路整合與多點視訊控制器，良好的影音表現可與 1U(4U) 的外形完美結合，MCU-10(20) 可以同時支援四種不同的網段，也可以同會議室支援不同的影音協定，與同時多個會議室一起使用，連線點數最大可升級到二十四點 (MCU-20 可升級到四十八點)，影像可以很流暢的完美呈現，或者選擇四倍的影像解析，及搭配 H.239 做雙影像源的應用，優化的視訊表現不會有網路負擔過重的情形發生。

這套系統的彈性整合，可以很明確的整合各式協定與網路。

MCU-10(20) 可以簡單的透過 Web 瀏覽器來進行控制，或透過支援 DTMF 的終端遙控器來控制，也可以透過管理人員來進行遠端的升級。MCU-10 現在有使用更容易的附加產品：於多點控制器中可內建 25 點的終端管理伺服器軟體，增加後可以使所有的終端呼叫更加簡單方便，並且可更方便的使用多個會議室，以及不需要 MIS 人員就可以整合網路。如果你安裝了終端管理伺服器還可以將語音閘道器 (VOIP) 與結費電話一起納入管理及整合，所以選擇 MCU-10(20) 就是你明確的決定，因為 MCU-10(20) 可以幫公司結省人力與減少費用的開支、提高設備的有效利用率。



MCU-10 MCU-20 Technical Specifications

Audio support

- G. 711a, G711u, G. 722, G. 723. 1, G. 728, G. 729A

Video support

- H. 261, H. 263, H. 239, MPEG-4
- 30 frames per second
- 128 Kbps(1-15fps)
- 256 Kbps(15-30fps)
- 384 Kbps(15-30fps)
- SQCIF, QCIF, CIF, 4CIF, VGA[H. 239(800*600, 1024*768)]
- NTSC Video resolution

Conference data rates

- 56/64 Kbps to 2 Mbps

Network interface support

- 10/100/1000 Ethernet*4
- 10/100/1000 Ethernet*8(MCU20)

MCU-10 chassis dimensions

- 1U
- Width:19" (48cm)
- Depth:15" (38cm)

MCU-20 chassis dimensions

- 4U
- Width:19" (42.6cm)
- Depth:26.4" (67cm)

MCU-10(20) chassis operating environment

- Operating Temperatures 0°(5°) to 40°C(35°C)
- Storage Temperatures -20° to 80°C
- Relative Humidity 10% to 90%(Non-condensing)

MCU-10 chassis certification

- CE
- FCC

MCU-10(20)Power supply

- 250W(350W~2100W) ATX power supply
- AC/DC 90~264V(100~240V) full range @ 47~63Hz



代理商專用章



Interoperability

Polycom VSX8000(H.239)
Polycom VSX7000(H.239)
Polycom VSX6000(H.239)
Polycom VSX5000(H.239)
Polycom VSX3000(H.239)
Polycom ViewStation SP
Polycom ViewStation 128
Polycom ViewStation FX,EX,4000
Polycom iPower 9000
Polycom Via Video
Polycom SoundStation IP 3000
Tandberg8000 MXP(H.239)
Tandberg7000 MXP(H.239)
Tandberg6000 MXP(H.239)
Tandberg3000 MXP(H.239)
Tandberg990 MXP(H.239)
Tandberg880 MXP(H.239)
Tandberg770 MXP(H.239)
Tandberg550 MXP(H.239)
Tandberg2000 MXP(H.239)
Tandberg1500 MXP(H.239)
TandbergMaestro MXP(H.239)
PictureTel iPower 680,970
PictureTel PT550
SONY PCS-1,11,1600
H.323 Voice Gateway
H.323 IP phone
Leadtek BVP 8770
Microsoft Netmeeting
MCUsystem AV-T384

MCU-10 Capacity

N4-M8+G	IP/VoIP	8@384kbps
	& GateKeeper	25/25
N4-M12+G	IP/VoIP	12@384kbps
	& GateKeeper	25/25
N4-M16+G	IP/VoIP	16@384kbps
	& GateKeeper	25/25
N4-M20+G	IP/VoIP	20@384kbps
	& GateKeeper	25/25
N4-M24+G	IP/VoIP	24@384kbps
	& GateKeeper	25/25
GK	Gatekeeper	500/100

MCU-20 Capacity

M24	IP/VoIP	24@384kbps
M32	IP/VoIP	32@384kbps
M40	IP/VoIP	40@384kbps
M48	IP/VoIP	48@384kbps
GK	Gatekeeper	1000/200

