

高質量

提供最大 4 Mbps 速率的清晰音頻和高品質視訊

增強型功能

內置 MCU 支援 8 點的多點會議和 PowerPoint 傳送

方便性

內置 DVI/XGA 介面，支援 3 個顯示器同時顯示



概述

Vega® X5 是先進的視訊終端機，適合大中型會議室使用，提供高質量的音頻和視訊。配合遙控器和圖形化用戶介面，操作簡單容易。內置 MCU 支援混合模式會議，支持多點會議，可以連接 8 點的視訊和純語音呼叫。內置 MCU 支持呼出（dial out）和呼入(Meet Me)方式，會議操作簡單便捷。

同時支援 H.320/H.323/SIP

根據配置的不同，可以分別支援 768 kbps 的 ISDN BRI，2Mbps 的 ISDN PRI 或專線(X.21, V.35, RS449, RS366, G.703)，4 Mbps 的 IP（H.323 或 SIP）。

強大的雙流能力

通過終端內置的 XGA 介面，可以直接將 PC 內容和活動圖像同時傳送。

用戶可制定的用戶介面

用戶可以自主設置用戶介面的設計和顏色。

靈活配置

可以根據需要增加配置各種模組，如 MCU/XGA/雙流等。

聲音自動跟蹤攝像機

攝像機可以自動跟蹤講話者的具體位置，並且濾除各種噪音的干擾。

支援的標準

- 56 kbps ÷ 768 kbps ISDN BRI
- 56 kbps ÷ 2 Mbps ISDN PRI
- 64 kbps ÷ 4 Mbps IP (H323/SIP)
- 支援非對稱
- 56 kbps ÷ 2 Mbps V.35/專線
- 同時傳送活動圖像和 PC 內容

速率

- 56 kbps ÷ 768 kbps ISDN BRI
- 56 kbps ÷ 2 Mbps ISDN PRI
- 64 kbps ÷ 4 Mbps IP (H323/SIP)
- 支援非對稱 V.35/專線
- 同時傳送活動圖像和 PC 內容

視訊

- 幀速率 15 幀/秒@ 56 kbps -128 kbps
30 幀/秒@ 168 kbps – 4 Mbps
- 解析度 4CIF 704 x 576
FCIF 352 x 288
QCIF 176 x 144
4CIF 704 x 576 靜止圖像
(H.261 Annex D)
1024 x 768 XGA , H.263
- 攝像機遠控 H.281 (H.320)
H.282/H.283 (H.323)

音頻

標準	頻率	速率
G.711	300 ÷ 3400 Hz	56 kbps
G.728	50 ÷ 3400 Hz	16 kbps
G.722	50 ÷ 7000 Hz	48/56 kbps
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 kbps
AAC-LD	50 ÷ 14000 Hz	48/56/64 kbps

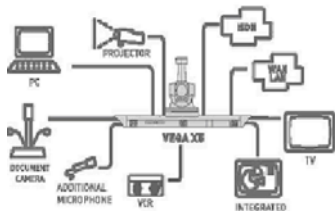
- 回音消除 全雙工
- 自動適應濾波
- 自動增益控制(AGC)
- 自動噪音抑制

語音跟蹤

- 增強型語音跟蹤
- 覆蓋範圍 最大 6 m，建議 3 m
- 方位 $\pm 60^\circ$ 水平， $\pm 25^\circ$ 垂直

數位麥克風 (POD)

- 全方位 360°
- 頻率 50 ÷ 14000 Hz
- 含 3 個子麥克風
- 靜音按鍵
- 可以串聯另外一個 POD



Headquarters
AETHRA SpA
via Matteo Ricci , 10
60020 Ancona (Italy)
www.aethra.com

攝影機鏡頭

- 解析度 752 x 582
- 預設位置 122 個
- 水平範圍 6.6 到 65 度
- 變焦 40x (10x 光學+ 4x 數位)

支援顯示器

- 格式 PAL、NTSC 或 VGA
- 單、雙螢幕, VGA
- PIP 功能
- 16:9 支援
- 雙螢幕模擬

網路介面

- 基本型
 - ISDN 3 BRI 3 RJ-45
 - 乙太網路 2-port 交換式 10/100BASE-T 全雙工 2 RJ-45

- 選購

ISDN	3 BRI	3 RJ-45
或	1 E1/T1 PRI	1 RJ-45
或專線	X.21/V.35/RS366/RS449	
	44 pin Hi/Den	
或 G.703		1 RJ-45

音頻視訊介面

- 視訊輸入
主攝像機 Integrated Y/C, not accessible
VCR Composite(RCA)
Doc. Cam. 1 S-video (Mini-DIN)
Doc. Cam. 2 S-video (Mini-DIN)
Doc. Cam. 3 Composite (RCA)
XGA 輸入 DB 15 Hi/Den
- 視訊輸出
主輸出 Composite (RCA)
輸出 2 S-video (Mini-DIN)
VCR S-video (Mini-DIN)
XGA 輸出 Composite (RCA)
DB 15 Hi/Den

- | | | |
|-----------|-----|-------------|
| • 音頻輸入 | | |
| 連接 | | 連接器 |
| 360°數位麥克風 | 數位 | RJ-11 6/6 |
| 輔助麥克風 | Mic | Stereo jack |

- 3.5 mm
音頻輸入 Line RCA
VCR Line 2 RCA (L/R)

- | | | |
|------|------|-------------|
| 音頻輸出 | | |
| 連接 | 連接器 | |
| 主輸出 | Line | 2 RCA (L/R) |
| VCR | Line | 2 RCA (L/R) |

輔助介面

- RS232 資料介面 Mini-DIN 8-pin
- RS232 診斷介面 Mini-DIN 8-pin
- VISCA RS232 Mini-DIN 8-pin
- 支援 Canon 或 Sony 輔助 PTZ 攝像機
- 支援 PC card 1 PCMCIA, type II
- 無線網卡

用戶介面

- 多語言圖形化用戶介面
- 可選擇的語言：
義大利語, 英語, 法語, 西班牙語, 德語, 葡萄牙語, 挪威語, 瑞典語, 俄語, 捷克語, 匈牙利語, 中文, 日語, 韓語
- 全功能遙控器控制
- 互動式協助
- 診斷和管理特性
- 呼叫程序監視
- 支持 AMX™ 或 Crestron™ 觸摸面板
- 可制定用戶介面

多點會議

- 內置 MCU
- H.323 和 SIP 混合模式
- 8 點 @256 kbps
- 6 點 @384 kbps
- 5 點 @512 kbps
- 4 點 @768 kbps
- 3 點 @1 Mbps
- 相容類比和移動網路
- 視訊 編碼 H.261, H.263++
- 音頻編碼 G.711, G.722, G.722.1, G.728
- 主席控制 H.243
- 呼入/呼出
- Continuous Presence
- 加密
- H.239 雙流
- 加密
- AES 加密標準 H.233, H.234, H.235

Web 管理

所有配置、診斷和管理功能可通過 web browsers 進入: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™。

遠端診斷和管理

	本地	Web 浏览器	SNMP
自測	Yes	Yes	Yes
診斷	Yes	Yes	Yes
配置	Yes	Yes	Yes
呼叫	Yes	Yes	
檢錯	Yes	Yes	Yes

內置幻燈片瀏覽和傳送

- 支援的應用
Microsoft® PowerPoint®
- T.120

電源

- 100-240 Vac 50-60 Hz 1.5 A Max
 - VEGA X5
- | | |
|---|-----------------|
| 寬 | 54 cm (21.25") |
| 高 | 22.5 cm (8.85") |
| 深 | 23 cm (9.05") |

代理商 / 經銷商