

# vega<sup>®</sup> x1

## Hệ máy để bàn tối thiểu



### Ứng dụng

Giải pháp tối ưu cho các văn phòng và doanh nghiệp nhỏ

### Hệ máy tối thiểu

Giải pháp đường vào với âm thanh, hình ảnh chất lượng cao và thiết kế ưu việt của người Italia

### Dễ dàng sử dụng

Những đặc điểm thân thiện và sử dụng dễ dàng cho một hệ thống hội nghị chất lượng cao



Vega<sup>®</sup> X1 là hệ máy để bàn tối thiểu, được thiết kế cho môi trường phòng họp nhỏ và phòng họp tại nhà. Hoàn toàn có thể thực hiện từ xa với giao tiếp phẳng hợp nhất, nó bảo đảm tính thực thi chuyên nghiệp trên nền IP (2Mbps) và ISDN cho cuộc họp hội nghị truyền hình chất lượng cao.

### Hỗ trợ đa mạng

Có sẵn kết nối lên tới 128 kbps trên ISDN BRI\* và 2Mbps trên IP, cả hai chuẩn H.323 hoặc SIP.

### Ngôn ngữ phong phú

Hỗ trợ 19 loại ngôn ngữ khác nhau gồm TQ, HQ, Nhật và Ả rập.

### Giải pháp cho truyền thông hợp nhất

Có thể thực hiện từ xa với Microsoft<sup>®</sup> Office Communications 2007, giá tốt nhất cho tỷ lệ thực thi các giải pháp truyền thông hợp nhất.

### Thiết kế của Italia

Thiết kế của Italia và sử dụng bộ dao động ghép điện từ tương thích là những yếu tố quan trọng tạo lên vẻ tao nhã và thân thiện cho hệ thống.

\* Với các phần mềm mở rộng tùy chọn

### Các chuẩn hỗ trợ

- ITU-T H.320 ISDN
- ITU-T H.323 IP networks
- IETF-SIP (RFC3261) IP networks
- PPPoE
- Hình ảnh H.261, H.263, H.263+, H.264, H.241
- Âm thanh G.711, G.728, G.722, G.722.1
- Data T.120
- LDAP H.350
- tương thích MCU H.243, H.231

### Truyền dẫn

- tốc độ bit 56 kbps + 128 kbps over ISDN BRI\*  
64 kbps + 2 Mbps over IP (H323/SIP)

### Video

- Tốc độ khung 15 fps @ 56 kbps - 128 kbps  
30 fps @ 168 kbps - 2 Mbps
- Độ phân giải FCIF 352 x 288 pixels  
QCIF 176 x 144 pixels  
4CIF 704 x 576 pixels for still images (H.261 Annex D)  
4SIF 704 x 480 pixels  
SIF 352 x 240 pixels  
QSIF 176 x 120 pixels  
4SIF 704 x 480 pixels for still images (H.261 Annex D)
- Điều khiển camera từ xa H.281 (H.320 - H.323)

### Audio

Âm thanh	Băng tần	tốc độ bit
G.711	300 ÷ 3400 Hz	48/56/64 kbps
G.728	50 ÷ 3400 Hz	16 kbps
G.722	50 ÷ 7000 Hz	48/56/64 kbps
G.722.1	50 ÷ 7000 Hz	24/32 kbps

- Triệt tiếng vọng Full-duplex
- Lọc gói sau thích ứng
- Điều chỉnh khuếch đại tự động (AGC)
- Triệt nhiễu tự động

### Microphone kỹ thuật số

- Tầm phủ 360
- Đáp ứng : 50 - 14000 Hz
- Số Microphone : 1
- Mute : có nút cảm

### Tích hợp camera

- Độ phân giải 752 x 582 pixels
- Độ phân giải 122 presets
- Góc nhìn ngang 6.4 to 65.5 degrees
- Zoom 10.5x
- Min. Lux 1.5

### Màn hình hỗ trợ

- Định dạng PAL, NTSC
- Chức năng PIP (ảnh trong ảnh) và PAP (ảnh và ảnh)
- Tỷ lệ: 16:9
- Thể hiện hai màn hình đồng thời

### Giao diện mạng

- Giao diện cơ bản Ethernet 10/100BASE-T full duplex 1 RJ-45
- Các tùy chọn ISDN 1 BRI tích hợp bộ tổng hợp kênh 1 RJ-45

### Giao thức mạng

- TELNET, HTTP, SNMP, DNS, DHCP, RTP/RTCP, TCP/UDP, ARP, STUN, SNTP, FTP

### Đặc điểm của mạng

- Dịch vụ khác biệt (DIFFSERV), quyền ưu tiên IP, Các loại gói IP (ToS), tự động tìm Gatekeeper, quản lý gói thông minh (AeCPM)

### Vượt qua tường lửa

- Tự động tìm NAT HTTP và STUN
- H.460.18 H.460.19
- "Keep Alive Packet" time configurable

### Giao diện Audio/Video

- Cổng vào Video Camera chính Đã tích hợp Y/C, hoặc không kết hợp
- Aux Composite (RCA)

- Cổng vào Video Màn hình Composite (RCA)

### Đầu vào Audio

Connection	Level	Connector
Pod mic.	Dig.	RJ-11 6/6
Mic phụ.	Mic	Stereo jack 3.5 mm
Âm thanh vào	Line	RCA

### Đầu ra Audio

Connection	Level	Connector
Monitor	Line	RCA
Aux	Line	Stereo jack 3.5 mm

### Giao diện phụ trợ

- Giao diện dữ liệu RS232 và Diagnostics RS232 : Mini-DIN 8-pin với bộ thích ứng DB9
- VISCA RS232: Mini-DIN 8-pin hỗ trợ cho camera phụ loại Canon hoặc Sony, có chức năng PTZ

### Thông tin nội bộ/Text Chat

- T.140 text chat, dùng trên Web

### Giao diện người sử dụng

- Giao diện đồ họa hiển thị trên màn hình bằng nhiều thứ tiếng người dùng
- Có thể lựa chọn các ngôn ngữ: Ý, Anh, Pháp, Tây Ban Nha, Đức, Bồ Đào Nha, Na Uy, Thụy Điển, Nga, Czech, Hungari, Trung Quốc, Nhật, Hàn Quốc
- Toàn bộ chức năng được điều khiển từ xa
- Có trợ giúp tùy theo ngữ cảnh
- Các chức năng quản lý và chuẩn đoán
- Giám sát quá trình gọi
- Hỗ trợ hệ thống điều khiển AMX hoặc Crestron
- Đặt giao diện đồ họa người dùng
- Chức năng Web Streaming : UNICAST và MULTICAST tương thích với phần mềm QuickTimeTM

### Mật mã

- Mật mã chuẩn AES: H.233, H.234, H.235
- Chứng nhận NIST (Viện công nghệ và tiêu chuẩn)

### Quản lý qua Web

- Tất cả các chức năng như cấu hình, gọi, chuẩn đoán và quản lý đều được hỗ trợ khi sử dụng trình duyệt Web : Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator

### Quản lý và hiệu chỉnh từ xa

	Tại chỗ	Trình duyệt Web	SNMP
Self test	có	có	có
hiệu chỉnh	có	có	có
cấu hình	có	có	có
Cuộc gọi	có	có	có
Hiệu chỉnh lỗi	có	có	có

### Tích hợp trình chiếu

- Các ứng dụng hỗ trợ Microsoft® PowerPoint®
- Hỗ trợ đa phương tiện T.120

### Nguồn cung cấp

- 100-240 Vac, tần số 50-60 Hz dòng tối đa 1.8 A

### Mô tả

- VEGA X1
- Rộng 39 cm (15.3")
- Cao 18,5 cm (7.3")
- Sâu 20,5 cm (8")

