

Thông số kỹ thuật

Hệ thống bao gồm:

- Codec
- Camera eCam PTZ III mới
- Microphone đa hướng SVC
- Remote và pin
- Bộ nguồn
- Dây cáp
- Thẻ bảo hành
- Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn giao thức

- H.323, SIP, SIP TLS
- Microsoft lync 2013, Skype for Business 2015
- Giao thức kết hợp giữa H.323, SIP, Microsoft lync 2013, Skype for Business 2015
- Băng thông 64kbps - 4Mbps
- RJ45 mạng LAN (10/100/1000)
- Cài đặt băng thông thủ công

Camera

- eCam PTZ III camera
- 2-megapixel CMOS sensor
- 18X total zoom
- +11 0 pan, +25 / -25 tilt
- 72 FOV (H); 43 FOV (V); 82 FOV (diagonal)

Độ phân giải video camera

- HD1 080p (1 920 x 1 080), 60 khung hình/giây
- HD720p (1 280 x 720)
- 480p (828 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240), CIF(352 x 288)

Độ phân giải nội dung video

- Độ phân giải nội dung video: 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (720 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- DVI (digital) hỗ trợ độ phân giải: 1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (720 x 480) / SXGA (1280 x 1024) / XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
- Độ phân giải đầu ra: 1080p (1920 x 1080) 60 khung hình/giây

Chuẩn video

- H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263+, H.263, H261
- H.239 dual video streams
- Chia sẻ nội dung BFCP
- RTMP cho stream video trực tiếp

Tính năng video

- 3D giảm nhiễu

Đầu vào video

- Camera chính eCam PTZ III
- HDMI cho camera thứ hai
- DVI-I/VGA cho trình chiếu
- HDMI cho trình chiếu

Đầu ra video

- HDMI x 2

Chuẩn audio

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1 C, AAC-LD

Đặc tính Audio

- Tự động tăng kiểm soát
- Giảm tiếng ồn
- Loại bỏ tiếng vang

Đầu vào Audio

- Chuỗi 04 micro SVC
- HDMI
- Line-in (3.5mm)

Đầu ra Audio

- HDMI x 2
- Line-out (3.5mm)

Các chuẩn hỗ trợ khác

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460 SRTP, H.235

Giao diện người dùng

- Kiểu layout đơn/ kép
- Hỗ trợ 22 ngôn ngữ
- Hiện thị/ chỉnh sửa tên điểm

Network

- Network
- 10/100/1000Mbps
- NAT/ vượt tường lửa (H.460)
- Khôi phục gói dữ liệu bị mất
- Hỗ trợ API qua Telnet
- Hỗ trợ Wake-on-LAN (WOL)
- Hỗ trợ IP4 và IP6
- Kiểm tra mạng
- Chất lượng dịch vụ (QoS)
- VLAN (802.1 Q/ 802.1 P)
- EAP 802.1 x

Bảo mật

- Chức năng AES (chuẩn mã hóa cao cấp) 128bit
- Bảo vệ password để cài đặt hệ thống
- Bảo vệ password để quản lý hệ thống điều khiển

Công cụ quản lý Web

- Quản lý điều khiển
- Kiểm soát trực tiếp
- Update firmware
- Download danh bạ/ upload/ chỉnh sửa
- Khôi phục cài đặt hệ thống
- Xuất file lịch sử cuộc gọi

Tính năng bổ trợ

- Ghi lại cuộc họp
- Ghi offline và trong cuộc họp
- Lưu trực tiếp qua USB
- Hỗ trợ thiết lập layout trong quá trình phát lại
- Phát lại và chuyển file qua phần mềm VCPlayer (định dạng .mov và .mp4)
- Phần mềm/ ứng dụng EZmeetup/

- 30 ngày dùng thử miễn phí
- Kết nối với Codec video H.264
- Nhận độ phân giải lên đến full HD 1080p 30fps
- Truyền độ phân giải lên đến full HD 1080p 30fps
- Hỗ trợ chia sẻ dữ liệu, chụp và ghi hình
- EZDraw App
- Nhập files JPG, .PNG, .GIF và .BMP
- Xuất file .PNG
- Tối đa 1 0 thiết bị có thể được kết nối
- Xuất tín hiệu hai màn hình
- Gọi nhanh với hot keys (1 0 keys)
- Thiết lập vị trí camera (1 00 vị trí)
- Update firmware qua USB
- Screensaver và chế độ tự động tắt
- Giao thức Network Time (NTP)
- Ảnh chụp nhanh
- Gọi nhóm
- Hỗ trợ gọi SIP
- Phần mềm ScreenShare
- Phần mềm VCLink
- Hỗ trợ hai camera đồng thời
- Cài đặt thiết bị lưu trữ iSCSI

Nguồn

- AC 1 00V ~ 240V, 50/60Hz
- Tiêu thụ: EIAJ 1 2V, 6.25A

Môi trường dữ liệu

- Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 40 độ C
- Độ ẩm hoạt động: 20% ~ 80%
- Nhiệt độ lưu trữ: -20 ~ 60 độ C
- Độ ẩm lưu trữ: 20% - 80%

Đặc tính vật lý

- 422 x 336 x 374mm
- Cân nặng: 8.88kg
- Hệ thống chính (codec): 320 x 267.4 x 37.3mm
- eCam PTZ III: 205 x 205 x 1 95mm
- Microphone SVC: 1 44.8 x 1 28.45 x 27.8mm

Phụ kiện thêm

- Microphone mở rộng
- Giá đỡ Camera
- USB qua RS232
- Lựa chọn phần mềm
- 2,4,6,8,1 0 điểm, tối đa 16 điểm cầu

Orbit Series SVC100/SVC500

Hệ Thống Hội Nghị Truyền Hình Đầu Cuối / 6 Điểm Full HD



Thông số kỹ thuật phần cứng

Front panel



Back panel



Distributor/Dealer