

Công Nghệ HAN hân hạnh giới thiệu một sản phẩm đặc sắc của Emblaza-VCON :

## Phần mềm Hội nghị truyền hình vPoint HD

**vPoint HD** thuộc dòng sản phẩm **Hội nghị truyền hình độ nét cao để bàn** ( HD – **High Definition** – 720p/1080p – Desktop version ).



vPoint HD có thể ứng dụng trong tất cả các cơ quan, tổ chức, các doanh nghiệp lớn nhỏ, các chương trình giải trí, đào tạo từ xa. vPoint HD có thể xem như một giải pháp đặc biệt hữu ích vì khoản đầu tư không cao nhưng hiệu quả, khả năng di chuyển linh động. Ngay cả người dùng cá nhân cũng có thể dễ dàng tiếp cận với sản phẩm này. Với vPoint HD, họp trực tuyến hay đàm thoại truyền hình độ nét cao không còn là một khái niệm xa xỉ.

- **vPoint HD** có thể chạy trên nền máy tính và mạng ADSL sẵn có của khách hàng. Từ máy tính xách tay với built-in camera cũng có thể đàm thoại truyền hình.
- **vPoint HD** có thể chạy với mọi micro và camera mà máy tính của khách hàng nhận biết được, từ web cam đến camera HD p-t-z, cho chất lượng hình ảnh tương ứng.
- **vPoint HD** cho phép chia sẻ dữ liệu. Chẳng hạn, có thể chia sẻ những bức ảnh, một đoạn phim, hay nội dung của một văn bản trong khi đàm thoại truyền hình.
- **vPoint HD** kết hợp với MCU của HD4000, HD7000 – những sản phẩm khác của VCON – thành giải pháp hội nghị truyền hình đa điểm chạy trên nền máy tính.
- **vPoint HD** với tính năng nâng cao cho phép ghi vào ổ cứng máy tính dưới dạng file video chuẩn, tương tác được với Media Player của Windows.

- **vPoint HD** với tính năng nâng cao Broadcast (truyền phát) cho phép phát cùng nội dung qua mạng tới nhiều người cùng lúc.

### **Máy tính có cấu hình thích hợp để chạy vPoint HD :**

- Chip : Pentium IV 2,4 Ghz trở lên.
- RAM : 256MB 400MHz trở lên.
- Windows 2000, XP, Vistar.
- Card đồ họa hỗ trợ DirectX 9.0.
- Mạng : địa chỉ IP để nhận cuộc gọi.

### **Một số ví dụ về ứng dụng của vPoint HD trong thực tế :**

Ngoài ứng dụng thông dụng như **họp trực tuyến** theo cách truyền thống, dưới đây liệt kê một số ví dụ về các ứng dụng khác, đặc biệt phù hợp với vPoint HD :

#### **1. Giám đốc đang đi công tác, muốn họp với nhân viên tại văn phòng**

Từ khách sạn ( nơi thường có đường truyền ADSL tốc độ cao ), giám đốc có thể gọi đàm thoại truyền hình với các nhân viên ở văn phòng. Thiết bị cần thiết là máy tính xách tay có cài vPoint HD, built-in camera, micro và loa. Thiết bị đầu cuối tại văn phòng có thể cài đặt ở chế độ tự động. Và **như vẫn đang ở tại chính văn phòng mình**, từ xa, vị giám đốc có thể nói với các nhân viên của mình, đại thể “Nào các bạn ! Chúng ta chuẩn bị họp...”. Mọi người xoay lại màn hình chung, bắt đầu họp.

Thiết bị truyền hình ở văn phòng có thể đơn giản chỉ là một máy tính được cài vPoint HD, được nối với hệ thống loa, micro (loại đa hướng), camera (tốt nhất HD với chức năng PTZ), và tất nhiên, đường truyền ADSL với địa chỉ IP (gói Maxi+ của VDC hoặc các gói tương đương của FPT, Viettel...).

#### **2. Quản lý từ xa nhiều cơ sở kinh doanh cùng lúc**

Chẳng hạn, một ông chủ kinh doanh phải quản lý vài cửa hàng thời trang.

Với việc ứng dụng các thiết bị tương tự như trên, người chủ có thể gọi đàm thoại hội nghị truyền hình đến các cơ sở kinh doanh, để kiểm tra, xem tình hình bán hàng, ra các chỉ thị cần thiết cho nhân viên. Một số hệ thống camera cho phép theo dõi từ xa qua mạng, nhưng chúng không truyền tải âm thanh, không có sự tương tác hai chiều.

Qua vPoint HD, người chủ có thể điều khiển camera PTZ đặt tại cơ sở kinh doanh, hướng camera tới từng khu vực; qua loa, gọi một nhân viên nào đó đến gần màn hình ( vPoint HD được đặt ở chế độ tự động ). Sự giao tiếp giữa người quản lý và nhân viên lúc này là **sự tương tác hai chiều bằng cả âm thanh, hình ảnh**.

### 3. Thuyết trình với đối tác, bán hàng

Chẳng hạn, nhân viên kinh doanh thuyết trình với chủ dự án về một số thiết bị.

Khách hàng luôn muốn xem mẫu của các thiết bị mà họ dự định mua. Nhưng đôi khi việc mang tất cả mẫu đến cho khách hàng xem là không thuận tiện vì lý do vận chuyển. Có trường hợp chẳng hạn, mẫu thiết bị chỉ có ở văn phòng Hà Nội nhưng dự án lại ở TP HCM. Trong trường hợp này, người nhân viên có thể quay đàm thoại truyền hình về gian trưng bày mẫu, điều khiển camera PTZ để zoom vào từng mẫu cần xem. Trong trường hợp cần thiết, có thể kết hợp với một nhân viên khác ở đầu bên kia.

### 4. Giảng dạy, đào tạo trực tuyến ( e-learning )

*Ví dụ thứ nhất :*

Một trường đại học có nhiều phòng học được nối mạng với nhau ( mạng LAN ). Tại một phòng trong số đó đang có buổi thuyết trình của một vị giáo sư nổi tiếng. **Vậy làm sao để sinh viên trong các phòng học khác có thể cùng theo dõi buổi thuyết trình đó ?**

vPoint HD sẽ giải quyết gọn nhẹ vấn đề này. Không cần thiết phải lắp đặt sẵn những thiết bị nặng nề hay phức tạp tại mỗi phòng học.

Tại phòng đang có thuyết trình, chỉ cần một máy tính xách tay cài vPoint HD ( version Broadcast ), camera và micro, qua mạng LAN, buổi thuyết trình sẽ được truyền hình trực tiếp tới tất cả các máy tính nối với mạng này. Tại mỗi phòng khác, chỉ cần có một máy tính xách tay cài vPoint HD hoặc Broadcast Viewer, máy chiếu và hệ thống âm thanh xách tay.

*Ví dụ thứ hai :*

Một giảng viên ngồi tại Hà Nội, thực hiện giảng bài trực tuyến cho một lớp học tại TP HCM. Thiết bị được ứng dụng tương tự như trường hợp trên. Có thể sử dụng thêm micro đa hướng hoặc micro cầm tay không dây ( truyền tay nhau khi cần phát biểu ) để sinh viên ở phòng học có thể đặt câu hỏi với giảng viên.



Sử dụng màn hình máy tính, máy chiếu hoặc màn LCD cỡ lớn.  
License được lưu trong USB, có thể sử dụng với các máy tính khác nhau.

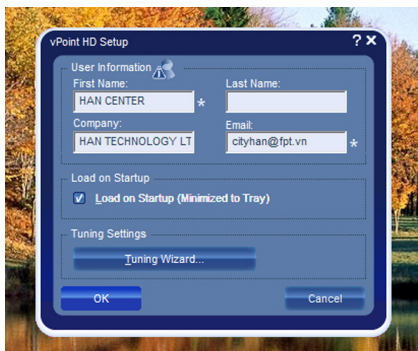
Để dùng thử vPoint HD, Quý khách hàng ***hãy liên hệ với chúng tôi để nhận được bản dùng thử và hướng dẫn chi tiết*** hoặc có thể tự thực hiện theo các bước sau :

1. Tải phần mềm từ web site của Emblaze-VCON :

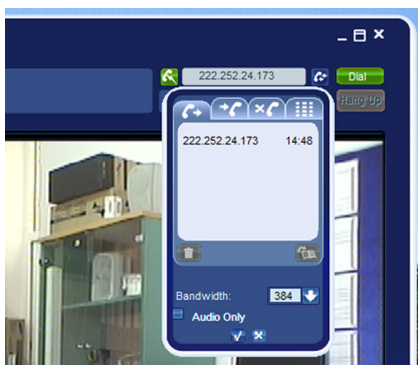
<http://www.vcon.com/support/downloads/>  
hoặc [www.cityhan.com/vcon](http://www.cityhan.com/vcon)



2. Cài đặt phần mềm này vào máy tính sẽ chạy hội nghị truyền hình. Trong quá trình cài đặt thì gỡ bỏ tường lửa của Windows cho phần mềm này.



3. Sau khi cài đặt, khởi động chương trình Emblaze-VCON vPoint HD. Điền thông tin cần thiết lần khởi động đầu tiên. Thực hiện các bước tiếp theo.



4. Điền số IP vào cửa sổ *Dial*. Với đường truyền ADSL bình thường ( gói Maxi, Maxi+ của VDC hoặc các gói tương đương của FPT, Viettel...) thì chọn băng thông 384 là phù hợp. Nhấn *Dial* để quay cuộc gọi truyền hình.

Hãy quay số IP của chúng tôi : **222.252.24.165**

Địa chỉ hỗ trợ kỹ thuật trên mạng : **www.cityhan.com/vcon**

**Công Nghệ HAN hân hạnh phục vụ !**

**Hoàng Anh**  
GIÁM ĐỐC  
Mobile : 091.3227340

**Nguyễn Bằng**  
Phụ trách kinh doanh  
Mobile : 098.4695468