

Office Station



Thế hệ máy tính Mạng không cần CPU
Một máy chủ PC dùng chung cho 10 - 30 Office Station

Giới thiệu về Office Station :

Office Station là dòng sản phẩm máy tính không CPU, được thiết kế theo công nghệ Thin Client của Hãng IBM, hoạt động chủ yếu dựa trên tất cả tài nguyên của máy chủ PC .

Office Station là một hệ thống board mach hoạt động như một máy tính bình thường thông qua việc kết nối với một máy chủ PC (Host PC) qua hệ thống mạng LAN tốc độ 100 Mbps.

Office Station sử dụng tính năng multi-users của Window kết hợp với công nghệ UTMA .

Office Station có khả năng tương thích và ổn định cao cho phép sử dụng tốt Internet Explorer, Email, các phần mềm ứng dụng dùng cho văn phòng, lập trình, đồ họa, game 2D (trừ game 3D) ...rất tiện ích và nhanh chóng.



Những tiện ích mà Office Station mang lại :



, do vậy lượng điện tiêu hao là cực
tư hệ thống máy lạnh công suất lạnh
vì Office Station tỏa nhiệt rất thấp do

Tiết kiệm 50% chi phí đầu tư : Office Station giúp bạn tiết kiệm 50% chi phí đầu tư phần cứng so với hệ thống máy tính thông thường. Office Station cho phép bạn đầu tư phát triển mới hoặc mở rộng hệ thống đang có một cách dễ dàng và nhanh chóng. Với Office Station , bạn chỉ cần kiến thức tin học văn phòng và kiến thức căn bản về mạng sẽ giúp bạn vận hành hệ thống dễ dàng !

Tiết kiệm 90% điện năng tiêu thụ trên toàn hệ thống : thiết bị sử dụng 5volt điện thế nhỏ. Ngoài ra không cần đầu lớn trong từng phòng làm việc hiệu điện thế nhỏ.

Bảo mật thông tin tuyệt

· **Tiết kiệm 90% điện năng tiêu thụ trên toàn hệ thống** : thiết bị sử dụng 5volt điện thế , do vậy lượng điện tiêu hao là cực nhỏ. Ngoài ra không cần đầu tư hệ thống máy lạnh công suất lạnh lớn trong từng phòng làm việc vì **Office Station** tỏa nhiệt rất thấp do hiệu điện thế nhỏ.



quyền phần mềm : với **Office Station** bản quyền phần mềm cho từng phần mềm cho 01 máy chủ PC là **Office Station**.

· **Bảo mật thông tin tuyệt đối trước các đối thủ cạnh tranh** : khả năng bảo mật tuyệt đối thông qua phương pháp mã hóa dữ liệu và mật khẩu cao cấp kết hợp với phương pháp quản trị tập trung (không có ổ đĩa mềm, ổ cứng, CD ROM), không cho phép người sử dụng tiết lộ thông tin ra ngoài hoặc tin tặc tấn công vào hệ thống của bạn .



· **100% không tốn phí bản Station**, bạn không cần mua thiết bị . Chỉ cần mua bản quyền có thể dùng chung cho 10 - 30

· **Không cần tốn chi phí bảo trì** : đối với các **Office Station** thì việc bảo trì là không có. Việc bảo trì chỉ tập trung ở máy chủ PC nhưng cũng rất đơn giản vì đã có thiết bị phục hồi hệ thống và dữ liệu ngay trên máy chủ PC

· **Khả năng hoạt động độc lập của từng thiết bị** : Thiết bị cho phép thiết lập cơ chế clients – server.



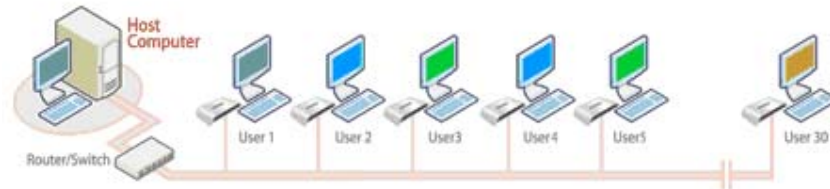
· **Tiết kiệm tối đa không gian làm việc** : kích thước nhỏ gọn (169 mm x 30,5 mm x 128 mm), nặng 260g, **Office Station** cho phép bạn tiết kiệm không gian tối đa cho bàn làm việc của bạn .

· **Dễ dàng sử dụng và cài đặt**: chỉ với trình độ hiểu biết tin học văn phòng, bạn cũng có thể sử dụng và quản trị hệ thống này một cách dễ dàng và thoải mái.

· **Tốc độ sử dụng các ứng dụng** : Cho phép sử dụng nhiều ứng dụng khác nhau tại một thời điểm giữa các office station trong cùng hệ thống với tốc độ bằng tốc độ của máy chủ PC.

· **Giao thức kết nối và hệ điều hành** : VoIP cho Window XP Home/Professional, Window 2000 Professional, Window 2000 Server, Window Server 2003, Linux.





Sơ đồ kết nối hệ thống Office Station

Các vấn đề áp dụng trang bị máy tính dùng công nghệ office station :

- Trong trường hợp trang bị mới hệ thống máy tính: Giải pháp **Office Station** sẽ tiết kiệm đến 50% chi phí mua sắm ban đầu và chi phí vận hành các năm sau đó
- Nếu hệ thống máy hiện hữu đang có: khi cần mở rộng số lượng máy tính, chúng ta tận dụng máy tính hiện có làm server PC và tiến hành mở rộng mà không phải bỏ đi tài nguyên hiện có
- Đối với các trường hợp cần thao tác trên nhiều ứng dụng cùng 01 máy tại 01 thời điểm (như quan sát IP camera , check mail và duyệt web , chạy các ứng dụng quản lý hoặc soạn thảo văn bản) chúng ta có thể dùng **Office Station** để chia máy tính cá nhân hiện hữu thành nhiều màn hình thao tác y như máy chính mà không phải mua nhiều máy tính mới.

Bảng so sánh chi tiết chi phí đầu tư và bảo dưỡng cho giữa hệ thống mạng bình thường 300 PC và hệ thống Office Station với 28 host PC :

	Giải pháp máy bộ	Giải pháp Office Station	Tiết kiệm
Chi phí phần cứng	\$156,000.00	\$77,648.00	\$78,352.00
Chi phí phần mềm	\$125,754.00	\$11,709.04	\$114,044.96
Chi phí công lắp đặt	\$1,500.00	\$140.00	\$1,360.00
Chi phí bảo trì năm 1	\$31,200.00	\$3,920.00	\$26,080.00
Chi phí bảo trì năm 2	\$46,800.00	\$5,880.00	\$39,120.00
Chi phí bảo trì năm 3	\$54,600.00	\$6,860.00	\$45,640.00
Chi phí bảo trì năm 4	\$62,400.00	\$7,840.00	\$52,160.00
Chi phí bảo trì năm 5	\$78,000.00	\$9,800.00	\$65,200.00
Tiền điện trong 5 năm	\$109,500.00	\$12,209.25	\$97,290.75
Tổng cộng	\$665,754.00	\$136,006.04	\$529,747.96