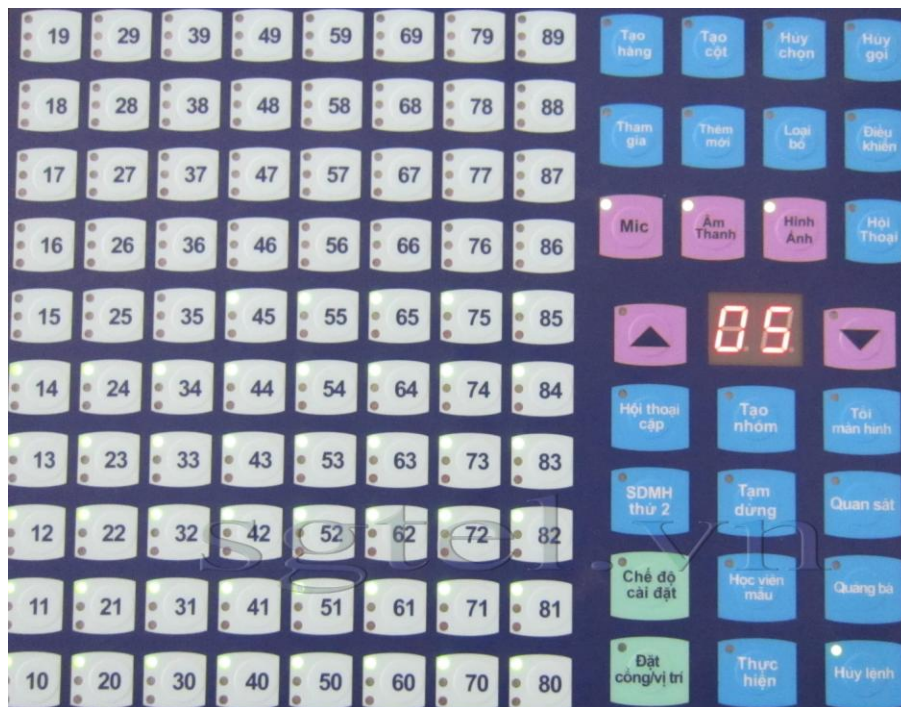


SỬ DỤNG BÀN ĐIỀU KHIỂN GIÁO VIÊN PHÒNG LAB HICLASS V



1. Chế độ ban đầu

Trước khi giáo viên nhấn bất kỳ một phím nào trên bàn điều khiển thì hệ thống đang ở chế độ ban đầu khi đó tất cả máy trạm học viên có thể sử dụng máy của mình một cách bình thường.

2. Chế độ quảng bá.

Giáo viên truyền xuống cho tất cả các học viên

→ Nhấn phím [Quảng bá]

Trong trường hợp giáo viên có máy tính thứ hai kết nối với hệ thống HiClass V, khi đó giáo viên có thể nhấn phím [Đặt công/vị trí] để chọn nguồn dữ liệu mà giáo viên muốn quảng bá.

→ Nhấn [Đặt công/vị trí] + [Quảng bá]

Chú ý: Sau khi nhấn phím [Quảng bá], sử dụng phím [Đặt công/vị trí] để chuyển giữa hai máy tính của giáo viên.

Giáo viên quảng bá cho một số vị trí học viên:

→ Nhấn [Chọn vị trí ID học viên] + [Quảng bá]

→ Nhấn phím [Đặt công/vị trí] để chọn giữa 2 máy tính giáo viên.

Giáo viên quảng bá và hội thoại với học viên:

→ Nhấn phím [Quảng bá] + [Hội thoại]

Quảng bá Hình ảnh và Âm thanh riêng biệt:

Kích hoạt [Quảng bá]

→ Nhấn phím [Video]: Quảng bá không có hình ảnh

→ Nhấn phím [Audio]: Quảng bá không dùng Âm thanh

→ Nhấn phím [Mic]: Quảng bá không cần Microphone



Thêm hoặc bớt học viên trong quá trình giáo viên quảng bá:

Kích hoạt chế độ [Quảng bá]

Đề Loại bỏ học viên → [Chọn học viên]+[Loại bỏ]

Đề thêm học viên → [Chọn học viên]+[Thêm mới]

Chú ý: Sử dụng phím [Tạo cột] và [Tạo hàng] để chọn học viên theo hàng hoặc theo cột.

3. Nguồn VGA thứ hai từ máy giáo viên

HiClass V cho phép giáo viên có thể kết nối một nguồn VGA khác vào hộp mở rộng giáo viên, khi đó giáo viên có thể lựa chọn giữa hai nguồn dữ liệu để quảng bá từ bàn điều khiển giáo viên.

- 1) Giáo viên thứ nhất (Teacher 1) là người thao tác chính, giáo viên thứ hai là trợ giảng.
- 2) Nhấn phím [Đặt công/vị trí] để chuyển giữa Teacher 1 và Teacher 2.
- 3) Khi Teacher 1 đang quảng bá, Teacher 2 sẽ nhận được tín hiệu quảng bá từ Teacher 1.
- 4) Khi Teacher 2 đang quảng bá, Teacher 1 sẽ nhận được tín hiệu quảng bá từ Teacher 2.
- 5) Khi chọn học viên để quảng bá thì cả teacher 1 và teacher 2 đều nhận được tín hiệu quảng bá từ học viên đó, Nhưng chỉ có Teacher 1 có thể điều khiển được chuột bàn phím của học viên (với phần mềm EZcontrol)
- 6) Quan sát : Chỉ giáo viên 1 có thể quan sát được học viên.
- 7) Chức năng Hội thoại cặp: trong chức năng Hội thoại cặp, Các giáo viên đều ở chế độ Hủy lệnh .
- 8) Chỉ giáo viên thứ nhất có chức năng “Tham gia”.
- 9) Vị trí ID của giáo viên được gán cố định do đó không thể đổi hộp mở rộng học viên với hộp mở rộng giáo viên.

4. Chế độ làm mẫu (Học viên mẫu)

- 1) Học viên mẫu quảng bá cho cả lớp:
→ Nhấn [Chọn ID]→[Học viên mẫu]→ [Thực hiện]
- 2) Học viên mẫu quảng bá cho một nhóm học viên:
→Nhấn [chọn ID]→[Học viên mẫu]
→Nhấn [chọn ID để nhận tín hiệu quảng bá] + [Quảng bá]→[Thực hiện]
- 3) Học viên mẫu quảng bá và hội thoại với các học viên khác:
→Nhấn phím [Học viên mẫu] + [Hội thoại]
- 4) Quảng bá hình ảnh và âm thanh riêng biệt:
Kích hoạt chế độ [Quảng bá]
→ Nhấn phím [Video]: Quảng bá không có hình ảnh
→ Nhấn phím [Audio]: Quảng bá không dùng Âm thanh
→ Nhấn phím [Mic]: Quảng bá không cần Microphone

Thêm hoặc bớt học viên trong quá trình giáo viên quảng bá:

Kích hoạt chế độ [Quảng bá]

Đề Loại bỏ học viên → [Chọn học viên]+[Loại bỏ]

Đề thêm học viên → [Chọn học viên]+[Thêm mới]

Thêm chức năng hội thoại để học viên mẫu quảng bá:

Thêm giáo viên Sau khi kích hoạt [Học viên mẫu]

→Nhấn phím [Tham gia]

Thêm học viên Sau khi kích hoạt [Học viên mẫu]

→Nhấn [Chọn ID học viên]→ [Tham gia]

5. Chế độ quan sát

Giáo viên có thể theo dõi màn hình học viên từ máy tính giáo viên.

- 1) Tự động quan sát:
→Nhấn phím [Quan sát]
Có thể dùng phím [▲] hoặc [▼] để tăng hoặc giảm thời gian quan sát
→Nhấn phím [▼] để giảm thời gian quan sát
→Nhấn phím [▲] để tăng thời gian quan sát
Tạm dừng quan sát một máy học viên
→Nhấn phím [Tạm dừng]
- 2) Quan sát một số học viên / Quan sát một học viên:
→Nhấn phím [Chọn ID học viên] + [Quan sát]
- 3) Quan sát và hội thoại:
→Nhấn phím [Chọn ID học viên] + [Quan sát] + [Hội thoại]
- 4) Thêm hoặc bớt học viên trong quá trình quan sát:
Kích hoạt chế độ quan sát [Quan sát]
→Nhấn phím [Chọn ID học viên] + [Loại bỏ]
→Nhấn phím [Chọn ID học viên] + [Thêm mới]
- 5) Quan sát hình ảnh và âm thanh riêng biệt:
Kích hoạt chế độ [Quan sát]
→Nhấn phím [Video]: Chỉ quan sát được audio và mic
→Nhấn phím [Audio]: Chỉ quan sát được hình ảnh và mic
→Nhấn phím [Mic]:Chỉ quan sát được hình ảnh và audio

6. Chế độ hội thoại

Chọn một nhóm học viên hoặc cả lớp tạo thành một nhóm để hội thoại .

- 1) Giáo viên hội thoại với cả lớp:
→Nhấn phím [Hội thoại]
- 2) Giáo viên hội thoại tới một nhóm học viên:
→Nhấn phím [Chọn ID học viên]+[Hội thoại]

7. Chức năng nói chuyện theo cặp (Hội thoại cặp)

Giáo viên có thể cho phép học viên nói chuyện theo cặp.

- 1) Hội thoại cặp: Khi thực hiện chức năng Hội thoại cặp hai học viên được kết nối trên cùng một box mở rộng thì có thể nói chuyện với nhau.
→Nhấn phím [Hội thoại cặp]
Giáo viên tham gia hội thoại với một cặp:
→Nhấn phím [Hội thoại cặp]→ [Chọn ID] + [Tham gia]
- 2) Thực hiện chức năng Hội thoại cặp và giáo viên truyền hình ảnh :
→ Nhấn phím [Hội thoại cặp]+[Video]

8. Chế độ làm đen màn hình (điều khiển máy tính học viên)

Giáo viên có thể làm đen màn hình học viên để tập chung nghe giảng.

- 1) Làm đen tất cả:
→ Nhấn phím [Tối màn hình]

2) Làm đen màn hình một số máy học viên:

→ Nhấn [Chọn ID]+[Tối màn hình]

9. Chế độ SDMH thứ 2

1) Giáo viên quảng bá hình ảnh qua chế độ hiển thị SDMH thứ 2:

Giáo viên 1 quảng bá:

→ Nhấn phím [SDMH thứ 2]

Giáo viên 2 quảng bá:

→ Nhấn phím [Đặt cổng/vị trí]+[SDMH thứ 2]

→ Nhấn phím [Quảng bá]+[SDM Thứ 2]

2) Học viên mẫu quảng bá qua chế độ hiển thị SDMH thứ 2:

→ Nhấn phím [Chọn ID]+[SDMH thứ 2]

→ Nhấn phím [Học viên mẫu]+[SDMH thứ 2]

10. Hủy chế độ trợ giúp

Khi học viên nhấn nút trợ giúp khi đó đèn LED màu đỏ sẽ nhấp nháy trên bàn điều khiển giáo viên, nhấn phím Quan sát để quan sát màn hình học viên hoặc nhấn phím [Hủy gọi] để hủy trợ giúp.

11. Chức năng nhóm

Bạn có thể thiết lập tối đa 8 nhóm trên bàn điều khiển giáo viên tương ứng 8 cổng (P1, P2...P8) trên bộ khuếch đại dữ liệu. Mỗi cổng làm việc độc lập.

11.1. Chức năng nhóm

Nhấn [Hủy lệnh] vào chế độ ban đầu, Nhấn phím [Tạo nhóm] để vào chế độ nhóm, đèn LED hiển thị P1 khi đó cổng P1 được chọn, P2 cổng 2 được chọn, có thể dung 2 phím [▼] hoặc [▲] để chọn nhóm tương ứng với các cổng trên Repeater. Trong quá trình chọn thì các vị trí ID được chọn sẽ hiển thị đèn LED màu vàng, sau khi thiết lập xong các nhóm ta nhấn phím [Tạo nhóm] để đưa hệ thống về chế độ ban đầu.

1) Quảng bá học viên đứng đầu trong một nhóm “Trưởng nhóm” :

Vào chế độ Group

→ Nhấn [Chọn nhóm]

→ [Chọn một ID làm Trưởng nhóm] → [Học viên mẫu]

Các thành viên trong một nhóm có thể dùng phím Help để hội thoại với học viên đứng đầu nhóm đó .

Để hủy chức năng quảng bá

→ Nhấn phím [Học viên mẫu]

2) Hội thoại nhóm:

Trong chế độ nhóm

→ Nhấn phím [chọn nhóm]

→ [Chọn ID làm Trưởng nhóm] + [Hội thoại]

Giáo viên có thể tham gia

→ Nhấn phím [Tham gia]

Để hủy bỏ chế độ hội thoại nhóm

→ Nhấn phím [Hội thoại]

3) Quan sát nhóm:

Trong chế độ nhóm

Để quan sát một học viên đứng đầu trong một nhóm

→ Nhấn phím [Quan sát]

Để hủy bỏ chức năng quan sát nhóm

→ Nhấn phím [Quan sát]