



AP-MS3000™ Video MCU

Высокопроизводительное решение Video MCU

Новые доп. возможности MCU

- Группа просмотра
- Режим лектора
- Динамический режим



AddPac

AddPac Technology

2010, Sales and Marketing

Новые дополнительные возможности

- **View Group (Группа просмотра)**
 - ✓ Оператор может установить число участников в группе просмотра.
 - ✓ Поддерживается автоматическая ротация участников группы просмотра.
 - ✓ Поддержка выбора определенной ранее группы просмотра.
- **Speech Mode (Dual Layout) (Режим лектора, двойная раскладка)**
 - ✓ Выступающий видит всех остальных участников.
 - ✓ Все остальные участники видят только выступающего.
- **Dynamic Layout Change (Динамическое изменение раскладки)**
 - ✓ Новый участник конференции появляется на первой позиции экрана.
 - ✓ Участник, для которого установлено право выступления (floor) отображается на первой позиции экрана.

Группа просмотра

- Группа просмотра
 - Поддержка множественных групп просмотра (страница с несколькими раскладками).
 - Если новый участник превысит максимальное число участников в группе просмотра, автоматически создается новая группа просмотра.
 - Действия множественных групп просмотра:
 - ▷ Автоматическая ротация
 - ▷ Возможность выбрать ручную группу просмотра.
 - Включение/выключение автоматической ротации групп просмотра.
 - Возможность задать временной интервал для ротации групп просмотра.
 - Возможность изменить позицию участников в множественной группе просмотра.

Авторотация группы просмотра

The screenshot shows the 'Add Conference' dialog box with the 'Virtual Audience' tab selected. The 'Video' section is expanded, showing the 'Layout' sub-tab. The 'View Group Auto Rotation' checkbox is checked, and the 'Interval' is set to 15 seconds. A yellow callout box points to these settings.

General | **Participants** | **Virtual Audience**

Conference Name: []
Description: []

Conference Number: []
Conference Mode: Speech
Conference Type: Dial-Out Conference
Media Type: Audio + Video

Partition: N/A [Edit]
Media Class: default [Edit]
Secondary Media Class: N/A [Edit]
Third Media Class: N/A [Edit]

Max Participant: 16
Conference Priority: 3 (Zero is high priority)
Speaking Mode: Floor Only
Encryption Mode: off

Allow None Security Call
 Close on Chair Out
 Enable Voice Switching
 Secret Room

Room Password: [] (4 digit)

Video
Terminal | **Layout**

Layout Mode: Manual
Arrange Mode: Fixed

Video Layout: 3 []

Floor Assign Mode:
 After Release
 On Request

Floor to Full Screen:
 Symmetric
 Asymmetric

Display Participant Name
Layout: Top Left
Size: Small

Color:
 Border Line [] Background []
 Floor Line []
 Background Line []

Hide Display Message
 Hide Indicator
 Speaker and Floor to Full Screen
 View Group Auto Rotation
Interval: 15 sec.

Ok Cancel

Авторотация группы просмотра
Включить/выключить авторотацию группы просмотра
Установить интервал времени авторотации

Состояние группы просмотра

The screenshot displays the Smart Multimedia Manager interface. At the top, the title bar reads "Smart Multimedia Manager - [Active Conferences - 172.16.115.87]". The menu bar includes "File", "View", "Search", "Tools", "Window", and "Help". The main window features the "AddPac" logo and "Smart Multimedia Manager" text.

A table lists active conferences:

Conference Name	Conference Number	Status	Mode	Conference Type	Start Time	Duration	Media Type	Floor to Full...	Layout Mode	Arrange Mode	Layout	No. of Pa...	View Gro...
Conference #0	7002	Running	Meeting	Dial-Out	20101102-16:31:24	00:19:12	Video	Off	Manual	Fixed		4	On

Below the table, the "Participants (Conference #0)" section shows a duration of 00:19:12 and a button for "Auto Rotation (on/off)".

Two tabs are visible: "View Group 1" (active, highlighted with a red box) and "View Group 2".

The participant list table is as follows:

Participant Name	Phone Number	IP Address	Status	Audio	Video	Mic.	Speaker	Floor	In Picture	Reason
Kown jh	2000	172.16.16.31	Joined			9	9			
Choi js	2001	172.16.11.39								
Lee mj	2002	172.16.11.35								

Three yellow callout boxes provide additional information:

- Авторытация группы просмотра**
Включить/выключить авторытацию
- Вкладка группы просмотра**
Вкладка множественных групп просмотра
- Иконка группы просмотра**
Цветной иконкой обозначается активная в данный момент группа просмотра

The bottom status bar shows the date and time "2010-11-02 오후 4:51:19", version "Version 3.8.3952", and system information.

Ручной выбор группы просмотра

The screenshot displays the 'Smart Multimedia Manager' interface. At the top, there is a menu bar (File, View, Search, Tools, Window, Help) and a toolbar. Below this is a header with the 'AddPac' logo and 'Smart Multimedia Manager AddPac Technology'. The main area contains a table of active conferences. The first row shows 'Conference #0' with ID 7002, running in 'Meeting' mode, 'Dial-Out' type, starting at 20101103-15:05:33, with a duration of 00:03:49, video media type, and 4 participants. Below the table is a 'Participants (Conference #0)' section showing a duration of 00:03:49 and 4 participants. A context menu is open over the first participant, 'Kown jh', with 'Activate View Group' highlighted. A yellow callout box contains the text: 'Активировать группу просмотра. Смотрите другие группы просмотра на экране конференции'. The status bar at the bottom shows the date and time (2010-11-03 3:10:04), version (3.8.3952), and IP address (172.16.115.87).

Conference Name	Conference Number	Status	Mode	Conference Type	Start Time	Duration	Media Type	Floor to Full...	Layout Mode	Arrange Mode	Layout	No. of Pa...	View Gro...
Conference #0	7002	Running	Meeting	Dial-Out	20101103-15:05:33	00:03:49	Video	Off	Manual	Fixed		4	Off

Participant Name	Phone Number	IP Address	Status	Audio	Video	Mic.	Speaker	Floor	In
Kown jh	2000	172.16.16.31	Joined						
Choi js	2001	172.16.11.39	Joined						
Lee mj	2002	172.16.11.35	Joined						

Активировать группу просмотра
Смотрите другие группы просмотра на экране конференции

- Activate View Group
- Assign Floor
- Release Floor
- Invite User
- Rejoin
- Drop Participant
- Copy Layout Position
- Replace Layout Position
- Mute
- User Class

Изменение позиции между группами(1)

The screenshot shows the 'Smart Multimedia Manager' interface. At the top, there's a menu bar with 'File', 'View', 'Search', 'Tools', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area features a header with the 'AddPac' logo and 'Smart Multimedia Manager' text. A table lists active conferences, with the first row showing 'Conference #0' with details like '7002', 'Running', 'Meeting', 'Dial-Out', and '20101103-15:05:33'. Below this is a 'Participants (Conference #0)' section showing 'Duration: 00:09:20' and 'Participants: 4'. A table lists participants with columns for Name, Phone Number, IP Address, Status, Audio, Video, Mic, Speaker, Floor, In Picture, and Reason. A context menu is open over the 'Choi js' participant row, with 'Copy Layout Position' highlighted. A yellow callout box contains the text: 'Скопировать позицию раскладки Скопировать для перемещения позиции между группами просмотра'. The bottom status bar shows system information like '2010-11-03 오후 3:15:35', 'Version 3.8.3952', and 'root (root : Administrator)'.

Conference Name	Conference Number	Status	Mode	Conference Type	Start Time	Duration	Media Type	Floor to Full...	Layout Mode	Arrange Mode	Layout	No. of Pa...	View Gro...
Conference #0	7002	Running	Meeting	Dial-Out	20101103-15:05:33	00:09:20	Video	Off	Manual	Fixed		4	Off

Participant Name	Phone Number	IP Address	Status	Audio	Video	Mic	Speaker	Floor	In Picture	Reason
Kown jh	2000	172.16.16.31	Joined			9	9			
Choi js	2001	172.16.11.39	Joined			9	9			
Lee mj	2002	172.16.11.35	Joined			9	9			

Скопировать позицию раскладки
Скопировать для перемещения
позиции между группами просмотра

- Activate View Group
- Assign Floor
- Release Floor
- Invite User
- Rejoin
- Drop Participant
- Copy Layout Position**
- Replace Layout Position
- Mute
- User Class

Изменение позиции между группами(2)

The screenshot shows the Smart Multimedia Manager interface. At the top, there is a menu bar with 'File', 'View', 'Search', 'Tools', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main window displays a table of active conferences. The first row shows 'Conference #0' with details: Conference Number 7002, Status Running, Mode Meeting, Conference Type Dial-Out, Start Time 20101103-15:05:33, Duration 00:12:11, Media Type Video, Floor to Full... Off, Layout Mode Manual, Arrange Mode Fixed, Layout (icon), No. of Pa... 4, and View Gro... Off.

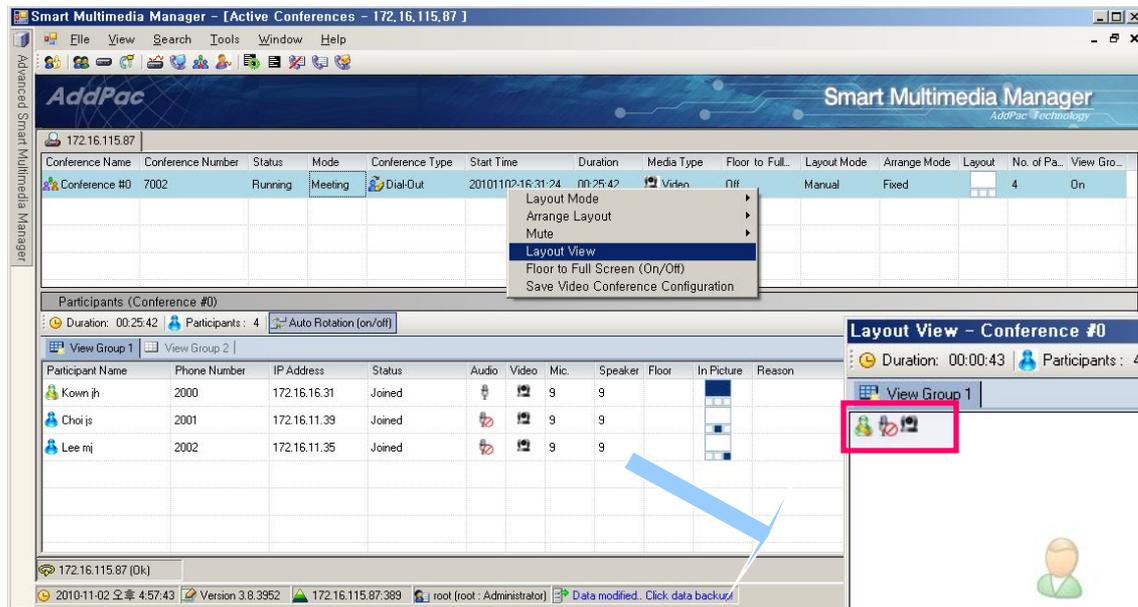
Below the conference table, there is a section for 'Participants (Conference #0)'. It shows 'Duration: 00:12:11', 'Participants: 4', and 'Auto Rotation (on/off)'. There are two tabs: 'View Group 1' and 'View Group 2'. The 'View Group 2' tab is active, showing a table of participants. The first row is highlighted and has a context menu open over it. The context menu options are: 'Activate View Group', 'Assign Floor', 'Release Floor', 'Invite User', 'Rejoin', 'Drop Participant', 'Copy Layout Position', 'Replace Layout Position' (highlighted), 'Mute', and 'User Class'.

A yellow callout box with a black border contains the text: 'Заменить позицию раскладки' (Replace layout position) and 'Заменить ранее скопированной позицией для перемещения позиции' (Replace with previously copied position for moving the position).

At the bottom of the window, there is a status bar showing '172.16.115.87 (Ok)', '2010-11-03 오후 3:18:24', 'Version 3.8.3952', and a system tray icon.

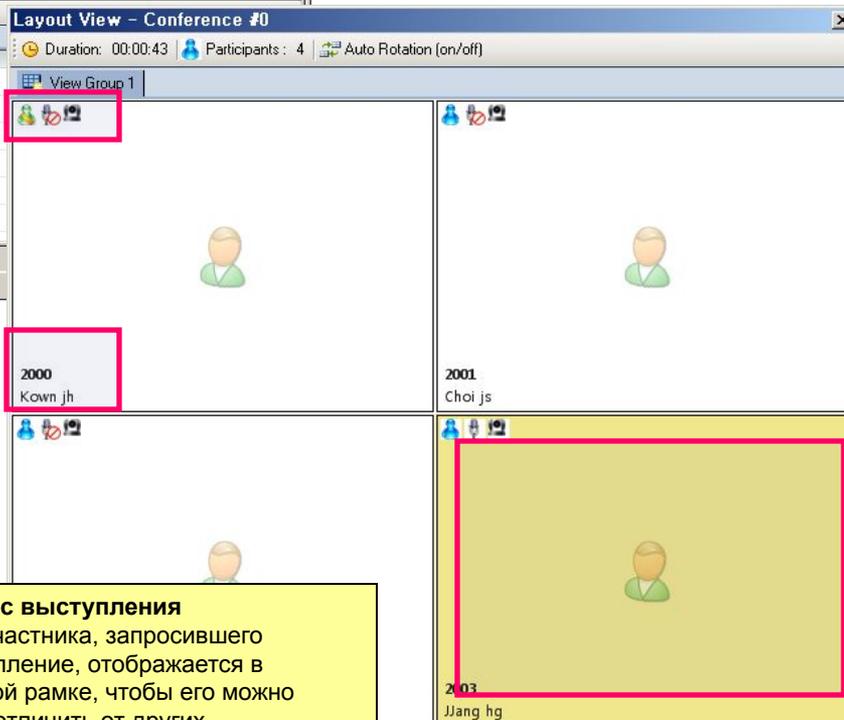
Группы в просмотре раскладки

Функция просмотра раскладки показывает состояние участников конференции



Просмотр раскладки

Пользователь может легко изменить раскладку участников в окне просмотра раскладки путем перетаскивания мышкой. Настройка права выступления, добавление или удаление участников также поддерживается.



Индикатор

Настройка пользователя, вкл/выкл аудио/видео.

Состояние

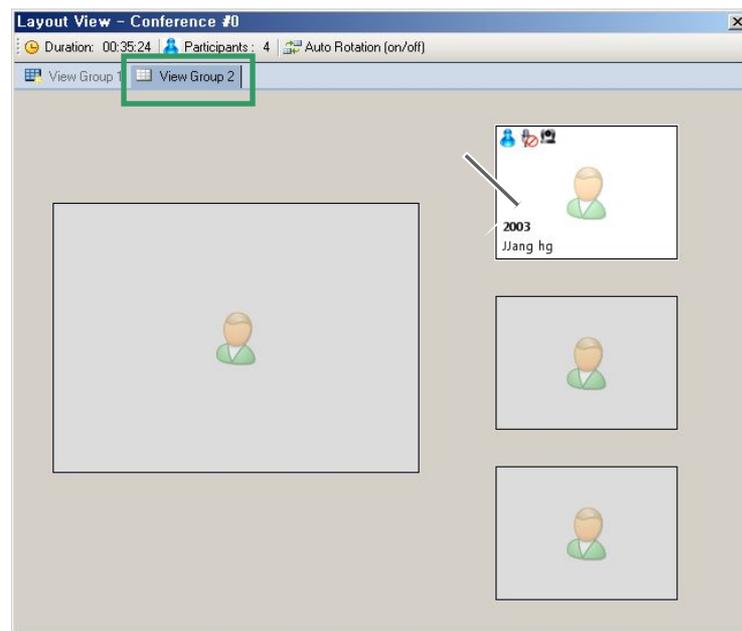
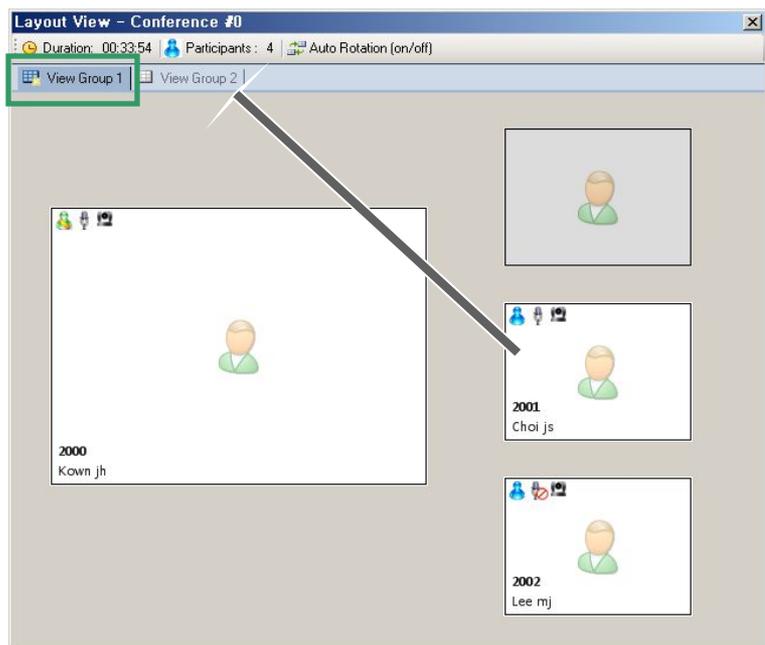
Отображается статус каждого участника, такие как номер телефона, никнейм, алиас. Цветом шрифта отображается, подключен к конференции участник или нет. (желтый цвет: участвует , серый цвет: не участвует)

Запрос выступления

Фон участника, запросившего выступление, отображается в красной рамке, чтобы его можно было отличить от других

Перемещение позиции в просмотре раскладки

Просмотр раскладки поддерживает перемещение позиции по технологии drag&drop.



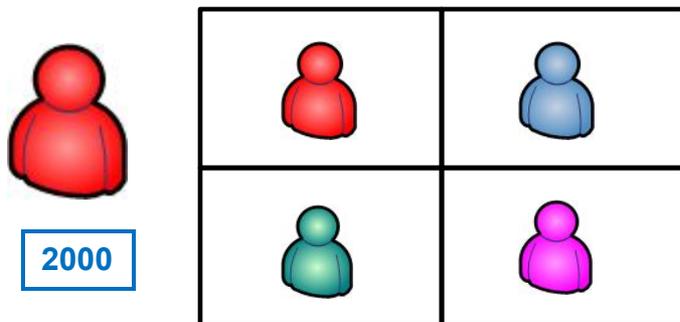
Переместите из исходной позиции на вкладку другой группы просмотра, новая группа просмотра станет активной.

Отпустите перетаскиваемый объект в позицию назначения.

Режим лектора (Новое)

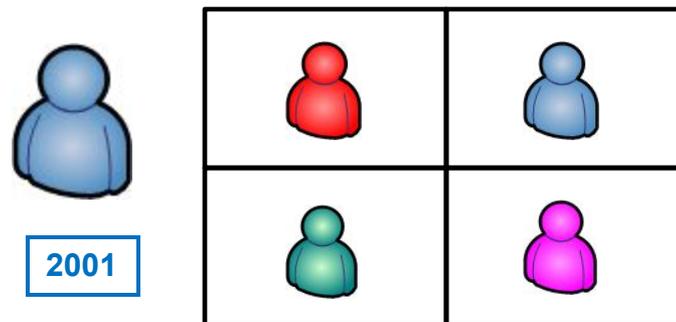
- Режим лектора
 - В режиме лектора только выступающий отображается на экране других участников.
 - Выступающий видит всех других участников в указанной раскладке.
 - Если один из участников получает право выступления, другие участники, опционально, видят лектора и выступающего на одном экране.

Режим заседания



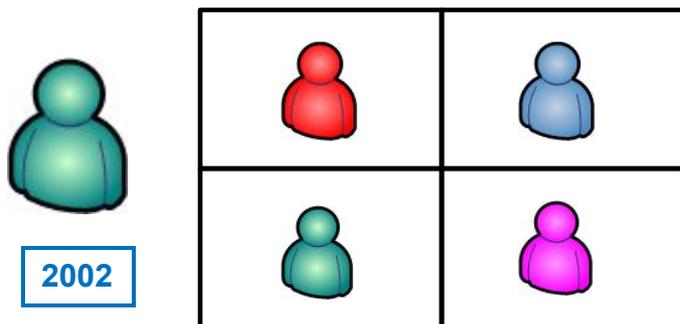
2000

Экран председателя
Видит всех участников



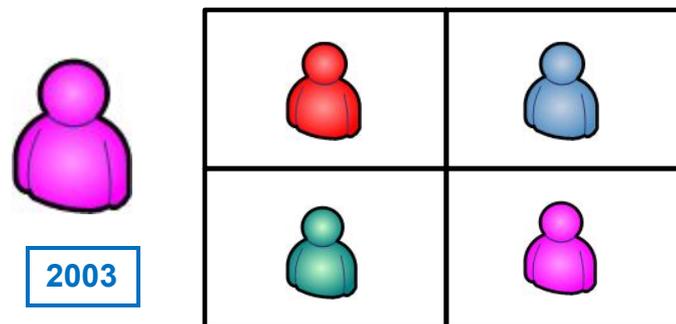
2001

Экран участника
Видит всех участников



2002

Экран участника
Видит всех участников



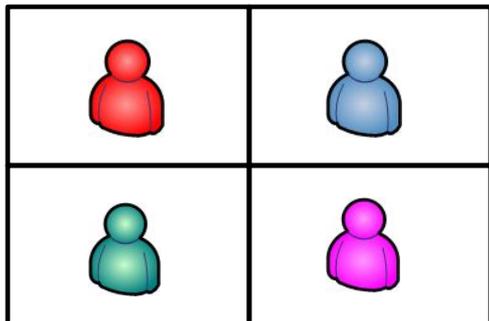
2003

Экран участника
Видит всех участников

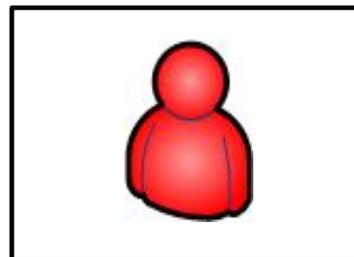
Режим лектора



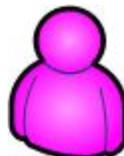
2000



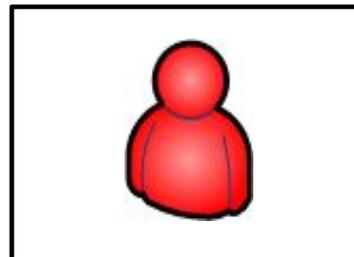
2001



Экран аудитории (участник)
видит лектора(председатель)



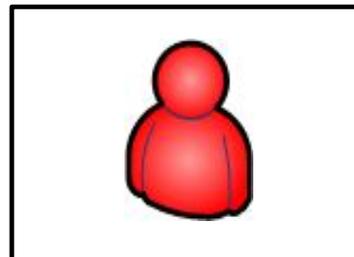
2002



Экран аудитории (участник)
видит лектора(председатель)



2003



Экран аудитории (участник)
видит лектора(председатель)

Экран лектора (председатель)
Видит всю аудиторию (участников)

Режим лектора

Add Conference

General | Participants | Virtual Audience

Name: _____

Conference Number: _____

Conference Mode: Speech

Conference Type: Dial-Out Conference

Media Type: Audio + Video

Partition: N/A Edit

Media Class: default Edit

Secondary Media Class: N/A Edit

Third Media Class: N/A Edit

Max Participant: 16

Conference Priority: 3 (Zero is high priority)

Speaking Mode: Floor Only

Encryption Mode: off

Allow None Security Call

Close on Chair Out

Enable Voice Switching

Secret Room

Room Password: _____ (4 digit)

Video

Terminal | Layout

Layout Mode: Manual

Arrange Mode: Fixed

Video Layout: 3

Floor to Full Screen: Symmetric, Asymmetric

Floor Assign Mode: After Release, On Request

Display Participant Name

Layout: Top Left, Size: Small

Color: Border Line, Floor Line, Background Line, Background, Background Line

Hide Display Message

Hide Indicator

Speaker and Floor to Full Screen

View Group Auto Rotation

Interval: 15 sec.

Ok Cancel

Режим конференции:
Режим совещания
Режим лектора

Лектор и выступающий на весь экран
Отображать лектора и выступающего на весь экран

Изменение позиции в динамическом режиме

- Изменение позиции в динамическом режиме
 - В динамическом режиме текущий активный участник перемещается на первую позицию, а позиции остальных участников смещаются.
 - В динамическом режиме новый участник отображается на первой позиции указанной раскладки.
 - Если один из участников запрашивает слово в динамическом режиме, он переместится на первую позицию указанной раскладки.

Динамический режим

Add Conference

General | Participants | Virtual Audience

Conference Name:

Description:

Conference Number:

Conference Mode:

Conference Type:

Media Type:

Partition: Edit

Media Class: Edit

Secondary Media Class: Edit

Third Media Class: Edit

Max Participant:

Conference Priority: (Zero is high priority)

Speaking Mode:

Encryption Mode:

Allow None Security Call

Close on Chair Out

Enable Voice Switching

Secret Room

Room Password: (4 digit)

Режим упорядочивания
Фиксированный
Динамический

Video

Terminal | Layout

Layout Mode:

Arrange Mode:

Video Layout:

Floor to Full Screen: Symmetric Asymmetric

Floor Assign Mode: After Release On Request

Display Participant Name

Layout:

Size:

Color: Border Line Floor Line Background Line

Background:

Hide Display Message

Hide Indicator

Speaker and Floor to Full Screen

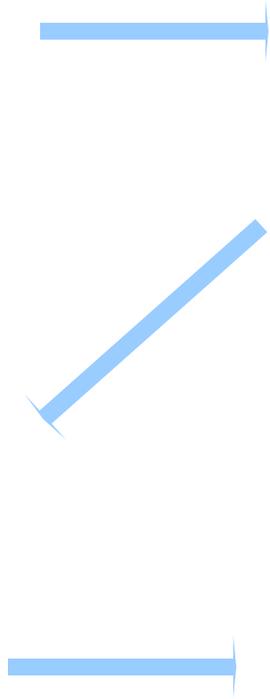
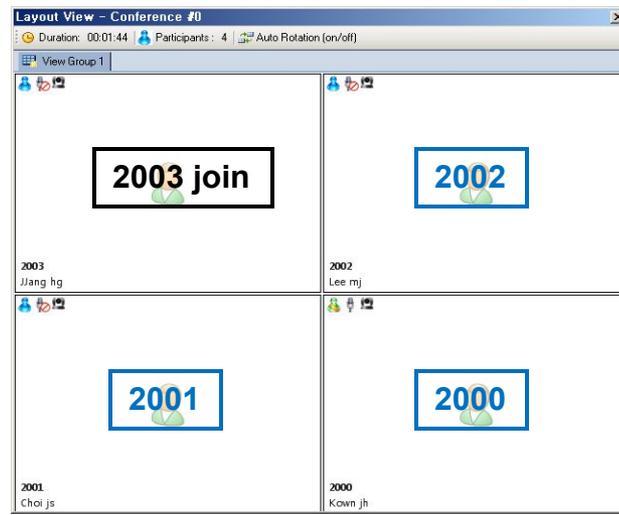
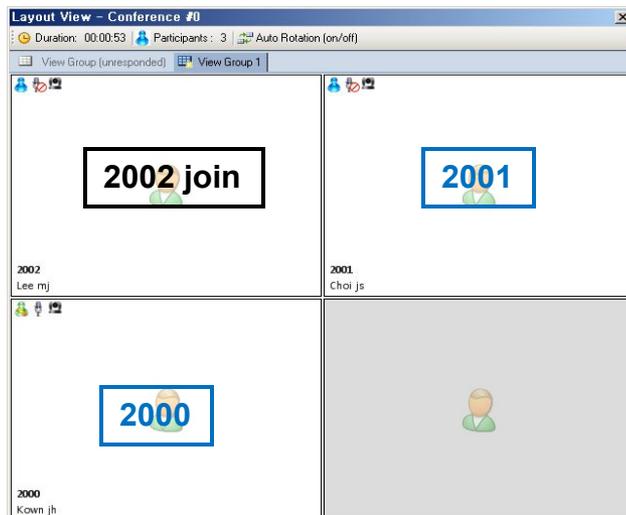
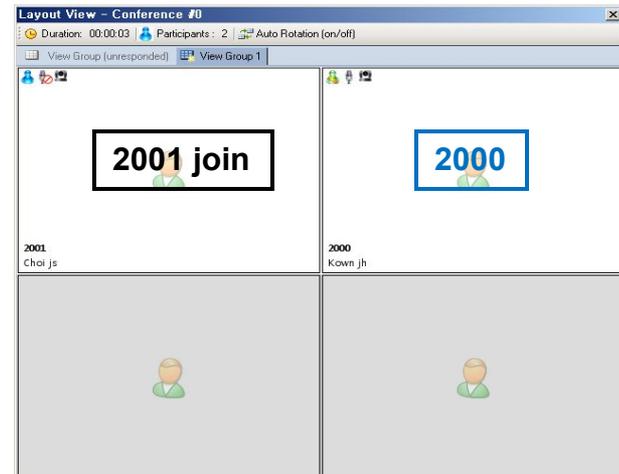
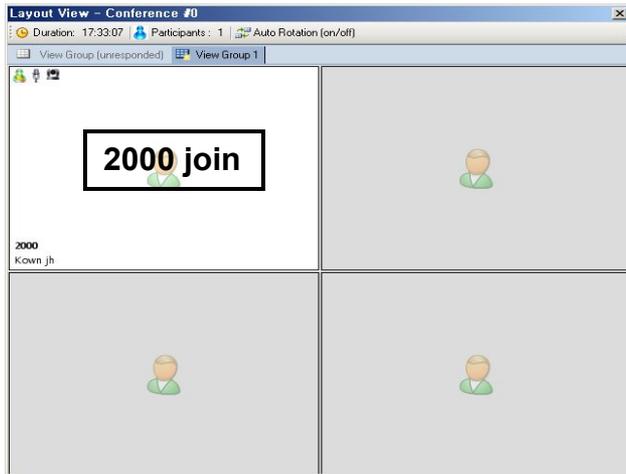
View Group Auto Rotation

Interval: sec.

Ok Cancel

Изменение позиции в динамическом режиме -Новый участник

Новый участник устанавливается на первую позицию, а остальные смещаются на следующие позиции.



Изменение позиции в динамическом режиме -Разрешение на выступление

Запросивший выступление помещается на первую позицию, остальные смещаются на следующую позицию.

