Віддалений клас

1. Структура програмного забезпечення віддаленого класу.

ПЗ видаленого класу складається з двох частин. Одна частина – це сервер

"IntechRCServer" (сервер є окремою програмою). Інша частина – віддалений клас "RemoteClass" (ця частина вбудована у програму для письма на дошці та підтримує створення/підключення до класів).

2. Налаштування сервера.

1). Оберіть потужній ПК з підключенням до інтернету для встановлення та



роботи серверу

2). Дізнайтесь ІР комп'ютера, на якому встановлено сервер, за допомогою таких кроків.

Натисніть кнопку Пуск на вашому комп'ютері, введіть в пошуку програм і файлів команду "cmd" і потім натисніть **ENTER** для наступного кроку.

Після попереднього кроку ви побачите командну строку. Введіть "IPCONFIG" і натисніть **ENTER**, щоб побачити IP-адресу вашого ПК.

Примітка: Ви можете використовувати один і той самий комп'ютер для встановлення сервера та створення віддаленого класу. Але для кращої роботи цієї функції ми радимо встановити сервер на потужний комп'ютер з хорошим підключенням до Інтернету, оскільки всі дані будуть передаватись через сервер по Інтернету.

Іншими словами, ви можете встановити сервер та створити віддалений клас на одному комп'ютері. Для цього вам треба IntechRCserver на комп'ютер, що буде використовуватись для створення класів.



图 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe								
Microsoft Windows [版本 6.1.7601] 版权所有 <c> 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。</c>								
C:\Users\Administrator>ipconfig								
_ 连接特码的 DNS _ 石缀 Ian								
本地链接 IPv6 地址 fe80::ecf5:c7e6:ba58:8a77%11								
<u> 1Pu4 thth : 192.168.2.170</u>								
子网掩码								
默认网关								

3. Як користуватись віддаленим класом?

1). Встановіть програму для письма на дошці на ваш ПК і потім запустіть ПЗ інтерактивної дошки подвійним кліком. Знайдіть функцію віддаленого класу (RemoteClass) на панелі інструментів, як показано на зображенні нижче.

1	File		Edit	P	age	Draw	T	ool									
Camer	ra Recorder	Sp o t Light	E Curtain	Mask	Prominent Show	III Blank Screen	Screen Arr o w	Dice	Q Magnifier	Calc	Clock	Keyboard	MVR	▶ Player	L VideoBooth	Split Screen	Remote Class

2). Натисніть на іконку *(i)*, після цього ви зможете створити віддалений клас, задіявши інший комп'ютер, і таким чином ви зможете транслювати відео, зображення, звук або екран всім учасникам курсу.

3). Потім знову натисніть на іконку (і ви побачите наступне вікно для створення віддаленого класу.

Create	Join		Choose the option for creat a remote class					
Server IP: 192.168.	1.188		Input the pc's IP which installed the RCServer					
Course: testSt	ream							
Course Info: this is	s a test course	→	You could set the course name and info if needed					
Audio Device:	-							
Camera:	-							
Course ID:								
	Create	_,	Then click this button to start creating a remote class					

4). Після кроку 3 перейдіть до наступного кроку, показаного нижче.

Create	Join
Server IP:	192. 168. 1. 27
Course:	testStream
Course Info:	this is a test course
Audio Device:	内装麦克风 (Conexant Smart -
Camera:	Lenovo EasyCamera 👻
Course ID:	883812
Î	End Course
Creating cours	e succeed

After step 3 for creating a remote class, it will show "creating course succeed" and produce a COURSE ID automatically.

If you want to end the course, just need to click the button of "END COURSE" as picture shown here.

4. Як підключитись до віддаленого класу?

1). Переконайтесь, що на комп'ютерах, що треба підключити до віддаленого класу, встановлено програмне забезпечення інтерактивної дошки

2). Відповідно до третього пункту створення віддаленого класу, на комп'ютерах в інших кабінетах, які ви хочете підключити до віддаленого класу, має бути

встановлено ПЗ інтерактивної дошки, а також активовано функцію панелі інструментів.

100	2	File		Edit	P	age	Draw		iool									
	101	.0 ▶1	Ļ	P	0		!!	=	::	Q	+- × -	(۰		Ŀ		
	Camera	Recorder	Spot Light	Curtain	Mask	Prominent Show	Blank Screen	Screen Arrow	Dice	Magnifier	Calc	Clock	Keyboard	HWR	Player	VideoBooth	Screen	Class

Натисніть на кнопку, що відкрити вікно віддаленого класу та підключитись, як показано нижче.

Graata	Toin	
Server IP: 192.168.2. Course ID	105	 choose the option of "JOIN". Input the pc's IP address which creat the remote class and also the course ID.
Ready	Join	3) Click the button of "join" to join the remote class from whom created it.

3). Після підключення до віддаленого класу, у всіх класних кімнатах має бути видно дії віддаленого класу, зображення, відео, аудіо тощо. Якщо у комп'ютера є камера, можна транслювати також те, що вона знімає.

Примітка: тільки комп'ютери, підключені до віддаленого класу, можуть бачити дії та отримувати зображення та звук від комп'ютера, на якому було створено клас. Але комп'ютер, що створив віддалений клас, не може бачити дії та медіа-контент з комп'ютерів, підключених до класу.