XCLASS Pro 10.1 ^{és} DLL6

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

TARTALOMJEGYZÉK

XCLASS PRO 10.1 | HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ХС	KCLASS felügyeleti rendszer			
1.	Az Oktatás panel	11		
	1.1 Tanári prezentáció			
	1.1.1 Okos toll			
	1.1.2 A Prezentáció futtatásának felfüggesztése			
	1.1.3 Prezentáció megjelenítése ablakos módban			
	1.1.4 Bemutató hanggal			
	1.2 Tanári hangelőadás			
	1.3 Diák megfigyelése			
	1.3.1 Az alapgombok			
	1.3.2 A megfigyelés beállításai			
	1.3.3 A megfigyelőablakok átméretezése			
	1.3.4 Diák megfigyelésének befejezése			
	1.3.5 Diák képernyőjének vezérlése	21		
	1.3.6 Beszélgetés diákkal	21		
	1.3.7 Belehallgatás a megfigyelt diák beszélgetésébe	21		
	1.4 Diák meghallgatása	21		
	1.5 Beszélgetés			
	1.6 Távsegítség			
	1.7 Diák prezentáció			
	1.8 Diák hangelőadás			
2.	Csoportosítás			
	21 Párosítás			
	2.2 Véletlenszerű párosítás			
	2.3 Csoportos beszélgetés			
	2.4 Csoport hozzáadása			

4 📕 Tartalomjegyzék

	2.5 Csoport törlése	34
	2.0 FIVds	34
	2.0.1 Dlakok kozotti lugráce a diálou ližsztit búdebaz	
	2.0.2 Idridr CSdlldKOZdSd d UidKOK KOZOLLI HIVdSHOZ	33
	2.6.5 Egy adolt csoport szetkapcsolasa	
	2.6.4 Beszeigetes berejezese	35
3	Alkalmazások panel	36
•	31 Videoleiátszó-XPI AYER	37
	311 DVD közvetítése diák számítógénére	39
	312 Médiafáil közvetítése diák számítógépére	39
	3.2 Élőkén	41
	3.3 Fáilok, feladatok átvitele	44
	3.3.1. Fáil küldése	44
	3.3.2 Fáil fogadása	46
	34 Teszt	47
	3.5 A fehér tábla	49
4.	A Felügyelet panel	50
	4.1 Internet tiltása	51
	4.1.1 Az alkalmazás indítása	51
	4.1.2 Mindent enged	51
	4.1.3 Mind blokkolva	52
	4.1.4 Néhány mehet	53
	4.2 Központi indítás	54
	4.2.1 Programok távoli indítása	54
	4.2.2 Weboldalak távoli megnyitása	54
	4.2.3 A felugró menü szerkesztése	55
	4.3 Alkalmazások megfigyelése	56
	4.3.1 Programok bezárása	57
	4.3.2 Új programok futtatásának tiltása	58
5	Adminisztráció (Indít/Leállít)	59
9.	51 Indit/Leállít	
	511 Wake-On-LAN (Felébresztés)	
	512 Ülésrend felvétele	63
	513 Ülésrend mentése	

Tartalomjegyzék = 5

	5.1.4 Osztály mentése	64
	5.1.5 Elrendezés eszköztár	
	5.1.6 Osztálymenedzser	
	5.1.7 Rendszerbeállítás	
	5.1.8 A rendszer nézetének minimalizálása	
	5.1.9 Kilépés a rendszerből	
	5.2 Csoportosítás	
	5.3 Zárolás/Sötétítés	
	5.4 A zárolás feloldása	
	5.5 Felszólít	
	5.6 Jelentkezés elutasítása	
	5.7 Minden parancs leállítása	
	5.8 Jelentkezés tiltása	
	5.9 Visszahallás	
	5.10 A megfigyelő-képernyők száma	
	5.11 A Diák megfigyelése képernyő frissítési sűrűsége	75
6.	Videó közvetítése	
	6.1 Videovezérlő	
	6.1.1 A videovezérlő panel	
	6.1.2 AV médiatartalom közvetítése kivetítőre	
	6.1.3 AV médiatartalom közvetítése a diákok számítógépére	
	6.1.4 Hanglejátszó (Tanári hangelőadás + megfelelő hangbeállítások)	
	6.2 Hangbeállítások	81
7.	Képernyő rögzítése és visszajátszása	
	7.1 Képernyő rögzítése	
	7.2 Képernyő visszajátszása	

DLL 6 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1.	A DLL-ről	.89
2.	A DLL működési módiai és moduliai	.90
	2.1 Oktatás mód	. 91
	2.2 Önálló gyakorlás mód	. 91

6 📕 Tartalomjegyzék

3.	Tanulás modul	
	3.1 Médiafájl megnyitása	
	3.2 Médiafájl lejátszása	
	3.3 Hanghullam megjelenitese	
	3.4 A lejatszasi sebesseg vezerlese	
	3.5 Konyvjelzok	
	3.5.1 Konyvjelzo hozzaadasa	
	5.5.2 KORIYVJEIZO SZERKESZTESE	
	3.5.3 Váltás a könyvjelzők között	
	3.5.4 Konyvjelzo torlese	
	3.6 Videó megjelenítése ablakban / teljesképernyős módban	
	3.7 Feliratozas	
	3.8 Felvétel és összehasonlítás	
	3.8.1 Normal felvetel	
	3.8.1.1 Lejatszas, majd felvetel	
	3.8.1.2 Egyideju lejatszas és felvétel	
	3.8.1.3 Az eredeti es felvett hangsavok osszehasonlitasa	100
	3.8.1.4 Automatikus folytatas	100
	3.8.1.5 Vegtelenitett lejatszas funkcio	101
	3.8.2 Kezi felvetel	102
	3.9 Faji mentese	102
	3.10 A diakok hangfelveteleinek automatikus begyüjtese	102
	3.11 Rogzites	103
	3.11.1 A Rogzites funkcio lepeseinek ismertetese	103
4	Tananyagok kiosztása	105
	41 Fáilátvitel	105
	4.2 Váltás Önálló gyakorlás módba	105
	4.3 Megosztott mappa	106
_		
5.	Tesztmodul	10/
	5.1 lesztlap keszitése	109
	5.2 Tesztlap megnyitasa	112
	5.5 Tesztlap szerkesztese	112
	5.4 leszt kiosztasa	112
	5.5 leszt megkezdese	112
	5.6 A teszt kitoltese	113

Tartalomjegyzék 📕 7

	5.7 A teszt megoldásának megfigyelése 5.8 Tesztlapok begyűjtése 5.9 A tesztlapok értékelése 5.10 A teszteredmények összegzése 5.10.1 Osztály összegzése 5.10.2 Diákok összegzése 5.10.3 Kérdések összegzése	115 116 116 118 118 119 120	
	5.11 A teszteredmények mentése	121	
6.	Chat szoba 61 Szöveges csevegés 62 Hangalapú csevegés	122 122 123	
7		126	
/.	71 Szerkesztő	120	
	711 Tesztlap megnyitása	126	
	7.1.2 Új tesztlap készítése	127	
	7.2 Osztályzás	127	
	7.2.1 Teszteredmények megnyitása	127	
	7.2.2 Tesztösszegzés megnyitása	128	
8.	Rendszerbeállítások	129	
9.	Kilépés a DLL-ből	130	
10	LO. Hibaelhárítás		



XCLASS FELÜGYELETI RENDSZER

Az XCLASS egy multimédiás osztályfelügyeleti szoftver, amely a tantermi tevékenységek felügyeletét, valamint a tanár és diákok közötti együttműködést hivatott elősegíteni. A grafikus felhasználói felülettel (GUI-val) rendelkező Oktatás panelen keresztül remekül kézben tarthatók a tantermi teendők. Az XCLASS által kinált, haladó felügyeleti funkciók révén pedig mind az oktatási munka, mind a nyelvtanulás hatékonysága nagymértékben növelhető.

• Az XCLASS egyszerre maximum 99 tanulót tud kezelni.





Az osztályvezérlő panel

1. FEJEZET | AZ OKTATÁS PANEL

<tanári prezentáció=""></tanári>	Segítségével a tanár számítógépe képernyőjének tartalmát megjele- nítheti a kívánt diák(ok) képernyőjén, valamint hangot is továbbíthat feléjük;
<tanári hangelőadás=""></tanári>	Lehetővé teszi, hogy a tanár hangot közvetítsen a kívánt diák(ok)nak;
<diák megfigyelése=""></diák>	Segítségével a tanár virtuális "sétát" tehet a tanteremben
<belehallgatás></belehallgatás>	E funkció révén a tanár belehallgathat a diákok beszédébe, illetve be- szélgetéseibe;
<beszélgetés></beszélgetés>	Segítségével a tanár egy-egy diákkal beszélgetést kezdeményezhet.
<távsegítség></távsegítség>	Lehetővé teszi, hogy a tanár távolról kezelhesse a kívánt diák(ok) szá- mítógépét, így interaktív módon segíthet;
<diák prezentáció=""></diák>	Segítségével a kívánt diák képernyőjének tartalma, illetve hangja a többi diákhoz közvetíthető.
<diák hangelőadás=""></diák>	Lehetővé teszi, hogy a kívánt diák hangját a tanár a többi diák fülhallga- tóján hallhassa.



Az Oktatás panel funkciógombjainak elhelyezkedése

1.1 | Tanári prezentáció

A Tanári prezentáció az XCLASS egyik fő funkciója. A Tanári prezentáció funkció segítségével a tanár valós időben közvetíthet multimédiás üzeneteket saját képernyőjéről bármely diáknak, diákcsoportnak vagy akár az összes diáknak. A Tanári prezentáció indításakor a tanár képernyőjének tartalma továbbítódik a kivánt diák(ok) képernyőjére. A diákok valós időben láthatják saját képernyőjükön azt, amit a tanár saját számítógépéről nekik közvetít.

A Tanári prezentáció használata:

- 1. Válassza ki a diákot vagy diákcsoportot, aki(k)nek a tartalmat és hangot közvetíteni kívánja.
- 2. Kattintson az <Oktatás panel> Tanári gombjára.
- Az <Osztályvezérlő panel> ekkor minimális méretűre vált, és (egymonitoros megjelenítés esetén) az alábbi ikon jelzi a Windows tálcáján: 2010.
- 4. Megkezdheti a kívánt tartalmak közvetítését a kijelölt diákok felé.
- Vigye az egérkurzort a képernyő jobb felső sarkába. Ezzel megjeleníti a <Tanári prezentáció> eszköztárat. Az eszköztár mindaddig látható marad, amíg az egérkurzort rajta tartja (1.1 ábra)
- 6. A <Tanári prezentáció> funkcióból a
- A <Tanári prezentáció> eszköztár az óra zökkenőmentes levezetéséhez szükséges eszközöket kínál.



SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.

gombra kattintva léphet ki.

1.1.1 | Okos toll

Az okos toll egy kiemelő/kijelölő eszköz. Segítségével a prezentációba rajzolhat és írhat, az anyagot szerkesztheti, törölhet belőle, sőt néhány, a prezentáció elkészítéséhez hasznos funkciót is kínál.

- 1. Kattintson a <Tanári prezentáció> eszköztár <Okos toll> 🔯 ikonjára.
- 2. Az < Okos toll eszköz> képernyője jelenik meg (lásd az 1.1.1a ábrán).
- A bemutatót a Jegyzetekkel ellátott bemutató eszköz (1.1.1b ábra) bármelyik rajzeszközére kattintva kezdheti meg.
- 4. Az egérkurzort bármelyik rajzeszközre mozgatva az adott eszköz ismertetője jelenik meg.
- 5. Az okos toll eszközből a 🚺 gombra kattintva léphet ki.



1.1.1a ábra A Jegyzetekkel ellátott bemutató eszköz

14 I. fejezet Az Oktatás panel

XCLASS Pro 10.1 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



1.1.1b ábra Az Okos toll eszköz

Jó tanácsok:

- Fájlok megnyitásához kattintson a ikonra.
- Rajzai mentéséhez kattintson a ikonra.

- Rajzai nemkívánatos részeinek törléséhez kattintson *a* ikonra.
- A legutolsó módositás visszavonását a n, megismétlését pedig a n gombra kattintva teheti meg.

1.1 | Tanári prezentáció = 15

►/n

Hang forrás

KILÉP

- A 👔 ikonra kattintva a képernyőn látható összes rajzot eltávolíthatja.
- A szöveghez használt betűtípust, betűméretet és betűstílust az F ikonra kattintva állíthatja be.
- Szöveg, illetve számok képernyőre gépeléséhez kattintson a T ikonra.
- A ikonra kattintva jelenítheti meg a képernyőn a fekete ("krétás") táblát.
- A ikonra kattintva jelenítheti meg a képernyőn a fehér ("filces") táblát.
- A 🕑 jelölőnégyzet kijelölésével rajzai áttetszőek lesznek.
- A 🐺 jelölőnégyzet kijelölésével a következő rajza néhányszor villogni fog.
- Az okos toll eszközből a Irákonra kattintva léphet ki.

1.1.2 | A Prezentáció futtatásának felfüggesztése

A <Képernyő közvetítése> felfüggesztése funkció révén az előadó kézben tarthatja az előadás ritmusát és sebességét.

- Ha a <Folytatás/felfüggesztés> ikon "lenyomott" állapotban van: a prezentáció közvetítése fel van függesztve.
- Ha a <Folytatás/felfüggesztés> ikon "nem lenyomott" állapotban van: a prezentáció közvetítése zajlik.

1.1.3 | Prezentáció megjelenítése ablakos módban

A tanár eldöntheti, hogy a multimédiás tartalmakat teljes képernyős módban vagy ablakban jeleníti meg a diákok képernyőjén. A diákok módosíthatják az ablakok elrendezését, és a tanár magyarázata alapján könnyedén követhetik a gyakorlatok lépéseit.

• Alapértelmezett beállításként a képernyő teljes ablakos módban jelenik meg.

A <Tanári prezentáció eszköztár>

ikonjára kattintva kapcsolhatja be a diákok képer-

nyőjén az ablakos módban történő megjelenítést.

 A diákok saját ízlésük szerint méretezhetik a tanár képernyőjét megjelenítő ablakot, és oda helyezhetik saját képernyőjükön, ahol nekik a legmegfelelőbb.



1.1.3 ábra A tanári prezentáció megjelenítése ablakos módban (A diák képernyőjén)

1.1.4 | Bemutató hanggal

A tanárnak lehetősége van rá, hogy a saját képernyőjén elvégzett tevékenységeket képekkel és hanggal mutassa be a diákok képernyőjén. Az alapértelmezett hangrögzítő eszköz a mikrofon, a tanár azonban más hangrögzítő eszközt is meghatározhat a "Hangforrás" pontban.

- gombra kattintva a mikrofonon keresztül közvetíthet hangot (a diákok A <Mikrofon> fülhallgatójára)
- A <PC hang> gombra kattintva közvetítheti a számítógép hangját.
- gombra kattintva mind a tanár mikrofonját, mind a számító-A <Mikrofon + PC hang> gép hangiát közvetítheti.
- A <Külső jel>
- gombra kattintva a diákok AV vonalbeneten keresztül kapják a hangot.

1.2 Tanári hangelőadás

A tanár valós idejű hangüzeneteket továbbíthat bármelyik diáknak, diákcsoportnak vagy akár az öszszes diáknak.

- 1. A főképernyőn válassza ki a diákokat (egy diákot, diákcsoportot vagy az összes diákot).
- 2.

gombra kattintva a nie ikon jelenik meg a képernyő jobb felső sarkában.

3. Ha azt szeretné, hogy diákjaihoz AV csatlakozáson keresztül jusson el a hang, válassza a

```
<Főpanel>
          Külsö jel
```

Tanári

hangelőad

pontját. 4. Ha a tanár saját hangját kívánja a diákok fejhallgatójára közvetíteni, válassza

Mikrofon a <Főpanel>

pontiát.

5. A <Főpanel> 🗐 👍 PC hang pontját választva a diákok

a tanár számítógépének hangját hallják.

 Ha a tanár saját és számítógépének hangját egyaránt szeretné a kívánt diák(ok)nak továbbítani, válassza a

<Főpanel> Image Mikrofon + pontját.

- 7. Ha a <Főpanel> 🗼 Némitás pontját választja, a diákokhoz semmilyen hang nem továbbítódik.
- 8. A fülhallgatóban a visszhallást a < Főpanel> 🍕 visszahallás pontját választva kapcsolhatja ki.
 - A <u>Windows 7 vagy Windows 8 operációs rendszerű számítógépet használó tanárok</u> az alábbi lépésekkel kapcsolhatják be a <Visszahallás> funkciót.
 - Nyissa meg az XCLASS tanári alkalmazás <u>C:\Program Files\SunTech\XCLASS\teacher</u> címen található mappáját
 - 2) Nyissa meg az Audio.ini fájlt
 - 3) A "Microphone" kezdetű sor végére írjon egy vesszőt (",") majd írja utána a tanár által használni kívánt eszközt: ez a "Connector" kezdetű sorban a "Mi" után következő eszköz. Az elülső mikrofont ("FrontMic") például az alábbi módon adhatja hozzá:



- 4) Mentse el a fájlt, majd indítsa újra az XCLASS tanári alkalmazást.
- 9. A sombra kattintva léphet ki.



A hangforrás kiválasztása a <Főpanelen>

1.3 | Diák megfigyelése

A tanár egyszerre akár 72 diák képernyőjét követheti valós időben (egyes diákokét, diákok csoportjáét, illetve az összes diákét) saját monitorán, teljes képernyős vagy többablakos módban. Ha (egymonitoros tanári konfiguráció esetében) több mint 36 vagy (kétmonitoros tanári konfiguráció esetében) több mint 72 diák jelentkezett be a rendszerbe, a tanár képernyőnként egy meghatározott megfigyelési időtartamot állíthat be.

1.3.1 | Az alapgombok

- Az egyes diákokat jelképező ikonokra kattintva választhatja ki a megfigyelni kívánt diákokat (egyegy diákot, diákcsoportot vagy akár az összes diákot).
- 2) Kattintson a Felügyelet panel <Diák megfigyelése>



- A tanári képernyőn megjelenik a kiválasztott diák(ok) képernyőjének tartalma (1.3.1a ábra).
- · A teljes képernyős követést a kiválasztott diák ikonjához tartozó kezelődobozban található

ikonra kattintva kapcsolhatja be (1.3.1b ábra).









• A billentyűzet "Esc" billentyűjének lenyomásával térhet vissza az ablakos megjelenítési módba.

1.3.2 | A megfigyelés beállításai

A Megfigyelés pontban az egér jobb gombjával kattintva jeleníthető meg a diákok megfigyelésekor használható eszközöket tartalmazó felugró menű, amely segítségével a tanár saját képernyőjén adhatja meg a megfigyelés beállításait. (1.3.2 ábra)

1.3.3 | A megfigyelőablakok átméretezése

A megfigyelt diákok képernyőit a tanár képernyőjén megjelenítő ablakokat az alábbi módon méretezheti át:



1.3.2 Felugró menü

- vigye az egérkurzort az átméretezni kívánt ablak keretére. Az, hogy a kurzor pontosan a kereten van, onnan tudható, hogy ilyenkor a kurzor egy irányba mutató nyílról két irányba mutató nyíllá változik.
 - a kurzor egy iranyba mutato nyiiroi ket iranyba mutato nyiila valtozik.
 - Ekkor az egér bal gombját lenyomva tartva az ablak méretét a kívánt méretűre módosíthatja.
 <u>Teljes képernyős</u> megjelenítéshez vigye az egérkurzort a kívánt diák képernyőjét tartalmazó ablakra, kattintson az egér jobb gombjával, és válassza a felugró menű <Ablak/Teljes képernvő> opcióiát.

1.3.4 | Diák megfigyelésének befejezése

- Egy megfigyelt diák képernyőjét megjelenítő ablak bezárásához vigye az egérkurzort a kívánt ablakra, majd kattintson az egér jobb gombjával, és válassza a felugró menü <Ablak bezárása> pontját.
- Az összes megfigyelt képernyő-ablak bezárásához válassza ugyanezen felugró menü <Összes ablak bezárása> opcióját.

1.3.5 | Diák képernyőjének vezérlése

Egy megfigyelt diák képernyőjének távolról történő vezérléséhez vigye az egérkurzort a vezérelni kívánt képernyőt tartalmazó ablakra, kattintson az egér jobb gombjával, majd válassza a felugró menü <Az ablak vezérlése> pontját.

1.3.6 | Beszélgetés diákkal

Ha megfigyelés közben beszélni akar egy adott diákkal, vigye az egérkurzort az ő képernyőjét megjelenítő ablakra, kattintson az egér jobb gombjával, majd válassza a felugró menü <Beszélgetés> pontját.

1.3.7 | Belehallgatás a megfigyelt diák beszélgetésébe

Ha az egékurzort egy megfigyelt diák képernyőjét tartalmazó ablakra viszi, majd a jobb egérgombbal kattint, a felugró menü által kínált opciókkal az alábbiakba hallgathat bele:

- a diák beszélgetésébe/előadásába, fülhallgatóján keresztül: ehhez válassza a menü <Mikrofon> pontját;
- A diák számítógépének hangját: ehhez válassza a menü <PC hang> pontját;
- mind a diák beszélgetését/előadását, mind a diák számítógépe hangját: ehhez válassza a menü <Mikrofon + PC hang> pontját.

Ha sem a diák kommunikációját, sem a diák számítógépének hangját nem akarja hallani, válassza a <Főpanel> <Némítás> opcióját.

1.4 | Diák meghallgatása

A tanár saját fülhallgatójában hallhatja, amit a megfigyelt diák mond: erre szolgál a <Diák meghallgatása> gomb. Csak válassza ki a meghallgatni kívánt diákot, majd:

- Kattintson a <Diák meghallgatása> gombra, ha alapbeállításban azt szeretné hallani, amit a diák mond
- Kattintson a <PC hang> gombra, ha a diák számítógépének hangját szeretné hallani

 Kattintson a <Mikrofon + PC hang> gombra, ha mind a diák beszédét, mind a diák számítógépének hangját szeretné hallani



1.5 | Beszélgetés

A tanárnak anélkül van lehetősége egy kiválasztott diákkal a rendszeren keresztül valós idejű beszélgetést folytatni, hogy a többi diákot megzavarná ezzel.

- 1) A vezérlőképernyőn válassza ki a diákot, akivel beszélgetni kíván.
- A <Beszélgetés> gombra kattintva a képernyő jobb felső sarkában a <Kilép> ntp jelenik meg.

- A kiválasztott diák képernyőjén megjelenik a beszélgetést jelző panel (1.5 ábra).
- A <Beszélgetés> funkcióból a <Kilép> gombra kattintva léphet ki.

Beszélgetés	
Student01 a tanárral beszél	
	1.5 ábra Beszélgetés

	CLASS
Hang	Kép és Hang
Tanári Tanári hangelőadás	Tanári prezentáció
Diák meghallgatása	Diák megfigyelése
Beszélgetés	Fávsegitség
Diák hangelőadás	Diák prezentáció

1.6 | Távsegítség

A <Távsegítség> funkció révén a tanár bármelyik, a rendszerbe bejelentkezett diáknak távolról, mégis interaktív módon, magyarázatok és példák révén nyújthat segítséget. A tanár bármelyik

diák számítógépét távolról vezérelheti, vagyis ugyanúgy kezelheti, mint a sajátját. Érdemes észben tartania, hogy amikor egy diák számítógépére alkalmazza a <Távsegítség> funkciót, az arra a számítógépre csatlakoztatott egér és billentyűzet alapbeállításban nem lesz zárolva.

Nem ritka eset, hogy egy diák, szimplán félénkségből, vagy egyszerűen csak érdektelenségből, nem szívesen árulja el, hogy nem ért valamit. Ebben az esetben is remek eszköz ez a funkció, amelynek segítségével a tanár fülhallgatón keresztül beszélgethet a diákkal, elmagyarázhatja a problémás részeket, példákat és visszajelzést adhat, vagy csak egyszerűen hagyhatja, hogy a diák magában gyakoroljon, ha úgy látja jónak.

- 1. Az <Osztályvezérlő panelen> válasszon ki egy diákot;
- Kattintson a főképernyő <Távsegítség> gombjára. A tanár monitorán megjelenik a kiválasztott diák képernyőjét mutató ablak (1.6a ábra) Látható, hogy a vezérlősáv a diák képernyőjét megjelenítő ablak mellett, annak jobb felső sarkánál található.



 A <Zárolás> ikonra kattintva zárolhatja a diák számítógépére csatlakoztatott egeret és billentyűzetet, illetve oldhatja fel azok zárolását. (1.6b ábra)



<Zárolás>: a diák egerének és billentyűzetének zárolása, a számítógép távoli vezérlése



A diák számítógépének távoli vezérlése feloldva

 A Tanári prezentációhoz hasonlóan az Okos toll funkció pének távoli vezérlése közben. (lásd. 1.1.1 fejezet)



is használható a diák számítógé-

- 5. A diák mikrofonja a tanárral történő beszélgetés érdekében alapbeállításban be van kapcsolva.
- Az eszköztár alábbi gombjaira kattintva távolról állíthat be diákjai számítógépén más hangbeviteli forrásokat.

- 7. A <Mikrofon> 🕙 gombbal választhatja hangforrásul a diák mikrofonját.
- 8. A <PC hang> () gombra kattintva a diák számítógépének hangja lesz a hangforrás.
- 9. A <Mikrofon + PC hang> gombbal a diák mikrofonja és számítógépének hangja

egyidejűleg lesz hangforrásként beállítva.

10. A főképernyőbe a <Kilép> gombbal térhet vissza.

1.7 | Diák prezentáció

A diákok egy kiválasztott másik diák vagy több diák számítógépére továbbíthatják beszédüket, illetve számítógépük hangját.

- Ehhez válassza ki az ülésrendből azt a diákot, aki a prezentációt tartja;
- Kattintson a <Főpanel> Diák gombjára.
- Ezután jelölje ki azokat a diákokat, akik a prezentációt tartó diák és számítógépe hangját (valamint a tanár hangját) hallani fogják. Lásd az 1.7 ábrát.

D ZCDIAK2	€ € €	€C ∰F	

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.

1.7 ábra

- 4. A diák prezentációjának megkezdéséhez kattintson az OK gombra.
- A tanári monitoron megjelenített diák képernyők jobb felső sarka mellett megjelenik az adott számítógépek vezérlését lehetővé tevő vezérlősáv.
 - A vezérlősávban elérhető funkciókról az 1.6 pontban olvashat.



6. A diák prezentációból a <Kilép> gombra kattintva léphet ki.

1.8 | Diák hangelőadás

Egy diák előadása a kijelölt diáktársai fülhallgatójára közvetíthető.

- 1. Válassza ki az ülésrendből a diákot, akinek az előadását közvetíteni kívánja.
- 2. Kattintson a főképernyő

Diák hangelőadás

gombjára; ekkor a képernyő jobb felső sarkában a



gomb jelenik meg.

3. Jelölje ki, hogy mely diákok fülhallgatójára akarja társuk előadását közvetíteni (1.8 ábra).

4. A <Diák hangelőadás> megkezdéséhez

kattintson az

OK gombra.

5. A tanár, illetve az előadást tartó diák fül-

hallgatójában a <Főpanel>

gombjára kattintva kapcsolhatja ki a visszahallást.

Győződjön meg róla, hogy a tanári számítógépen engedélyezve van a <Visszahal-

lás> funkció (A beállítás mikéntjét az 1.2.8 pontban találja).

Közvetítés

6. A <Diák hangelőadás> funkcióból a <Kilép> gombra kattintva léphet ki.

Visszahallás

2. FEJEZET | CSOPORTOSÍTÁS

<párosítás></párosítás>	a csoportot párokra bontja az egymást követő gépnevek szerint, majd indítja a <csoportos beszélgetés=""> funkciót</csoportos>
<véletlenszerű párosítás=""></véletlenszerű>	a csoportot véletlenszerűen párokra bontja, majd indítja a <csoportos beszélgetés> funkciót</csoportos
<csoportos beszélgetés=""></csoportos>	az egy csoportba tartozó diákok megbeszélhetik az adott témát. A tanár a saját felületén elérhető hangrögzítés funkció révén rögzítheti a csoportokon belül elhangzó beszélgetéseket
<csoport hozzáadása=""> <csoport törlése=""> <hívás></hívás></csoport></csoport>	új csoportot hoz létre; a csoportok elnevezése A-tól Z-ig terjedhet törli a kijelölt csoportot segítségével a diákok beszélgethetnek egymással – sőt, akár még a tanár is becsatlakozhat

A Csoportosítás panel	SUN TECH	
	Párositás	2.1 fejezet
	Véletlenszerű párosítás	2.2 fejezet
	👨 👦 Csoportos beszélgetés	2.3 fejezet
	Csoport + Csoport hozzáadása	2.4 fejezet
	🥥 Hívás	2.5 fejezet
	17	

2.1 | Párosítás

- Az egymás utáni számozású diákokat párosítja össze (lásd a 2.1 ábrán).
- Ha páratlan számú diák van az osztályban, az utolsó "pár" három diákból fog állni.
- A beszélgetés a párosítás megtörténte után azonnal indulhat.
- Nem csupán két diák kapcsolható így össze. A csoport kívánt létszáma a <Főpanel>



2 diákból álló csoportokat - vagyis párokat - hoz létre a funkció.

soportos beszélge	tés	
€C		
Név Student01 Student02		
		*
	lijon felülre üzenetet	Beszéd mindenkin Szöveg mindenkinek
szdjen beszélni	Nyomion Ctrl+Enter t az	

2.1 ábra Beszélgetés Párosítás módban

2.2 | Véletlenszerű párosítás

- Szinte teljesen azonos a <Párosítás> móddal.
- A diákok párosítása azonban nem sorszámuk alapján, hanem véletlenszerűen történik.
- A beszélgetés a párosítás megtörténte után azonnal indulhat.
- Nem csupán két diák kapcsolható így össze. A csoport kívánt létszáma a <Főpanel>.

2 diák 🔹 pontjában állítható be. Ha itt például "2 diák" van megadva, akkor 2

diákból álló csoportokat - vagyis párokat - hoz létre a funkció.

2.3 | Csoportos beszélgetés

Az XCLASS segítségével a diákok virtuális, hang- és szövegalapú beszélgetést folytathatnak. Ennek egyik előnye, hogy a diákok beszélgetését nem zavarja meg a csoport többi tagjának, illetve a többi csoportnak beszélgetése. A tanár választhatja a megfigyelő szerepét, de akár aktivan be is léphet a beszélgetésekbe.

A Csoportos beszélgetés funkció használata

- 1. Ossza a diákokat csoportokra. (ennek mikéntjét az 5.2 pontban találja).
- A <Főpanel> <Csoportos beszélgetés> gombjára kattintva nyithatja meg a Csoportos beszélgetés ablakot. (2.3a ábra)
- 3. A tanár fent egy adott csoport ikonjára kattintva "látogathatja meg" a csoportot. Egyszerre egy csoportnál tehet ilyen módon látogatást. A sötétebb üzenetablakban a csoporttagok által írt azonnali üzenetek olvashatók.

Csoportos beszélge	ttés		0		SUN TECH	CLASS	
Név Student01					Párositá	s	
					Véletlen	szerű párosítás	
					Csoporte	os beszélgetés	
				*	Csoport hozzáadása	Csoport törlése	2.3a á Csopo
Kezdjen beszélni	fton felülre üzenetet Nyomjon Ctrl+Enter t az elküldéshez	☐ Beszéd mindenkin ☐ S: Közvetités. Küldés H	öveg mindenkinek ang mentése Mentés	Vége	livás		beszé tés

ora rtos qe-

4. A csoportban elhangzó beszélgetés rögzítéséhez kattintson a <Hang mentése> gombra (2.3b ábra).

Név			
⊴ Sudent01 - 2 Sudent02	Save As		
	Name	Date modified Ty	
	🔒 default 🔒 Langclass 🛃 langclassftp	1/11/2011 14:51 Fi 26/10/2011 19:29 Fi 27/10/2011 14:45 Fi	
	File name:	, Save	
	Save as type: Wave Files (*.wav)	Cancel	2.3b ábra

32 🛾 2. fejezet | Csoportosítás

- 5. Hozza létre a kívánt könyvtárat, illetve adjon nevet a fájlnak, majd a "Mentés" gombra kattintva kezdje meg a beszélgetés rögzítését. Ha a tanár a beszélgetés rögzítését elkezdte, az adott csoportban található összes diáktól mentett hang ugyanabba a könyvtárba kerül. A beszélgetés végeztével a csoport diákjai megnyithatják csoportjuk könyvtárát, illetve az abban található hangfájlokat, és visszahallgathatják a beszélgetést.
- A beszélgetés rögzítésének befejezéséhez egyszerűen csak nyomja meg még egyszer a <Hang mentése> gombot.
- Egy diákcsoport prezentációt tarthat, a többi csoportnak továbbítva beszélgetésüket. Válassza ki a kívánt csoportot, majd a <Közvetítés> gombra kattintva indítsa a csoport prezentációját (2.3c ábra).

Név	Köz	rvetítés	
Student01	Összekapcsolt diákok		
	A B D E MCDIAK2	Ğr Ğr	
		Méasem	 2.3c ábra Csoport prezentácio

 A Közvetítés ablakban választhatja ki, hogy mely csoportok hallhassák a prezentációt, illetve, ha úgy kívánja, a tanár hangját. Ezután az OK gombra kattintva kezdheti meg a csoport prezentációját.

Néy 29 Sudent 01	🕫 Save As	
	Save in: 🕌 Temp 💌	+ 🗈 🖆 💷 -
	Name	Date modified
	default Langclass langclassftp functionlog.txt	1/11/2011 14:51 26/10/2011 19:29 27/10/2011 14:45 4/11/2011 9:10 1/11/2011 17:20
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Save as type: TEXT Files (".bd)	Cancel 2 3d Mo

9. A beszélgetés szöveges részét a <Mentés> gombra kattintva mentheti el fájlban (2.3d ábra)

 A <Beszéd mindenkinek> és <Szöveg mindenkinek> opciók engedélyezésével a tanár hangját, illetve az általa írt szöveget az összes csoporthoz (diákhoz) továbbíthatja.

2.4 | Csoport hozzáadása

1. Új csoportot a province gombra kattintva hozhat létre. A csoportok számozása növekvő

sorrendben történik.

** Megjegyzések: A csoportok maximális létszáma 26. Egy csoport legfeljebb 9 diákból állhat, de javasoljuk, hogy a legjobb teljesítmény elérése érdekében legfeljebb 4 diákkal dolgozzon, csoportonként.

2.5 | Csoport törlése

1. A <Főpanelen> válassza ki a törölni kívánt csoportot.

2. A csoportot a Csoport gombbal törölheti

2.6 | Hívás

A hívás funkció révén a diákok egymással beszélhetnek. Miután a tanár elindította a hívás funkciót, a diák kiválaszthatja, kivel szeretne beszélni. A beszélgetésbe a tanár is bekapcsolódhat, ha visszajelzést szeretne adni a diákoknak.

2.6.1 | Diákok közötti hívás kezdeményezése

1) Kattintson a <Főpanel>



- A tanár képernyőjén megjelenik a Hívás ablak (2.6.1 ábra)
- A diák számítógépén is megjelenik a Hívás ablak

Név	Kapcsolat állapota
XCDIAK1 XCDIAK2	Szétkapcsolás Szétkapcsolás

2.6.1 A tanár képernyőjén látható Hívás ablak

- A diák a Hívás ablakban kiválasztja azon diáktársát, akivel beszélni szeretne, majd megnyomja az "Kapcsolódás" gombot
- 5) Elkezdődik a két diák beszélgetése
- 6) A diák a "Szétkapcsolás" opcióra kattintva fejezheti be a hívást

- 1) Válassza ki a kívánt diákot a Hívás ablakban
- 2) Kattintson a Hívás ablakban látható "Csatlakozás" gombra
- 3) Immár csatlakozhat tanárként a híváshoz
- 4) A beszélgetésből ismételten a "Csatlakozás" opcióra kattintva léphet ki.

2.6.3 | Egy adott csoport szétkapcsolása

- 1) Válassza ki a kívánt csoportot a Hívás ablakban
- 2) A csoporton belüli beszélgetést a "Szétkapcsolás" opcióra kattintva fejezheti be

2.6.4 | Beszélgetés befejezése

1) A hívás befejezéséhez kattintson a "Mégsem" gombra

3. FEJEZET | ALKALMAZÁSOK PANEL

<videolejátszó-xplayer></videolejátszó-xplayer>	A Videolejátszó segítségével a tanár rögzített médiatartalmakat közvetíthet vagy DVD-t játszhat le a kiválasztott diákok számítógé- pére;
<Élőkép>	Az Élőkép funkció révén a tanár saját webkamerájának élőképét vagy rögzített képét közvetítheti a diákok képernyőjére
<fájlok, feladatok="" átvitele=""></fájlok,>	E funkció révén a tanár fájlokat küldhet a diákok számítógépére, illetve fájlokat fogadhat onnan.
<teszt></teszt>	A Teszt segítségével a tanár felmérheti, mennyire sajátították el a diákok az adott tananyagot.
<fehér tábla=""></fehér>	Egy Fehér táblán használhatja a tanár az Okos toll funkciót


3.1 | Videolejátszó-XPLAYER

🌆 Tan	ár - CH0	1						- • ×
Fájl	DVD	Opciók	Névjegy					
								 Student01
\bigcirc	0			≡ k	D.teljes	💳 T.teljes	€	00:00:00/00:00:00
1	2 3	3 4	56	7	8	9	10	11

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

38 3. fejezet | Alkalmazások panel

- 1. Lejátszás/Szüneteltetés
- 2. Megállítás
- 3. Előző fejezet
- 4. Következő fejezet
- 5. Fájl megnyitása
- 6. DVD/VCD megnyitása
- 7. Menü
- 8. D.teljes
- 9. T.teljes
- 10. Hangerő
- 11. Számláló

- tés A videofájl lejátszása/a lejátszás szüneteltetése
 - A lejátszás befejezése
 - Ugrás az előző fejezetre csak DVD lejátszásakor
 - Ugrás a következő fejezetre csak DVD lejátszásakor
 - Videofájl keresése és kiválasztása lejátszásra
- ása DVD/VCD közvetlen lejátszása
- A DVD/VCD menüje
 - Teljesképernyős megjelenítés a diák monitorán
 - Teljesképernyős megjelenítés a tanár monitorán
 - A hangerő módosítása
 - A videó számlálójának megjelenítése

Az XPLAYER kezelőpanelje



- 1. Össz. elnémít
- 2. Diák teljes képernyő
- 3. Diák normál képernyő
- 4. Lejátszás
- 5. Szünet
- 6. Stop

- Az összes lejátszó elnémítása.
- A diák XPLAYER lejátszója teljes képernyős módban jelenik meg
- A diák XPLAYER lejátszója normál módban jelenik meg
- Lejátszás vagy közvetítés megkezdése
- A lejátszás szüneteltetése az XPLAYER-en
 - A lejátszás befejezése az összes XPLAYER-en
- 7. Elhelyezés Az XPLAYER méretének és helyének megadása a tanári képernyőn
- 8. Minimális Az XPLAYER panel összecsukása
- 9. Összes bezárása Az összes XPLAYER bezárása a diák és tanári gépeken

3.1.1 | DVD közvetítése diák számítógépére

A videó közvetítése során a tanár választhatja ki a kívánt hangsávot és feliratot. Az általános funkciók mellett ez is hasznos megoldás, amellyel a tanár színesítheti az órát.

3.1.2 | Médiafájl közvetítése diák számítógépére

Az XPLAYER használatának módja:

- 1. Jelöljön ki néhány diákot vagy egy csoportot az XCLASS <Osztályvezérlő paneljén>.
- 2. Válassza ki a közvetíteni kívánt csatornát:



(Ha a tanár az egyes csoportoknak más-más videót kíván lejátszani, minden csoportnak külön csatornát válasszon)

3. A 🧊 ikonra kattintva nyithatja meg és játszhatja le a videofájlt/ A DVD meghajtóban történő

lejátszásához kattintson a 🙆 ikonra.

 A médiatartalmat a gombra kattintva játszhatja le és közvetítheti a diákok számítógépére.

D.teljes

5. A megjelenítést a diákok képernyőjén a

8.

gombra kattintva állíthatja teljes

képernyősre. Ugyanezt a tanári képernyőn a 👘 T.teljes gombbal teheti.

- 6. A gombbal a tanár teljesen elnémíthatja az XPLAYER-t.
- Ha a tanár minden, a tanári gépen megnyitott XPLAYER tartalomhoz tartozó hangot hallani akar, jelölje ki az Opciók menü "Mindig hallható" opcióját
 - A 🔯 gombbal a tanár a saját paneljéről zárhatja be az összes megnyitott XPLAYER-t.

Megjegyzések:

- Az XPLAYER a legtöbb audio- és videoformátumot támogatja: Támogatott audioformátumok: .mp3, .wma, .flac és .aac Támogatott videoformátumok: .avi, .divx, .wmv, .mp4, .vob, .mpg, .mpeg, .m4v, .mkv stb.
- Az XPLAYER nem MINDEN médiaformátumot támogat. Ha az XPLAYER nem tud megnyitni egy médiafájlt, nyissa meg a <Beállítások> – <Fájl visszajátszás> lapot.

A "Transcode" (Átkódolás) pontban alapbeállításként a "Turn on when file extension is one of the following (Recommended)" (Bekapcsolás az alábbi fájlkiterjesztések esetén (ajánlott)) opció van kiválasztva Próbálkozzon a többi lehetőséggel: "Off" (Kikapcsolás), "On (Parallel)" (Bekapcsolás (Párhuzamos)) vagy "On (Cascade)" (Be (kaszkád)), és próbálja ismét megnyitni a fájlt. Ha ez továbbra sem lehetséges, javasoljuk, hogy a megnvitni kívánt médiafáilt konvertália át elteriedtebb formátumúra, például .avi, .wmv vagy .mp4 fájllá.

Beállítások		×
Fájl visszajátszás	DVD lejátszás Diák vezérlés Diák beáll ításai	
Kimenet		
Rendszer a	lapértelmezett	
VMR-7 (Jay	vasolt a kompatibilitás miatt)	
VMR-9		
🔘 Haali Rend	erer (Jobb minőségű - ha támogatott)	
Deinterlace		
©К		
◎ Be		
Kapcsolja b	ve, ha a fájl kiterjesztés az alábbiak közüli (ajánlott):	
VOB	(Tipkus: VOB)	
Transcode		
Off Off		
On (Paralle)	0	
On (Casca)	de)	
Tum on whether the second s	en file extension is one of the following (Recommended):	
MP4	(Typical: MP4)	
	ОК	

3. Intel chipkészletű videokártya használata a képminőség romlását eredményezheti

3.2 | Élőkép

Ezen funkció révén a tanár saját webkamerájának élőképét vagy rögzített képét közvetítheti a diákok képernyőjére.

1 5			Tanár			×
Élőkép	Lehetőségek	Névjegy				
1 2	-			3	4	5
	8			- Burton	-	-
	2			0.teljes	l .teljes	

- 1. Lejátszás Videó/hang rögzítésének és közvetítésének megkezdése
- 2. Stop A képernyő közvetítésének befejezése
- 3. D.teljes Teljes képernyős megjelenítés a diák számítógépén
- 4. T.teljes Teljes képernyős megjelenítés a tanár számítógépén
- 5. Hangerő A fogadott hang hangerejének módosítása

Az Élőkép funkció használatának módja

- 1. Csatlakoztassa a rögzítőeszközt a tanári számítógéphez
- 2. Kattintson a Lehetőségek menü "settings" (beállítás) pontjára



 A <Video Devices> (Videoeszközök) részben kattintson annak a rögzítőeszköznek a neve előtti + jelre, amelyről a rögzített videót a diákoknak közvetíteni akarja.

settings	
Devices General Student Control	
Video Devices ⊡-WinFast TV2000 XP Expert WDM Video Capture.	
- Capture - CrossBar	4. lépés
B-Logkch HD Webcam C310 B-Look 312P	
Selected: WinFast TV2000 XP Expert WDM Video Capture.	5. lépés
Audio Devices	
- Microphone (HD Webcam C310)	
Line In (USB Multi-Channel Audi Microshane (High Definition Aud	
Microphone (USB Multi-Channel A	
SPDIF In (USB Multi-Channel Aud	
Stereo Mix (USB Multi-Channel A	
Selected: Microphone (HD Webcam C310)	6. lépés
ОК	

- × Properties Crossbar Input Output 0: Video Tuner In • 0: Video Decoder Out Current Input: 0: Video Tuner In Related Pin: Related Pin: 3: Audio Tuner In 1: Audio Decoder Out Link Related Streams OK Cancel Apply
- 4. Kattintson duplán a "Crossbar" pontra, majd válassza ki a megfelelő be- és kimeneti forrást.

- 5. Ügyeljen rá, hogy a két legördülő listáról ugyanazt a videoeszközt válassza.
- 6. Válassza ki a videoeszköznek megfelelő audioeszközt.
- 7. A beállítások mentéséhez kattintson az "OK" gombra.
- 8. A videorögzítést a "Élőkép" menü "Start" opciójára kattintva indíthatja



Alternatív megoldásként a bal alsó sarokban található "Lejátszás" gombot is használhatja a rögzítés megkezdéséhez.

Ekkor a diák számítógépe elkezdi fogadni a közvetített videót és hangot.

 A rögzítés befejezéséhez kattintson a "Élőkép" menü "Stop" pontjára. A rögzítést a bal alsó sarokban található "Stop" gombra kattintva is befejezheti.

Megjegyzés: Az Élőkép funkció a kivetítővel együtt is használható. Ezzel bővebben a 6.1.3 pontban foglalkozunk.

3.3 | Fájlok, feladatok átvitele

A tanár bármely diákhoz továbbíthat egy vagy több fájlt/mappát. A továbbított fájlok/mappák a diák számítógépén célhelyül kijelölt helyre lesznek másolva. A továbbítás fordított irányban is lehetséges, vagyis a diák számítógépekről begyűjthetőek a meghatározott helyen tárolt fájlok/mappák a tanár számítógépére.

3.3.1 | Fájl küldése

 Kattintson az XCLASS <Főpanel> <Fájlok, feladatok átvitele>



gombjára, majd nyissa meg az alábbi ábrán is látható Fájl mozgatása ablakot (3.3.1a ábra).

- A Küldés gombra kattintva küldhet fájlokat/mappákat a diák(ok)nak.
- Válassza ki azon diákok ikonját, akiknek a fájlokat/mappákat küldi.

3.3.1a ábra Fájl mozgatása



- 4. Válassza ki a küldendő fájlokat/mappákat. A tanár háromféleképp választhatja ki a felső, forráspanelen a kívánt fájlokat/mappákat:
 - 1.) beírhatja azok elérési útvonalát a Tanár tároló mappája melletti szövegbeviteli mezőbe;
 - az <Ugrás egy szinttel magasabbra> ikonra kattintva az aktuálisan megjelentetett mappában keresheti meg azokat; vagy
 - 3.) a könyvtárfában keresve határozhatja meg azok pontos elérési útját.
- 5. Hasonlóképp, írja be az alsó, célpanelen a diák könyvtárában a fájl célhelyét, az < Ugrás egy

szinttel magasabbra> 🛐 ikonra kattintva az aktuálisan megjelentetett mappában keresse meg

a kívánt célhelyet, vagy a könyvtárfában hozzon létre egy új mappát a küldendő fájlok/mappák célhelyéül.

Megjegyzés: ezek a tanár illetve a diákok számítógépére vonatkozó elérési útvonalak a "FileTrans. ini" fájlban előre meghatározhatók.

- 6. A fájlokat/mappákat a Küldés gombra kattintva küldheti el a diák(ok)nak.
- 7. A Küld & Megnyit gombra kattintva a fájlokat azok átküldése után a kiválasztott diák(ok)

számítógépén a megfelelő társított programmal távolról meg is nyithatja.

8. A Hibajegyzék gombra kattintva megtekintheti a fájl/mappa küldése közben esetlegesen fellépő

hibák listáját.

9. A Fájl mozgatása ablakot a Vége vagy 🕰 gombra kattintva zárhatja be.

Megjegyzés: A "Ne jelenjen meg tájékoztató ablak a diákoknál" opció kijelölésével a fájl átvitelének befejeztével nem jelenik meg értesítés.

3.3.2 | Fájl fogadása

A tanár a <Fájl mozgatása> panel <Fogadás> opciójára kattintva gyűjtheti be a diákok munkáit.

 Kattintson a <Alkalmazások> alpanel <Fájlok, feladatok átvitele> pontjára.



- Kattintson a Fájl mozgatása ablak / Fogadás lapjára.
- 3. Válassza ki azon diákok ikonjait, akiktől fájlt/mappát akar kapni.
- 4. Ha a fájlokat/mappákat eredetileg a tanár küldte a diákoknak ugyanebben a munkamenetben, a forráspanelen (Ami ezúttal a diák(ok) számítógépe), illetve a célpanelen (ami a tanár számítógépe) a kiosztott fájlok, illetve mappák adatai láthatók.

Ha csak ezeket a frissen kiosztott fájlokat/mappákat kívánja begyűjteni, nem szükséges módosítani a forrás-, illetve célpanelen megjelenő adatokat. Amennyiben nem csak a frissen kiosztott anyagokat gyűjtené be, írja be vagy keresse meg a kívánt forrás/célmappát, ahonnan, illetve ahová a diák(ok) által küldött fájlokat/mappákat fogadni szeretné.

- 5. A célpanelen jelölje ki a tanári gépen a diák(ok)tól érkező fájlok/mappák mentési célhelyét.
- 6. A "Fájlok törlése a diákok gépéről a fogadást követően" opció kijelölésével a fájlt annak a tanári gépen történő fogadását követően távolról törölheti a diák(ok) számítógépéről.
- 7. A kijelölt fájlokat/mappákat a Fogadás gombra kattintva gyűjtheti be a diák(ok)tól.
- 8. A Fájl mozgatása ablakot a Vége vagy gombra kattintva zárhatja be.

3.4 | Teszt

A <Teszt> egy egyszerűen alkalmazható tudásfelmérő eszköz. Amint azt látni fogja, használata mind a diák, mind a tanár részéről élvezetes. A <Teszt> a diákok egy csoportja vagy akár a teljes osztály számára kinál mindent magában foglaló, valós idejű tesztlehetőséget. Az alkalmazás méri a feladatok megoldására felhasznált időt, és értékeli a válaszokat a tanár számára.

A <Teszt> funkció használatának módja

- A tesztet a tanári számítógépen, a <Főpanel> <Teszt> gombjára kattintva indíthatja.
- A <Teszt> panel <Új> gombjára kattintva áttekintheti a tesztet, és betöltheti az előre beállított tesztlapot.



zt - Tanár		E Te	szt áttekítése - Tanár		- 0
1. <u>A</u> B	C D -				
2. <u>A</u> B	C D				
3. A B	C D	Új			.
4. <u>A</u> B	C D		Rendelkezésre álló idő:	0	- Perc (1-120)
			Kérdések száma:	4	[1-64]
			Válaszok száma:	4	(2-8)
			Tesztlapfájl útvonala:		
00:00:00	Új			1	-
Betölt	Ment		Uk	Mégsem	
Indit	Kilép				
Eredmény	Infók				

Teszt áttekítése - Tanár	Las			
Új	SALEN AN ALEN ALENDAR AFER	[1] + 80 ct II+ so	Ûj	
Rendelkezéste álló idő:	BRAND [BRADT] [Derforting	. 63	Rendelkezésre álló idő:	Perc (1-120)
Kérdések száma: 4	(1-64)		Kérdések száma: 4	(1-64)
Válaszok száma: 4	(2-8)		Válaszok száma: 4	(2-8)
Tesztlapfájl útvonala:			Tesztlapfájl útvonala:	
Ok	Mégsem		Ok	Mégsem
	2. / less attendene - Janar Uj Pandokazéne áló télő. Kédésék, szána: 4 Viászek, szána: 4 Tesztegiáj úrvanak: Ok	De l'est attender - Law de la construir de la constru		

 Töltse be az előre beállított tesztlapot a megfelelő könyvtárból, majd kattintson a Teszt áttekintése panelen látható Új alpanel <OK> gombjára.

 A tesztkérdések ezzel betöltésre kerültek. Adja meg a tesztjavító alkalmazás számára a helyes megoldások betűjeleit, és az <Indít> gombra kattintva már indíthatja is a tesztet.

Teszt - Tanár	🕨 Teszt áttekítése - Tanár 😑 🗠	Teszt - Tanár	E Page View - Teacher
1. A B C D 2. A B C D 3. A B C D 4. A B C D		1. A B C D 2 2. A B C D 3. A B C D 4. A B C D	Dignal Noneta P for Served Fight-Server 20 Downer fight-Server 20 Tool and server 20 Downer fight-Server 20 Tool and server 20 1. Or of any server 20 Tool and server 20 0. one B. come 0. one B. come 2. Another server 20 D any server 20 3. Kip Name 20 Control and the server 20 3. Kip Name 20 Control and the server 20
- 00.00.00 0j Betäk Merit India Xälep Eccelvring India	-		A te W D A Construction of the Constructi

5). A diák innentől kezdve láthatja a teljes <Teszt> panelt és annak "Tesztlap nézet – Diák" panelén a kérdéseket. (Azt természetesen nem, hogy a tanár mely válaszokat jelölte helyesnek!) A teszt megkezdésének pillanatában elindul az időmérő. A megadott idő lejártával a diákok által kitöltött lapok automatikusan leadásra kerülnek. Azok a diákok, akik az idő lejárta előtt befejezik a tesztet,

a <Beküldés> gombra kattintva akár idő előtt is továbbíthatják tesztlapjukat a tanár számítógépére.

6). A tesztnek vége. A tanár a tanári panel <Eredmény> gombjára kattintva értékelheti a diákok tudását egy-egy kérdést illetően. A százalékjelző sáv mutatja, hogy az adott kérdésnél hány diák választotta az adott betűjelű válaszokat. Szükség esetén a <Részletek> opcióra kattintva azonosíthatja be a választ adó diákot. Az <Infók> gombra



kattintva tekintheti meg a diákok által elért pontszámokat.

Tanács:

A <Teszt> funkció ielenleg csak .txt kiteriesztésű fáilokat támogat. Ez azt jelenti, hogy képeket nem lehet megieleníteni a tesztlapon. Ezen a tanár úgy segíthet, hogy a <Teszt> funkció helvett inkább Word dokumentumban vagy Excelben készít feladatlapot és ezt küldi ki a diákoknak a <Fáilok. feladatok átvitele> funkcióval.



3.5 | A fehér tábla

Lásd az okos toll funkciót bemutató 1.1.1 pontban.

4. FEJEZET | A FELÜGYELET PANEL

<Internet tiltása> <Központi indítás>

<Alkalmazások megfigyelése>

a diákok internethasználatát szabályozza segítségével a tanár a kivánt diák(ok) számítógépén távolról nyithat meg alkalmazásokat és weboldalakat; nyomon követhető, hogy az egyes diákok épp milyen alkalmazásokat futtatnak; a tanár távolról zárhat be, illetve tilthat le alkalmazásokat és weboldalakat a kiválasztott diákok számítógépén.



4.1 | Internet tiltása

A tanár az Internet tiltása funkció révén tarthatja kezében a diákok óra közbeni internethasználatát. A beállításokban a tanár a diákok internethasználatát akár teljesen letilthatja, vagy engedélyezheti, hogy a diákok csak bizonyos weboldalakat érjenek el.

4.1.1 | Az alkalmazás indítása

1. Kattintson a <Főpanel>

internet tiltása

gombiára

2. A 4.11.1 ábrán látható Webtiltás indítása ablak jelenik meg.

Webtiltás indítása	
Web engedélyezése Kérem adja meg a webcímet (Pld: www.xclass.hu)	4.11.1 ábra A Webtiltás indítása ablak
www.yahoo.com www.xclast.hu	
Hind blokkolve Néhány mehel Mindent enged Lista mentése Betöllés Vége	

4.1.2 | Mindent enged

Ekkor a diákok minden publikus webhelyet elérhetnek.

Ha ezt az opciót szeretné használni, kattintson a Webtiltás indítása ablak Mindent enged gombjára.

Alapbeállításként a "Mindent enged" opció van beállítva.

52 4. fejezet | A Felügyelet panel

4.1.3 | Mind blokkolva

A "Mind blokkolva" opció hatására a diákok egyetlen publikus webhelyet sem érhetnek el.

Ha azt akarja, hogy a diákok egyetlen publikus weboldalt se érhessenek el, kattintson a Webtiltás

indítása ablak Mind blokkolva gombjára.

Ha a diák ekkor megnyitja számítógépének böngészőjét, például az Internet Explorert, és bármilyen weboldalt megpróbál betölteni, az alábbi üzenetet kapja:

					- •
\leftarrow	http://www.youtube.com/	P≁Q×	🤗 Internet Explorer cann	ot dis ×	
× Google	:			- 🚼 Search - · · More >	Sign In 🔌 •
Q	Internet Explorer cannot dis	play the v	vebpage		
	What you can try: Diagnose Connection Problems]			
	 More information 				
			m		- F

4.1.4 | Néhány mehet

A "Néhány mehet" opció csak bizonyos publikus webhelyek elérését engedélyezi a diákok számára. A diákok <u>csak</u> az előre megadott címek listáján szereplő webhelyeket érhetik el.

- 1. A lista szerkesztése
 - Kattintson duplán a listát tartalmazó mező egy üres sorára
 - Írja be a kívánt webhely címét
- Csak egyes webhelyek látogatásának engedélyezése a diákok számára

 Válassza ki a kívánt webhelyeket a listából (A "Ctrl" gombot lenyomva tartva több elemet is kiválaszthat az egérrel)

- Kattintson a Webtiltás indítása ablak Néhány mehet gombjára

** A módosított listát a rendszer automatikusan elmenti, így a következő futtatáskor az új lista lesz alapbeállításként érvényben.

3. Lista mentése

A tanár az alábbi módon használhat előre beállított listát:

- Szerkessze a listát (ennek mikéntjét az előző pontban taglaltuk)
- Kattintson a Webtiltás indítása ablak Lista mentése gombjára
- Adja meg a fájlnevet, majd kattintson az "OK" gombra.
- 4. Lista betöltése

A tanár az alábbi módon tölthet be előre beállított listát:

- Kattintson a Webtiltás indítása ablak Betöltés

és gombjára

- Válassza ki az előre beállított listát tartalmazó fájlt, majd kattintson az "OK" gombra

4.2 | Központi indítás

Az XCLASS lehetővé teszi, hogy a tanár a saját számítógépéről, távolról indítson programokat a diákok számítógépén.

4.2.1 | Programok távoli indítása

- Válassza ki a diákot vagy diákcsoportot, aki(k) számítógépén programot akar indítani.
- Kattintson a <Központi indítás> opcióra, majd a felugró menüből válassza ki az indítandó programot. (4.2.1 ábra)
- A kiválasztott program neve mellett egy "√" jelenik meg, és a választott diák(ok) számítógépén elindul a választott program.
- A program leállításához kattintson ismét a <Központi indítás> gombra, majd válassza ki a bezárni kívánt programot.

4.2.2 | Weboldalak távoli megnyitása

- Válassza ki a diákot vagy diákcsoportot, aki(k) számítógépén a kívánt weboldal(aka)t meg akarja nyitni.
- Kattintson a <Központi indítás> opcióra, majd a felugró menüből válassza ki az indítandó programot.
- A "Távoli Internet Explorer böngésző indítása" pontra kattintva a jobb oldalon látható panel nyilik meg.



4.2.1 ábra Központi indítás

lávoli Internet Explorer böngészo indítása	×
 Távoli böngészo indítása Kérem írja be melyik weboldal nyíljon meg a távoli gépen: Pld: http://www.microsoft.com 	
http://www.xclass.hu	•
DK Mégsem	
4.2.2 ábra	

- Adja meg vagy a korábban már látogatott oldalak listájából válassza ki a diák(ok) számítógépén távolról megnyitni kívánt oldal címét. (4.2.2 ábra)
- 5. A megadott weboldal automatikusan megnyílik a diák(ok) számítógépén.

4.2.3 | A felugró menü szerkesztése

- 1. Kattintson a <Központi indítás> opcióra.
- 2. A "Menüpontok létrehozása" pontra kattintva az alábbi panel nyílik meg (4.2.3a ábra)
- A felugró menühöz a "Hozzáad" gombra kattintva adhat programokat és weboldalakat. (4.2.3b ábra)
- A "Program útvonala" sorban található "Tallózás" gomb segítségével keresse meg kívánt program vagy az Internet Explorer végrehajtási parancsfájlját. (4.2.3c ábra)
- 5. A "Program neve" sorban adja meg a megfelelő programnevet.
- 6. Weboldal hozzáadásakor az oldal elérési címét a "Fájl útvonala" mezőbe kell beírni.
- Az "OK" gombra kattintva fejezze be az új elem(ek) hozzáadását. Az új program vagy weboldal innentől kezdve látható lesz a felugró menüben.

 Internet tiltása	
Központi indítás	
Menüpontok létrehozás Távoli Internet Explorer	a ndítása
Jegyzettömb Számológép	
Paint	

Program neve	Program útvonala	Fáil útvonala		
Jegyzettönb Számológép Poist	C:WINDOWS\system32WDTEP4D C:WINDOWS\system32\calc.exe C:WINDOWS\system32\calc.exe			Szerkes
ran	C. WINDOWS Systemsz utspancese			Torol
ſ	Program felvétele			
	Program információi			
	Program neve			
	Program útvonala		Tallózás	
	Fájl útvonale			
		OK	Mégsem	
				OK

4.2.3a ábra A Központi indítás felugró menüje

4.2.3b ábra Új elem hozzáadása a felugró menühöz



4.2.3c ábra A program végrehajtási parancsfájljának keresése

4.3 | Alkalmazások megfigyelése

Az XCLASS képernyőfigyelő funkciót kínál, amellyel a tanár saját monitorján figyelheti a diákok monitorjának tartalmát. A diákok egyenkénti megfigyelése azonban kevéssé hatékony módszer, ezért született meg az Alkalmazások megfigyelhetők.

Kattintson a <Főpanel> <Alkalmazások megfigyelése> opciójára; a Jelenlegi folyamatok ablak jelenik meg. Ebben az ablakban látható a kiválasztott diákok listája. Azt is mutatja továbbá az ablak, hogy egy-egy adott diák számítógépén mely alkalmazások futnak épp. (4.3 ábra) XCLASS Pro 10.1 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

4,3 | Alkalmazások megfigyelése = 57

Jelenlegi folvamat			
		Engedély	Minden folyamat
Minden futó amat leálitása	Minden futó amat leáll tása	Minden futó engedélyezéee Futtatás	Winden futó Futaiás engedélyezése Futaiás titása

4.3 ábra Alkalmazások megfigyelése

4.3.1 | Programok bezárása

- Éppen futó program bezárásához válassza ki a bal oldali ablakban a kívánt diáko(ka)t. Egyéb, <u>futó program</u> bezárásához válasszon ki egy diákot a bal oldali ablakban, majd a bezárni kívánt programot a jobb oldali,
- 2. A programot a "Folyamat leállítása" gombra kattintva zárhatja be.
- A bezárási utasítás megerősítését kérő üzenet jelenik meg. A program bezárásához az OK, a bezárás elvetéséhez a Mégsem gombra kattintson.
- Az Alkalmazás megfigyelése funkcióból a <Kilép> gombra kattintva léphet ki; ekkor a programok futtatásának állapota visszaáll.

4.3.2 | Új programok futtatásának tiltása

- 1. Válassza ki, hogy mely diák(ok)nál kívánja az új programok futtatását tiltani.
- 2. Kattintson a Futtatás tiltása gombra.
- Ekkor az érintett diákok nem futtathatnak új programokat, így kizárólag a már futó programokra és munkáikra koncentrálhatnak.
- 4. A listában látható mely diákok számára tiltott az új programok futtatása.
- Az Alkalmazás megfigyelése funkcióból a "Kilép" gombra kattintva léphet ki; ekkor a programok futtatásának állapota visszaáll.

5. FEJEZET | ADMINISZTRÁCIÓ (INDÍT/LEÁLLÍT)

<indit leállít=""></indit>	
Wake-on-LAN (Felébresztés)	Segítségével a tanár távolról végezheti el a diák számítógépének indítását/kikapcsolását/újraindítását
Ülésrend felvétele	E funkció révén a tanár felveheti a diákok ülésrendjét
Ülésrend mentése	Segítségével a diákok ülésrendje Excel-táblázatként menthető
Osztály mentése/új	Új ülésrend létrehozását és mentését teszi lehetővé
Elrendezés eszköztár	Az ülésrend elrendezésének módosítására szolgáló eszközöket kínál
Osztálymenedzser	Segítségével a tanár az ülésrendeket törölheti vagy átnevezheti
Rendszerbeállítás	Itt adhatja meg a tanár a kívánt rendszerbeállításokat
<csoportosítás></csoportosítás>	Segítségével a tanár csoportokba rendezheti a diákokat.
<zárolás> / <sötétítés></sötétítés></zárolás>	A diákok számítógépéhez csatlakoztatott egerek és billentyűze- tek zárolására, illetve a diákok monitorjainak elsötétítésére szol- gál;
<feloldás></feloldás>	A tanár ezen funkció révén oldhatja fel a diákok egereinek és bil- lentyűzeteinek zárolását;
<felszólít></felszólít>	Segítségével a tanár kommunikálhat a jelentkező diákokkal;
<elutasít></elutasít>	E funkció révén a tanár törölheti a diákok jelentkezését;
<minden állj=""></minden>	Segítségével a tanár minden parancs futtatását letilthatja;
<visszahallás></visszahallás>	A tanár ezzel a funkcióval kapcsolhatja ki a diákok fülhallgatójában a visszahallás funkciót.
<jelentkezés tiltása=""></jelentkezés>	Segítségével a tanár [az F12 funkciógombbal] közvetlenül tilthatja a jelentkezés funkciót

5.1 | Indít/Leállít



5.1.1 | Wake-On-LAN (Felébresztés)

Α Wake-On-LAN (Felébresztés) funkció segítségével a tanár a helvi hálózatra (LAN-ra) csatlakozó számítógépek bármelyikét (akár egyetlen számítógépet, akár számítógépek csoportját, de akár az összes számítógépet is) bekapcsolhatja, kikapcsolhatja, azokon újraindíthatja a Windows operációs rendszert vagy kijelentkezhet abból, bonthatja a számítógépek csatlakozását vagy távolról újracsatlakoztathatja azokat. Az Indít/ Leállít gomb megnyomása előtt a tanár az ülésrendből választhatia ki. mely diák számítógépét irányítsa.

lsztályválasztás			Diák PC
Tanár neve	Osztályazonosít	ó	Gépek indítása
Admin	public		Gépek leállítása
			Újraindítás (Win)
			Kjelentkezés (Win)
			Szétkapcsolás
			Távoli bejelentkezé
Olésrend felvétele	Osztály mentése/új	Osztálymenedzser	Mégsem
Oléerand mantéea	Brendezés eszköztár	Rendszerbeállítás	Bezárás

A kiválasztott számítógép(ek) bekapcsolásához kattintson a	Gépek indítása	gombra.	
A kiválasztott számítógép(ek) kikapcsolásához kattintson a	Gépek leállítása	gombra.	
A kiválasztott számítógép(ek) újraindításához kattintson az	Újraindítás (Win)	gombra.	
Az operációs rendszerből történő kilépéshez a kiválasztott sz	zámítógép(ek)	en, kattintson	
a Kijelentkezés (Win) gombra.			
A kiválasztott számítógép(ek) csatlakozásának bontásához k	attintson a	Szétkapcsolás	gombra.
Az összes számítógépre vagy egyes számítógépekre történő	ó távoli bejelen	tkezéshez kat	tintson

a Távoli bejelentkezés gombra.

Mindenkit beléptet: az ugyan- azzal a bejelentkezési névvel, jelszóval és (amennyiben van,) domainnel rendelkező összes diák beléptetésére szolgál	Távoli bejelentkezés witas Mindekt beléptet Bejelentkezési adat Bejelentkezési név
Bejelentkezési adat:	Jelszó Tatomány
1. Kattintson duplán a diák nevére	
 Adja meg a diák számítógé- pének bejelentkezési nevét és jelszavát, majd kattintson a "Szerkesztés" opcióra 	Bejelentkezés Mégrem
lávoli bejelentkezés	
Dik neve Bejelentkezési név Jelszó Student01	
	Bejelentkezési adatok 💌 Diák. neve Student01 Bejelentkezés
TatományN	Jelszó

 Miután az összes, távolról beléptetendő diák adatait megadta, kattintson a "Mentés", majd a "Bejelentkezés" gombra

Az Indít/Leállít funkció felületéről a Mégsem gombra kattintva léphet ki.

5.1.2 | Ülésrend felvétele

A tanár az óra kezdete előtt egyszerűen betöltheti az adott osztály ülésrendjét az <Osztályválasztás> révén. Ne feledje, hogy az "Ülésrend regisztrációja" ablak automatikusan felugrik a diákok számítógépének képernyőjén, így ők az óra kezdetekor frissíthetik az ülésrendet.

1). Kattintson a <Főpanel>

Indit / Leállít gombiára.

 Válassza ki az <Osztályválasztás> pontban az ülésrendet, azután válassza ki előbb a <Tanár nevét>, majd az <Osztályazonosítót>.

3). Az óra megkezdéséhez kattintson

az ^{Ülésrend felvétele} gombra.

4). A diákok képernyőjén felugrik az "Ülésrend regisztrációja" ablak.

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.

Indit / Leálik Indit / Leálik

Tanár neve	Osztályazonosító		Gépek indítása
Admin	public		Gépek leállítása
			Újraindítás (Win)
			Kjelentkezés (Win)
			Szétkapcsolás
			Távoli bejelentkezé
Ülésrend felvétele	Osztály mentése/új	Osztálymenedzser	Mégsem
	Deseter to serie at	Destanted	Deathda

Diák neve Studaot01	Bejelentkezési név	Jelszó
Student02		
Student03		

5.1 | Indít/Leállít = 63

64 5. fejezet | Adminisztráció (Indít/Leállít)

XCLASS Pro 10.1 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

5.1.3 | Ülésrend mentése

Az óra kezdetekor a tanárnak lehetősége van az ülésrendet Excel-táblázatként menteni

- Indít / Leállít 1). Kattintson az gombra
- 2). A diákok ülésrendjét egyszerűen,
- Ülésrend mentése gombra kattintva mentheti el a7

3). Csak adjon nevet a fájlnak, majd nyomja meg a <Save> (Mentés) gombot - ezzel az ülésrendet csv fáilformátumban menti el.

5.1.4 | Osztály mentése

Az ülésrend módosítása után a tanár az új ülésrendet későbbi felhasználás céljára elmentheti.

1). Ehhez kattintson az Indít / Leállít

gombra



Save As X Save in: 1 teacher - + 🗈 💣 🗊-Name Date modified Type Size AV Learn AVLive DVR FileTran httphistory images File name: Save Save as type: csv File(".csv) Cancel -

gombbal mentheti el.



3). Írja be a tanár nevét a "Tanár neve", a fájl nevét pedig az "Osztályazonosító" mezőbe,

majd az OK gombra kattintva hagyja jóvá a beírt adatokat.

sztályválasztás —				Diák PC
Tanár neve	Osz	tályazonosító		Gépek indítása
AMIN	- Pos	ALC .		Gépek leállítása
	Asztal módosítása			Jiraind ítás (Win)
	Tanár neve:	Admin		elentkezés (Win)
	Osztályazonosító:	Public		Szétkapcsolás
	(Ж	Mégsem	voli bejelentkezé
, Olésrend felvél	ele Osztály mi	antése/íi	Osztálvmenedzser	Ménsem

5.1.5 | Elrendezés eszköztár

Ebben a pontban mentheti a tanár az ülésrend elrendezését. az eszköztárat az alábbi gombra kattintva nyithatja meg. A diákokat jelképező ikonokat egyszerűen, az "Elrendezés eszköz" használatával rendezheti el az ülésrendben. (5.1.5 ábra)

szayvalasztas Tasás seve	Outflourseald		Diak PC
Admin	Inchic		Gépek indítása
240101	punc		Gépek leáll ítása
			Újraindítás (Win)
			Kijelentkezés (Win)
			Szétkapcsolás
			Távoli bejelentkezés
Olésrend felvétele	Osztály mentése/új	Osztálymenedzser	Mégsem

- a). Az
- 5.1.5 ábra

diákikonokat balra igazítja.

- b). Az n kiválasztott diákikonokat fölfelé igazítja.
- c). Az Hel a kiválasztott diákikonokat balról jobbra, sorkizárva igazítja.
- d). Az 其 a kiválasztott diákikonokat föntről

lefelé, sorkizárva igazítja.



5.1 | Indít/Leállít = 67

5.1.6 Osztálymenedzser	Indit / Leállít	×
Osztálvmenedzser	Osztályválasztás Tanár neve Osztályazonosító	Diák PC Gépek indítása
Az funkció	Osztálymenedzser	
ülésrendeket átnevezheti,	Tanár neve Osztályazonosító admin public	a Módosítás
metve toromett.		Hozzáad 1)
1) Kattintson az		Töröl in)
gombra		
2) Az ülésrend részleteit		zés
az Osztálymenedzser		ок
opcióra kattintva módosíthatja.	0.ésrend mentése Brendezés eszköztár Rendszetbeáli	tás Bezárás
3) Válassza ki a szerkesztendő		
ülésrendet, majd a Módosítás	gombra kattintva szerkesztheti az ülésrend	l adatait, vagy a
Töröl opcióra kattintva t	örölheti az ülésrendet.	

5.1.7 | Rendszerbeállítás

A <Rendszerbeállítás> menüpontban az alábbi beállítások módosíthatók:

- <Alapértelmezett>
- <Hangbeállítások>
- <Jelszó>
- <Osztályazonosító>
- <Osztályterem ID>



Ne feledje, hogy a Rendszerbeállítás pontba történő belépés jelszóköteles (alapbeállításban a jelszó üres, tehát semmit sem kell a mezőbe beírni).

<Alapértelmezett> - A Képernyő megfigyelés, illetve az osztályterem elrendezése (ülésrend) funkciók beállításai

- Képernyő megfigyelés annak kiválasztása, hogy a tanár – több monitor használata esetén – melyik kijelzőjén lássa a diákok képernyőjét a diák megfigyelése funkció használatakor.
- Diák nevének forrása annak beállítása, hogy milyen néven jelenjen meg a diák számítógépe
- Osztályterem elrendezése Az ülésrendben található diákikonok zárolása (így azok az ülésrendben nem mozgathatók), illetve a zárolás feloldása.
- Lezárási lehetőségek annak beállítása, hogy a diákok használhatják-e a Ctrl+Alt+Del billentyűkombinációt.

Adja meg a jelszót:	dszerbeallitas	
	dja meg a jelszót:	

lapértelmezett Hangbeáll ítások - Képemvő medfigvelés	Jelszó Osztályazonosító Osztályterem ID
Megfigyelés ezen:	Elsődleges monitor
	C Másodlagos monitor
	C Mindkét monitor
Diák nevének forrása	
Becenév	
C Számítógép neve	
Osztályterem elrendezése	
✓ Jelenlegi elrendezés Lezár	
Csoport hozzáadásakor/tör	ésekor a pozíciók frissítése
Diák kapcsolódásának érzé	ikelése
Zárolja a képernyőt amikor a	a kapcsolat megszakad
Lezárási lehetőségek:	
Ne működjön a diákoknál a	Ctrl+Alt+Del

<Hangbeállítások> - A hangkártva beállításainak meghatározására szol gál. A beállítások ióváhagvása az "OK gombbal történik.

Figyelem! A szakszerű telepítési követően a hangbeállítások megfe lelően konfigurálásra kerültek. Ezer értékek megváltoztatása rendelle nességet okozhat a szoftver műkö désében.

Demo

Felhasználó: 4

OK

Rendszerbeállítás

Jelszó: Jelszó megerősítése

Licenckezelő -

Sorozatszám:

Licenckulce:

Hátralevő idő:

	Rendszerbeállítás
Hangbeallittások? – A nangkartya pállításainak meghatározására szol- al. A beállítások jóváhagyása az "OK" ombbal történik. gyelem! A szakszerű telepítést ivetően a hangbeállítások megfe- lően konfigurálásra kerültek. Ezen tékek megváltoztatása rendelle- sességet okozhat a szoftver műkö- ásében.	Aspérteimezett Hangbröllikások Jelszó Osztálýterem ID Hangerő dis Felvétel beállikás vizsgálata Imagin mellek Imagin mellek Tanári és Diák hangkátya hangerő beállikása A beállikások azonszákvan szirkonzizálásra kerülnek mind tanári mind diák oldal hangerő és mikrofon jelszírt tekintéket Fő hangerő Mikrofon hangerő 80% Imagin mellek 80% Imagin mellek
ndszerbeállítás	
Alapételmezett Hangbeálítások Jelszó Osztályazonosikó Osztályt Rendszerbeálítás jelszavának megvákoztatása	OK Mégaem
<u>r</u>	

<Jelszó> - A felhasználói jelszó beállítására szolgál. Az új jelszót írja be a "Jelszó", majd a "Jelszó megerősítése" mezőbe, majd az "OK" gombra kattintva hagyja jóvá az új jelszót.

<Licenckezelő> - Amennviben a diák licencek számát növelni szeretné, lépjen kapcsolatba a magyarországi forgalmazóval és a megvásárolt licenckulcsot ide beírva növelheti a rendszer által kezelt diák munkaállomások számát.

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED, Minden jog fenntartva.

Mégsem

XCLASS Pro 10.1 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

<osztályazonosító> – A diákok és csoportok száma adható meg ezen a lapon. Írja be a kívánt számot, majd az "Elfogad" gombra kattintva hagyja jóvá a beirt értéket.</osztályazonosító>	Rendszerbeállítás Aapételmezett Hang Dak Dak Dak Név 5zz Studert01 Studert02 Studert03 Studert04	Eflogad	Antályszonoskó Osztályszonoskó Osztályszonoskó Osztályszonoskó Doszber Darab: 8 Branci B C C C C C C C G H H	erem ID) bedităse Efogad
Rendszerbeállítás Aspértelmezett Hangbeállítások Osztályazonosító Osztál	ок мереет Ок мереет Osztályterem ID> – Különböző csa torna azonosítók (ID) beállításával a 			
Wake-On-Lan (felébresztés) segítségével távoköl elindíhat dák PCk Aregisztráció rögzíli a dák cépek MAC címét az első akalommal. Ha a dák gépek hálózati kártyáját cseréli, újra kell regisztrálás a MAC o Pipálja ki a dák gépek Wake On-Lan regisztrálásához	 intézményen belül több XCLASS tan terem telepíthető. Fontos, hogy minder tanterem eltérő ID-vel rendelkezzen. It adhatja meg, hogy ez a tanári progran melyik tantermet kezelje. 			
ОК	Mégsern	Wake-O resztés fr gisztrálha MAC címe funkciókb tal vagy di	n-Lan> – A unkció kipipál- tja a tanterem ét. Akkor haszr an rendellene iák oldalon har	WOL – Feléb ásával újra re diák gépeinel nálja, ha a WOL sséget tapasz dvert cserélt.

5.1.8 | A rendszer nézetének minimalizálása

A fő <Osztályvezérlő panel> nézetének minimalizálásához kattintson a panel jobb felső sarkában

található minimalizálás gombra 📃 .

5.1.9 | Kilépés a rendszerből

• Kattintson a tanári konzol jobb felső sarkában

található 🙆 gombra;

- Az XCLASS programból a kilépés megerősítését kérő panel <lgen> gombjára kattintva léphet ki.
- ALTERNATÍV MEGOLDÁSKÉNT nyissa meg az Indít/Leállít panelt
- 1). Kattintson a Bezárás gombra
- Az XCLASS programból a kilépés megerősítését kérő panel <lgen> gombjára kattintva léphet ki.



lsztályválasztás			Diák PC	
Tanár neve	Osztályazonosító	Osztályazonosító		
Admin	public		Gépek leállítása	
			Újraindítás (Win)	
			Kijelentkezés (Win)	
			Szétkapcsolás	
			Távoli bejelentkezé	
Olésrend felvétele	Osztály mentése/új	Osztálymenedzser	Mégsem	
Désend mentése	Elrendezés eszköztár	Rendszerbeállítás	Bezárás	

5.2 | Csoportosítás

Bármiféle feladat vagy egyéb tevékenység, például a <Beszélgetés> vagy a <Fájl átvitele> megkezdése előtt fontos teendő az osztály csoportokra bontása.

A csoportosítást a diákok ikonjait az egérrel a megfelelő csoportba húzva végezheti el.

- Az egér bal gombját nyomja le és tartsa lenyomva, és az egérkurzort így húzza el azon diákok ikonjai felett, amelyeket egyazon csoportba kíván rakni. (5.2 ábra)
- 2. Az így kijelölt diákok bármelyikét húzza az egérrel a kívánt csoport ikonjára.
- 3. A csoportok ikonjuk színéről, illetve az azokat alkotó diákok betűjeléről ismerhetők fel.

Egyszerre több, az ülésrendben nem egymás mellett elhelyezkedő diákot úgy jelölhet ki, hogy a kívánt diákok ikonjaira a billentvűzet <Crtl> billentyűjét lenyomva tartva kattint az egérrel. Az így kijelölt diákok csoportba küldéséhez az előzőekhez hasonlóan itt is elég az egyik diák ikonját a kívánt csoport ikonjára húzni. Egy csoportot legfeljebb 9 diák alkothat.



5.2 ábra Csoportosítás
5.3 Zárolás/Sötétítés

A <Zárolás/Sötétítés> funkció segítségével a tanár letilthatja a diákok számítógépéhez csatlakoztatott billentyűzetek és egerek használatát.

- Jelölje ki azokat a diákokat, akiknél az egér és a billentyűzet használatát le kívánja tiltani; ez lehet egyetlen diák vagy egy csoport. Amennyiben az osztály összes diákjának egerét és billentyűzetét zárolni kívánja, nem szükséges a diákok kijelölése
- 2. A kívánt diákok egerének és billentyűzetének zárolásához kattintson a Sandas gombra.
- 3. A Sotetites gombra kattintva a kívánt diákok monitorját is zárolja, amelyek ekkor elsöté-

tülnek.

5.4 | A zárolás feloldása

- Jelölje ki azokat a diákokat, amelyek egerének és billentyűzetének zárolását fel kívánja oldani; ez lehet egyetlen diák vagy egy csoport. Amennyiben az osztály összes diákja egerének és billentyűzetének zárolását fel kívánja oldani, nem szükséges a diákok kijelölése.
- 2. Kattintson a Feloidás gombra.

5.5 | Felszólít

Ha egy diáknak az óra során kérdése van, az F12 funkciógombbal kérhet a tanártól segítséget. Ekkor a tanár képernyőjén az ülésrendben megjelenik a segítséget kérő diák ikonjánál egy jelentkező kéz.



A jelentkező diák "felszólítása" az alábbi lépésekkel történik:

- 1. Jelölje ki a jelentkezők listájában a kívánt diákot.
- ikonra kattintva indítsa el a Beszélgetés funkciót. 2.
- 3. A diák képernyőjén az alábbi értesítőpanel jelenik meg:



5.6 | Jelentkezés elutasítása

Egy diák jelentkezését az gombra kattintva törölheti. Elutasít

5.7 | Minden parancs leállítása

Minden aktuális parancsot törölhet a Minden álli

gombra kattintva.

5.8 Jelentkezés tiltása

Az [F12] funkciógomb jelentkezési funkciójának letiltásához elég csak a



gombra kattintania.

5.9 | Visszahallás

A diákok fülhallgatóján a

Visszahallás

gombra kattintva kapcsolhatja ki a visszahallás funkciót.

5.10 | A megfigyelő-képernyők száma

A tanárnak a <Főpanel> megfigyelt ablakok listájában lehetősége van beállítani, hogy egyszerre hány diák monitorját követhesse képernyőjén.

DLL	Indít / Leállít
Frissítési idő	Megfigyelt ablakok
5 seconds 📃	2×2 💽

- 1) Kattintson az < Oktatás panel> Diák megfigyelése pontjára
- 2) A <Főpanelen> válassza ki a kívánt képernyőszámot

2*2
1*1
2*2
3*3
4*4
5*5
6*6
510 ábra A Diák

megfigyelése panel felbontása

5.11 | A Diák megfigyelése képernyő frissítési sűrűsége

Ha a tanár monitorja nem elég nagy, hogy a választott képernyőszám mellett az összes megfigyelt diák képernyője egyidejüleg a képernyőn legyen, a Diák megfigyelése ablak rendszeres időközönként frissíti magát, hogy az összes megfigyelt képernyő a tanár képernyőjére kerülhessen. A frissítés sűrüségét a <Főpanelen> választhatja ki.

- 1) Kattintson az < Oktatás panel> Diák megfigyelése pontjára
- 2) A <Főpanelen> válassza ki a megfelelő frissítési időt

A frissítési idő 2-8 másodperc közötti időtartam lehet.

Frissitési idő 2 másodperc 2 másodperc 3 másodperc 4 másodperc

5 másodperc 6 másodperc 7 másodperc 8 másodperc

5.11 ábra A Diák megfigyelése képernyő frissítési ideje

6. FEJEZET | VIDEÓ KÖZVETÍTÉSE

<videovezérlő></videovezérlő>

Segítségével a tanár a Videovezérlőn keresztül kezelheti az AV rendszereket, illetve kivetítőt;

```
<Hangbeállítások>
```

E funkció révén a tanár más forrásról származó hangot rögzíthet.



Az ebben a fejezetben tárgyalt funkciók használatához Pro-One AV Controller vásárlása és üzembehelyezése szüksége. A berendezés beszerzéséről érdeklődjön a magyarországi forgalmazónál.

6.1 | Videovezérlő

Videoközvetítés alatt itt azt értjük, amikor a tanár DVD-n (vagy egyéb formátumú médián) tárolt tartalmat közvetít az osztálynak, így azt a diákok képernyőjükön láthatják (a hozzá tartozó hangot pedig fülhallgatójukban hallják), vagy a kivetítőn keresztűl élvezhetik (moziszerű, Hi-Fi minőségű hanggal). A videoközvetítéshez kövesse az alábbi utasításokat.

6.1.1 | A videovezérlő panel

Gyakran előfordul, hogy a videoeszközök kezelése akár kézileg, akár a sokféle vezérlőpanelen keresztűl igen bonyolultnak tűnik. Az XCLASS </id>

Válassza ki a kívánt <Beviteli> forrást:
 <DVD> / <VHS> / <Kazetta> / <Kivetítő> /
 <Tanári számítógép> / <Notebook>



- Válassza ki, hogy mit jelenítsen meg a kivetítő: <Képernyő kivetítése> / < Videó kivetítése> / <Kivetítő bekapcsolva> / <Kivetítő kikapcsolva>
 - A <Képernyő kivetítése> opció révén a tanári számítógép képernyője vetíthető ki.
 - A < Videó kivetítése > opcióval a kiválasztott AV-jel vetíthető ki.
 - Megjegyzés: A Be-/kiviteli csatornákra vonatkozó menü elemei az "AVControl.ini" fájlban frissíthetők.

A <Videovezérlő panel> funkciógombjai:

- DNIDEF
- A videobeviteli eszköz <Ki-/bekapcsolására> szolgál



A hangszórók némítására szolgál



- Az erősítő (hangszórók) hangerejének beállítására szolgál
- A sztereó és monó hangmegjelenítés közötti váltásra szolgál

6.1.2 | AV médiatartalom közvetítése kivetítőre

- A <Beviteli eszközök> konzolon válassza ki a közvetíteni kívánt AV eszközt.
- A <Céleszközök> konzolon válassza a <Videó kivetítése> lehetőséget.
- A médiafájl kivetítését a <Lejátszás> gombbal kezdheti meg.



Megjegyzés: ha a tanár a kivetítőt választja ki céleszközként, a közvetített tartalomhoz tartozó hang automatikusan és valós időben az osztályterem hangszóróira fut ki.

6.1.3 | AV médiatartalom közvetítése a diákok számítógépére

DVD-n vagy videokazettán tárolt tartalmakat a tanár a Videovezérlő panel segítségével játszhatja le.

- Válassza ki a kívánt beviteli eszközt: DVD, VHS vagy Kivetítő – ezt a megfelelő nevű menüt választva teheti meg. Az AV eszközöket a <Videovezérlő panel> segítségével kezelheti.
- A tanár választhat, hogy a saját képernyőjét vagy videót vetít ki. Ha a Kivetítő kikapcsolva opciót választja, a kivetítőn semmi nem jelenik meg.



 Az <Élőkép-lejátszót> az XCLASS <Alkalmazások> paneljének <Élőkép> pontjára kattintva nyithatja meg.



- 4. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő video/audioforrást adta meg a "Beállítások" pontban (ezt részletesen a 3.2 fejezetben taglaltuk)
- A "Start" gombra kattintva az AV-jel a médialejátszóba fut, és a diákok számítógépe azt rögtön automatikusan fogadja.

Megjegyzés: A diákok számítógépe csak akkor fogadja az AV-jelet, ha az <Élőkép> funkció be van kapcsolva.

6.1.4 | Hanglejátszó (Tanári hangelőadás + megfelelő hangbeállítások)

Ha csak hangot – például CD-t vagy kazettát – akar a kívánt diákok számítógépére közvetíteni, javasolt a <Tanári hangelőadás> funkció megfelelő hangbeállításokkal történő használata. A <Tanári hangelőadás> funkció használatakor csak hang továbbítódik a tanár számítógépéről a diákokéra. Ha a tanár megadta a megfelelő beviteli eszközt és beállításokat, a diákok dalokat és párbeszédeket hallgathatnak, de akár még a tanár szóbeli instrukcióti ts hallhatják.

A funkciót a <Főpanel> <Tanári hangelőadás> pontjára kattintva, a kívánt hangbeállítások <Főpanelen> történő megadása után kapcsolhatja be



6.2 | Hangbeállítások

A Hang beállítás panel (6.2a ábra) a <Főpanel> bal alsó sarkában található; segítségével a Tanári hangelőadás, a Tanári bemutató, illetve a Virtuális hangrögzítés funkció használatakor kiválasztható a kívánt hangforrás.

A Hangbeállítások használatáról az 1.2 fejezetben olvashat részletesen.

A hangbeállítás tulajdonképpen a hangkártyának megfelelő kell, hogy legyen. Vagyis, ha a tanár a "Mikrofon" pontra kattint, automatikusan a Windows hangeszköz-szabályzó paneljén (6.2b ábra) beállított jelszint kerül alkalmazásra, így a diákok fülhallgatójukban hallhatják a tanár hangját.

Műszaki megjegyzés:

- Megjegyzés: Ha meg akar bizonyosodni arról, hogy a megadott hangbeállítások működni fognak, nyissa meg a "Indít/ Leállít" "Rendszerbeállítás" "Hangbeállítások" "Hangerő és Felvétel beállitás vizsgálata" funkciót. (6.2c ábra)
 - Válassza ki a Vonalbemeneti csatornával rendelkező hangkártyát.
 - A "Vizsgálat" gombra kattintva elindíthatja az Audio Record Source Mapping alkalmazást. (6.2d ábra)





layback	Recording	Sounds			
Select a	FrontMi Realtek Workin Microph Realtek Workin Ine In Realtek Workin	ic High Defir g none High Defir g High Defir g	nition Audio	s settings:	
Confid	Jure		Set I	Default	Properties



82 6. fejezet | Videó közvetítése

Vizsgálat	2			
A beállítások auton és mikrofon jelszint	kanya nangero beallittäsä atikusan szinkronizálásra kerü ekintetében	lnek mind tanári mind	diák oldali hangerő	
80%	Fő hangerő	Mikrofon hangerő		
		<u> :</u>	0	



7. FEJEZET | KÉPERNYŐ RÖGZÍTÉSE ÉS VISSZAJÁTSZÁSA

7.1 | Képernyő rögzítése

A Képernyő rögzítése funkció révén a tanár, órája előkészítése, illetve utólagos értékelése céljából videotájlíként rögzítheti a tanári számítógép képernyőjén lezajló tevékenységeket, illetve hangokat. Ez különösen hasznos funkció olyankor, ha a tanárnak ugyanazt a tananyagot több osztálynak is le kell adnia.

1. Kattintson az asztalon található <Screen Record & Replay> (Képernyő rögzítése és

visszajátszása) ikonra: 🙀 vagy a Start menüből indítsa az alkalmazást.

2. Válassza az <Open> (Megnyitás) menű <Start Capture> (Rögzítés indítása) pontját. Megnyilik a következő párbeszédablak. Válassza ki a célkönyvtárat, ahová a videofájlt menteni szeretné, és adjon nevet a fájlnak, majd a <Save> (Mentés) gombra kattintva kezdheti meg a fájl rögzítését. A képernyő "*.avc" formátumú fájlként lesz mentve.

Save in:	Documents		-	🗈 💣 🎫
Name	Date modif	Туре	Size	Tags
🍌 CyberLir	ık			
le name:	1			Save

- Amennyiben a képernyőfelvételhez hangot is kíván rögzíteni, válassza ki a megfelelő hangrögzítőeszközt.
- A képernyő rögzítésének minőségét az <Open> (Megnyitás) menü <Setting> (Beállítás) pontjában módosíthatja.
- 5. A képernyő rögzítését a <Stop> ikonra 🔘 kattintva fejezheti be.

Megjegyzés:

A <Screen Record & Replay> (Képernyő rögzítése és visszajátszása) funkció csak akkor működik, ha a XCLASS Teacher program fut.

7.2 | Képernyő visszajátszása

A rögzített képernyőt a diák, illetve, közvetítésként a tanár is visszajátszhatja.

1. Kattintson a Start menü <Képernyő visszajátszása>



 Válassza ki a visszajátszani kívánt (*.avc formátumú) videofájlt, majd kattintson az <Open> (Megnyitás) opcióra

ikoniára

- A fájl lejátszása közben a <Full Screen> (Teljesképernyős mód) opcióval lehetősége van a teljes képernyős megjelenítésre; A <Képernyő visszajátszása> funkciót az <Open> (Megnyitás) menü <Exit> (Kilépés) pontjára kattintva zárhatja be.
- 5. A tanár képernyőjén a rögzített képernyők visszajátszása alapbeállításban külön ablakban történik. Ha a rögzített képernyőt a diákoknak kívánja visszajátszani, kattintson a <Tanári prezentáció> funkcióra, majd nyissa meg a kívánt videofájlt.



SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED

© 2014 Minden jog fenntartva.



DLL 6

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. FEJEZET | A DLL-RŐL

A Digital Language Laboratory (Digitális Nyelvlabor, DLL) az első "négy az egyben" (Hang + Videó + Beszélgetés + Teszt) multimédiás nyelvlaboratóriumi szoftverrendszer, amelyet a nyelvlaborokban használatos, mára elavult hangrögzítő rendszerek kiváltására terveztek. A DLL a hagyományos, hangkazettás rendszerek működését idézi, de azon túlmutatva további, a modern nyelvoktatást és a nyelvi önképzést elősegítő funkciókat is kinál.

A kiejtési gyakorlatokat, videoelőadást, hangközvetítést és valós idejű teszteket kombináló DLL valóban interaktív oktatási és tanulási környezetet biztosít. Nincs szükség hardvereszközökre: a DLL a már kiépített hardverrendszer minden funkcióját kihasználja, és ezen felül egy sor egyedi, fejlett funkciót is tartalmaz.

2. FEJEZET | A DLL MŰKÖDÉSI MÓDJAI ÉS MODULJAI

A DLL két működési módot kínál, amelyekben külön modulok szolgálják az egyes nyelvtanulási célokat. Ezeket a módokat és modulokat mutatja az alábbi ábra:





- Előre elkészített tananvagokkal történő oktatás
- Valós ideiű nvelvi instrukciók
- Átfogó, multimédiás tartalmakat is magában foglaló tesztmodul

A tanár teljes mértékben kézben tarthatja a diákok DLL-használatát:

- Az Oktatás modulban a tanár távolról, központilag iránvíthatia a diákok számítógépén futó DLL összes funkcióiát
- > A diákok csak a tanár engedélyével válthatnak Önálló gyakorlás módba

2.2 | Önálló gyakorlás mód

a tanár a hálózaton van.



- Önálló gyakorlás az óra alatt vagy után
- Hang-/videofelvétel

Az Önálló gyakorlás mód két különböző helyzetben használható:

A tanár engedélvével Egyedül > A tanár kapcsol át Önálló gyakorlás A diák maga indítja a DLL-t. módba, és a diák az ő engedélyével használja azt.

A diák KILÉPHET a DLL-ből. A diák NEM léphet ki a DLL-ből, amíg

3. FEJEZET | TANULÁS MODUL

A Tanulás modul interaktív nyelvtanulást tesz lehetővé, amelynek során a diákok a nyelvértési és nyelvhasználati képességeiket csiszolhatják, akár a tanár instrukciói alapján, akár azok nélkül.

A DLL többféle audio- és videofáil-formátumot támogat, ami mind

Megiegyzés: A támogatott hangfájl-formátumok: way, mp3 és wma; a támogatott videoformátumok: dlp, mp4, mpg, mpeg, dat, avi, wmv és vob.



3.1 | Médiafájl megnyitása 1) Kattintson a jobb fölső sarokban található Megnyitás ikonra: 2) A legördülő listában válassza ki a megfelelő médiafáil-formátumot: 3) Válassza ki a kívánt médiafájlt, majd kattintson az Megnyitás gombra; 4) A kijelzőn megjelenik a médiafájl címe, az, hogy időben épp hol tart a lejátszás, valamint a telies leiátszási idő. teacher_halloween.mp4 2 1/1 O0:00:00 /00:05:46 3.2 | Médiafájl lejátszása 1) A lejátszást a Lejátszás aombra kattintva kezdheti meg; 67890749 - A hangerőt a hangerőállító oszolopon segítségével módotalálható csúszka síthatja 2) A lejátszást a Szüneteltetés gombra kattintva szüneteltetheti; a lejátszást ugyan-11 ezen gomb újbóli megnyomásával folytathatja; 3) A videofájl lejátszását a Stop gombra kattintva állíthatja le.

3.3 | Hanghullám megjelenítése

A hanganyag hullámformátuma a hullámmezőben jelenik meg:

- A függőleges sárga vonal jelzi, hogy hol tart épp a lejátszás;
- 2) A hullám megjelenítése a

Nagyítás 🔍 🔍 gombokra

kattintva kicsinyíthető, illetve

nagyítható;

3) Ha azt szeretné, hogy a hullámmezőben a teljes hanganyag egyszerre megjelenjen, kattint-

son a Nagyítás kijelző méretéhez igazítása 🔍 gombra:

A DARK AND A DESTINATION OF A DESTINATIONO OF A DESTINATION OF A DESTINATIONO OF A DESTINATIONO OF A DESTINA

4) Szüneteltetett vagy leállított lejátszásnál a vízszintes csúszkát

mozgatva tekintheti meg

a hanghullám korábbi vagy későbbi szakaszait.

3.4 | A lejátszási sebesség vezérlése 🛽 💶 👄

A Sebesség növelése 🌰 és Sebesség csökkentése 🔻 gombokkal módosíthatja a hang- és videofájlok lejátszási sebességét.

 Ha a mezőben látható szám 1-nél nagyobb (például 2,04), a lejátszási sebeesség (esetünkben 2,04-szer) gyorsabb, mint az eredeti lejátszási sebesség.

Ha a mezőben látható szám 1-nél kisebb (például 0,6), a lejátszási sebeesség az eredetinél lassabb, esetünkben annak mindössze 0,6-szorosa.

3.5 | Könyvjelzők

A DLL-ben lehetőség van könyvjelzők elhelyezésére. Ezekkel a médiafájlok azon pontjait jelölheti meg, ahová a későbbiekben vissza szeretne térni.



3.5.1 | Könyvjelző hozzáadása

 Vigye az egérkurzort a hullám azon pontja fölé, ahová a könyvjelzőt helyezni kívánja, majd kattintson az egér bal gombjával. A kiválasztott pontot <u>sárga függőleges vonal</u> jelzi;

(Ha a hangfájl épp fut, a sárga függőleges vonal azt jelzi, hol tart épp a lejátszás. Ezért a sárga vonal pozíciója ekkor nem változtatható.)

 A könyvjelző hozzáadásához kattintson az Könyvjelző hozzáadása X gombra. A hozzáadott könyvjelző pozícióját a hanghullámon egy függőleges piros vonal jelzi.

- 1) Jelölje ki a szerkeszteni kívánt könyvjelzőt;
- 2) A könyvjelző áthelyezéséhez kattintson a könyvjelzőre, de hagyja az egér gombját lenyomva, és a könyvjelzőt így húzza át a hanghullámon a kívánt új helyre. Ha a könyvjelző a helyén van, engedje fel az egérgombot.

3.5.3 | Váltás a könyvjelzők között

1) A sorszámának megfelelő számgombra kattintva válassza ki a kívánt könyvjelzőt;

- 2) Az aktuális könyvjelző előtti, illetve utáni könyvjelzőre a
 - A könyvjelzők sorszámozása a fő médiasávban megjelenített médiafájlban lévő sorrendjük alapján történik, nem a létrehozásuk sorrendjében;
 - Az 1. könyvjelző alapbeállításként a médiafájl kezdetét jelöli;
 - Ha 9-nél több könyvjelzőt helyezett el, a 9-nél magasabb sorszámú könyvjelzők eléréséhez kattintson az Összes könyvjelző válassza ki a kívánt könyvjelzőt:
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

3.5.4 | Könyvjelző törlése

- Kattintson a törölni kívánt könyvjelző sorszámgombjára;
- 2) A könyvjelző vonalára kattintva jelölje ki azt;
- Nyomja meg a Könyvjelző törlése som gombo

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ot.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	*

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.



gombokkal ugorhat;

3.6 | Videó megjelenítése ablakban / teljesképernyős módban



- A tanár az Esc gombbal vagy az egér bal gombjának dupla kattintásával léphet ki a teljesképernyős megjelenítési módból
- Oktatás módban a diák csak akkor léphet ki a teljesképernyős megjelenítési módból, ha a tanár is megnyomja saját képernyőjén a ng gombot.

A tanár a **Maximális méret** gombra kattintva állíthatja mind a saját, mind a diákok DLL-ablakának megjelenítését maximális méretűre. A diákok gépén a DLL ablaka mindig a többi ablak fölött lesz megjelenítve, és azt a diákok oktatási módban nem minimalizálhatják.

3.7 | Feliratozás

A DLL feliratozó funkciót kinál, amellyel hanganyaghoz szöveges átirat adható, a videó a hozzátartozó szöveggel szinkronizálható, valamint szöveges megjegyzésekkel látható el a fősávban megjelenített videó.

- Nyissa meg a feliratozandó médiafájlt;
- A DLL főablakában a Felirat som a gombra kattintva nyissa meg a Feliratszerkesztő ablakot, ahová a felirat szövegét, illetve az időzítőkódokat beírhatja;

	Felirat szerkesztő	×
Idő: Feirat:	00 • : 00 • : 00 • / 00:01:02	Frissit
Idð:	Stiveg	Tard
		ок
		Mégsem

- 3) A beírt feliratokat és időzítőkódokat a Frissítés gombra kattintva hagyja jóvá;
- 4) A feliratszerkesztés befejezéséhez kattintson az OK gombra. <u>Megjegyzés:</u> A feliratozás az idősáv szerint történik, nem a könyvjelzőkhöz hasonló módon. A médiasávhoz egy adott időintervallumon belül korlátlan számú felirat adható.

3.8 | Felvétel és összehasonlítás

A DLL két felvételi módot kínál:



A médiafájlok könyvjelzők által jelzett szakaszonként játszhatók le és rögzíthetők



A médiafájlok külön, rugalmasan rögzíthetők

Megjegyzés: E két felvételi mód nem alkalmazható egyidejűleg

3.8.1 | Normál felvétel

3.8.1.1 | Lejátszás, majd felvétel:

- 1) Nyomja meg a kívánt könyvjelzőhöz tartozó számgombot;
- 2) A gombbal kapcsolja be a *Lejátszás, majd felvétel* funkciót
- A diákok először meghallgathatják az Ön által kiválasztott könyvjelzőtől az időrendben következő könyvjelzőig tartó szakaszt;

 A szakasz lejátszása után a diákok felvehetik saját hangjukat; a DLL ablakban látható alsó hullámmezőben a diák hangjának hulláma látható;



5) A felvétel a következő könyvjelző elérésekor automatikusan leáll. A lejátszást, illetve felvételt



gomb megnyomásával kézileg is leállíthatja.

3.8.1.2 | Egyidejű lejátszás és felvétel:

- 1) Nyomja meg a kívánt könyvjelzőhöz tartozó számgombot;
- 2) A gombbal kapcsolja be a **Egyidejű lejátszás és felvétel** funkciót;
- 3) A hanganyag választott könyvjelzőtől kezdődő szakaszának lejátszása és a diák hangjának felvétele egyidejűleg zajlik, és mindkettő a következő könyvjelző elérésekor fejeződik be;
- 4) A felvétel a következő könyvjelzőnél automatikusan leáll. A lejátszást/felvételt



gombbal kézileg is leállíthatja.

3.8.1.3 | Az eredeti és felvett hangsávok összehasonlítása

A felvétel befejeztével a "Eredeti, majd felvett hang visszajátszása", illetve "Eredeti és felvett hang egyidejű visszajátszása" funkciók segítségével hasonlíthatja össze az eredeti és a felvett hangsávot.

- Nyomja meg az ahhoz a könyvjelzőhöz tartozó számgombot, ahonnan az összehasonlítást kezdeni akarja;
- A Lejátszás, majd összehasonlítás gombra kattintva először az eredeti hangsávot halija, azután a felvételt;
 a Egyidejű lejátszás és összehasonlítás gombra kattintva az eredeti hangsáv és a felvétel egyidejűleg hallható;
- Felvétel hallgatása közben a hullámmező mellett, jobbra található csúszkával állíthatja a lejátszás hangerejét;

gombbal.

<u>@</u>	
	9
undhalaise an an tao dhean 👬 👬 🖬 🖬	

- 4) A lejátszás a következő könyvjelzőig tart;
- 5) A lejátszást bármikor megállíthatja a Stop

3.8.1.4 | Automatikus folytatás

E funkció hatására a lejátszás, illetve a felvétel nem áll le a következő könyvjelzőnél:

1) Nyomja meg az Automatikus folytatás D gombot;

- Kattintson arra a könvvielző-sorszámra, ahol a lejátszást, illetve felvételt kezdeni szeretné:
- vagy Egyidejű lejátszás és felvétel 3) A Lejátszás, majd felvétel gombbal

indítsa el a leiátszást és/vagy felvételt:

A lejátszás, illetve felvétel a következő könvvielzőnél nem, csak a hangsáv legvégén áll meg;

E funkció révén a különösen fontos kifejezések és részek újra és újra ismételhetők:

vagy Egyidejű lejátszás és felvétel qombra

5) A végtelenített lejátszás funkcióból a Végtelenített lejátszás aomb ismételt meanyomásával léphet ki.

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED, Minden jog fenntartva.

5) A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra az Automatikus folytatás gombot. 3.8.1.5 | Végtelenített lejátszás funkció 1) Nyomja meg a Végtelenített lejátszás gombot: 2) Kattintson arra a könyvjelző-sorszámra, ahol a gyakorolni kívánt rész kezdődik; 3) A Leiátszás. maid felvétel kattintva a lejátszás addig ismétli ugyanazt a részt, amíg a Stop gombra kattintva le nem állítja a lejátszást; 4) A Leiátszás, maid összehasonlítás vagy Egyidejű lejátszás és összehasonlígombra kattintva az eredeti és a felvett hang lejátszása ismétlődik addig, amíg a tás gombbal azt le nem állítja; Stop

102 3. fejezet | Tanulás modul

3.8.2 Kézi felvétel

1) A diák hangjának felvételét a Felvétel

Ha a Felvétel gombot lenyomja, korábbi felvételei törlődnek.

- 2) A felvételt a Felvétel szüneteltetése gomb ismételt megnyomásával folytathatja;
- 3) A felvételt a Felvétel leállítása
- 4) A felvételt a Felvétel lejátszása

Megjegyzés: felvétel közben bármikor leállíthatja az eredeti hangsávot, szüneteltetheti, majd folytathatja annak lejátszását. A lejátszás állapotának változása nem befolyásolja a felvétel állapotát. A lejátszás és a felvétel állapota egymástól független.

gombbal hallgathatja meg.

3.9 | Fáil mentése

Hang- és videofelvételeket, könyvjelzőket, valamint feliratokat a Mentés

egy közös, a projekt nevét viselő (*.dlp kiteriesztésű) fáilban menthet későbbi használatra.

3.10 A diákok hangfelvételeinek automatikus begyűjtése

A tanári DLL Beavűi

vételeit a tanári számítógépre gyűjtheti.

gombra kattintva.

gombbal szüneteltetheti, maid ugvanezen











DLL 6 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



A mikrofon, AV-jel, illetve a VHS vagy kamera jele valós időben, videofájlként rögzíthető. Ennek lépésenkénti ismertetése a 3.11.1 - A rögzítés funkció lépéseinek ismertetése pontban található (104. oldal).

3.11.1 | A Rögzítés funkció lépéseinek ismertetése

A rögzítés megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a	Rendszerbeállítások 🗙
megfelelő eszközt választotta a hang és videó rögzítéséhez.	Videó rögzítés Videó rögzíté eszközt
Az eszközbeállításokat a	Rato Select
Rendszerbeállítások 🔗	Valasszón video romarumot:
gombra kattintva adhatja meg:	Mentéei formátum: wav fáji 🗸
A videorögzítő eszköz kiválasztása	Hangfelverő eszköz Mc Inj hangfelverő eszköz Azo Select
avi-fájl – videorögzítéshez wav-fájl – hangrögzítéshez	[AV h] hang rögz bő eszköz: Auto Select (Mic in)
A hangrögzítő eszköz kiválasztása 🖌	OK Mégue

- 1) Kattintson a *Rögzítés*
- 2) A Felvétel

gombra kattintva kezdje meg a rögzítést; a fősávban a rögzített hang

hulláma látható.

Ha a szoftver **Oktatás módban** fut, a rögzített hang és videó egyszersmind a diákok számítógépére is továbbítódik;

gombra;

3) A rögzítést a Rögzítés szüneteltetése

ugyanezen gomb újbóli lenyomásával folytathatja;

- 4) A rögzítést a Rögzítés leállítása
- gombra kattintva fejezheti be;
- 5) A rögzített hangot és videót akár azonnal le is játszhatja;
- A rögzített és felvett anyagokat a *Mentés* később is felhasználhassa;
- 7) A rögzítés funkcióból a *Rögzítés*

gomb újbóli megnyomásával léphet ki.

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED. Minden jog fenntartva.



gombbal bármikor szüneteltetheti, majd

gombra kattintva elmentheti, hogy azokat



4. FEJEZET | TANANYAGOK KIOSZTÁSA

A tanár három különféle módon is kioszthatja a diákoknak az önálló gyakorláshoz szánt tananyagot.

4.1 | Fájlátvitel

- 1) Kattintson a DLL főablakának jobb felső sarkában található Fájlátvitel
- 2) Válassza ki a kívánt fájlt, majd a Megnyitás gombra kattintva kezdje meg a fájl átvitelét;

<u>Megjegyzés:</u> A fájlt minden diák megkapja. Bármilyen típusú fájl átvihető. A tanár bármelyik fájlt átküldheti a diákoknak.

3) Amint megérkezik a diákok számítógépére, az átküldött fájl ott automatikusan megnyílik.

4.2 | Váltás Önálló gyakorlás módba

1) Ha a tanár az 🚺 📧 Oktatás

módra 🛛

Önálló gyakorlás vált, egy felugró figyelmeztetés rákérdez, hogy kívánja-e

a tanár az adott tananyagot a diákoknak átküldeni;

- A fájlokat az Igen gombra kattintva küldheti át az összes diáknak;
- A kapott tananyagot azok megérkezése után a diákok saját DLL-ablakukban nyithatják meg.



gombra kattintva Oktatás módról Önálló gyakorlás



4.3 | Megosztott mappa

A tananyagok kiosztásának második módja egy megosztott mappa létrehozása a hálózaton.

A tanár és a diákok megosztott "meghajtót vagy mappát" hozhatnak létre, amelybe feltöltött hang- és videoanyagokhoz mind a tanár, mind a diákok hozzáférhetnek, így azokat a tanítás, illetve tanulás közben hasznosíthatják.



5. FEJEZET | TESZTMODUL

A Tesztmodul a DLL 6.0 újdonsága. Segítségével a tanár felmérheti diákjai frissen megszerzett tudását, így emelve a tanulás hatékonyságát. A tudás felmérése az előre elkészített, és helyben, azonnal értékelt tesztlapokkal történik.



1)	中 Készít	Tesztlap készítése	(ismertetés az 5.1 fejezetben)
2)	🚞 Nyit	Tesztlap megnyitása	(ismertetés az 5.2 fejezetben)
3)	💋 Szerk	Tesztlap szerkesztése	(ismertetés az 5.3 fejezetben)
4)	🚚 Kioszt	Tesztlap kiosztása	(ismertetés az 5.4 fejezetben)
5)	🕨 Indít	Teszt indítása	(ismertetés az 5.5 fejezetben)
6)	💻 Figyel	A teszt kitöltésének nyomon követése	(ismertetés az 5.7 fejezetben)
7)	😬 Begyűjt	Tesztlapok begyűjtése	(ismertetés az 5.8 fejezetben)
8)	📝 Javít	Tesztlapok értékelése	(ismertetés az 5.9 fejezetben)
9)	📕 Eredm	Teszteredmények	(ismertetés az 5.10 fejezetben)
10)	🚽 Ment	Teszteredmények mentése	(ismertetés az 5.11 fejezetben)


A tesztlap készítésének lépései:



- 2) Írja be a kérdés(eke)t és (feleletválasztós kérdések esetében) a válaszlehetőségeket;
 - A menüben található formázóeszközökkel megváltoztathatja a betűtípust és a tesztlap tördelését:

:	do	Q	C	7	¢	Seg	oe Ul	• 1	12 -	-					=	
В	I	U	s	1	4	Ē	≣	∃	;=	1222		X ₂	X ²			

 Ha képet is szeretne a kérdésekben használni, kattintson a Kép hozzáadása gombra, majd a felugró párbeszédpanelben válassza ki a beszúrni kívánt képet.

- 3) Válassza ki a kérdés típusát, és adja meg a helyes válaszért járó pontszámot:
 - Egyszeres: Feleletválasztós kérdés, egyetlen helyes válasszal
 - Többszörös: Feleletválasztós kérdés, több helyes válasszal
 - Felvétel: Szóbeli kérdés, a választ a diák szóban adja meg, és felveszi azt
 - <u>Megjegyzés:</u> i. A <u>Többszörös</u> kérdések esetében a diák nulla pontot kap, ha nem találja el az összes helyes választ.
 - ii. A <u>Szóbeli kérdésekhez</u> időkorlátot szabhat meg. A diák által felvett szóbeli válasz hossza nem haladhatja meg ezt az időkorlátot.
- Minden fejezetbe egy darab video- vagy hangfájlt szúrhat be. A médiafájl beillesztésének lépései:
 - a) Jelölje be a "Médiafájl engedélyezése" opciót;

- b) Kattintson a *Média hozzáadása* válassza ki a beillesztendő médiafájlt;
- c) A beillesztett médiafájl neve megjelenik a *M*édia fájl mezőben;
- d) A fájl szerkesztéséhez kattintson a Cím szerkesztése gombra;
- e) Állitsa be a médiafájl azon részletének kezdőpontját (a Kezdés ideje számmezőben) és végpontját (A Befejezés ideje számmezőben), amelyet a diákoknak a teszt során használniuk kell.

Az időpontokat a úgy állíthatja be, hogy amikor a médiafájl a kívánt részlet elejéhez ér, megnyomja a **Kezdés ide***je*, amikor pedig a részlet végéhez ér, megnyomja a **Befejezés ideje** gombot;

 f) Alapbeállításban a diák annyiszor játszhatja le a médiafájlt, ahányszor akarja. Ha korlátozni kívánja a lejátszások szá-

mát, jelölje be az "*Ismétlések száma"* négyzetet, majd adja meg, hogy hányszor legyen lejátszható a fájl.;

- A Próba () gombra kattintva lejátszhatja a médiafájlt, és ellenőrizheti a beállításokat;
- h) A beállítások jóváhagyásához kattintson az OK gombra;

i)	A szerkesztési adatok a tesztkészítő	- Ismátlás	1	00-00-00	1	00.00.00
	ablakban jelennek meg.	Institutes		00100100	J	00.00.00

SUN-TECH I.T. SOLUTIONS LIMITED | © 2014 SUN-TECH I.T.SOLUTIONS LIMITED, Minden jog fenntartva.



📸 Cím szerkesz	
	¢
	U
Kezdés ideje 00:00:00 🗌 Ismétlések száma	1
Befejezés ideje 00:01:02	
	Minun
UK	megsem

gombra, maid a felugró párbeszédablakban

Média fáil

- 4) Ezután további kérdéseket és fejezeteket adhat a teszthez;
- Az összes szükséges szerkesztés elvégzése után a *Mentés* gombra kattintva. gz kiterjesztésű fájlba mentheti a tesztlapot.

5.2 | Tesztlap megnyitása

Az újonnan készített tesztlap automatikusan megnyílik a DLL főablakában.

Már létező tesztlapot (vagyis .qz fájlt) a Nyit 🗮 Nyit gombra kattintva nyithat meg.

5.3 | Tesztlap szerkesztése

Már létező tesztlapot az alábbi módon szerkeszthet:

- 1) Először is, nyissa meg a tesztlapot (vagyis a .qz fájlt);
- A Szerkeszt Szerk gombra kattintva a Kérdésszerkesztő ablakban a teszt készítésénél megismert módon szerkesztheti a kérdéseket.

5.4 | Teszt kiosztása

A tesztlapokat a Kioszt Rioszt gombbal oszthatja ki a diákoknak.

5.5 | Teszt megkezdése

A tesztet az alábbi módon kezdheti meg:

 Kattintson az Indít Indít gombra, majd a legördülő listában adja meg, mennyi időt ad a diákoknak a teszt kitöltésére; A megadott időtartamot az OK gombra kattintva hagyhatja jóvá;

<u>Megjegyzés:</u> A teszt csak azután kezdhető meg, hogy a diákok azt megkapták.



5.6 | A teszt kitöltése



- 1) Amint a diák megkapta a tesztlapot, elindul a képernyőjén a visszaszámláló óra;
- 2) A diák beírja a nevét a Név mezőbe;
- 3) A Kérdések és fejezetek sávban megjelenik az aktuális <u>Kérdés típusa</u> és a kérdésre kapott <u>pontszám:</u> <u>Kérdés típus: Egyszeres</u> <u>Pontszám:</u> 0
- 4) A Lejátszás b gombra kattintva a diák lejátssza a fejezethez tartozó médiafájlt. Amennyiben nincs lejátszási limit beállítva, a diák annyiszor játszhatja le a fájlt, ahányszor akarja;
- 5) A diák kiválasztja a megfelelő válasz(oka)t, illetve felveszi a szóbeli válaszokat;
- 6) Felvétel típusú kérdésre a diák a következőképp válaszol:
 - i. A válasz rögzítését a Felvétel gombra kattintva kezdi meg;



Érdemes észben tartani a felvétel (másodpercekben mért) maximális hosszát. Esetünkben ez 20 másodperc;

- ii. Amint a diák megkezdi a tesztlap kitöltését, az ehhez rendelkezésre álló időt jelző viszszaszámláló elindul. Ha a diák ezen idő lejárta előtt be akarja fejezni a teszt kitöltését, kattintson a *Stop* gombra;
- iii. A Lejátszás gombra kattintva visszahallgathatja a felvételt;
- iv. Amennyiben a diák újra szeretné rögzíteni a válaszát, a *Felvétel* gombra kattintva MEGIS-MÉTELHETI a felvételt.

7) A kérdés megválaszolása után a diák a következő kérdésre illetve fejezetre ugorhat;



5.7 | A teszt megoldásának megfigyelése

A diákot a tanár a Figyel

Figyel gombra kattintva figyelheti a teszt megoldása közben.

A "Teszt monitor" ablakban a tanár figyelemmel kisérheti, hogy: i) melyik diák hány kérdésre válaszolt; ii) hány válasz helyes, illetve iii) egy adott diák beadta-e már a tesztlapot.

<u>Megjegyzés:</u> A felvétel típusú kérdésekre (az alábbi ábrán az 1.2 kérdésre) adott válaszok helyessége nem ellenőrizhető így.

-		Т	eszt r	nonitor		
Név	Kész	Beküld	Q1.1			
XC02	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
XCLASS-LAPTOP3	\checkmark	~	×			

5.8 | Tesztlapok begyűjtése

Ha a tesztírásnak vége, a tanár a **Begyűjt** Begyűjt gombra kattintva szedheti be a teszteket. Ezzel a funkcióval a tanár akár a teszt megoldására adott idő lejárta előtt is begyűjtheti a tesztlapokat.

5.9 | A tesztlapok értékelése

A teszteredmények elmentése után a tanár a *Javít* gombra kattintva értékelheti azokat manuálisan.

 Válasszon a listáról egy diákot, majd kattintson duplán az egérrel a diák nevére az adott diák tesztlapjának megnyitásához;



 Válasszon egyet a bal oldalon lévő Kérdés mezőben található kérdések közül. A Pontszám mezőbe írja be a megoldásért járó pontszámot;

• Egyszere: Többszörö: Felvétel	
Model válasz (B)	Teljes pontszám 2
Diák válasza	
•	Pontszám <mark>2</mark>

 A <u>Felvétel típusú kérdések</u> esetében a Lejátszás gombra kattintva hallgathatja meg a diák válaszát. A megoldásért járó pontszámot itt is a Pontszám mezőbe írhatja be;



- 4) A feladat lepontozása után a következő feladattal vagy fejezettel folytathatja az értékelést;
- 5) A Mentés gombra kattintva elmentheti az értékelést, és kiléphet a szerkesztőből.

5.10 | A teszteredmények összegzése

A diákok által kitöltött tesztlapok begyűjtése után az **Eredmény (Eredm)** deredming gombra kattintva tekintheti meg a teszteredményeket.

Többféle, későbbi felhasználás, elemzés és értékelés céljából exportálható összegzés készíthető a tesztekről:

Osztály összegzése Diákok összegzése Kérdések összegzése

Osztály összegzése Diákok összegzése Kérdések összegzése Az egész osztály teljesítményének áttekintését mutatja Egy adott diák eredményének részletezése Egy adott tesztkérdés statisztikai elemzése

5.10.1 | Osztály összegzése

Az osztály összegzése a diákok nevét, valamint a teljes elért pontszámot tartalmazza.

1) Válassza a menü Osztály összegzése lapját;

		Teszt eredmény		×
A diakok ne-	Osztály összegzése Diákok összegzés	se Kérdések összegzése		
vét és a teljes pontszámot	E Belentés	→ H 1 /1 m €, • 1	SAP CRYSTAL REPOR	итs• II
összegzés így néz ki:	2014.05 Name XC02 XCLAS	9.03. SLAPTOP3 0		H
				v
	Aktuális oldalszám: 1	Összes oldalszám: 1	Nagyitási százalék: 100%	

DLL 6 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

5.10 | A teszteredmények összegzése = 119

- Az összegzést az Összegzés exportálása gombra kattintva exportálhatja, illetve az alábbi listán látható fájlformátumok valamelyikében elmentheti:
- Az összegzést az Összegzés nyomtatása gombra kattintva nyomtathatja ki.

Crystal Reports (*.rpt)

PDF (*,pdf) Character Separated Values (CSV) (*.csv) Microsoft Excel (97-2003) (*.xls) Microsoft Excel (97-2003) Data-Only (*.xls) Microsoft Excel Workbook Data-Only (*.xlsx) Microsoft Word (97-2003) (*.doc) Microsoft Word (97-2003) - Editable (*.rtf) Rich Text Format (RTF) (*.rtf) XML (*.rml)

5.10.2 | Diákok összegzése

A diákok összegzése a kérdések sorszámát, címét, a helyes, illetve a diák rájuk adott válaszát/válaszait, valamint a diák által elért pontszámokat tartalmazza.

> Válasszon egy nevet a diákok listájából;

		Teszt eredm	ény	- 01
ily összegzése Dlákok összegzés	se Kérdések össze	rgzése		
LSS-LAPTOP	<u>[7]</u> 4 4	▶ H [1 // ∰ €, •		SAP CRYETAL REPORTS
	2014.09.03			
	Question No . Sec 1 Ques 1	Question Title Hányadik betű az angol ABC-ben az "E"?	Correct Answer Student Answer	Student Score
		AC 1. B 2. C 3. D 4. E: 5.		
> Aktuális eldalszárre	1	Összes oldalszám: 1	Nagyitá	si százalék: 100%

- A kérdéseket, a diák válaszait, valamint a diák által elért pontszámokat tartalmazó összegzés a képernyő jobb oldalán jelenik meg.
- Az összegzést az Összegzés exportálása gombra kattintva exportálhatja, illetve az alábbi listán látható fájlformátumok valamelyikében elmentheti:

Crystal Reports (*.rpt)

PDF (*,pdf) Character Separated Values (CSV) (*.csv) Microsoft Excel (97-2003) (*.xls) Microsoft Excel (97-2003) Data-Only (*.xls) Microsoft Excel Workbook Data-Only (*.xlsx) Microsoft Word (97-2003) (*.doc) Microsoft Word (97-2003) - Editable (*.rtf) Rich Text Format (RTF) (*.rtf) XML (*.rml)

Az összegzést az Összegzés nyomtatása 🎒 gombra kattintva nyomtathatja ki.

5.10.3 | Kérdések összegzése

A Kérdések összegzése a teszt egy adott kérdésére adott válaszok statisztikai elemzését tartalmazza.

- 1) Válasszon egy kérdést a listából;
- Egy kördiagram jelenik meg, amely azt mutatja, a diákok közül hány darab, illetve hány százalék választotta az egyes válaszlehetőségeket.



A Felvétel típusú kérdésekre adott válaszok nem összegezhetők;

- Az összegzést az Összegzés exportálása gombra kattintva exportálhatja, illetve az alábbi listán látható fájlformátumok valamelyikében elmentheti:
- Az összegzést az Összegzés nyomtatása gombra kattintva nyomtathatja ki.

5.11 | A teszteredmények mentése

Crystal Reports (*.rpt)

PDF (*,pdf) Character Separated Values (CSV) (*.csv) Microsoft Excel (97-2003) (*.xls) Microsoft Excel (97-2003) Data-Only (*.xls) Microsoft Excel Workbook Data-Only (*.xlsx) Microsoft Word (97-2003) (*.doc) Microsoft Word (97-2003) - Editable (*.rtf) Rich Text Format (RTF) (*.rtf) XML (*.rml)

A tesztlapokat és a diákok eredményeit a *Ment* 💆 Ment gombra kattintva .qza kiterjesztésű fájlba mentheti.

Nagyobb létszámú osztályok esetén a mentés hosszabb időt vehet igénybe.

6. FEJEZET | CHAT SZOBA

A Chat szoba szöveg- és hangalapú csevegésre egyaránt lehetőséget kínál.

A Chat szoba párbeszédablakot a DLL főablakának jobb alsó sarkában található Chat szoba gombra kattintva nyithatja meg:

6.1 | Szöveges csevegés



A tanár és a diákok üzeneteket írhatnak a Szöveges chat ablakba, majd azokat elküldhetik egymásnak.

- 1) Írja be üzenetét az alsó ablakba;
- A Küldés ambal vagy az Enter billentyűvel küldje el az üzenetet. <u>Megjegyzés:</u> A Szöveges chat funkció a Tesztmodul használata során NEM elérhető.





6.2 | Hangalapú csevegés

A hangalapú csevegés remek eszköz a tanár számára, hogy interaktív segítséget nyújthasson egy adott diáknak. A diák kiejtését meghallgatva tanácsot adhat neki, de akár az egyik diák hangját egy másik diáknak is közvetítheti.

Bármilyen hangalapú csevegés megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy MIND a tanár, MIND a diák oldalán a megfelelő hangeszköz van kiválasztva:

- 1) Kattintson a **Rendszerbeállítás** 🥙 gombra;
- 2) Az Eszközök lapon válassza ki a megfelelő [Mic in] eszközt a hangfelvevő eszközök listájából.

	-
[Mic In] hangfelvevő eszköz	
Auto Select	•
	[Mic In] hangfelvevő eszköz Auto Select

Megiegyzés: ha a programot Windows XP operációs rendszerű számítógépeken futtatja, a fenti lépésen kivül ki kell választania a hangfelvétel forrását is

- <u>Beszélgetés</u> a tanár és egy diák közötti közvetlen beszélgetést tesz lehetővé
 - 1) Jelöljön ki a listán egy diákot;
 - Kattintson az egér jobb gombjával, majd válassza a felugró menü *Beszélgetés* opcióját;



3) A tanár és a diák képernyőjén a Chat szoba ablak tetején látható az aktuális hangtevékenység;



- A tanár bármely diákkal kezdeményezhet beszélgetést: ehhez egyszerűen csak az adott diák számítógépének nevére kell kattintania a listában;
- 5) A tanár a beszélgetést a Stop gombra kattintva fejezheti be.
- Diák prezentáció a kiválasztott diák hangját közvetíti a többi diáknak
 - 1) Jelöljön ki a listán egy diákot;
 - Kattintson az egér jobb gombjával, majd válassza a felugró menü *Prezentáció* opcióját;
 - A tanár egyszerűen, mindössze egy másik diák számítógépének nevére kattintva választhat új előadót;
 - 4) A tanár a közvetítést a Stop gombra kattintva fejezheti be.
- Tanári prezentáció a tanár hangját közvetíti a diákoknak
 - 1) A prezentációt a Közvetítés gombra kattintva indíthatja;
 - 2) A közvetítés a Stop gombbal fejezhető be.



DLL 6 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Megfigyelő e funkció révén egy adott vagy az összes diák mikrofonjának hangja megfigyelhető
 - 1) Jelöljön ki a listán egy diákot;
 - Kattintson az egér jobb gombjával, majd a válasza a felugró menü *Megfigyelő* opcióját;
 - A tanár egyszerűen, mindössze egy másik diák számítógépének nevére kattintva válthat másik diák megfigyelésre;
 - 4) A megfigyelést a Stop gombra kattintva fejezheti be.

🗸 XC02	Beszélgetés
🗸 XCLASS	Megfigyelő
	Prezentáció

7. FEJEZET | DLL TESZTLAP SZERKESZTŐ

A DLL Tesztlap szerkesztő a DI I-hez mellékelt kiegészítő szoftver.

Segítségével olvan számítógépen is szerkeszthetők és értékelhetők a tesztlapok, amelven a DLL nincs telepítve. Így a tanár az osztálytermen vagy nyelvi laboron kívül is elkészítheti és értékelheti osztályai tesztlapjait.

7.1 | Szerkesztő



A Szerkesztő funkció a tesztlapok szerkesztésére szolgál.

7.1.1 | Tesztlap megnyitása

A szerkesztőben a alábbi módon nyithat meg már létező tesztlapot:

1) Kattintson a Szerkesztő Szerkesztő gombra, majd a Megnyitás opcióra;

2) Válassza ki a kívánt tesztlapot tartalmazó, .qz kiterjesztésű fájlt, majd a Megnyitás gombra kattintva nyissa meg azt;

 Amint a tesztlap megnyílik, felugrik a Tesztlapszerkesztő ablak. A tesztlap szerkesztésének mozzanatait az 5.3 pontban ismerheti meg.

7.1.2 | Új tesztlap készítése

Új tesztlapot az alábbi módon hozhat létre:

- 1) Kattintson a Szerkesztő Szerkesztő gombra, majd az Új opcióra;
- A Tesztlapszerkesztő ablak ugrik fel. A új tesztlap készítésének mozzanatait az 5.1 pontban ismerheti meg.

7.2 | Osztályzás

Az Osztályzás funkció révén a tanár értékelheti a tesztlapokat, és megtekintheti az összegzéseket.

7.2.1 | Teszteredmények megnyitása

A tanár kézileg is értékelheti a tesztlapokat. Ennek menete a következő:

- Kattintson az Osztályzás Osztályzás gombra, majd a Teszt eredmény megnyitása opcióra;
- Válassza ki a kívánt teszteredményeket tartalmazó, .qza kiterjesztésű fájlt, majd kattintson a *Megnyitás* gombra;
- Amint a tesztlap megnyilik, felugrik a *Tanulók listája* ablak. A tesztlap értékelésének mikéntjét az 5.9 pont taglalja.



7.2.2 | Tesztösszegzés megnyitása

A tesztlapok megtekintésének exportálásának módja:

- 1) Kattintson az Osztályzás B Osztályzás gombra, majd válassza a Statisztika opciót;
- Amint a tesztlap megnyílik, felugrik a Teszteredmények ablak. A megtekintésről és exportálásról részletesebben az 5.10 pontban olvashat.

<u>Megjegyzés:</u> A tesztösszegző megnyitása előtt a Teszteredmények megnyitása funkcióval nyissa meg az eredményeket, különben az alábbi hibaüzenetet kapja:



8. FEJEZET | RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

A DLL rendszerbeállításait a DLL főablakában található **Rendszerbeállítás** 🤣 gombra kattintva módosíthatja. Alapbeállításban nem kell jelszót beírni, csak kattintson az **OK** gombra. A Rendszerbeállítás ablak öt lapot tartalmaz: az Eszköz, a Hangerő, a Haladó, az Útvonal, valamint a Licenc lapot. Kattintson arra a lapra, amelyen a módosítani kívánt beállítás(ok) találhatók.

8.1 Eszköz lap	Ezen a lapon a Video- és hangrögzítő eszközök és a médiafájl-for- mátumok beállításait találja.
8.2 Hangerő lap	Ezen a lapon a hangerőt és a mikrofon jelszintjét állíthatja be.
8.3 Haladó lap	Ezen a lapon néhány speciális beállítást változtathat meg, valamint a program nyelvét állíthatja be.
<mark>8.4</mark> Útvonal lap	Ezen a lapon azt állíthatja be, hogy a számítógépen hová mentse és honnan nyissa meg a DLL a fájlokat.
8.5 Licenc Tab	Ezen a lapon a rendszerbeállítások módosításához szükséges jel- szót, illetve a DLL licenckulcsát adhatja meg

9. FEJEZET | KILÉPÉS A DLL-BŐL

- 1) A DLL tanári alkalmazásából a 😠 gombra kattintva léphet ki;
- 2) Ha a diákok számítógépein is be akarja zárni a DLL-t, a felugró üzenetablakban válassza az **Igen** opciót.

		×
Beszeretné zárni a diákok	at?	
lgen	Nem	Mégse

10. FEJEZET | HIBAELHÁRÍTÁS

Ha a DLL használata közben hibát tapasztal, az alábbi kérdésekre adott válaszokban megoldást találhat a problémára.

1. kérdés:

A DLL indításakor a "Nem található hangkártya!" hibaüzenet jelenik meg

<u>Válasz:</u> 1) Győződjön meg róla, hogy a számítógépben van hangkártya, és az, valamint annak illesztőprogramja megfelelően van telepítve;

2) Ellenőrizze, hogy a DirectX összetevői megfelelően vannak telepítve.

2. kérdés:

A Felvétel gombra kattintva nem kezdődik meg a felvétel

<u>Válasz:</u> 1) Győződjön meg róla, hogy számítógépének hangkártyája kompatibilis az AC'97 vagy Creative PCI Sound eszközökkel, vagy, hogy a Sun-Tech Audio Box ST-AB 203 eszközt használja;

2) A számítógépen telepítve kell, hogy legyen a DirectX 9.0 vagy frissebb változata;

 Ellenőrizze, hogy a DLL rendszerbeállításai maradéktalanul és megfelelően vannak megadva;

4) Bizonyosodjon meg róla, hogy a Felvétel gomb lenyomásakor mind a tanár, mind a diákok számítógépén a hangkártyának megfelelő felvételi hangforrás van kiválasztva;

 Ellenőrizze, hogy a hangkártya illesztőprogramja megfelelő, és a legfrissebb verziója van telepítve;

6) Győződjön meg róla, hogy a mikrofon megfelelően van csatlakoztatva.

3. kérdés:

Fájl, illetve felvétel megnyitása után nem látható hanghullám

<u>Válasz:</u> Ellenőrizze, hogy a C:/ meghajtón van-e a felvételhez elegendő szabad tárterület, illetve, hogy a bejelentkezett felhasználó jogosult-e a meghajtóra fájlt írni. Előfordulhat, hogy érdemes megváltoztatni a felvétel célmappáját a Rendszerbeállítások ablakban vagy a dll.ini fájlban.

132 📕 10. fejezet | Hibaelhárítás

4. kérdés:

A Rögzítés funkcióval nem rögzíthető külső forrásból származó AV-jel

<u>Válasz:</u> 1) Bizonyosodjon meg róla, hogy a rögzítőeszköz, és annak legfrissebb verziójú illesztőprogramja telepítve van;

- 2) A rögzítőeszköz tartalmaz WDM meghajtót;
- 3) A számítógépen telepítve van a DirectX 9.0 vagy frissebb verziója;
- 4) A külső AV-forrás és az egyéb kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak;
- 5) Ellenőrizze a DLL rendszerbeállításait.

5. kérdés:

Néha a DLL használata közben a Windows kék hibaképernyője jelenik meg (a "Kék halál")

- Válasz: 1) Telepítse hangkártyája illesztőprogramjának legfrissebb verzióját;
 - 2) Tiltsa le a hardvergyorsítást.



SUN-TECH I.T. Solutions Limited © 2013 Minden jog fenntartva.