



Radix SmartClass

תוכנת שליטה לכיתות הדרכה ומעבדות מחשבים



Radix SmartClass הינה תוכנת השליטה האיכותית והמתקדמת ביותר הקיימת כיום לשליטה וניהול פעילות בכיתות הדרכה חכמות ומעבדות מחשבים. לרשות המורה כלי בקרה ושליטה להשגחה על כל המתרחש בכיתה ומיקוד פעילות התלמידים, וכלי הדרכה והמחשה להצגת כל נושא בצורה מוחשית ומעניינת המעוררת עניין ומעודדת השתתפות.

כולל:

- ✓ הדרכה אפקטיבית
- ✓ ניטור מחשבים ובקרת פעילות
- ✓ שליטה ומיקוד פעילות
- ✓ הצגת מצגות וידאו ומולטימדיה
- ✓ ניהול פעילות אינטראקטיבית קבוצתית
- ✓ עריכת בחינות מקוונות
- ✓ תחזוקת מחשבים מרחוק

תכונות ייחודיות

מנגנון גמיש לרישוי תוכנה

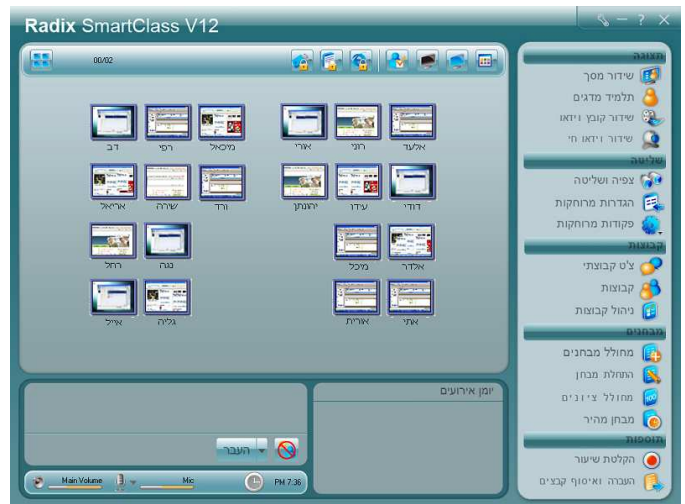
התוכנה מאפשרת רישוי מספר כיתות ע"י רישיון יחיד, ללא צורך בהתקנת בכל מחשב בנפרד, ניוד מחשבים בין כיתות, הוספה והפחתת מספר מחשבים בבית הספר וחיבור מחשב אורח ללא צורך בהתקנת רישיון.

תמיכה בכיתה אלחוטית

תוכנת SmartClass מתוכננת לשליטה ניהול ושיתוף פעילות של עשרות תלמידים הפועלים בכיתות רגילות או אלחוטיות. התוכנה מאפשרת לתלמידים בעלי מחשבים ניידים להתחבר לכיתה הנכונה בקליק אחד ולמורים לקבוע רשימת תלמידים הרשאים להתחבר לכיתה, גם כאשר מספר כיתות אלחוטיות פועלות במקביל ברשת משותפת.

פתרון לכל תקציב ולכל מטרה

תכנון מודולרי, מבחר דגמים ומדיניות תמחור גמישה מאפשרים התאמת פתרון לכל תקציב, סביבת עבודה וסוג פעילות.



מנגנון ייחודי ובלעדי לשידור וידאו וגרפיקה באיכות גבוהה

שידור סרטי וידאו באיכות גבוהה בזמן אמיתי (HD Streaming), במסך מלא ללא הנחתת איכות או מהירות ובכל פורמט מקובל,

- וידאו: MPEG4, MPG, AVI, HDMI, DAT, DiVX ועוד
- גרפיקת 3D: SolidWorks, Autocad, Direct3D ועוד

תוכנת SmartClass מותקנת במיליוני מחשבים ברחבי העולם ובעשרות אלפי מחשבים בישראל!

תוכנת SmartClass מגשרת על הפער הטכנולוגי הקיים בין מורים ותלמידים!



תכונות ופונקציות עיקריות

הדגמה והצגת מצגות

שידור מצגות בפורמטים שונים באופן ממוקד, למחשבי התלמידים ושילוב אמצעי ההדרכה הקיימים, כגון לוח חכם ומקרן.

- שידור מסך מלא/חלקי, כולל, הדגשה, סימון והגדלה
- שידור מצגות מולטימדיה, וידאו, גרפיקה בכל פורמט מקובל
- הקלטת שיעור בזמן אמיתי ושידור שיעור מוקלט

ניהול פעילות קבוצתית

הפיכת השיעור לחוויה אינטראקטיבית קבוצתית מעשירה המעודדת מנהיגות, יצירתיות, עבודה משותפת ועזרה הדדית.

- חלוקת הכיתה לקבוצות והקניית סמכויות לראשי קבוצה
- תקשורת פנים כיתתית (אינטרקום קולי וצ'אט טקסטואלי)
- הדגמה ע"י תלמיד נבחר וסיוע לתלמיד המדגים במהלך ההדגמה

ניהול בחינות מקוונות

עריכה וניהול בחינות מקוונות בפורמטים שונים (מבחן אמריקאי, שאלות עם מספר תשובות נכונות טקסט חפשי וכו').

- עריכת טפסי בחינה, הפצת בחינות, איתות תחילה/סיום מבחן
- איסוף טפסים, בדיקת תוצאות בזמן אמיתי והכנת דוחות
- עריכת מבחנים מהירים (Pop Quiz)

תחזוקה מרחוק

לרשות הצוות הטכני מגוון כלי בקרה ושליטה המאפשרים תחזוקת מחשבים מרחוק.

- הדלקה, כיבוי, אתחול והשתלטות מלאה על מחשבים מרחוק
- הפצה והתקנת תוכנות, עדכון מחשבים ושינויי הגדרות
- אופציית החזרת מחשבים לכשירות מלאה ומיידית במקרה של תקלה

הכנת הכיתה לשיעור

הכנת הכיתה לפני השיעור, הצגת מפת הכיתה ושמות התלמידים על מסך המורה לפי צורת הישיבה ומיקום התלמידים בכיתה.

- הפעלת מחשבים ושליפת מפת הכיתה בהתאמה לשיעור
- קישור מחשבים ניידים לכיתה האלחוטית הנכונה ע"פ תכנית הלימוד
- רישום ויצוא רשימת נוכחות, מיפוי שמות ומיקום התלמידים

הדרכה אפקטיבית

מגוון כלי הדרכה יעילים מאפשרים ניהול פעילות מעניינת ומעשירה, שיתוף תלמידים וקידום תלמידים בקצב אישי.

- השתלטות על מחשבי תלמידים להדגמה וסיוע אישי וממוקד
- איתות למורה (הצבעה) ומענה שקט לאיתות
- הפצה ואיסוף קבצים והגשת עבודות למורה

ניטור מחשבי הכיתה

בקרה מלאה על כל המתרחש במחשבי הכיתה והשגחה מרחוק על פעילות התלמידים.

- צפייה ב- Thumbnails ומסכים דינמיים, מלאים ומוקטנים
- ניטור תוכנות פועלות והודעות מערכת במחשבי התלמידים
- ניטור מחשבים הפועלים במצב DOS, Login Screen, Safe Mode

מיקוד פעילות התלמידים

שליטה מלאה בכל המתרחש בכיתה בכלל ובמחשבי התלמידים בפרט ומיקוד פעילות התלמידים לנושא השיעור.

- החשכת מסכים ונעילת מחשבים, מקלדות ועכברים
- הצבת קבצים, יישומים ואתרי אינטרנט על שלוחות העבודה
- הגבלת שימוש בתוכנות, יישומים, אינטרנט והתקני חומרה

SC V12 EDU	SC V12 WLX	SC V12 PRO	השוואת דגמים לפי פונקציות עיקריות	
	✓	✓	שידור סרטי וידאו HD ללא הנחתה/השהייה (Streaming)	הדגמה והמחשה
✓	✓	✓	שידור מצגות, גרפיקה 3D ומודלים הנדסיים (Solid) שידור מסך ומערך שיעור מוקלט ממחשב מורה/תלמיד לכיתה	
✓	✓	✓	השתלטות על מחשב ועבודה משותפת עם התלמיד	הדרכה
✓	✓	✓	איתות למורה (הצבעה) ומענה שקט לאיתות עריכת בחינות מקוונות ובדיקת תוצאות בזמן אמיתי	
✓	✓	✓	צפייה במסכי תלמידים	ניטור פעילות
✓	✓	✓	ניטור תוכנות פועלות והודעות מערכת ניטור פרוססים פועלים	
✓	✓	✓	החשכת מסכים ונעילת מקלדות ועכברים	מיקוד פעילות
✓	✓	✓	הגבלת יישומים, נעילת אינטרנט ונטרול התקני חומרה הפעלת תוכנות ואתרי אינטרנט במחשבי התלמידים	
✓	✓	✓	תמיכה ב- VDI (כיתה וירטואלית)	מערכת
✓	✓	✓	תמיכה בכיתה אלחוטית מנגנון רישוי גמיש ללא צורך באקטיבציית כל מחשב בנפרד	
✓	✓	✓	תמיכה ב- Windows Xp, Vista, 2003, Win7-32/64 Bit	מערכת הפעלה

כל הזכויות שמורות ©. הנתונים עלולים להשתנות ללא הודעה מוקדמת! שמות וסימנים מסחריים אחרים שייכים לבעליהם החוקיים.