



## SmartClass

תוכנת שליטה לכיתות הדרכה ומעבדות מחשבים



### כולל:

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

SmartClass הינה תוכנת השליטה האיכותית והמתקדמת ביותר הקיימת כיום לשליטה וניהול פעילות בכיתות הדרכה וכמויות במעבדות מחשבים.

לרשות המורה כלי בקרה ושליטה להשגחה על כל המתרחש בכיתה, כלי שליטה למיקוד פעילות התלמידים וכלי הדרכה והמחשה להצגת כל נושא בצורה מוחשית ומעניינת המעוררת עניין ומעודדת השתתפות.

## תכונות ייחודיות

### מנגנון גמיש לרישוי תוכנה

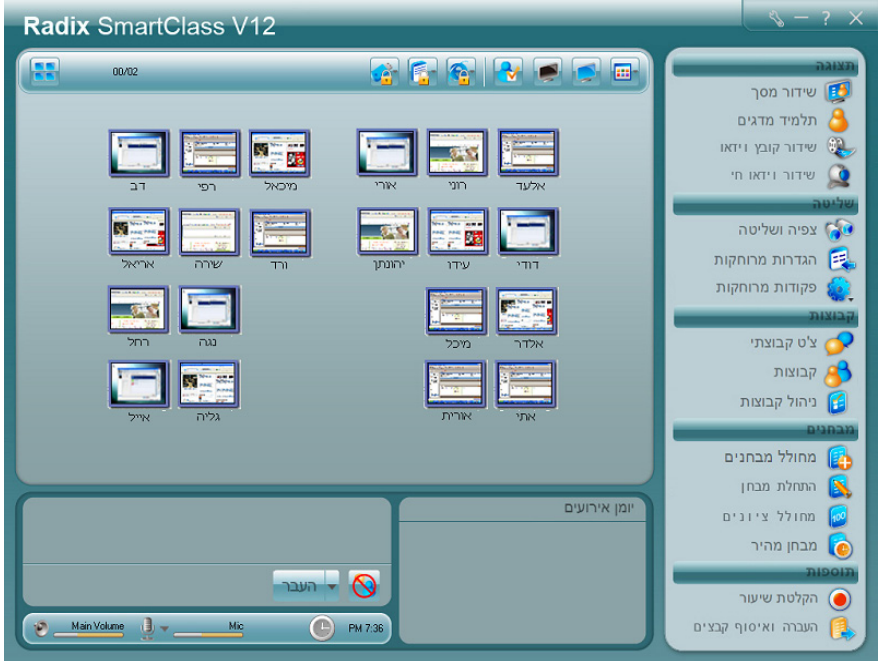
התוכנה מאפשרת רישוי מספר כיתות ע"י רישיון יחיד, ללא צורך בהתקנת בכל מחשב בנפרד, ניווד מחשבים בין כיתות, הוספה והפחתת מספר מחשבים בבית הספר וחיבור מחשב אורח ללא צורך בהתקנת רישיון.

### 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.



**תוכנת SmartClass מותקנת במאות כיתות הדרכה בישראל ואלפי כיתות ברחבי העולם!**

**תוכנת SmartClass מגשרת על הפער הטכנולוגי הקיים בין מורים ותלמידים!**

**מנגנון ייחודי ובלעדי לשידור וידאו וגרפיקה באיכות גבוהה**

שידור קבצי וידאו וגרפיקה באיכות HD בזמן אמיתי (Streaming) במסך מלא. ללא הנחת איכות או מהירות ובכל פורמט מקובל.

וידאו: MPEG4, MPG, AVI  
 ועוד HDMI, DAT, DivX,

גרפיקה: Direct3D, SolidWorks  
 ועוד 3Dmax, Autocad,

**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 ומיידיית 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 שולחות העבודה
- הגבלת שימוש בתוכנות, יישומים, אינטרנט והתקני חומרה

| SC V12 EDU | SC V12 WLX | SC V12 PRO | השוואת דגמים לפי פונקציות עיקריות                          |                     |
|------------|------------|------------|--|---------------------|
| ✓          | ✓          | ✓          | הדגמה ממחשב מורה/תלמיד וסיוע למדגים במהלך ההדגמה           | <b>הדגמה והמחשה</b> |
|            | ✓          | ✓          | שידור מצגות וסרטי וידאו HD Streaming ללא הנחתה/השהייה      |                     |
|            | ✓          | ✓          | שידור קבצי ומסכי 3D ומודלים הנדסיים (Solid)                |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | הקלטת שיעור בזמן אמיתי ושידור שיעור מוקלט                  | <b>הדרכה</b>        |
| ✓          | ✓          | ✓          | השתלטות על מחשב מרחוק ועבודה משותפת עם התלמיד              |                     |
|            | אופציה     | ✓          | עריכת בחינות מקוונות ובדיקת תוצאות בזמן אמיתי              | <b>ניטור פעילות</b> |
| ✓          | ✓          | ✓          | צפייה מרחוק במסכי תלמידים                                  |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | ניטור תוכנות פועלות, פרוססים פועלים והודעות מערכת          |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | איתות למורה (הצבעה) ומענה שקט לאיתות                       | <b>מיקוד פעילות</b> |
| ✓          | ✓          | ✓          | החשכת מסכים ונעילת מקלדות ועכברים                          |                     |
|            | אופציה     | ✓          | נטרול התקני חומרה, הגבלת שימוש בתוכנות ובאינטרנט           | <b>מערכת</b>        |
| ✓          | ✓          | ✓          | הפעלת תוכנות ואתרי אינטרנט במחשבי התלמידים                 |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | שליטה בכיתה וירטואלית (VDI)                                | <b>מערכת הפעלה</b>  |
| ✓          | ✓          | ✓          | שליטה בכיתה אלחוטית  |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | מנגנון רישוי גמיש ללא צורך ברישוי ואקטיבציית כל מחשב בנפרד |                     |
| ✓          | ✓          | ✓          | תמיכה ב- Windows Xp, Vista, 2003, Win7-32/64 Bit           |                     |