

Radix SmartClass

תוכנת שליטה לכיתות הדרכה



שליטה, בקרה, הדרכה וניהול - בלחיצת כפתור!

תוכנת Radix SmartClass הופכת כיתת מחשבים רגילה לסביבת למידה אינטראקטיבית, חדשנית ומעשירה, המאפשרת התייחסות לפרט ולקבוצה וקידום תלמידים בקצב אישי.

למורה שליטה מלאה במתרחש בכיתה באמצעות צפייה במסכי התלמידים, החשכת מסכים ונעילת מקלדות, שידור מצגות ישירות למסכי התלמידים והשתלטות מלאה על המחשבים.

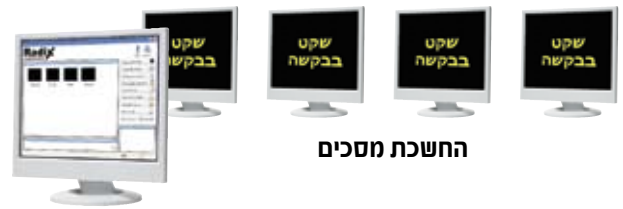


תוכנת Radix SmartClass מותקנת באלפי כיתות ומעבדות מחשבים, במסודות חינוך, אוניברסיטאות, מרכזי הדרכה, משרדי ממשלה, מוסדות פיננסיים וארגונים מובילים בישראל וברחבי העולם.

Radix

שליטה ללא הפסקה

לרשות המורה מגוון כלים לשליטה בכל המתרחש בכיתה, כגון ניטור פעילות בזמן אמיתי, נעילת ישומים, חסימת גישה לאינטרנט והפסקת פעילות בלתי רצויה וכלי הדרכה משוכללים ליצירת עניין, שיתוף קבוצתי ומתן יחס אישי לתלמיד.



החשכת מסכים

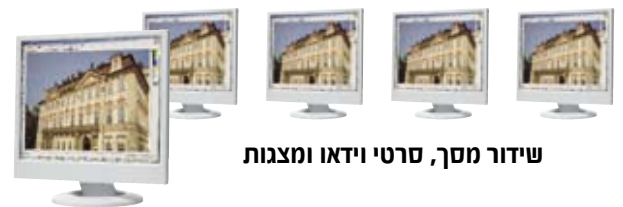
פונקציות עיקריות

שליטה ובקרה

- רישום נוכחות ומיפוי שמות ומיקום תלמידים
- צפייה במסכים ו-Thumbnail's אקטיביים
- חיווי תלמידים מחוברים, תוכנות פועלות והודעות מערכת
- החשכת מסכים, נעילת ישומים וחסימת גישה לאינטרנט
- השתלטות מלאה על מחשבים, כולל מקלדות ועכברים
- הפעלת פקודות בעזרת מקשים מתוכנתים (Hot Keys)
- כיבוי, הדלקה ואתחול מחשבים
- שליטה במחשבים ב-Safe Mode, חלון DOS או חלון Login

שידור וידאו ומצגות

שידור מערכי שיעור, מצגות וידאו וגרפיקה בכל פורמט מקובל, במסך מלא ובאיכות גבוהה לעשרות מסכים בו-זמנית, גם כאשר התוכנה פועלת על גבי תשתית תקשורת איטית. (תחליף אידיאלי למקרן, במחיר החלפת נורת מקרן אחת...).



שידור מסך, סרטי וידאו ומצגות

הדגמה

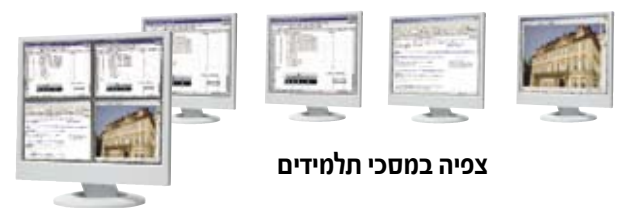
- שידור מסך מורה ישירות למסכי התלמידים
- שידור סרטי וידאו בכל פורמט מקובל, כגון MPEG4, AVI, DivX
- שידור מסך תוכנת תיב"מ כגון SolidWorks, Direct3D, OpenGL
- שידור חי ממצלמת וידאו
- שידור מסך תלמיד מדגים וסיוע למדגים במהלך ההדגמה
- שידור למחשבים ב-Safe Mode, חלון DOS או חלון Login

תמיכה ברשת אלחוטית

תמיכה ברשת אלחוטית המאפשרת בין היתר שידור מצגות וידאו, צפייה במסכים, שליטה מלאה במחשבים ניידים וניידים הפועלים בכיתה ומחוץ לה והתחברות לכיתות הנכונות גם כאשר מספר כיתות פועלות בטווח הקליטה של רשת אלחוטית משותפת.

הדרכה

- מערכת אינטרקום כיתתית
- סימון, הדגשה, הגדלה (Zoom) ולוח אלקטרוני (White Board)
- הקלטת שיעור בזמן אמיתי ושידור מערכי שיעור מוקלטים
- איתות למורה (הצבעה) ומענה שקט לאיתות
- הפצת קבצים למחשבי התלמידים
- הגשת עבודות למורה
- בחינות ממוחשבות ובדיקת תוצאות בזמן אמיתי



צפייה במסכי תלמידים

הדרכה ללא הפסקה

שליטה מלאה בתוכנות שחזור ובכרטיסי הגנה. למורה יכולת להחזיר מחשבים מושבתים לכשירות מיידית בלחיצת כפתור, ללא צורך בהמתנה לטכנאי וללא הפרעה למהלך השיעור.

התקנה והטמעה מהירה

התקנה והטמעה קלה ומהירה ללא צורך בהחלפת חומרה או תשתית תקשורת. התוכנה מודולרית ומאפשרת הרחבה עתידית בהתאם לתקציב והתנסות במשך 30 יום בכיתה רגילה לפני רכישה, ללא צורך בהתקנה חוזרת לאחר רכישה או הרחבה.

דרישות מערכת

מחשב	Pentium-II לפחות
מערכת הפעלה	Windows 2000/Xp/2003/Vista
דיסק קשיח	E/IDE, S/ATA 33-133, U/SCSI
כרטיסי רשת	10MBit/Sec. לפחות
רשת אלחוטית	11MBit/Sec. לפחות

ש ל י ט ה , ב ק ר ה , ה ד ר כ ה ו נ י ה ו ל - ב ל ח י צ ת כ פ ת ו ר !



טל: 03-9606350 | פקס: 03-9607104 | www.radix-int.com | info@radix-int.com

רדיקס טכנולוגיות בע"מ, כל הזכויות שמורות © כל השמות והסימנים המסחריים הרשומים שייכים לבעליהם החוקיים. רדיקס שומרת את הזכות לשנות את המפרט הטכני ללא הודעה מוקדמת