



# SCADA SP

אס פי סקאדה הינה פלטפורמת תוכנה המיועדת לבנייה של אפליקציות HMI התואמות את התקני התעשייה החדשים בשוק. האפליקציה מבוססת על כלי התוכנה של מיקרוסופט Net Framework. המאפשרת התאמה ספציפית לדרישות הלקוח. התוכנה עושה שימוש בסביבת פיתוח Visual Studio המספקת גישה מלאה ליכולות מערכת החלונות והתאמה לסביבות הרשת הנפוצות בתעשייה. תוכנת הבקרה ואיסוף נתונים מיועדת לתנורים ומכשירי אוטוקלאב, תואמת תקני אבטחת מידע תעשייתיים לשוקי התעופה מזון ותרופות. התוכנה כוללת מנגנוני הרשאה והצפנת נתונים התואמים לתקן חינום תעופתי AMS2750 ו FDA (CFR.21 P.11).

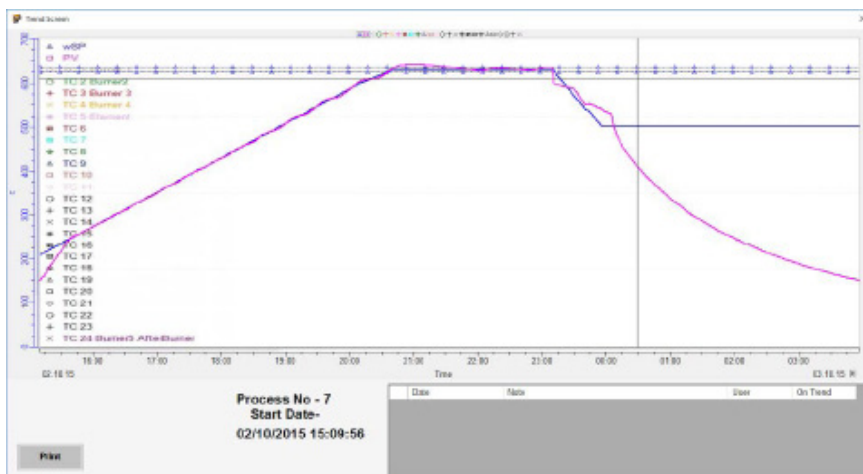
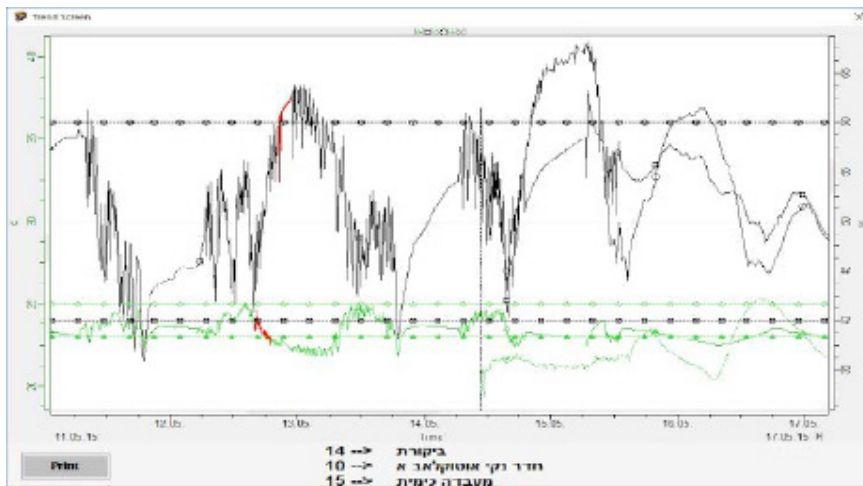
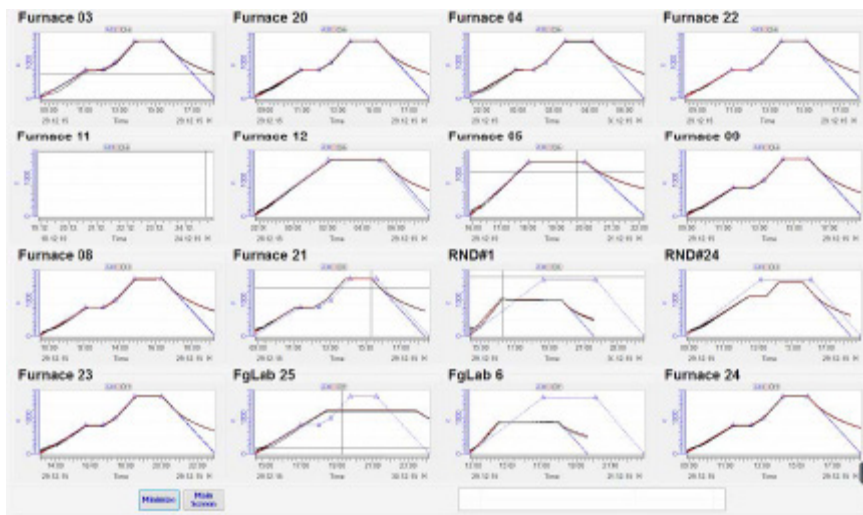
רישיון תוכנת איסוף נתונים והפעלה Net SCADA Sp: איסוף נתונים והפעלה מבקרים/ כרטיסי I/O אגירת נתונים בבסיס נתונים SQL תקשורת בפרוטוקול Modbus (מודול Automation Solutions)

”תצוגת על” – מבט כללי על התהליכים במערכת בזמן אמת (יכולת להתמקד בכל תהליך בנפרד)



כללי

מרכיבי התוכנה



הצגת גרף תהליך זמן  
אמת, וגרפים מארכיון  
מבוסס TrendView

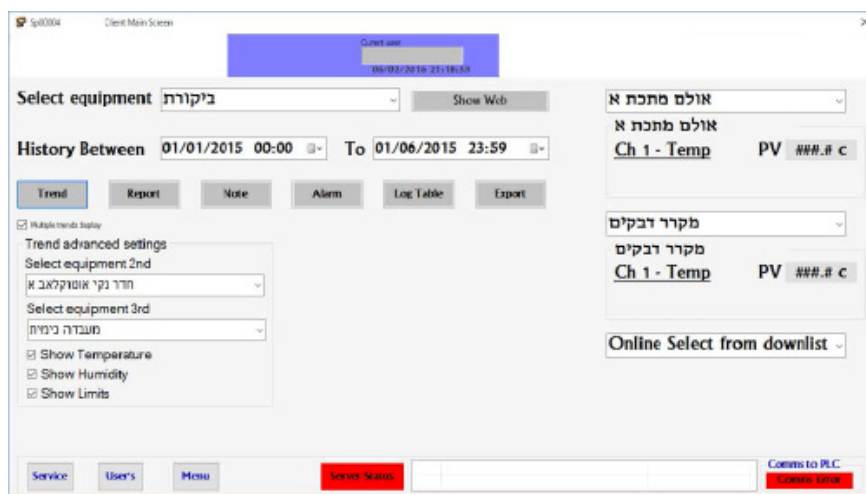
בחירת הצגת נתונים  
כוללת/ פרטנית



ניהול הרשאות  
משתמשים

רמות הרשאה: מפעיל, מנהל, אדמיניסטרטור ומבקר.  
תיעוד פעולות ושינויים לפי משתמש בקובץ מעקב.  
הצפנת סיסמאות

אישור ופסילת תהליך  
על ידי מבקר תהליך  
מורשה



שיוך פריטים לתהליך, פריט לתהליך ומספר פריטים לתהליך