

מערכת מסד נתונים **LabXsafe 1.0**

למחקר ופיתוח

מנהלי פיתוח ואנשי R&D, אין תחליף לידע הטכנולוגי שצברתם...

מערכת **LabXsafe 1.0** של חברת **שיאונט** מיועדת לאנשי מחקר ופיתוח. מטרת השימוש במערכת הינה בראש ובראשונה להוות כלי בידי החוקר לשמור את הידע שנצבר על ידו במהלך עבודתו והפיכתו לזמין, בר-חיפוש, ומגובה ברמת מסד נתונים ככל רגע נתון.

המערכת, המאפשרת לחוקר להזין את תוצרי עבודתו (נתונים, מסמכים נלווים, מאמרים וכיו"ל) לתוך מסד הנתונים כפורמט אחיד ברמה המחלקתית (בגמישות רבה), מבוססת על מתן הרשאות גישה למשתמשים מרובים, מתן יכולות איחזור המידע כשאילתות בולאניות מלאות, ויכולות גיבוי וקישור מידע למערכות נלוות וחישוביות.

ובעיקר ... מאפשרת המערכת שימור הידע הנצבר במחלקות הפיתוח והמחקר ברמת הנהלת החברה, כך שגם בתרחישים, אשר ללא תמיכת המערכת היו יכולים ליצור אובדן מידע, יהיה כל המידע שנרכש בעמל רב ובהשקעה כספית רבה מובטח וזמין בכל עת.

לפרטים נוספים ניתן ליצור קשר עם נציגי המכירה
במשרדי החברה או בטלפון נייד 052-3-679-100



מערכת מסד נתונים **LabXsafe 1.0**

למחקר ופיתוח

מערכת **LabXsafe 1.0** של חברת **שיאונט** מיועדת לאנשי מחקר ופיתוח. מטרת השימוש במערכת הינו בראש ובראשונה להוות כלי בידי החוקר לשמור את הידע שנצבר על ידו במהלך עבודתו והפיכתו לזמין, בר-חיפוש, ומגובה ברמת מסד נתונים בכל רגע נתון. המערכת, המאפשרת לחוקר להזין את תוצרי עבודתו (נתונים, מסמכים נלווים, מאמרים וכו') לתוך מסד הנתונים בפורמט אחיד ברמה המחלקתית (בגמישות רבה), מבוססת על מתן הרשאות גישה למשתמשים מרובים, מתן יכולות איחזור המידע בשאילתות בולאניות מלאות, ויכולות גיבוי וקישור מידע למערכות נלוות וחיצוניות.

כמטרה משנית (ולא פחות חשובה) מאפשרת המערכת שימור הידע הנצבר במחלקות הפיתוח והמחקר ברמת הנהלת החברה, כך שגם בתרחישים, אשר ללא תמיכת המערכת היו יכולים ליצור אובדן מידע, יהיה כל המידע שנרכש בעמל רב ובהשקעה כספית רבה מובטח וזמין בכל עת.

המערכת מיועדת לשני סוגי חוקרים :

1. מערכת חוקרים במיקוד של מחקר ופיתוח כללי.
2. מערכת חוקרים במיקוד של פיתוח מוצרים מבוססי פורמולציה

לפרטים נוספים ניתן יצור קשר
עם נציגי המכירה במשרדי החברה
או בטלפון נייד 052-3-679-100

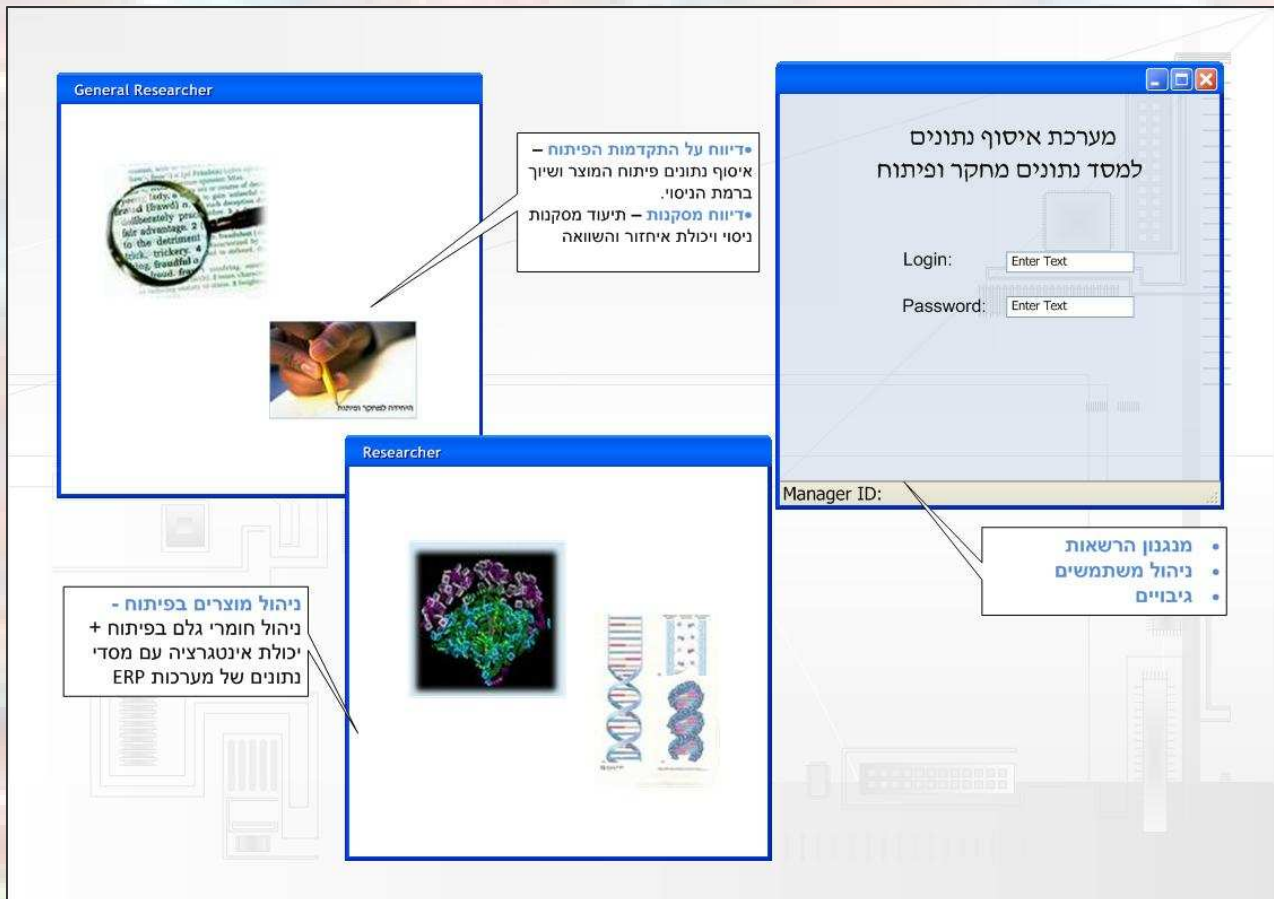
Location: 4 Mandelblat St., 2'nd suit, Herzelia
Correspondence: P.O.B. 1483,
Ramat-Hasharon, 47113, ISRAEL

Tel: 972-9-956-9893
FAX: 972-9-957-5336

מערכת חוקרים במיקוד מחקר ופיתוח כללי

פונקציות עיקריות:

- **יצירת ניסוי** – ניהול ניסויי פיתוח בהרכיה של מוצר
- **קביעת מדדי בדיקה** – הגדרת מטרות, קביעת מדדי איכות, מדדי כמות וכו'.
- **דיווח על התקדמות הפיתוח** – איסוף נתונים פיתוח המוצר ושיוך ברמת תהליך הניסוי.
- **דיווח מסקנות** – תיעוד מסקנות ניסוי ויכולת איחזור והשוואה.
- **דיווח תהלכי הניסוי** – ליווי תהלכי הניסוי, כתיבת מסקנות וצירוף מסמכים נלווים.
- **מנגנון השוואת ניסויים** – קבלת מטריצה השוואתית על פי פרמטרים מוגדרים מראש.
- **הוספת קבצים נלווים** – תמיכה בכל הפורמטים (DOC, PDF, XLS, TXT, JPG, AVI)
- **חיפושים** – יכולת חיפוש מתקדמות עם ערכים בולאנים.
- **מנגנון הרשאות**
- **ניהול משתמשים**
- **גיבויים**



מסך ראשי

General Researcher

חיפושים - יכולת חיפוש מתקדמות עם ערכים בולאנים.

ניהול הניסוי - ניהול ניסוי פיתוח בהררפיה של מוצר

Project Name: **Processing Signal**

Documentation

- Experiment 1
- Experiment 2
- Experiment 3
- Experiment 4
- Data Report 1
- Graph analysis
- Graph Similtude
- Comparison Report
- Photo

Hyper Link

Advanced Search

with all of the words Enter Text

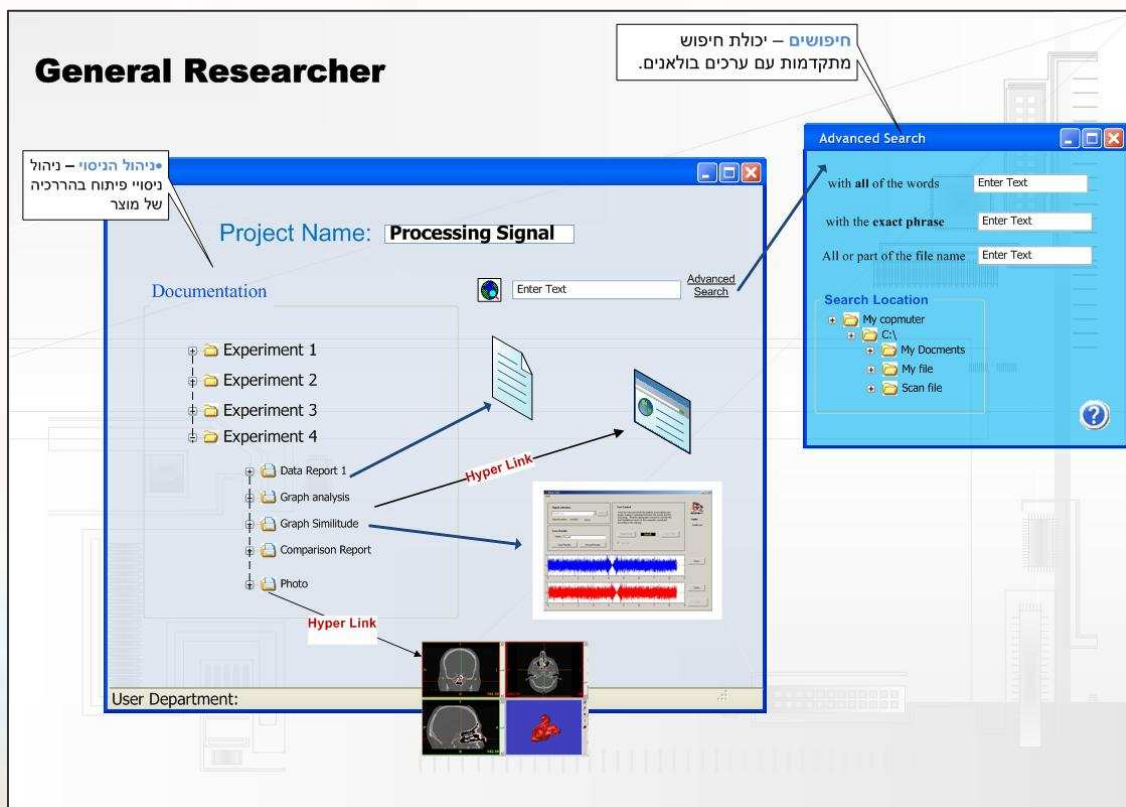
with the exact phrase Enter Text

All or part of the file name Enter Text

Search Location

- My copmputer
- C:\
- My Documents
- My file
- Scan file

User Department:



מסך תיעוד הניסוי

General Researcher

General Ifromation

Project Name: **Processing Signal** Experiment number:

Experiment Date:

Checking Index

Exp success:

Date Exp:

Target:

Enter Text
Enter More Text

Report

Enter Text
Enter More Text

Report

White Paper

User Department:

הוספת קבצים נלווים - תמיכה בכל הפורמטים (PDF, XLS, TXT, JPG, AVI)

Upload File

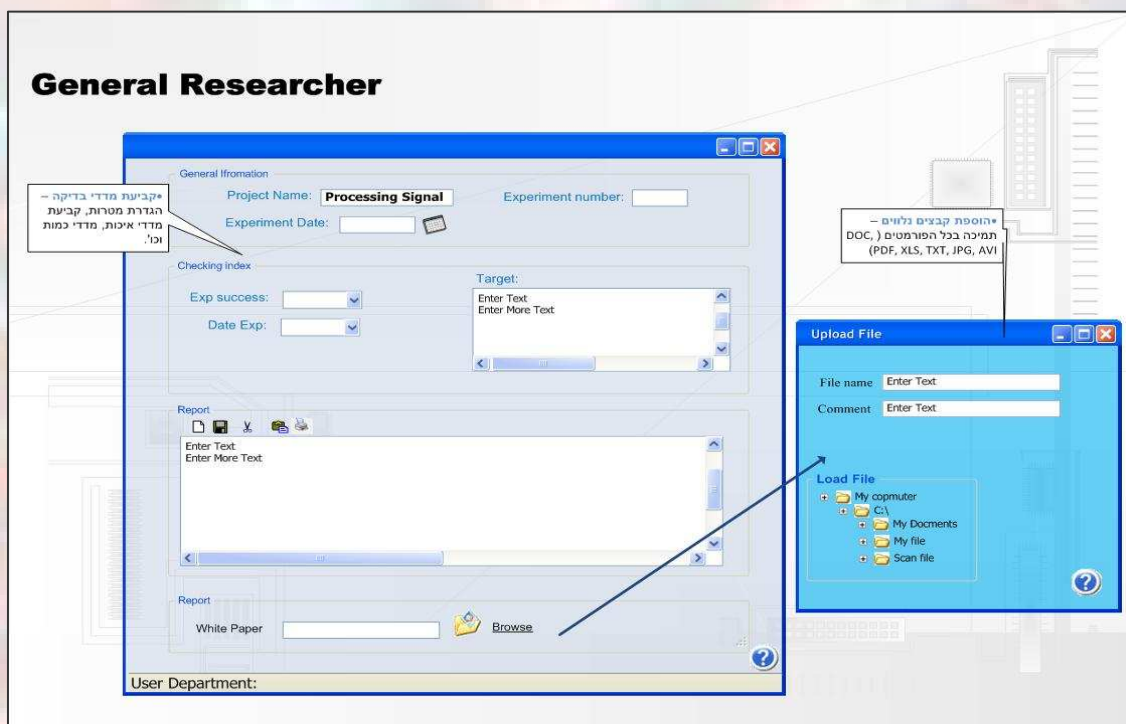
File name Enter Text

Comment Enter Text

Load File

- My copmputer
- C:\
- My Documents
- My file
- Scan file

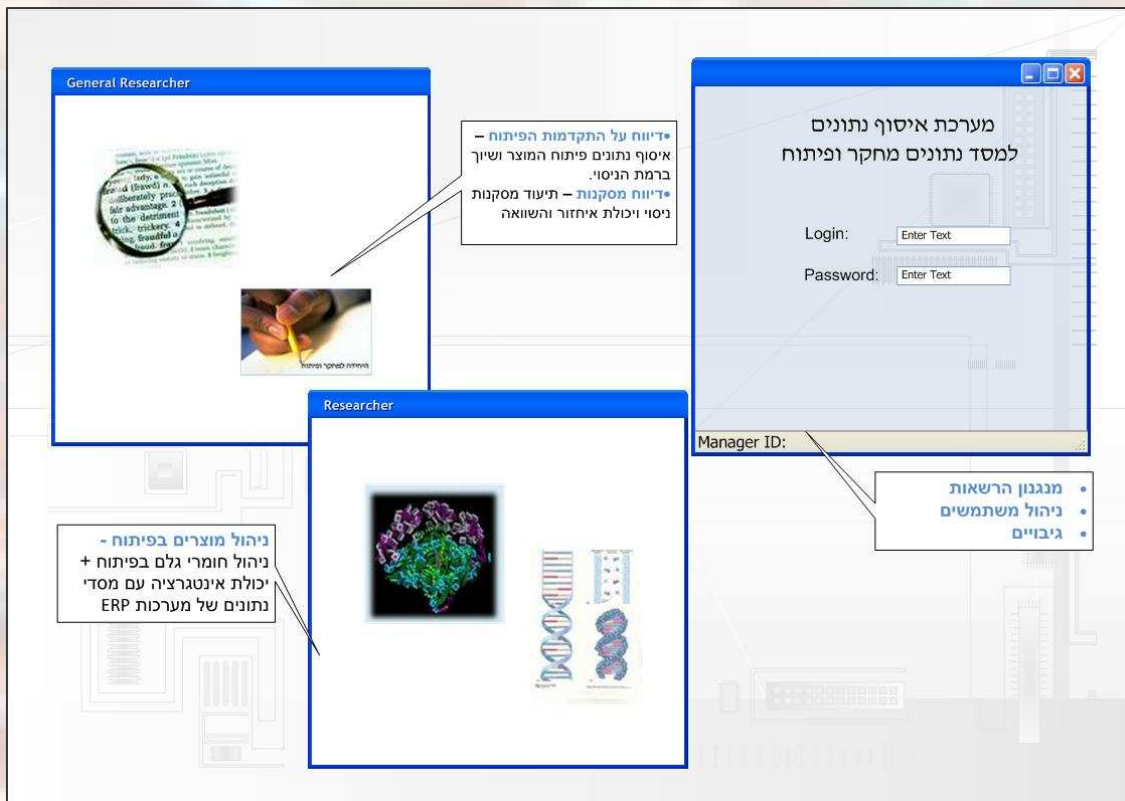
אקביעת מדדי בדיקה - הגדרת מטרות, קביעת מדדי איכות, מדדי כמות וכ'.



מערכת חוקרים במיקוד פיתוח מוצרים מבוססי פורמולציה

פונקציות עיקריות:

- **יצירת פורמולות** – ניהול פורמולות פיתוח בהררכיה של מוצר
- **קביעת מדדי בדיקה** – הגדרת מטרות, קביעת מדדי איכות, מדדי כמות וכו'.
- **דיווח על התקדמות הפיתוח** – איסוף נתונים פיתוח המוצר ושייך ברמת הפורמולות.
- **דיווח מסקנות** – תיעוד מסקנות ניסוי ויכולת איחזור והשוואה
- **דיווחי בדיקות יציבות** -
- **דיווח תהליכי יצור** – ליווי תהליכי ייצור, כתיבת מסקנות וצירוף מסמכים נלווים
- **מנגנון השוואת פורמולות** – קבלת מטריצה השוואתית על פי פרמטרים מוגדרים מראש.
- **ניהול חומרי גלם בפיתוח** – ניהול חומרי גלם בפיתוח + יכולת אינטגרציה עם מסדי נתונים של מערכות ERP
- **ניהול מוצרים בפיתוח** - ניהול חומרי גלם בפיתוח + יכולת אינטגרציה עם מסדי נתונים של מערכות ERP
- **הוספת קבצים נלווים** – תמיכה בכל הפורמטים (DOC, PDF, XLS, TXT, JPG, AVI)
- **חיפושים** – יכולת חיפוש מתקדמות עם ערכים בולאנים.
- **מנגנון הרשאות**
- **ניהול משתמשים**
- **גיבויים**



מסך ראשי

Researcher

חיפושים – יכולת חיפוש מתקדמת עם ערכים בולאנים.

יציאת פורמולות – ניהול פורמולות פיתוח בהרכבה של מוצר

Project Name: **New product**

Formula

- Formula num1
- Formula num 2
- Formula 3
- Formula 4
- Comments
- Ingredients List
- Ingredients data sheet
- Target

Hyper Link

Advanced Search

with all of the words Enter Text

with the exact phrase Enter Text

All or part of the file name Enter Text

Search Location

- My computer
- C:\
- My Documents
- My file
- Scan file

User Department:

מסך יצירת פורמולה

Researcher

קביעת מדדי בדיקה – הגדרת מטרות, קביעת מדדי איכות, מדדי כמות וכו'.

הוספת קבצים נלווים – תמיכה בכל הפורמטים (PDF, XLS, TXT, JPG, AVI)

General Information

Project Name: **New Product** Formula number:

Preparation Date:

Checking Index

Target Price: Price:

Quantity Produce:

Comments:

Target: Enter Text
Enter More Text

accompaniment Materials manage Test Report Ingredients List

Ingredients List

add Del

num	Materials Name	Centralization	Qty raw materials	Price	Batch	Measuring

Report

White Paper

User Department:

Upload File

File name Enter Text

Comment Enter Text

Load File

- My computer
- C:\
- My Documents
- My file
- Scan file

מסך השוואת פורמולות

Researcher

General Information

Project Name: **New Product** Formula number:

Preparation Date:

אדינות תהלכי יצור - ליווי תהלכי ייצור, כתיבת מסקנות וצירוף מסמכים גלויים

ניהול חומרי גלם בפיתוח + ניהול חומרי גלם בפיתוח + יכולת אינטגרציה עם מסדי נתונים של מערכות ERP

accompaniment Materials manage Test Report Ingredients List

Test Date: Test Temperature:

•מנגנון השוואת פורמולות - קבלת מטריצה השוואתית על פי פרמטרים מוגדרים מראש.

Test Result			Ingredients name							Formula num
Texture	Visidity	PH	F	E	D	C	B	A		
Clear	3000	4.5	0.4		2	1.7	1	0.5	1	
Clear	3500	5	0.4	2.3		0.9	1.3	0.7	2	
Muddy	2000	6	0.4		1.4	2	1.3	1.2	3	

User Department:

לפרטים נוספים ניתן יצור קשר
 עם נציגי המכירה במשרדי החברה
 או בטלפון נייד 052-3-679-100

Location: 4 Mandelblat St., 2'nd suit, Herzelia
 Correspondence: P.O.B. 1483,
 Ramat-Hasharon, 47113, ISRAEL

Tel: 972-9-956-9893
 FAX: 972-9-957-5336