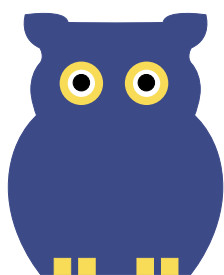


# DocNest

## Managing your knowledge



# DocNest

## Managing your knowledge

במשרדים כיום, ככל שכמות הניירת והמסמכים האלקטרוניים גדלה כך גם גדל הצורך במערכת אחת שתרכז אליה את כל המידע, תאחסן אותו, תשלוף אותו ותנהל אותו בצורה פשוטה ומהירה.

מקורות המידע שונים ומגוונים: מסמכים אלקטרוניים (Word, Excel וכדומה), מסמכים סרוקים, דואר אלקטרוני, מכונות צילום, אינטרנט, פקסים ושיתוף מסמכים. למרות שמקורות המידע שונים, מטרת המשתמש הינה בסופו של דבר אחת: איתור אינפורמציה המעניינת אותו ללא תלות במקורה. המשתמש מעוניין בדרך כלל לקבל את האינפורמציה לאחר שהשקיע זמן מינימלי בטיפול בשמירת המסמך.

בסופו של דבר, מסתכמות דרישות המשתמש למספר נקודות מרכזיות:

- איסוף אינפורמציה מכל מקורות המידע בצורה אינטגרטיבית.
- אחסון החומר באופן אוטומטי בצורה חכמה.
- שליפת האינפורמציה בחיתוכים בלתי מוגבלים.
- עריכת גיבוי ותכנית שחזור למקרים בהם מתגלה קיימת בעיה במערכת.

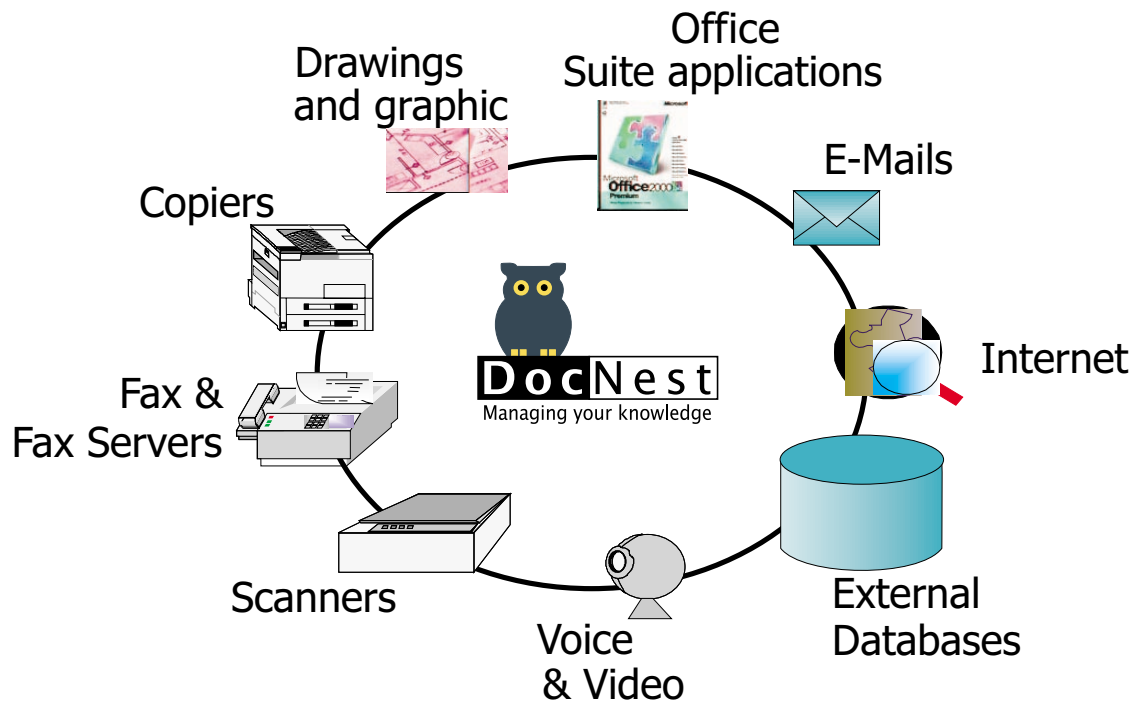
על מערכת העומדת בדרישות אלו של המשתמש לעמוד במספר קריטריונים:

- יכולת גידול Scalability
- אבטחת מידע
- שימושיות Usability
- נגישות Accessibility
- אמינות Reliability
- יכולת עבודה הדדית Interoperability
- ביצועים Performance

### על מערכת DocNest

DocNest פותחה לאחר בדיקה יסודית של צרכי המשתמשים והארגונים, תוך לימוד מניסיונם של הארגונים השונים בעבודה עם חבילות ניהול מסמכים ארגוניות. המערכת שפותחה מתאפיינת בפשטות הפעלה ותחכום טכנולוגי מנקודת מבטו של המשתמש ולפיכך מאפשרת עקומת לימוד קצרה.

מערכת DocNest משמשת צומת מידע ארגוני, אליו מתנקזים כל מקורות המידע הפנימיים והחיצוניים. המערכת מאפשרת גישה של משתמשים מפלטפורמות שונות (אינטראנט, אינטרנט, מחשבים ניידים) למערכת המידע ושליפת האינפורמציה הנדרשת בצורה קלה ויעילה.



מערכת DocNest מבוססת על מסד נתונים ייחודי שפותח במיוחד עבור אפליקציות של אחסון ושליפת נתונים והינו מהיר בצורה ניכרת לעומת פתרונות מקבילים הקיימים בשוק. שימוש במסד נתונים זה מונע את העלות המיידית הגבוהה שברכישת מסד נתונים חיצוני ואת העלות השנתית השוטפת הנדרשת לתחזוקתו.

מסד הנתונים מהווה בסיס לכל היישומים הנוספים של המערכת ומבצע את הקישוריות בצורה היעילה ביותר. מסד הנתונים מסוגל לטפל במאות אלפי נתונים ללא פגיעה בביצועים. בסיס מידע זה מתממשק למסדי נתונים חיצוניים אחרים כגון: Sybase, Oracle, MS-SQL לצורך שיתוף מידע.

## מערכת DocNest כוללת מגוון יכולות:

**מערכת ניהול מסמכים** - המערכת מאפשרת בניית תיקיות ותת-תיקיות בהתאם לצרכי המשתמש או בנייה אוטומטית של ספריות על ידי יישומים ספציפיים, ללא הגבלה. ניתן לנייד מסמכים או קבוצות מסמכים בין הספריות השונות על ידי גרירה, ויצירת ספריות וירטואליות "Hot Folder" לקיבוץ מסמכים המטופלים בתדירות גבוהה. ניתן לשמור מסמכים רבי-דפים כולל אפשרויות דפדוף וסידור נוחות וקלות.

**התממשקות** - המערכת מתממשקת לאפליקציות חיצוניות ישירות מ-DocNest, הן על ידי הפעלת היישומים מסרגל קישורים הקיים במסך המערכת והן על ידי גרירת מסמכים ישירות ליישום המבוקש.

התוכנה תומכת בכל הפורמטים וסוגי הקבצים המקובלים ובכללם חבילת Office, AutoCAD, Exchange, תוכנות גרפיות, קבצי קול ווידאו. כמו כן, מתממשקת המערכת לאביזרים חיצוניים כגון פקסים ושרתי פקס, סורקים ומכונות צילום בממשקי Twain ו-ISIS.

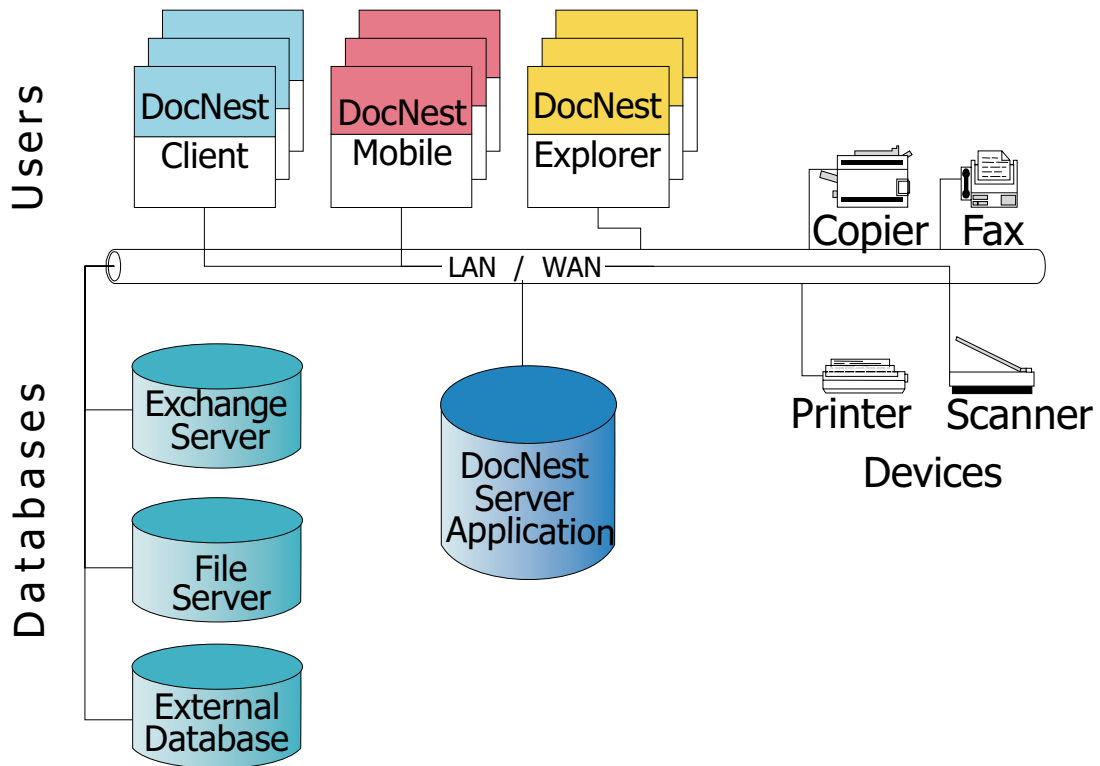
**דואר אלקטרוני** - המערכת מאפשרת הפעלת אפליקציות דואר אלקטרוני ישירות מהתוכנה. ניתן לגרור ידנית או להגדיר פעולה אוטומטית של כניסת הודעות מתא הדואר אל התיקיות המתאימות במערכת. כמו כן, אפשרית עבודה בשיתוף או תחת מעטפת Exchange.

**סריקה** - המערכת מאפשרת סריקת דפי טקסט ותמונות כולל מסמכים רבי דפים והפנייתם לתיקיות מתאימות. כמו כן, ניתן לבצע זיהוי כתב אוטומטי ומפתוח אוטומטי שוטף On the fly. ניתן לבצע עיבוד תמונה ידני כגון זיהוי כתב, הדגשות, מחיקות והוספת טקסטים בשכבות שונות.

**אינטרנט** - המערכת תומכת IIS ומאפשרת עבודת משתמשים מלאה דרך דפדפנים במקביל לתצורות מערכת מקבילות כגון שרת-לקוח. המערכת מאפשרת שמירת דפי אינטרנט במלואם כמסמכי תמונה.

**דחיסה** - המערכת משתמשת בפורמטים ואלגוריתמים מתקדמים לדחיסת מסמכי טקסט וצבע. חלק מסוגי המסמכים נדחסים עד ליחס של 1 ל-05 ומאפשרים בכך שמירת 50,000 מסמכי טקסט על 1GB.

**תמיכה בפורמטים שונים** - המערכת תומכת בכל הפורמטים של המסמכים המקובלים בשוק - תמונה וטקסט, כולל מסמכי pdf ותוכנות הנדסיות, יבוא וטיפול בקבצי ASCII.



המערכת עובדת תחת מערכת הפעלה חלונות 95/98/NT/2000. ברשת מקומית LAN או רשת מרחבית WAN.

## ל- DocNest שתי תצורות עבודה:

### עמדה בודדת

DocNest/23 העושה שימוש במסד נתונים מקומי.

### תצורת הרשת

- o DocNest/N - תצורת השרת המאפשרת הפעלת מערכת שרת-לקוח. תצורה זו מאפשרת עבודה מול משתמשים מסוג Client ו- Mobile. תצורה זו מתאימה לשני סוגי לקוחות:
- o DocNest/C - תצורת הלקוח במערכת שרת-לקוח.
- o DocNest/F - תצורת משתמש נייד. מאפשרת העברת נתונים למחשב נייד, עיבוד הנתונים מחוץ לרשת וביצוע סנכרון השינויים לאח החיבור לרשת בהתאם להגדרות המשתמש.
- o WebNest - תצורת מערכת המאפשרת עבודה בתצורת שרת-לקוח, מחשב נייד, ודפדפן. תצורה זו הינה הגמישה ביותר ומאפשרת לארגון להנות מכל העולמות ולאפשר עבודה באינטרנט, אינטראנט, ועמדות שרת-לקוח.

## אפליקציות נילוח

חברת קוטב מספקת אפליקציות נילוח הניתנות בחלקן לשילוב עם מערכת Docnest. עם זאת, ניתנות אפליקציות אלו גם לשילוב עם מערכות קיימות כאפליקציות עצמאיות.

### KOTEV FAX

תוכנה לניהול משלוח וקבלת פקסים. ניתנת לשילוב עם תוכנת Docnest כשרת פקסים ושימוש מכל עמדה ברשת.

### אותיות

תוכנת OCR לזיהוי טקסט מודפס בעברית והסבתו למעבד תמלילים. התוכנה עובדת באופן עצמאי ובשילוב עם תוכנת Docnest.

### אותיות פלוס

תוכנת OCR לזיהוי טקסט מודפס מעורב באנגלית ובעברית והסבתו למעבד תמלילים. התוכנה עובדת באופן עצמאי ובשילוב תוכנת Docnest.

### AutOCR

תוכנה המאפשרת לבצע ארכוב ומפתוח אוטומטי של טפסים הנמצאים כבר בשימוש בחברות לצורך מיון פקסים וטפסים קבועים.

## על חברת קוטב טכנולוגיה

חברת קוטב טכנולוגיה בע"מ פעילה משנת 1993 והתמחתה בתחילת דרכה בפיתוח תוכנות זיהוי כתב.

החל משנת 1996 החלה החברה לפתח את תוכנת Docnest התומכת ועושה שימוש בכלי הפיתוח המתקדמים בשוק.

לאחרונה יצרה החברה שיתופי פעולה עם חברות מובילות בעולם בתחום ה-Imaging והטיפול במסמכים תוך שילוב חלק מפיתוחיה בחבילות תוכנה מחו"ל.

לחברה מאות משתמשים באפליקציות השונות פרי פיתוחה ומפעילה קו-חם לתמיכה בלקוחותיה.

## לפרטים ומידע נוסף:

קוטב טכנולוגיה בע"מ

ת.ד. 2030 בני ברק 51120

טל. 03-5783951 פקס. 03-5791932

E-mail: [info@kotev.co.il](mailto:info@kotev.co.il)

אתרנו באינטרנט: [www.kotev.co.il](http://www.kotev.co.il)