



What You See Is What You Sign

## מכשיר החתימה **VPad™**

### חתימה דיגיטלית

מכשיר החתימה **VPad** מטפל בכל פעם במסמך אחד שיכל להיות בן מספר עמודים. לאחר שהמשתמש חותם בעט האלקטרוני, מחושב עבור מסמך החתום קוד ה-"האש" (HASH) שלו הכלל גם את השינויים הידניים במסמך. קוד ה-"האש" מוצפן דיגיטלית תוך שימוש ב מפתח פרטי והפתח הציבורי מצורף לטופס המוצפן, ומאפשר לzechot אם נעשו שינויים במסמך לאחר החתימה. המידע הבינומי הנוסף מכתב היד מוצפן בשכבה שונה של מידע באמצעות מפתח ציבורי המאפשר גישה לשם אימות ע"י נאמן בעל המפתח הפרטי בלבד.

### ניטור המסמכ

נציג שירות הלקוחות מסוגל לראות על מסך המחשב שלו לבדוק מה שהלקח רואה על מסך מכשיר החתימה **VPad** ויכול לתמוך בו בתהליך החתימה.



### עקבות דיגיטליות

מכשיר החתימה **VPad** שומר רשומות בזמן אמיתי של אילו עמודים של הטופס נצפו ע"י הלקו או אילו פעולות ביצע הלקו בעט שימוש במכשיר בסיס ראייתן מוצק זה נשמר כאינפורמציה נוספת (מטה-דאטה) ביחד עם המסמכ החתום והמוצפן ונinan לאחזרו בשלב מאוחר יותר במידה וועלה סוגיה של התחששות לחוצה.

מכשיר החתימה **VPad** הוא מוצר אלקטרוני אינטואיטיבי הקולט ומطمיע חתימה ידנית לתוך מסמכים. הוא מספק כمسך "15 עט אלקטронי, המאפשר לו להציג מסמכים ארוכים וקצרים בהתאם למוקוד. המשמש חותם על המכשיר באותה דרך בדיקת בה היה חותם על הניר במרקם בהם היה משתמש בעט דיו רגיל.

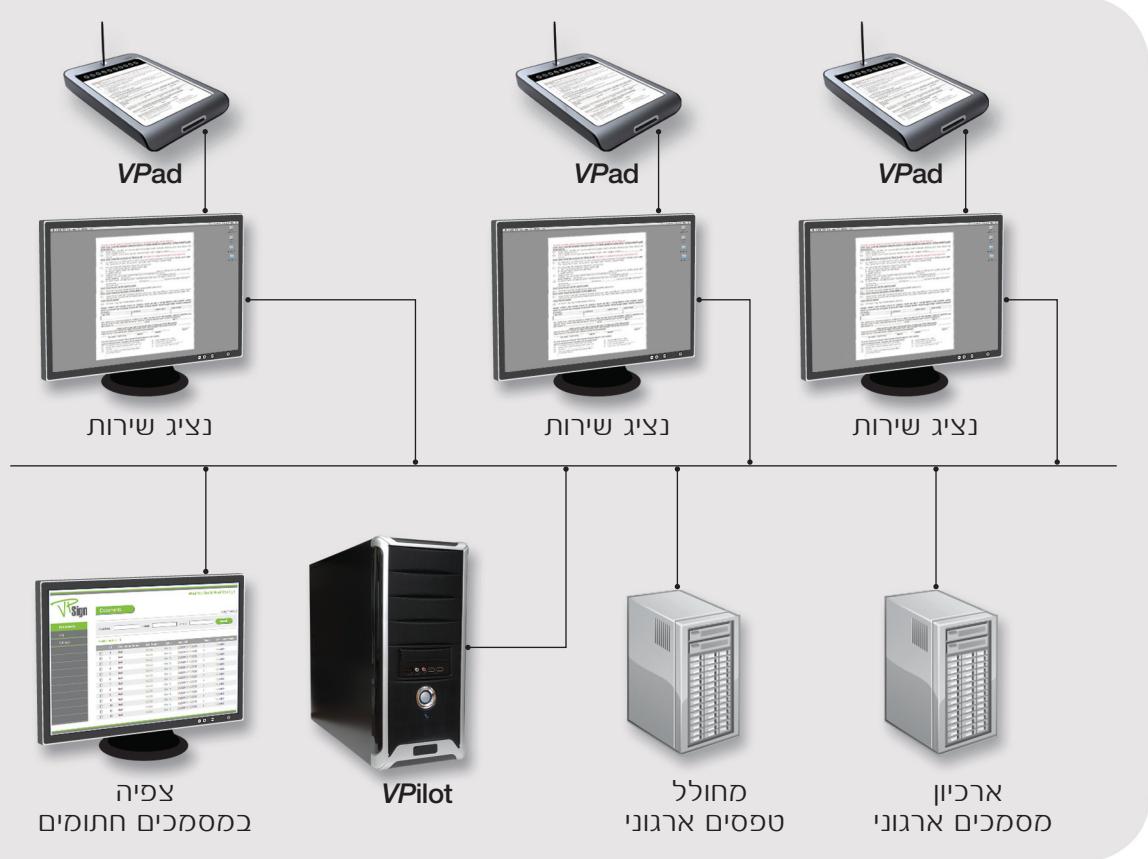
מסמכים לחתימה מועברים באופן אלקטרוני למכשיר ה- **VPad** אשר מחובר בתקנות מדפסת דריך מחבר ה- USB למחשב של נציג השירות. ניתן להעביר את המסמכים משרת מרכזי או לייצר אותם באופן מקומי במחשב של נציג השירות תוך שימוש בכל אפליקציה עם יכולת להדפסה. לאחר שהמשתמש חתום על המסמכ, מכשיר ה- **VPad** מחשב את קוד ה-"האש" (HASH) עבור המסמכ שבתוכו החתימה הידנית ומצביע אותו תוך שימוש בטכנולוגיית קוד הצפנה (PKI). המסמכ החתום והנעול דיגיטלי מועבר למחשב נציג השירות ומשם לשרת המרכזי ברשות לשם אירכוכ.

למכשיר ה- **VPad** המאפיינים הבאים:

- ◀ תאימות לחוקי חתימה בינלאומיים
- ◀ טיפול במסמכים ובטפסים בעלי עמודים רבים המציגים מספר חתימות
- ◀ קולט מסמכים המיוצרים דרך אפליקציה מקומית או משרת מרכזי
- ◀ קולט פרמטרים ביומטריים עיקריים של חתימות היד
- ◀ כולל אשף חתימות המודוא מיilo נכוון של הטופס תאימות לחשთית הצפנה PKI
- ◀ מסך צבעוני "15 בעל רזולוציה גבוהה
- ◀ מציג מסרים שיוקאים אישים ללקוח התוצאות קלה למערכת המידע הארגונית

## שרת ה- VPilot™

שרת ה- **VPilot** הינו שרת תוכנה המשמש לניהול, שליטה והתקשרות אל מכשירי החתימה **VPad** הפרושים ברחבי הארגון. שרת ה- **VPilot** בנייתו מותאמת בקלות כדי להשתלב במערך מחולל הטפסים, הארכז וואהחזור של המסמכים בארגון.



שרת ה- **VPilot** מספק כחbillת תוכנה הניתנת להתקנה על חומרה סטנדרטית. המאפיינים העיקריים של השירות:

- ניתן מסמכים וטפסים בין מערכות מחולל הטפסים והארכז ומכשיר החתימה **VPad**
- ניטור של מצב מכשירי החתימה **VPad** (פנוי, תפום, תקללה)
- אפשר צפייה במסמכים המאוחזרים של הארגון תוך שימוש בדף סטנדרטי ברשת הארגונית
- שדרוג ושינוי תצורה לתוכנת הממשק ל-**Pad** **VPilot** במחשב נציג השירות

### למידה נוספת:

טל': 03-7166722 • נייד: 052-4888116  
הაצל 1 ראשל"צ



What You See Is What You Sign