



What You See Is What You Sign

מכשיר החתימה VPpad™

מכשיר החתימה **VPpad** הוא מוצר אלקטרוני אינטואיטיבי הקולט ומטמיע חתימה ידנית לתוך מסמכים. הוא מסופק כמסך "15" עם עט אלקטרוני, המאפשר לו להציג מסמכים ארוכים וקצרים בתצורתם המקורית. המשתמש חותם על המכשיר באותה דרך בדיוק בה היה חותם על הנייר במקרים בהם היה משתמש בעט דיו רגיל.

מסמכים לחתימה מועברים באופן אלקטרוני למכשיר ה-**VPpad** אשר מחובר בתצורת מדפסת דרך מחבר ה-USB למחשב של נציג השירות. ניתן להעביר את המסמכים משרת מרכזי או לייצר אותם באופן מקומי במחשב של נציג השירות תוך שימוש בכול אפליקציה עם יכולת להדפסה. לאחר שהמשתמש חתם על המסמך, מכשיר ה-**VPpad** מחשב את קוד ה-"האש" (HASH) עבור המסמך שבתוכו החתימה הידנית ומצפין אותו תוך שימוש בטכנולוגיית קוד הצפנה (PKI). המסמך החתום והנעול דיגיטלית מועבר למחשב נציג השרות ומשם לשרת המרכזי ברשת לשם אירכוב.

למכשיר ה-**VPpad** המאפיינים הבאים:

- ▶ תאימות לחוקי חתימה בינלאומיים
- ▶ טיפול במסמכים ובטפסים בעלי עמודים רבים המצריכים מספר חתימות
- ▶ קולט מסמכים המיוצרים דרך אפליקציה מקומית או משרת מרכזי
- ▶ קולט פרמטרים ביומטריים עיקריים של חתימות היד
- ▶ כולל אשף חתימות המוודא מילוי נכון של הטופס
- ▶ תאימות לתשתית הצפנה PKI
- ▶ מסך צבעוני "15" בעל רזולוציה גבוהה
- ▶ מציג מסרים שיווקיים אישיים ללקוח
- ▶ התחברות קלה למערכת המידע הארגונית

חתימה דיגיטלית

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

ניטור המסמך

נציג שירות הלקוחות מסוגל לראות על מסך המחשב שלו בדיוק מה שהלקוח רואה על מסך מכשיר החתימה **VPpad** ויכול לתמוך בו בתהליך החתימה.

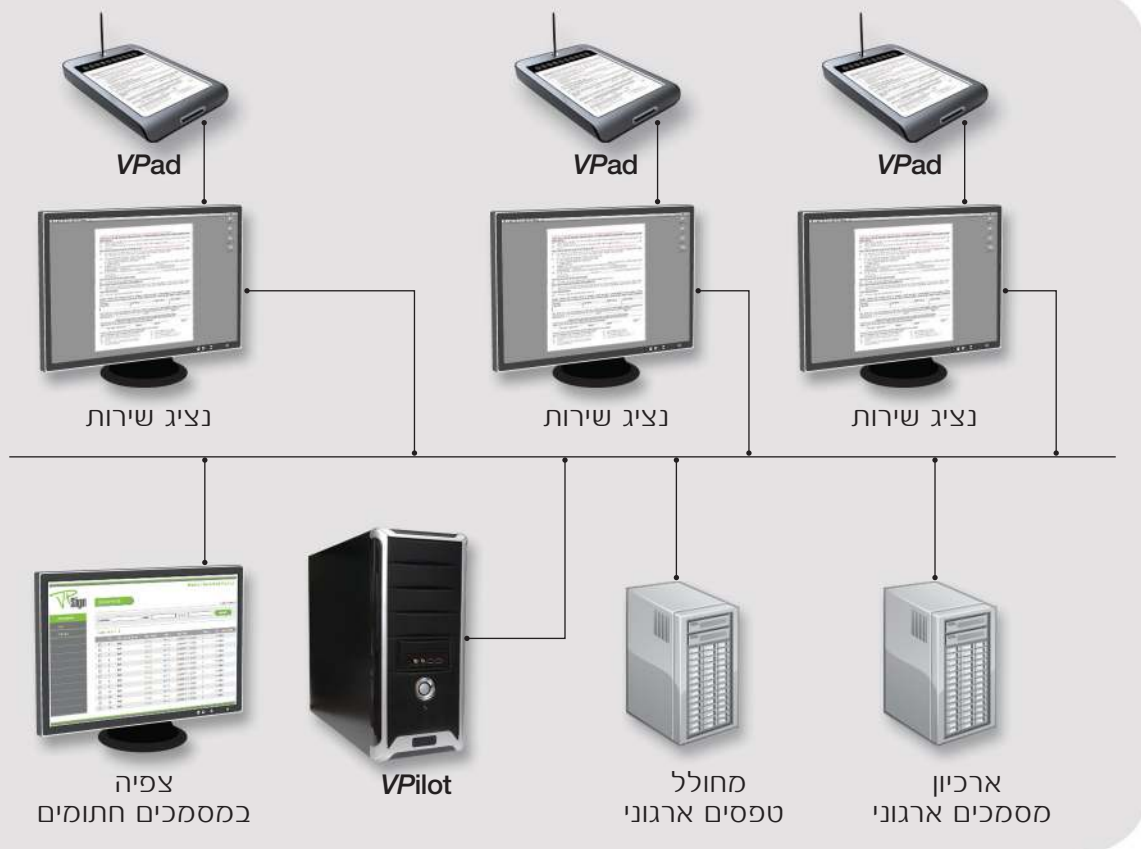


עקבות דיגיטליות

מכשיר החתימה **VPpad** שומר רשומות בזמן אמיתי של אילו עמודים של הטופס נצפו ע"י הלקוח ואילו פעולות ביצע הלקוח בעת שימוש במכשיר. בסיס ראייתי מוצק זה נשמר כאינפורמציה נוספת (מטה-דאטה) ביחד עם המסמך החתום והמוצפן וניתן לאחזרו בשלב מאוחר יותר במידה ועולה סוגיה של התכחשות לחוזה.

שרת ה-VPilot™

שרת ה-VPilot הינו שרת תוכנה המשמש לניהול, שליטה והתממשקות אל מכשירי החתימה VPad הפרוסים ברחבי הארגון. שרת ה-VPilot בנוי להיות מותאם בקלות כדי להשתלב במערך מחולל הטפסים, הארכוב והאחזור של המסמכים בארגון.



שרת ה-VPilot מסופק כחבילת תוכנה הניתנת להתקנה על חומרה סטנדרטית. המאפיינים העיקריים של השרת:

- ◀ ניתוב מסמכים וטפסים בין מערכות מחולל הטפסים והארכוב ומכשיר החתימה VPad
- ◀ ניטור של מצב מכשירי החתימה VPad (פנוי, תפוס, תקלה)
- ◀ מאפשר צפייה במסמכים המאוחזרים של הארגון תוך שימוש בדפדפן סטנדרטי ברשת הארגונית
- ◀ שדרוג ושינוי תצורה לתוכנת הממשק ל-VPad במחשב נציג השירות

למידע נוסף:

טל': 03-7466722 שלוחה 205 • נייד: 052-4888116

האצל 1 ראשל"צ



What You See Is What You Sign