

# ביו-פארק

הפתרון הביומטרי למניעת זיוף תווי חנייה של נכים



## רקע

אנשים בעלי נכויות זקוקים להתחשבות בכל הנוגע לתחבורה וחנייה.

כנהוג ברוב מדינות העולם, תווי חנייה לנכים ניתנים לנכים על מנת להקל עליהם בשגרת יומם ולהעניק להם נוחות גישה.

ולמרות זאת, במקרים רבים מתקיים שימוש לא תקין בתווים אלו או זיוף התווים על מנת ליהנות מהפריבילגיות הניתנות לנכים.

כתוצאה מכך הנכים ובעלי המוגבלויות נאלצים להחנות את רכבם רחוק מהיעד המבוקש, על מדרכות או לוותר כלל.

מצב חמור זה אינו צריך להמשיך להתקיים !!!

מכשיר הביו-פארק תוכנן בקפידה לזהות בעלי תווי נכים מורשים ובכך לאפשר להם ליהנות מזכותם לחנייה נוחה וקרובה. עם זאת, הביו-פארק ימנע את האפשרות לזייף או לשכפל תו נכה באמצעות הטכנולוגיה הייחודית שלו.



# המציאות כפי שהיא היום ...

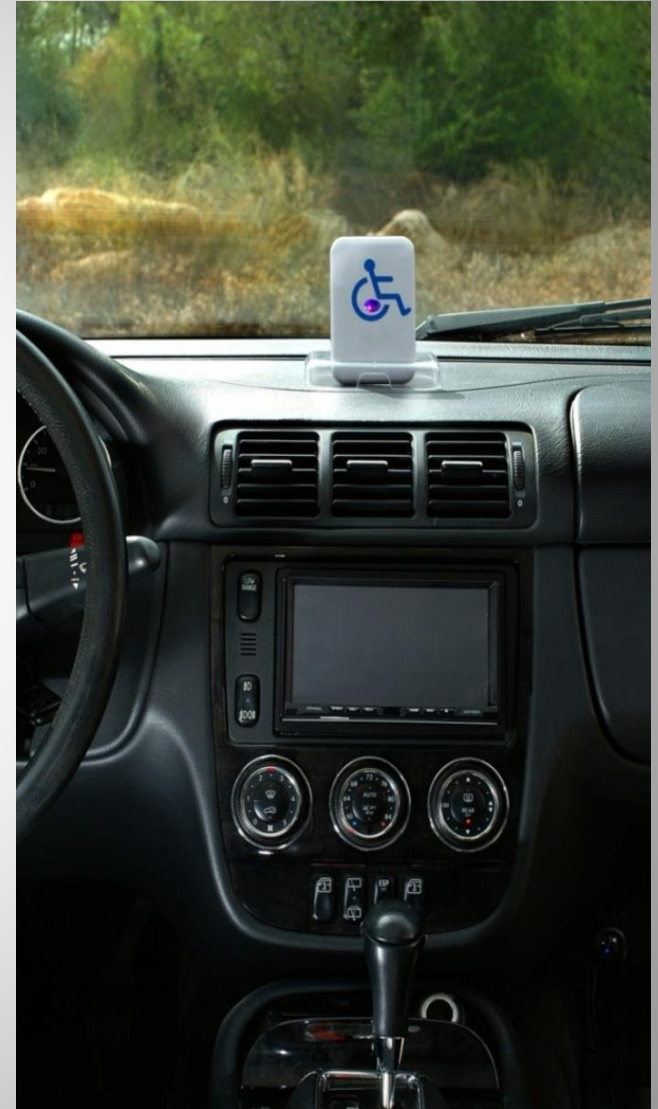
עובדות קשות וחזקות מצביעות על כך שתווי נכים משוכפלים ומזויפים בכל העולם.

פקחים מתקשים להבחין מי נכה ומי לא, אכיפת החוק אינה מתבצעת כראוי והסדרת מקומות חנייה לנכים אינה מתקיימת כסדרה.

כתוצאה מזיוף ומרמה בכל הנוגע לתווי נכים הפקחים אינם יכולים לקנוס את העבריינים מה שמביא בפועל לאבדן אדיר של הכנסות בקרב העיריות והממשלות.

בסופו של יום, הנכים מאבדים את זכותם "ליהנות" מחנייה קרובה, נוחה לגישה, מה שפוגע ביכולתם להתערות בחברה הרגילה ולקחת חלק פעיל ונורמלי בשגרת היום.

**ביו פארק יכולה לפתור את זה**



## כך מערכת הביו פארק פועלת

גוף ציבורי בלבד (כגון עירייה, משרד ממשלתי וכיוב") מנפיק את תווי החנייה הביומטריים.

מערכת הביופארק מופעלת אך ורק בזמן אמת של חנייה

באמצעות העברה פשוטה של האצבע המערכת מזהה את טביעת האצבע של המשתמש ומאשרת אותו. הביופארק נכנס למוד חנייה ומתחיל להבהב.

כאשר חיישני יחידת הביופארק מזהים תנועה של הרכב, הביופארק ננעל ונכבה אוטומטית.

הודות למוד ההפעלה ומוד הכיבוי פקחים ואזרחים גם יחד יכולים לזהות את האותנטיות של הביופארק.

איש מלבד המשתמש המוגדר אינו יכול להפעיל את יחידת הביופארק.

עוברים על החוק – זייפנים, מתחזים, משתמשים לא כחוק יקנסו בקנסות כבדים על ביצוע העבירה.

הודות לביופארק המאפשרת אכיפת החוק יעילה ללא זיופים - לנכים יוחזרו מקומות החנייה שלהם, ולעיריות יוחזרו ההכנסות האבודות.



## תכונות הביו פארק

- הפעלת הביופארק והשימוש בו פשוטים ונוחים מאוד
- מערכת הביופארק מקודדת עבור כל משתמש באופן אינדיבידואלי יחד עם זאת היא מאפשרת הוספת מלווים אשר עשויים להשתמש במערכת עבור הנכה.
- התכנה הייחודית של הביופארק מאפשרת להגדיר בתו הביומטרי את פרטיו האישיים של הנכה, סוג הנכות, תאריך תוקף התו, מלווים נוספים אשר עשויים לנהוג ברכב ועוד מידע חשוב.
- ברגע שטביעת האצבע מוגדרת במערכת, הביו פארק מוכן לעבוד.
- המשתמש המורשה נושא עמו את הביופארק לכל רכב שהוא מבקש לנהוג בו. השימוש בביופארק מאפשר ניידות מלאה שכן הביופארק אינו מוגדר לכלי רכב, אלא למשתמש / משתמשים המוגדרים בתכנה.
- הביופארק הינו תו המופעל על ידי סוללות אשר מסוגלות לפעול ברצף במשך חודשים ללא צורך בהטענה.
- כאשר לבסוף הסוללות מתרוקנות, ניתן להטעין אותן באמצעות חיבור היחידה למצת הרכב באמצעות חיבור USB או לכל חיבור USB במחשב.

## פרטיות, סודיות ואבטחה

הביו פארק הינה מערכת מאובטחת המבוססת על טכנולוגיה לשמירת פרטיות. Privacy based Technology הוא המפתח.

- הביופארק מלווה בתכנה הייחודית מבית לידרור אשר מוטמעת בתוך היחידה עצמה.
- התוכנה מחייבת מפתח USB מקודד על מנת לפעול. ללא ה-USB הביו פארק אינו יכול לעבוד.
- הרשויות / משרדי ממשלה בלבד יהיו הגופים המוסמכים והמורשים להפצת הביופארק .
- הביופארק יינתן רק לאחר הצגת מסמכים ואישורים הנדרשים ע"פ המדינה המוכיחים נכות וצורך במערכת הביופארק.
- המידע ה"יבש" הכולל את פרטיו האישיים של המשתמש: שם פרטי, שם משפחה, מס' ת.ז. וכו' יאוחסנו במסד הנתונים של הרשות לאחר רישום המשתמש למערכת.
- השלב של העברת טביעת אצבע הינו שלב העלאת הפרופיל הביומטרי לתוך המערכת, וגם השלב הסופי לפני הפעלת הביופארק.
- מידע זה אינו נמצא במסד הנתונים של הרשות ואינו נשמר לעולם במסד הנתונים, אין שימוש בו ואין גישה אליו. טביעת האצבע נשמרת רק בתוך יחידת הביופארק לזיהוי המשתמש בלבד.

## כותרות

- **הביו פארק** נמצא תחת PCT Patent PCT/IL/2009/001051 פטנט כבר הוענק במספר מדינות.
- **הביו פארק** הינו הפתרון היחידי בעולם למניעת זיוף ומרמה בשימוש בתווי חנייה לנכים.
- **הביו פארק** השתתף בתערוכת הענק ה INTERTRAFFIC אשר התקיימה ב-2010 באמסטרדם זכה בפרס היוקרתי בעולם בחדשנות בתחום חנייה ופתרונות טכנולוגיים בתחום התחבורה והחנייה.



# BIOPARK

