

# ועדת הכנסת המשותפת

דין וחשבון תקופתי בהתאם לצו הכללת  
אמצעי זיהוי ביומטריים במסמכי זיהוי  
ובמאגר מידע, התשע"א-2011

מרץ 2015

# הצגת הדיווח החצי שנתי ה- 2

תקופת הדיווח – 01.01.2014 – 30.06.2014



## דיווח חצי שנתי (30 יוני 2014)

- במהלך תקופת הדיווח השנייה (1.1.2014 – 30.06.2014) הצטרפו לפרויקט התעוד הלאומי החדש 212,720 תושבים
- מתחילת הפרויקט ועד סוף יוני 2014 הצטרפו 395,574 תושבים אשר זהותם מאובטחת על ידי המאגר הביומטרי
- ❖ נכון לסוף פברואר 2015 מאפשר המאגר הביומטרי את ההגנה על זהותם של למעלה מ - 600 אלף תושבים

## מספר הפעמים שבהן העבירה הרשות לניהול המאגר הביומטרי תוצאות זיהוי אל רשות האוכלוסין (בתקופת הדיווח השנייה)

כמות פניות בבירור	כמות פניות בבירור	כמות פניות שאושרו	כמות פניות למאגר
198	29	223,079	223,306

## עצירת הנפקה והסיבות לעצירה

הערך	הסיבה לעצירת הנפקה
42	תפעולי - נתונים מנהלתיים שאינם תקינים לדוגמה: טביעת אצבע המתקבלת בצורה אשר מערכת ההשוואות אינה מסוגלת לעבד
20	נתונים ביומטריים של אדם כפי שהתקבלו בבקשת חידוש אינם דומים לנתונים ביומטריים שהתקבלו בבקשות קודמות של אותו אדם.
6	נתונים ביומטריים של אדם דומים לנתונים ביומטריים של אדם אחר במאגר
130	הרכשה של אותה טביעת אצבע הן בימין והן בשמאל לאותו אדם
198	סה"כ

## אבטחת המאגר הביומטרי וההגנה על הפרטיות

- תצורת העבודה וכלל התהליכים ברשות הביומטרית אושרו ע"י הגורם הרלוונטי בשב"כ אשר מלווה את הרשות באופן שוטף.
- הרשות הביומטרית עברה בהצלחה סקרי סיכונים ומבדקים טרם תחילת הפרויקט, בנוסף מבוצעים סקרים ומבדקים נוספים בהתאם לדרישות החוק.
- מערכות המאגר מנותקות ואינן מקושרות בשום אופן לרשתות נוספות.
- במאגר נשמרים מינימום נתונים ולא נשמרים נתונים ביוגרפיים כלשהם.
- מנהל אבטחת המידע מונה והצטרף לצוות הקיים.
- בדיקות אתר גיבוי מבוצעות אחת לחצי שנה בהצלחה
- במהלך התקופה לא אירעו אירועים חריגים בתחום אבטחת המידע או השמירה על הפרטיות.



## בחינת נחיצות המאגר – פעילויות עיקריות

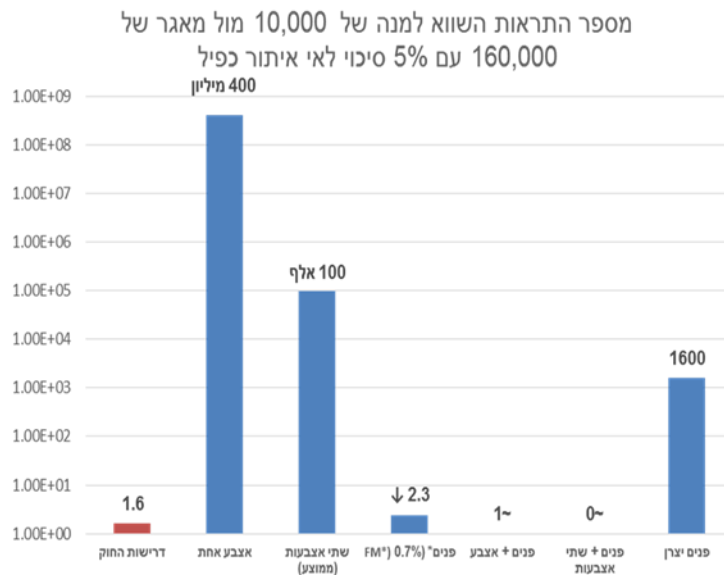
- מסמך תורת ההפעלה מאת המועצה לביטחון לאומי במשרד רה"מ משנת 2008, אשר מהווה את הבסיס לחוק הביומטרי
- עבודת מטה שרוכזה על ידי מטה הלוט"ר בשנת 2014 המרכזת את עמדת גורמי הביטחון ונוספים ביחס למאגר הביומטרי
- תופעת ההרכשות הכפולות וגניבת הזהויות - מסמך המפרט ומנתח את התופעה
- מאגרים ביומטריים ומגמות עולמיות בתחום הביומטריה – מסמך המפרט את המצב בעולם בדגש על שימוש במאגרים ביומטריים
- תעוד חכם ומאגר ביומטרי ככלי למניעת טרור ופשיעה - עבודת מחקר של המכון למדיניות נגד טרור במרכז הבינתחומי
- בחינת חלופות כנדרש בחקיקה – דיווחים מפורטים בנושא מועברים בדוחות החצי שנתיים. בנוסף יופץ במרץ 2015 מסמך מפורט בנושא בדיקת החלופות והציונים



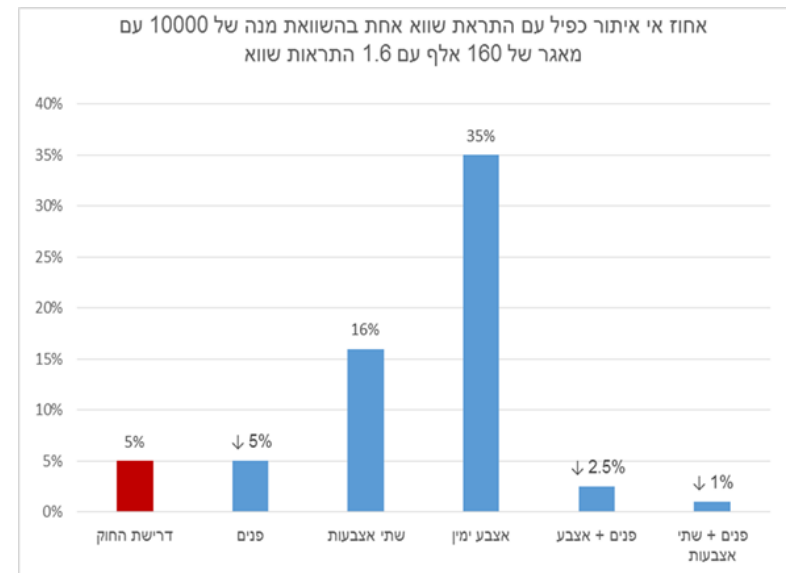
# בחינת חלופות

• בחינת חלופות ביומטריות כפי שנקבע בצו :

ב'



א'



א' – יכולת איתור כפיל בחלופות השונות ביחס לדרישות החוק  
 ב' – מס' התראות השווא בחלופות השונות ביחס לדרישות החוק



## בחינת חלופות - המשך

- חלופת התשאל – נבחנת על ידי רשות האוכלוסין
- חלופת ההקבצים – נבחנת על בסיס מערכת "להב". תוצאות יוצגו בדו"ח המסכם במרץ 2015
- מתחילת תקופת המבחן מבצעת הרשות בדיקות לחלופות השונות כמוגדר בחקיקה
- בחינה, עיבוד וניתוח התוצאות מבוצעות על ידי מומחי ביומטריה חיצוניים, כולל על ידי מומחי המרכז למחקרים צבאיים ברפא"ל
- כל חלופה נבחנת לאור עשרת הנושאים הנמדדים המפורטים בצו
- מסמך מסכם לבחינת החלופות יופץ במרץ 2015

# מאגרים ביומטריים בעולם (דוגמאות)

רשתות חברתיות - מהוות את המאגר הביומטרי הגדול ביותר והמשמעותי ביותר בעולם!



## ארצות הברית

מערכות רישיונות נהיגה  
OBIM/US Visit  
שירות קונסולרי CCD

## בריטניה

מאגר ביומטרי לאזרחי המדינה מבקשי הדרכונים

## דנמרק

מאגר ביומטרי לאזרחי המדינה מבקשי הדרכונים

## שוויץ

מאגרים ביומטריים עבור הנפקת ת.ז. ודרכונים

## ספרד

מאגרים ביומטריים עבור הנפקת ת.ז. ודרכונים

## פינלנד

מאגר ביומטרי לאזרחי המדינה מבקשי הדרכונים

מדינות נוספות אשר להן מאגרים ביומטריים לאזרחיהן :  
קנדה, צרפת, הולנד, אוסטרליה, בלגיה,  
ניו זילנד, דנמרק, פורטוגל, מקסיקו, ברזיל, הודו ועוד...

# תיעוד ביומטרי ומאגרים בארץ

## • מאגרים ביומטריים אחרים בארץ – (הכוללים גם נתונים ביוגרפיים ועוד)

- חיילי צה"ל (פרטים **מלאים** משנת 1974)
- לשכת התעסוקה – מעל מיליון נתוני טביעת אצבע של אזרחים
- עובדים זרים (רשות האוכלוסין)
- נתב"ג – כף יד (רש"ת - מאפיינים טכנולוגיים שונים מהמאגר)
- חברות וגופים פרטיים: לדוגמה קופת חולים מכבי
- זיהוי פלילי של משטרת ישראל - מז"פ (על פי חוק)
- שב"ס

## • מאגרי תמונות גדולים:

- משרד התחבורה - רישיונות נהיגה
- משרד הפנים – תעודות זהות

## • ... Facebook, LinkedIn, Twitter, Flickr



# לסיכום



- **העולם כולו וכן מדינת ישראל מתקדמים לשימוש בביומטריה ככלי נפוץ לאימות זהות אזרחים וליישומים נוספים מבוססי ביומטריה ו/או תעוד חכם – תשלומים, בחירות ...**
- **תשתית התעוד הלאומי והמאגר אשר הוקמו מהווים התקדמות משמעותית מבחינת המדינה בהיבטי יכולת מתן האמון במחזיקי התעוד החדש וכבסיס ליישומים ולשירותים**
- **המאגר מהווה את עוגן האמון של התעוד ומאפשר לוודא כי מחזיק התעוד הוא אכן בעל הזהות המקורית ובכך מאפשר למדינה למלא את חובתה כלפי אזרחיה**

