

ינואר 2017

## תפוצת תיעוד ביומטרי ומאגרים ביומטריים במדינות ה-OECD

### 1. רקע

למסמך זה מצורפת טבלה המסכמת את תפוצת התיעוד הביومتر, הטבלה מתייחסת לסוג המסמך: דרכונים ותעודות זהות, ולסוג המידע שנלקח מן האזרח.

טבלה זו מבוססת על:

1. מידע מוסמך ועדכני אשר נרכש ממכון מחקר מוסמך, Acuity, המאמת את המידע של דו"חותיו מול גורמי ממשל במדינות השונות.<sup>1</sup>
2. דו"חות שנתקבלו ממלכת הטכנולוגיה NTWG של איגוד התעופה האזרחי (ICAO).
3. דו"ח מסכם של מחלקת המדינה של ארה"ב שמתמקד בדרכונים.<sup>2</sup>

### 2. מאגרים לאומיים - OECD

ממידע שנתקבל מגורם במחלקת המדינה האמריקאית, המדינות המנפיקות תעודות ביומטריות מחזיקות את המידע במאגרים לאומיים, למעט גרמניה אשר אינה מחזיקה את טביעות האצבע אבל כן מחזיקה את תמונות הפנים במשרדי הרישום.

ניתן לראות בטבלה המצורפת כי **כל** 34 מדינות ה-OECD מנפיקות דרכונים ביומטריים לאזרחיהן. 16 מדינות מתוך כלל מדינות ה-OECD מנפיקות תעודות זהות ביומטריות.

מיעוט קטן, 7 מדינות, מנפיקות דרכונים עם פנים בלבד לעומת 27 מדינות המנפיקות מסמכים עם פנים וטביעות אצבע.

אף מדינה אינה מנפיקה תעודת זהות, שהיא מסמך ראשי, בהתבסס על פנים בלבד.

<sup>1</sup> [/http://www.acuity-mi.com](http://www.acuity-mi.com)

<sup>2</sup> [http://www.icao.int/Meetings/TAG-MRTD/Documents/Tag-Mrtd-21/IP03\\_Presentation\\_ePassports-Biometrics.pdf](http://www.icao.int/Meetings/TAG-MRTD/Documents/Tag-Mrtd-21/IP03_Presentation_ePassports-Biometrics.pdf)

ביומטריה	תעודות זהות	דרכונים
פנים בלבד	-	7
פנים ואצבעות	14	25
ביומטריה אופציונלית	2	2
ללא ביומטריה	18	--
סה"כ מדינות ב-OECD	34	34

### 3. תיעוד ביומטרי בכלל המדינות בעולם

מן הדו"ח המפורט של מכון המחקר Acuity לגבי הנפקת תעודות ביומטריות בעולם, כולל ה-OECD עולה כי:

ביומטריה	תעודות זהות	דרכונים
פנים בלבד	6	53
אצבעות בלבד	63	--
פנים ואצבעות	50	69
ללא ביומטריה	8	--
סה"כ	127	122

### 4. מאגרים

באופן כללי, כל המדינות המנפיקות תעודה עם ביומטריה שומרות את הביומטריה במאגר לאומי, למעט גרמניה. יתכנו אי דיוקים קלים שכן יש בתחום דינמיקה טבעית. כמו כן, יודגש כי גם אם יש מאגר, אין בהכרח שמבוצע חיפוש כפילים/מתחזים באופן אוטומטי (De-duplication).

### 5. סיכום

לתעודות זהות, רוב מוחלט של מדינות העולם משתמש באצבעות או באצבעות ופנים. מיעוט זעיר משתמש בתמונות פנים בלבד.

טבלה 1 – תיעוד ביומטרי במדינות ה- OECD

OECD Country	ID Biometrics	ePassport Biometrics
AUSTRIA		Face & Finger
BELGIUM		Face & Finger
CANADA		Face
CHILE	Face & Finger	Face
CZECH REPUBLIC		Face & Finger
DENMARK		Face & Finger
ESTONIA		Face & Finger
FINLAND		Face & Finger
FRANCE	Face & Finger	Face & Finger
GERMANY*	Face & Finger (opt)	Face & Finger
GREECE		Face & Finger
HUNGARY		Face & Finger
ICELAND		Face & Finger
IRELAND		Face
ISRAEL**	Face & Finger (opt)	Face & Finger
ITALY	Face & Finger	Face & Finger
JAPAN		Face & Finger
KOREA (South)	Face & Finger	Face & Finger
LATVIA	Face & Finger	Face & Finger
LUXEMBOURG		Face & Finger
MEXICO	Face & Finger	Face & Finger
NETHERLANDS	Face & Finger	Face & Finger
NEW ZEALAND		Face
NORWAY	Face & Finger	Face & Finger
POLAND	Face & Finger	Face & Finger
PORTUGAL	Face & Finger	Face & Finger
SLOVAK REPUBLIC		Face & Finger
SLOVENIA	Face & Finger	Face & Finger
SPAIN	Face & Finger	Face & Finger
SWEDEN	Face & Finger	Face & Finger
SWITZERLAND		Face & Finger
TURKEY	Face & Finger	Face
UNITED KINGDOM		Face
UNITED STATES		Face
Face & Finger	14	25
Face & Finger (opt)	2	2
Face	0	7
	<b>16</b>	<b>34</b>

- להפצה מוגבלת באישור הרשות -