

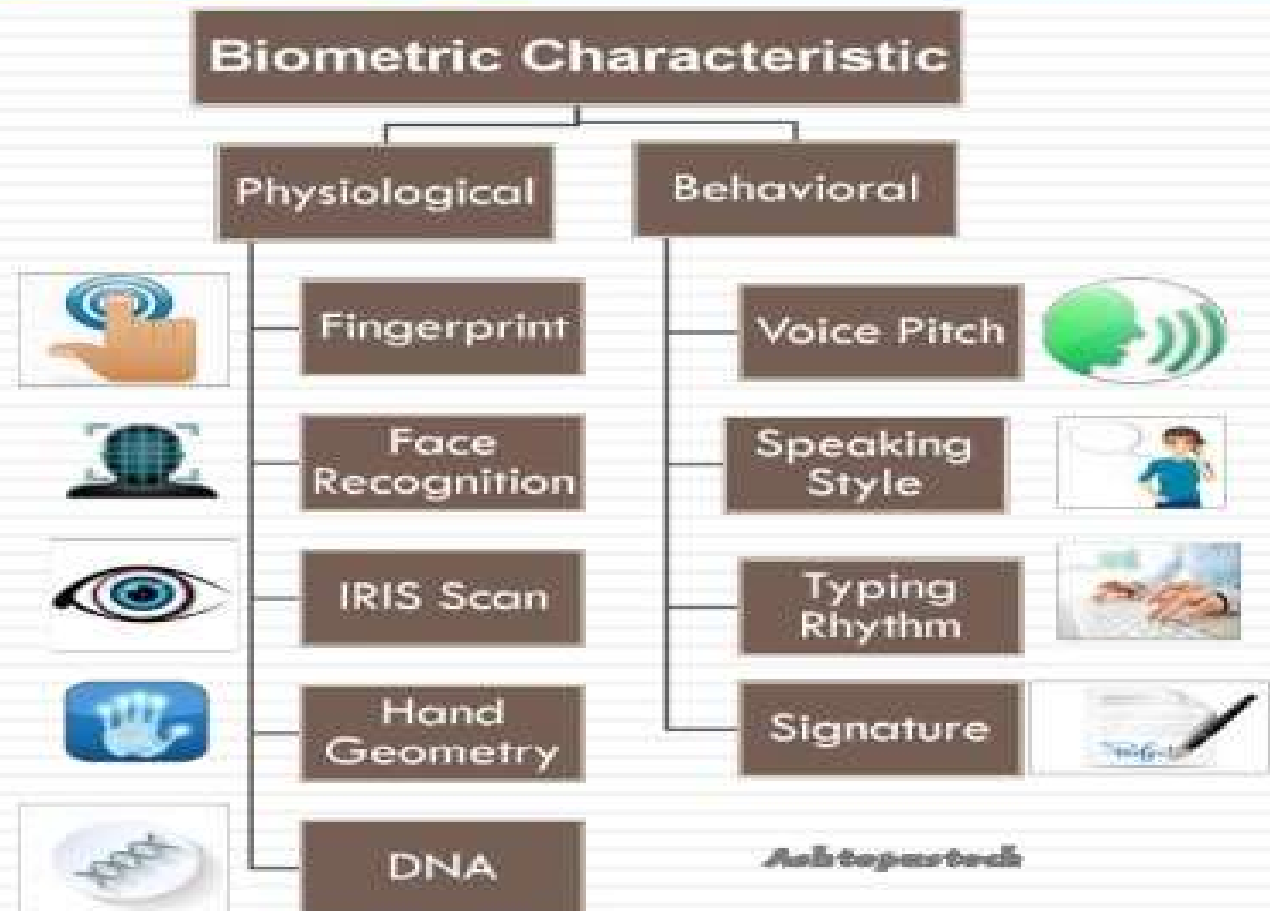
# טכנולוגיית זיהוי ביומטרי

- מערכות לזיהוי ביומטרי הן מערכות אשר משמשות לזיהוי בני אדם לפי תכונות מסוימות, פיזיות או התנהגותיות. ניתן לחלק את התכונות לשני סוגים עיקריים:
- **תכונות פיזיולוגיות:** צורת גוף של האדם, טביעות אצבע, תווי פנים, זיהוי DNA, זיהוי כף יד או זיהוי של מבנה העין.
- **תכונות התנהגותיות:** צורת הליכתו של האדם, קולו של האדם או דרכים נוספות אשר ייחודיות להתנהגות האדם.

# Characteristic of Biometrics

- Biometric Technology measuring and analyzing biological data that analyze automatically method of recognizing an individual is based on two main characteristics :

1. Physical characteristics
2. Behavioral characteristics



# על איזה צורך באה הטכנולוגיה לענות

- הצורך העיקרי של הטכנולוגיה הוא צורך בטחוני.
- בעקבות אירועי הטרור של השנים האחרונות גבר הצורך לזהות באופן ברור וקל אנשים באזורים רגישים מבחינה ביטחונית.
- מגמת הגלובליזציה הופכת את הניידות של האדם לקלה יותר כך שקשה לזהות את כל האנשים אשר פוקדים את המדינה. מדינות עשויות שלא לדעת מי האנשים אשר נמצאים בשטחי המדינה שלהם ויתקשו למצוא אותם בעת הצורך.