

**AENEAS - Association for European NanoElectronics**



למידע נוסף –

[/https://aeneas-office.org](https://aeneas-office.org)

להצטרפות –

<https://aeneas-office.org/how-to-apply.html>

ליצירת קשר ושאלות –

Cristina Predieri, Office Manager, [predieri@aeneas-office.org](mailto:predieri@aeneas-office.org)

AENEAS - 44 rue Cambronne, 75015 Paris, France. Tel: 00 33 1 40 64 45 80.

Email: [contact@aeneas-office.eu](mailto:contact@aeneas-office.eu)

- הוקם ב-2006
- מורכב מרמות הארגון הבאות –
  - אסיפה כללית - כוללת חברות פעילות וחברות משויכות
  - ועדת פיקוח – מורכבת מ-20 חברים הנבחרים לשנה וכוללת ייצוג של כל סוגי החברות בפרויקט. הועדה מגדירה את המטרות של הפלטפורמה ואת האסטרטגיה ובוחרת נשיא
  - ניהול אופרציונלי –
    - ועדת ניהול – כל חבר בוועדת הפיקוח ממנה נציג כחבר מצביע בוועדת הניהול
    - מנהלי AENEAS ו-PENTA\* - נבחרים בידי הנשיא לאחר התייעצות עם ועדת הפיקוח

מטרות:

- לקדם מחקר, פיתוח וחדשנות כדי לחזק את התחרותיות האירופאית בשרשרת הערך של רכיבים חשמליים ומערכות (ECS) ברמות מוכנות טכנולוגית של בין מחקר גנרי בסיסי (TRL 2 – Technology Readiness Level) ועד לפרויקטי דמו אצל לקוח קצה (TRL 8)
- לספק תוכנית עבודה אסטרטגית בתחום רכיבי מיקרו וננו אלקטרוניקה ומערכות
- ייצוג התעשייה ומימון בתוכנית אקסל – ECSEL\*\*
- ניהול תוכנית EUREKA PENTA

אפשרויות הצטרפות:

כל חבר חדש מאושר על ידי ועדת הפיקוח כחבר פעיל או נלווה -

- חברות פעילה –
  - תא A-SME – חברות בינוניות או קטנות (פחות מ-250 עובדים ומחזור של עד 50 מיליון יורו בשנה). דמי חבר שנתיים = 1,000 יורו, ייצוג בוועדת הפיקוח = 4 חברים
  - תא B-מחקר – מוסדות מחקר ואוניברסיטאות. דמי חבר שנתיים = 1,000 יורו, ייצוג בוועדת הפיקוח = 4 חברים

- תא C – תאגידים – ייצוג בוועדת הפיקוח = 12 חברים
  - מחזור של בין 500-500 מיליון יורו בשנה. דמי חבר שנתיים = 5,000 יורו
  - מחזור של מעל 500 מיליון יורו בשנה. דמי חבר שנתיים = 10,000 יורו
- חברות נלוויות – אינם מורשים להשתתף בפרויקטי מחקר ופיתוח של התוכניות שבניהול הפלטפורמה. דמי חבר = 1,000 יורו
  - מומחים בתחום רכיבים ומערכות
  - ארגונים המייצגים קבוצות חברים או אוניברסיטאות מוכרות ברמה ארצית
  - מוסדות מחקר ללא מטרת רווח

#### יתרונות להצטרפות:

- ללא עלות בשנת 2016
- רשת רחבה של 152 חברים ([רשימת חברים](#))
- השפעה על פעילויות הפלטפורמה דרך וועדת הפיקוח
- זכות הצבעה על נושאים באסיפה הכללית
- השפעה על כיווני המחקר בתחום ועל סדר היום
- קבלת מידע מעודכן

#### חברות ישראליות פעילות:

APPLIED MATERIALS  
Kla - Tencor Corporation (Israel)

\* PENTA הינו קלאסטר של תוכנית EUREKA שמטרתו לעודד שיתופי פעולה בתחום הננו ומיקרו אלקטרוניקה ולהביא למחקר ופיתוח ממוקדים ומתקדמים בתחום.

\*\* תכנית ECSEL (Electronics Components Systems European Leadership) הינה תכנית למימון חלקי במו"פ עבור יישומי בריאות, אנרגיה, תחבורה, סביבה, ייצור, סייבר, וחברה, בתחומי רכיבי אלקטרוניקה, ננו-אלקטרוניקה, מערכות משובצות מחשב, התקנים חכמים וכדומה.  
התוכנית מאגדת מימון משותף מהתעשייה (בעזרת שלושה ארגוני תעשייה אירופאים), מהאיחוד האירופי (דרך תכנית הוריזון 2020), מקרנות לאומיות ממדינות הוריזון 2020, וכן מימון משלים של מגישי הבקשות. תקציב התכנית הינו כ 4.8 מיליארד אירו לשבע שנים.