



הסבר למסמך מפרט טכני

1. רקע

מסמך מפרט טכני לצורך הגשה לחטיבה הטכנולוגית של אפ"י, הינו מסמך המכיל תיאור ויכולות טכניות של המוצר, כולל פרמטרים הנדסיים/טכניים ונושא סימוכין ותאריך.

נדרש להגיש מסמך מפרט טכני עבור התהליכים המרכזיים בחטיבה הטכנולוגית:

1. בקשה לרישום מוצר חדש
2. בקשה לעדכון מוצר (שינוי במוצר הרשום באפ"י)
3. בקשת יצואן לבחינה האם מוצר הינו מוצר הנדרש בפיקוח.

על היצואן, לצרף מסמך מפרט טכני **למוצר ולתתי המכלולים המוגדרים במוצר** (ראה הסבר בדבר תתי המכלולים הנדרשים לציון בסעיף 7.2.3 בדף 2)

2. דרישות להכנת מפרט טכני בהתאם לסטטוס המוצר

היצואן יכין את "מסמך מפרט טכני" (להלן עמ' 2) תוך התייחסות לכל הנושאים שצוינו וע"פ הכותרות המפורטות בו בהתאם לסטטוס המוצר (קונספט/בדיקת התכנות/פיתוח/זמין/אחר).

- א. קונספט**
מפרט ברמת קונספט מבוסס, בין היתר, על הגדרת קונספט ברמת סימולציות, אנליזות, מודל הנדסי, דגמים.
- ב. בדיקת התכנות**
מפרט לבדיקת התכנות מבוסס, בין היתר, על הגדרת קונספט, דוחות טכניים, אנליזות, מודל הנדסי, דגמים.
- ג. פיתוח**
מפרט פיתוח לפי מסמכי הפיתוח.
- ד. זמין**
מפרט טכני של המוצר לאחר גמר פיתוח מבוסס על תיק המוצר.
- ה. אחר**
מפרט טכני ברמת מצגת לבחינה שיווקית של המוצר.

3. שיטת עבודה

- א. על היצואן להעביר את "מסמך המפרט הטכני" לחטיבת טכנולוגיות באפ"י לפי נוהל להגשת מסמכים ובהתאם למקרים המפורטים בסעיף 1 לעיל.
- ב. אם המוצר בסטטוס קונספט, בדיקת התכנות, פיתוח או אחר, תתווסף מגבלה בתעודת זהות המוצר: "**המוצר בסטטוס פיתוח/קונספט/בדיקת התכנות/אחר ועל כן, בטרם הגשת בקשה לרישיון ייצוא, על החברה לעדכן את המוצר באפ"י בהליך של עדכון מוצר בהתאם למפרט הטכני הסופי**"



הסבר הדרישות ממסמך מפרט טכני



מהדורה מספר 2 מתאריך 01.12.2023	סיווג המסמך : בלמ"ס	עמוד 2 מתוך 2
---------------------------------	---------------------	---------------

דרישות ממסמך מפרט טכני

מסמך מפרט טכני יכלול את הנתונים הבאים:

1. סימוכין, מהדורה ותאריך עדכון של המפרט טכני
2. תיאור היכולות ויעוד המוצר
3. הסבר אודות אופן התפקוד של המוצר ומרכיביו
4. שם המוצר בעברית וכינוי באנגלית
5. צילום המוצר
בשלבי קונספט, בדיקת התכנות, פיתוח ואחר, ניתן לצרף למפרט תמונה מסימולציה במחשב.
בשלב זמין, המפרט יכלול את צילום המוצר.
עבור מוצר לא מוחשי ניתן לצרף סכמת בלוקים.
6. שמות נוספים של המוצר
שמות שיווקיים, שם המוצר במשהב"ט (במידה והמוצר בשימוש משהב"ט).
7. תכולת המוצר
 - 7.1 סכמת בלוקים של המוצר, תתי מערכותיו, מכלליו והחיבורים בניהם.
יש לצרף נתוני הביצועים הטכניים ברמת כלל המערכת וברמת תתי מערכות/מכלולים.
 - 7.2 פירוט/תיאור תתי מכלולים העיקריים, המרכיבים את המוצר ותפקידם.
 - 7.2.1 במידה ולתת מכלול יש מספר אפ"י יש לציין אותו (אין צורך לצרף מפרט).
 - 7.2.2 במידה ולא קיים מספר אפ"י יש לצרף את מפרט תת המכלול כנספח במפרט המוצר.
 - 7.2.3 יש לצרף טבלה בסוף המפרט של תתי המכלולים (דומה לטבלה שב 2.06/2.07). בטבלה יופיעו כל המכלולים הנדרשים לפיקוח, רכש מפוקח במקור מחו"ל, ומכלולי MTCR2.
8. שמות נוספים אפ"י
 - פירוט הלקוחות הפוטנציאליים (דוגמה: משטרה, צבא, שירותי הביטחון, שב"ס) ואופן השימוש המקובל במוצר.
9. חתימת היצואן
יש לציין את שם כותב המסמך ותפקידו.
המסמך יוגש ע"ג תבנית מסמכים של חברה ויכלול את סמל החברה וחתימת כותב המסמך.
10. הערות כלליות
 - **סוג המוצר** – ככל שהמוצר הינו משפחת מוצרים הכוללת בנים, יש לציין את אב המשפחה והבנים במפרט.
 - **ניתוח MTCR** – על החברה לצרף בנוסף מסמך ניתוח MTCR של המוצר, מרכיביו ותתי מכלוליו.