

**תקן ממשלתי  
למימוש תיעוד ממלכתי  
מבוסס כרטיס חכם  
משולב תמ"ר**

מסמך זה הינו רכוש מדינת ישראל. כל הזכויות שמורות למדינת ישראל (C).

ירושלים  
29 בנובמבר 2001

**תוכן העניינים**

**מסמך t-320 פרק 0 – מבוא לתקן**

עמוד	סעיף	ספ'
2	רקע	0.1
2	מטרה	0.2
3	שיטה ומתודולוגיה	0.3
3	הפניה לתקנים בסיסיים	0.4
4	מושגים בשימוש והגדרות	0.5
4	תחולת התקן	0.6
5	משרדי ממשלה ויחידות ממשלה בהם התקן מוגדר כמחייב	0.7
5	תוקף התקן	0.8
5	נהלים לשינוי ועדכון התקן	0.9
5	בקשות לחריגה מהתקן ונהלי הגשתן	0.10

**מסמך t-330 פרק 1 – גוף התקן לכרטיס חכם**

עמוד	סעיף	ספ'
	מבוא	.1
	2	.2
	סוג הכרטיס החכם	.2
	3	.3
	כרטיס חכם ממשלתי (כח"מ)	.3
	4	
8	מאפייני מימשק כוח ותקשורת	.4
10	מבנה הנתונים הבסיסי על הכרטיס	.5
12	תמיכה בפקודות התעשייתיות	.6
13	תמיכה בבתיים היסטוריים	.7
13	תמיכה בשירותי כרטיס בלתי תלויים ביישום	.8
14	תמיכה במערכת מיספור ורישום	.9
15	תמיכה ברכיבי מידע תעשייתיים	.10
15	תמיכה בפקודות תעשייתיות עבור שפת SQL לכרטיסים (SCQL)	.11
16	מערכת ההפעלה של הכח"מ	.12
17	מראה חזותי של הכח"מ	.13
17	מתקני מימשק (IFD) לקריאה/ כתיבה (קורא/כותב כרטיסים)	.14
18	אבטחת מידע	.15
22	בדיקות	.16
22	שיטת מספור ונהלי רישום	.17
22	יישום בשפה העברית	.18
22	אבטחת איכות	.19
22	ניהול תצורה	.20

**מסמך t335 - פרק 2 – גוף התקן לתמ"ר**

עמוד	סעיף	ספ'
------	------	-----

מבוא	2	1.
רכיבי מערכת תמ"ר	2	2.
תמיכה בתקן ISO/IEC 9594-8	2	3.

**נספחים לתקן**

מסמך t-340	נספח 0.4 – רשימת התקנים הבסיסיים
מסמך t-350	נספח 0.5.1 – מושגים והגדרות – כרטיס חכם
מסמך t-355	נספח 0.5.2 – מושגים והגדרות - תמ"ר
מסמך t-390	נספח 1.10 – הגדרת נתונים משותפים

**בקרת מסמך**

מידע זה נועד לסכם שינויים שבוצעו במסמך בין פרסום הגרסאות המבוקרות שלו, ולשמר שינויים משמעותיים שנעשו במסמך תוך כדי תהליך הפיתוח והאישור שלו.

<p><b>פרטי הקבצים:</b> t305, t320, t330, t340, t350, t390.</p> <p><b>מיקום הקבצים:</b> PKI / אוצר</p> <p><b>תאריך עדכון אחרון:</b> 29.11.01.</p>	0.1.1.1
<b>רשום תיקונים</b>	

גירסא	תאריך	פרקים מושפעים	תוקן ע"י	תיאור שינויים משמעותיים, משמעות הגירסא
1.0	יולי 2000	כל המסמך	עופר ישי	מהדורה בסיסית במתכונת המהדורה הסופית, להערות.
1.1	7.8.2000	כל המסמך	עופר ישי	עדכונים בעקבות הערות חברי הצוות. מצע לדיון בכנס במעלה החמישה.
1.2	20.8.00	כל המסמך	עופר ישי	עדכון בעקבות הערות בכנס במעלה החמישה והערות נוספות.
1.2.1	23.8.00	כל המסמך	עופר ישי	תיקונים בעקבות הערות חברי צוות, לקראת הצגת המסמך לחשב הכללי.
1.2.2	27.8.00	שינויים פרטניים – ראה להלן, בעקבות הערות	עופר ישי	שינויים שבוצעו במבוא לתקן (teken-320): עמוד 5, סעיף 0.7.3: הסעיף עודכן בעקבות הערות עו"ד מיכל עקביה.

(teken-305)

תוכן העניינים

גירסא	תאריך	פרקים מושפעים	תוקן ע"י	תיאור שינויים משמעותיים, משמעות הגירסא
		שהגיעו עד למועד הדיון עם החשב הכללי והוכנסו למהדורה המעודכנת לאחר הדיון עם החשב הכללי		<p>שינויים שבוצעו בגוף התקן (teken – 330):</p> <p>עמוד 8 סעיף 4.1.4: תמיכה בפרמטר T באחת משתי האפשרויות: <math>T = 0</math> או <math>T = 1</math>.</p> <p>עמוד 11, סעיף 6.2: הובהר שהדרישה לתמיכה בפקודות מערכת הינה לפרופיל "O" כמוגדר בנספח E לתקן ISO/IEC 4-7816. כל סטייה טעונה אישור לחריגה מהתקן.</p> <p>עמוד 15, סעיף 12.3: הבהרת הדרישה לתמיכה בפקודות מערכת כאמור לעיל, בהקשר לדרישות ממערכת ההפעלה.</p> <p>עמוד 16, סעיף 14.3: סעיף חדש, המגדיר את התמיכה הנדרשת בפרמטר T (פרוטוקולי תקשורת) הן מהקורא והן מהכרטיס.</p>
1.2.3	19.10.00	פרקים שונים	עופר ישי	<p>תיקונים מזעריים להתאמת פרסום התקן באתר האינטרנט של משרד האוצר.</p> <p>התיקונים בוצעו במסמך 1330, בסעיפים הבאים: 5.6, 5.7, 5.10, 14.3, 19.</p>
1.3	31.7.01	כולם	עופר ישי	<p>התאמה לעדכונים כתוצאה מעבודת צוות תמ"ר.</p> <p>קישור לתקן ממשלתי לתמ"ר והוספת פרק נפרד לתמ"ר.</p> <p><u>פרק 0</u>: 0.1.2, 0.1.4, 0.3, 0.4.1, 0.5, 0.8, 0.9, 0.10.</p> <p><u>פרק 1</u>: 1.1, 1.3, 1.7, 1.8, 2.3, 2.4, 2.5, 3.4.2, 3.7, 4.2.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.4, 5.4, 14.2, 14.9, 15.3, 15.4.</p> <p><u>פרק 2</u>: חדש.</p> <p><u>נספח 0.4</u>: עדכון תקנים בסיסיים.</p> <p><u>נספח 0.5.1</u>: עדכונים שונים.</p> <p><u>נספח 0.5.2</u>: חדש.</p> <p><u>נספח 1.10</u>: עדכונים שונים.</p>
1.4	30.10.01	פרקים שונים	עופר ישי	<p>פרק 0: 0.4.4.1. פרק 2: עדכון. נספח 0.4: עדכון תקנים. נספח 1.10: עדכון מבנה הנתונים.</p>

(teken-305)

תוכן העניינים

גירסא	תאריך	פרקים מושפעים	תוקן ע"י	תיאור שינויים משמעותיים, משמעות הגירסא
2.0	29.11.01	מעבר על כל פרקי התקן	עופר ישי	התאמת התקן ועריכתו למהדורה חדשה.