

יום שני 07 נובמבר 2011

אל : מינהלת פרויקט תס"ק-ים
תפוצה : נציגי קהיליית הים

הנדון: מידעון מס' 18 לפרויקט תס"ק-ים
יולי 2011 – אוקטובר 2011

רצ"ב מידעון מס' 18 של פרויקט תס"ק-ים (תהליכי סחר ממוחשבים בקהילת הים).

המידעון מתייחס לתקופה:
יולי 2011 – אוקטובר 2011 כולל

נשמח לשמוע הערותיכם.

בברכה,

אמירעם היידקר
מנהל פרויקט תס"ק-ים



1. בכנס Fal 37 של IMO – International Maritime Organization, סוכמה עבודה מקיפה של מספר שנים בנושא *Guidelines for setting up the Single Window system*, במסמך נכללים דוגמאות ליישום של יפן, קוריאה וישראל.
2. לאחרונה פורסם סקר מקיף בנושא מערכות סחר קהילתיות שנעשה ע"י צוות מומחים מהעולם ביוזמת ובמימון ה-IAPH. הסקר כלל את 13 המערכות הקהילתיות המובילות בעולם ובדק השימוש ב- 16 נמלים גדולים. המערכת הישראלית מובילה במספר רב של פרמטרים וביניהם סוגי המסרים, כמות המסרים המועברת (מקום 2 אחרי יפן), ואחוז החריגים המטופלים ידנית (2% בלבד, הקטנה ביותר בסקר).
3. בחודשים האחרונים הקימו 6 המתגים הגדולים באירופה ארגון EPCSA – European Port Community Systems Association, שמטרתו לתאם פעילות ולהשפיע על מיזמים שונים של האיחוד האירופאי בנושאים של תהליכי עבודה בסחר הימי. תס"ק-ים תצורף כחברה נלווית החל מהשנה הבאה. פעילות זו חשובה לצורך מימוש 'פתיחות לעולם', הנכללת בתוכנית החומש של תס"ק-ים.
4. פיתוח 'דור חדש' של מתג תס"ק-ים - מערכת ה"נטע", נמצא בעיצומו בתס"ק-ים. המתג יאפשר העברת מידע גם באופן מקוון (Web Services) כמו גם מסרים דרך מערך הכספות ה-Cyber Ark. בנוסף מתג יספק שירותי המרה לקבצי XML ולפורמטים אחרים, אשר יקלו על הקהילה בהפעלת פרויקט שער עולמי (דור חדש), וישמש תשתית לקישוריות למתגים אחרים בעולם (ראה הרחבה בהמשך).

נושאים שהופעלו ועדכונים מאז המידעון הקודם



1. בסיסי הנתונים של תס"ק-ים הוחלפו ממערכת 32bit למערכת 64bit. שדרוג המערכת יביא לשיפור ניכר בזמן הגישה לבסיסי הנתונים ולמהירות גבוהה יותר של שליפת נתונים מטבלאות המסרים. השיפורים יבואו לידי ביטוי בעבודה השוטפת בשירותים המקוונים וכן בגישה של המערכות כפיר ועידן (יישומי מיתוג והמרת המסרים) ל - D.B. וכפועל יוצא למעבר מסרים מהיר יותר.

2. שיתוף פעולה בינלאומי – שלב נוסף

בפרויקט Medamos II -

(Mediterranean Motorways of the Sea) פרויקט זה הוא פרויקט במימון אירופאי ועוסק בשיפור השרשרת הלוגיסטית של הסחר הימי בין מדינות הים התיכון.

נציג הפרויקט ד"ר אדי דקלרק התארח בארץ בספטמבר השנה, ושמע על פרויקט תס"ק-ים ובמיוחד על יכולותיו בתחום החלפת ניירת במסרים אלקטרוניים והמרת מסרים ממבנה למבנה.

לאורח הוצג המצב הקיים בו יחד עם הפלגת אונית יצוא מהמדינה מוטסים ארגזי נייר (הכולל חשבוניות ואישורים שונים) למדינת היעד. הפרויקט המוצע הוא שיתוף פעולה בין ישראל ואירופה (פיילוט מול צרפת) בהמרת הניירת המוטסת למדינות המייבאות במסרים אלקטרוניים.

אלקטרונית בלבד. לאחר פיילוט שנערך בחודשים האחרונים הוכנס התהליך למערך התפעולי ובכך הושלם התהליך המלא של הוצאת מכולות מהנמל ללא ניירת. העברת פקודת המסירה חתומה בחתימה דיגיטלית מאפשרת גם הגשת בקשה להעברת מכולה לשטח בדיקות (עיתוק מכולה) באמצעות טופס מקוון באינטרנט ללא צורך בהגעה לנמל לצורך הצגתה של פקודת המסירה בפני חוליית יבוא במדור חישובים ומילוי טפסים לעיתוק המכולה באופן ידני.

על מנת שהמכס יקבל פקודות בחתימה אלקטרונית על סוכן אוניה או המשלח



לחתום על טופס הסכמה להעברת הפקודה דרך מתג תס"ק-ים, שמירתה במאגר בתס"ק-ים ושיגורה לאחר פתיחה למכס והנמל.

משלחים שטרם הצטרפו לתהליך מוזמנים לפנות למטה המקצועי תס"ק-ים etih@israports.co.il.



4. מערכת 'דור חדש' של מתג תס"ק-ים

'נטע' נמצאת בשלבי פיתוח. המערכת החדשה תאפשר קליטת מסרים בתקן עולמי התואם דרישות שער עולמי של המכס (XML) ותאפשר המרת מסרים מפורמט קיים לפורמט XML. באמצעות המערכת החדשה, 'נטע', יוכלו חברי קהילת הים לשגר Web Services או

3. פקודות מסירה חתומות אלקטרונית,

מעבר לתהליך תפעולי - החל מ-1.10.11 מתאפשר ללקוחות נמל אשדוד לשגר פקודות מסירה בחתימה

ההמרה ממבני מסרים ישן (קבצים שטוחים) למבנה XML אשר יונהג בשער עולמי (דור חדש). כן הוצגה המורכבות בהמרה במסרים לדרישות המכס. החברות התבקשו להעביר לתס"ק-ים את רשימת המסרים שירצו להמיר. מי שטרם – נא להעביר על מנת שנוכל להיערך בהתאם למטה מקצועי shachara@israports.co.il



מסרים באמצעות הכספות בפורמט קיים או בפורמט XML הנדרש על ידי המכס בשער עולמי (דור חדש). מערכת נטע מזהה את פרופיל המשתמשים ובהתאם מנתבת את המידע ל- Web Services או לכספת המתאימה על פי הדרישה.



5. Crew report – דיווח אוניה ורשימות צוות נכנס למערך התפעולי לאחר פיילוט שנערך בשנה האחרונה. לאחר שרב החובל שולח בקובץ Excel מובנה בדוא"ל דיווחי 48 שעות ו- 100 מייל הכולל פרטי אוניה, פרטי הפלגה ופרטי אנשי הצוות, נקלט הדיווח ב Data Base של תס"ק-ים וניתנים לצפייה דרך השירותים המקוונים של תס"ק-ים. סוכן האוניה וחיל הים מאשרים את הדיווח אף הם דרך השירותים המקוונים. לאחר האישורים הנדרשים של כל הגורמים המוסמכים, ייקלטו הנתונים למערכת בידוק ימאים. בנוסף שודרג קובץ האקסל וכעת נוסף דיווח הצהרת בריאות וכן דיווח נוסעים באוניות משא על פי טופסי IMO.

6. בתס"ק-ים נערכו שני כנסי הסברה בנושא "שירותי תס"ק-ים למפתחים – שער עולמי (דור חדש)". במסגרת הכנס קיבלו הנוכחים הסבר על מערכות



1. מסר מצהר בשער עולמי – בתס"ק-ים הוכן מסמך השוואה בין מצהר במערכת הנוכחית לבין מצהר במערכת שער עולמי. מסמך הפערים בין שני המסרים הועבר למכס לאישור. המסמך חיוני כבסיס לפיתוח המצהר בפורמט החדש. הטבלה הופצה לחברי פורום תס"ק-ים.

2. מסר אישור בוקינג – הטמעת התהליך ממשיכה.

3. שירות מקוון חדש תס"ק-ים לסוכני האוניה – הגדרת קו מכולות ריקות וקודי חברות ספנות. השירות יאפשר הגשת בקשה להגדרת קו באופן עצמאי לנמל דרך האינטרנט באופן נוח ומהיר, עם חיווי על הקבלה/גמר הטיפול בבקשה. צפוי להיות זמין בסוף שנה זו.

4. שירותים מקוונים תס"ק-ים - שדרוג מערכת סוכני אוניה ומשלחים בינלאומיים - פקודת מסירה חתומה אלקטרונית, הרחבת היישום של שליחת פקודת מסירה למכס כך שיכלול חתימה אלקטרונית, וקבלת משוב למסר זה. במסגרת השירותים המקוונים של תס"ק-ים נוסף שירות המאפשר לסוכן לחתום אלקטרונית על מסר מצהר ולשגרו למתג תס"ק-ים ולמכס ללא צורך בפיתוח תוכנה נוספת.

5. שירותים מקוונים תס"ק-ים – שיפור שירות לסוכן אוניה - צפי אוניה – על פי דרישת המכס, עבור שער עולמי, יש לשגר בכל דיווח צפי אוניה את מסר כותרת המצהר. בתס"ק-ים הוכללו נתונים נוספים לצפי אוניה בשירותים המקוונים, ובהתאם המערכת תבנה ותשגר את כותרת המצהר למכס. במקביל יופעל Web Service מול נמל אשדוד לעדכון הצפי בנמל.

6. דור חדש – פיילוט המרה ממסר שטוח למסר XML. במסגרת פיתוח המרת מסרים ממבנה למבנה נערך פיילוט בתס"ק-ים למסר כניסה/יציאה והוסקו מסקנות. בקרוב תופעל סביבת בדיקות חיצונית ללקוחות שבשילוב עם המכס והנמל תאפשר לבצע טסטים אינטגרטיביים של יכולות המתג החדש.

7. שירותים מקוונים - שידרוג מערכת סוכני אוניה, הרחבת היישום של שליחת מצהר למכס חתום אלקטרונית, וקבלת משוב למסר זה. במסגרת השירותים המקוונים של תס"ק-ים נוסף שירות המאפשר לסוכן לחתום אלקטרונית על מסר מצהר ולשגרו למתג תס"ק-ים ולמכס ללא צורך בפיתוח תוכנה נוספת.

8. תל"ן (המסלקה) – תשלום ללא ניירת – נבחנות חלופות לתקשורת מקוונות עם

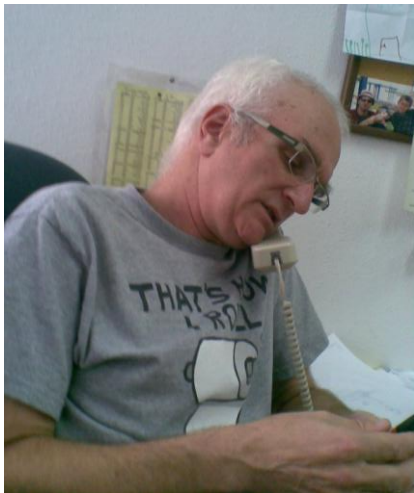


הבנקים, על מנת לייתר או למזער את עלות השרות למשתמשים.

9. תהליך אישור טעינת מטענים מסוכנים ברספ"ן - הסתיים ואושר האפיון ממתין לפיתוח.

10. תהליך טרגטינג לאניות (פרופיילינג) עבור רספ"ן - הושלם וממתין לפיתוח.

11. פיתוח מערכת תפעולית חדשה הכוללת קבלה ושליחת מסרים בממגורות דגון - המפרט הושלם והוצג בפני הגורמים הרלוונטיים בממגורות דגון, לקראת תיכון המערכת. עם סיום התהליך הממגורה תפעל כנמל לכל דבר בהיבטי תס"ק-ים



האנשים שעובדים איתנו

מאיר הוברמן - חברת נמלי ישראל

מי אתה?

אני אבא לתאומות בנות 16, חובב קולנוע וקריאת ספרים לומד נגינה על פסנתר כ 8 שנים

מה תפקידך בתס"ק-ים?

אני מנתח מערכות מחשבים, אני עוסק היום בשרות לקוחות ובבדיקות תוכנה QA

ספר קוריוז מעבודתך מול הקהילה

פעם פנו אלי לפתרון בעיה כל שהיא הבעיה נפתרה מעצמה ללא קשר למשהו שעשיתי הלקוחה התקשרה אלי והעטירה עלי ברכות ושבחים שלא הגיעו לי, זה היה די מביך (בעיקר שלא יכולתי לעצור אותה ולהגיד זה לא אני).

מה מניע אותך בעבודה? או ממה יש לך סיפוק בעבודה?

מה שמניע אותי זה לתת שרות טוב ללקוחות ככל האפשר. אחד הדברים החשובים הוא לא להשאיר לקוח באוויר כלומר לעדכן אותו בהקדם אם הבעיה נפתרה או לא או מתי תיפתר. הסיפוק בא מזה שהלקוחות מרוצים ושמחים שאני עומד לרשותם כשיש בעיות.

איזה מסר אתה רוצה להעביר ללקוחות?

יש מישהו שמטפל בך ודואג לך ולא מעביר אותך למישהו אחר

אנריקה הספן ומפת הצולט של אברהם קרשק

מאז הרביצות של האלף השני צדין רווחה האמונה שכל מפליטים דרומה מי היט מתחממים עד לרתיחה ואון הצור מחיר. קשה היה לשכנע מפליטים לצאת למסעות אלה. אך כמו תמיד, לא יכלו האומות לצמוד בפני ההבטחה הכלכלית של המלח הצעיר בהשמים ותבלינים וניסו להאיץ אליו באוניות בכל מחיר. בניגוד לקולומבוס, פליטים נסע מצרבה, שאפו הפורטוגלים להאיץ להודו על ידי הקפת אפריקה. מדי שנה בשנה שיגר אנריקה משלחת לחקור את חופי אפריקה כשכל משלחת הרחיקה יותר מקודמתה.

אנריקה, בנו הרביעי של ליאן, מלך ספרד, הכיר בצורך לארצן מסעות ימיים השיטתיות. לצורך כך הקים ב-1418 את המכון האיאווארפי הנוצרי הסגור (Sagres) שליד כף סאן ויסנטה. אנריקה הביא לשם את טובי הקוסמוגרפים, הקרטוגרפים והנווטים, על מנת שספניו יהיו ברמה הגבוהה ביותר. למנהל המכון מונה הקרטוגרף היהודי יהודה קרשק, בן האי מ'ורקה. אביו, אברהם קרשק, היה מחשובי הקרטוגרפים בספרד אשר שרטט ב-1381 מפת צולט שנשלחה צ"י הנסיך חואן כמתנה למלך שרף הרביעי מצרפת ועד היום מוצגת בספרייה הלאומית בפריז. מפה זו היוותה בסיס למפות ששרטטו במכון האיאווארפי. המפה הופיע יבשת אמריקה כמאה שנה לפני ש"התגלתה" צ"י קולומבוס.

הספרו של משה אלפרד "מסעות ללא קנה מידה" מספר על יצק ריבוס, מוחה למפות עתיקות שנסע ברכבת מברצלונה לפריז בדרכו לתת הרצאה על המפה של קרשק. ברכבת פגש שלושה גברים שאלו האט הוא יודע, במקרה, איך מציגים לספרייה הלאומית בפריז. הציג יצק את עצמו ואלף לשם מה הם נוסעים לשם. סיפרו לו השלושה שהם צאצאיו הרחוקים של מרקו פולו. הם בדרכם לפריז כדי לתבוע חלקה על המפה של קרשק. כן, אותה המפה שיצק עמד להרצות עליה. לטענתו, המידע שסיפק מרקו פולו לאברהם קרשק הוא נכס משפחתי, והמפה הצטיקה שייכת להם.

נסיצת רכבת אחת שהיא כל כולה צירוף מקרים נדיר ומרתק. בפלמה דה מ'ורקה, בחנות שנקראת "בית המפות" ברחוב סנט דומינגו 11 מוכרים צותק של המפה הצמוסה בצ'וריס יפהפייט בהט רואים בין היתר את מרקו פולו, אביו ודודו רוכבים על אמלים לסין ועוד מארצות ופלאים מרחבי הצולט.



מפת קרשקש –
במפה משולבים איורים וציורים יפהיים
לדוגמא: תיאור מסעות מרקו פולו בסין

כמות מסרים ונפח נתונים שהועברו בתקופה זו (מדגם על חודש ספטמבר 2011)

משמעות	מספנות ישראל		אילת		חיפה		אשדוד		המסר
	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	
Customs Notification הזמנת התרת מכס -									Azman/2/3
Booking ואישור Booking Booking And Booking Confirmation					19138	42791	9729	24360	Bookco
Car Chassis Number דיווח מספר שלדה רכב - Report							4544	17888	carinf
Unloading Plan - תכנון פריקה									cargoplan
התרת חת"ד למסופים חיצוניים וממגורות (גם בנמלי)- External Terminals Notification – Both Ports					1500	7079	3716	20363	Clextm
שיוך עסקאות Transaction Association							1228	34545	cntrct
Container Movement - תנועת מכולה					20065	103070	49056	193229	coapri
Container Unloading פריקת מכולה -							25512	1108957	coarri
Export Cargo קבלת מטען יצוא - Receipt – מהנמל למכס - From Port To Customs					4931	15124	4293	11619	codeca/q/9
Export Cargo קבלת מטען יצוא - Receipt – מהנמל למכס - From Port To Customs									codecb
Export Cargo קבלת מטען יצוא - Receipt – מסר למכס - Message To Customs					16965	33649	13165	23855	codeco
Empty Containers Inventory מלאי מכולות ריקות -					27256	208145	21409	167167	coemty
Exit From Port יציאת מכולה משער					10349	96434	5404	35886	coexi1/2/3
Exit From Port Gate יציאת מכולה משער הנמל - Gate To Customs					3116	24407	8286	16398	Coexit
Exit To The Alternate Container Port (Ashdod) יציאת מכולה למשקף (באשדוד) -					1500				Coextm
Full Containers מלאי מכולות מלאות לבעל מטען - Inventory For Owner									coinvt
Export Containers Loaded - מכולות יצוא שנטענה -					4882	13451	4607	9289	Coload
תעודת אחסנה למכולה ריקה (עובד רק באשדוד) - Empty Container Storage Certificate (Ashdod Only)					16941	30191	28293	68397	Comtin
תעודת אחסנה של חברת תובלה למכולה ריקה - Shipping Company Empty Container Storage Certificate			2	6	4997	11812	13952	31901	Comti5

משמעות	מספנות ישראל		אילת		חיפה		אשדוד		המסר
	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	
מלאי מכולות קירור (עובד רק בחיפה) - Refrigerated Containers Inventory (Haifa Only)					14901	101319	306	1815	Contrf
תעודת אחסנה של חברת תובלה למכולה - Transport Company Container Storage Certificate					11890	27740	8966	21217	Copar5
תעודת Storage Certificate אחסנה מנמל למכס - From Port To Customs					17927	43883	10736	25674	Copar/a/9/b
תעודת Container Storage Certificate אחסנה למכולה -					23691	56353	15884	38518	coparn
מסר הוצאת מכולה ריקה							208	223	Copimt
השלמת פרטי הובלה למסר (נל"ן יבוא) - Copino Transportation Info Completion Message For Copino (Pilot With NLN Imports)			5	10	3340	4763	26282	38373	Copin5
בקשה להוצאת מכולה מלאה (פיילוט נל"ן יבוא) - Full Container Exit Request (Pilot With NLN Imports)					2903	4257	30427	44500	Copino
פקודת מסירה - Delivery Order	68	146	112	260	4859	14352	12798	40489	Corder
העברת מכולה בין שטחי Exit - To Alternate Container Storage Area In Haifa Port									Cormsh
רשימות טעינה - Loading Lists					80	606	418	4256	fexport
רשימות פריקה - Unloading Lists					127	975	383	4306	fimport
קבלת מטען בממגורה - Cargo Reception To Silo							802	1315	crgoac
יציאת מטען מהממגורה - Cargo Removal From Silo							870	2366	crgoex
תעודת אחסנה של חברת תובלה למטען כללי - Storage Cargo Transportation					199	418	3697	7743	crgoi1/2
סיווג מטען ממגורה לנמל - classify Cargo from Silo To Port							8	14	crgoty
אחוזי שותפות Partnership - Percentages Of Ship Agents									Debit
מסר דירוג ת. אחסנה Storage Certificate - Rating Message From Customs To Port					4282	18823	3305	13685	Dirugt
צפי אניות - Expected Ships			15	28	433	997	305	581	Expln
מסר רשימות יצוא - Export Listings Message					2422	34446	819	10430	expocont
יציאת מטען Import Cargo Exit - יבוא -	4338	8676			1352	4141	11237	32450	Gcexit/2/3
מסר Gate Pass Transfer - Message גייטפס העברות -					1247	5438	2363	10325	Getpas

משמעות	מספנות ישראל		אילת		חיפה		אשדוד		המסר
Ship Unloading - פריקת אוניה - Completion Message					170	376	520	1080	Gprika
Services Ordering Message - מסר הזמנת ידיים -									handrq
Customs Approval - התרת מכס -	358	600	300	486	8518	16000	22857	43817	Hatara
Declarations Data - נתוני מצהר -	252	1210	546	3024	49730	256054	65404	337977	lfcsum
Cargo Status Request - בקשה לסטאטוס מטען -	5	10	68	160	3627	6388	8526	18620	iftsta
Customer Accounts Overview - ריכוד חשבונות ללקוח -			50	176	1292	7411	1776	10469	invctl
Invoice Detailed Contents - מסר תוכן חשבוניות מפורט -			1271	3731	155361	469150	135795	339741	invdt2
Invoices In Pdf Format - חשבוניות בפורמט pdf -							1073281	1073281	invhtd
Accounts Overview - ריכוד חשבונות ללקוח מס"ב - For Bank Clearing House Customer			43	150	5846	30628	7678	44280	invmsv
Escorting - תעודת ליווי (פיילוט Certificate (Pilot With Nln Imports) - נל"ן יבוא) -					2189	3384	22540	35455	Livuie
רציפים חשבוניות פריוריטי	224	469							loadfnc
Manifest From Port To Customs - מצהר מנמל למכס -			3937	10055	21051	53060	28307	71158	Mitzar/2/3
Silo Occupancy - תפוסת תאים ממגורה -									mmtapa
Mobility From Port Of Eilat To Customs - מוביליות מנמל אילת למכס -			539	8220					Movilt
Delivery Order From Customs - פקודת מסירה מהמכס -									Morder
Exit To Alternate Container Storage Area In Ashdod Port - הוצאה לאתר המשקף (אשדוד) -					242	667	1379	4722	Mshkef
Feedback For General Cargo Storage Certificate - משוב לתעודת אחסנה למטען כללי -							951	3303	Pcrgi1
Feedback On Transportation Arrangements For General Export Cargo - משוב על פרטי הובלה של מטען כללי ליצוא							5596	24589	Pcrgi2
Feedback For Declaration - משוב למצהר -					2213	8485	6511	26664	Pdback
- Booking Confirmation Feedback - משוב אישור מסר					11667	45099	5281	23710	Pdbbkn
Feedback For Container Storage Certificate - משוב לתעודת אחסנה למכולה -					50088	171323	34286	118199	Pdbck2
Feedback For Delivery Order - משוב לפקודת מסירה -					2107	9656			Pdbck3
Feedback For Gate Pass - משוב לגייטפס -					1303	5873	2483	11213	Pdbck4

משמעות	מספנות ישראל		אילת		חיפה		אשדוד		המסר
	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	נפח	כמות	
משוב לתעודת אחסנה של חברת תובלה למכולה Feedback For Container Storage certificate From Transportation Company					29010	83582	23878	78180	Pdbck5
משוב למסר הוצאה למשקף (אשדוד) - Feedback To Exit To Alternate Container Storage Area In Ashdod Port					219	575			Pdbck6
משוב לפרטי הובלה למסר - Copino Feedback to Transportation Info completion message					3257	13863	51550	172932	Pdbck7
משוב לבקשה להוצאת מכולה (פיילוט נל"ן יבוא) - Feedback to container exit request (Pilot NLN Import)					4369	17095	59161	166563	Pdbck8
משוב- חוזים - - Contracts									Pdbck9
משוב למסירת מידע על מכוניות - vehicle information request							143	594	Pdbcks
משוב לרשימת טעינה					275	788			bdbcll
משוב להוצאת מכולות ריקות							315	919	Pdmt05
משוב לתעודת אחסנה למכולה ריקה (פועל באשדוד) - Feedback to empty container storage certificate (works in Ashdod)					13122	47275	37794	120718	Pdmti2/5
סדרי טעינה של אניית יצוא (חברת מניה) - export ship loading order									pkeshes
סדרי טעינה של אניית יצוא מ-TOS (פועל באשדוד) - TOS export ship loading order (works in Ashdod)							1549	2743	pkeshes 1
מענה לבקשה לסטאטוס מטען cargo status request response					8980	29204	9086	33636	Repsta
שידור מכולות ריקות לחברת מניה (פועל באשדוד) empty containers information for tally							20390	36094	rkeshes
בקשה להיתר הפלגה - Sailing Permission request					283	404	215	309	Sailrq
סטאטוס אנייה - גרסה ישנה מוגבלת - Ship's status old - limited version					5014	10339	21180	5268	Shpstt
משוב לחברת המניה - feedback to tally company									skeshes
פקודת מסירה חתומות digitally signed Delivery Order									sorder

Ship's activity פעילות אנייה					63844	122782			tkesher
טעינת מכולות שטעון. מנמל Loading of trans-shipment containers From port to customs					5578	55900	57	498	trnshp/2
Ship's status סטטוס אוניה	56	56			30459	88982	1863	3963	Vslstt
זמינות מטען או מכולת יבוא. מנמל למכס – Availability of import Container or cargo. From	112	224	1036	9712	7975	71279	15111	130832	Zminut/2/3
	12,900		36,018		2,609,822		4,011,659		סה"כ מסרים
	0.0054GB		0.008GB		0.8GB		2 GB		נפח נתונים
6,670,399	סה"כ מסרים								
2.8134 GB	נפח נתונים שהועברו במתג בחודש ספטמבר 2011								
4.1092 GB	נפח נתונים לתקופה קודמת חודש מאי 2011 TOTAL								
84 (+ 3 לא פעילים)	סה"כ סוגי מסרים בתס"ק-ים								

תס"ק-ים – שירותי אינטרנט (מדגם על חודש ספטמבר 2011)

ממוצע כניסות	תיאור השירות
שירותים מקוונים לכולם	
65,162	סטטוס מכולה
5629	עומס מותר של משאית
12,432	שחזור מסרים מ-Cyber Ark
83,223	סה"כ
שירותים לסוכני אוניה	
5750	מסכי צפי/הגעת אוניה
377	מסכי בקשה פתיחת אוניה ואישור
1894	היתר הפלגה
3	מסכי הזמנת ידיים
3	תכנון פריקה
11	הזמנת שירותי ים (חדש)
290	דיווח אנשי צוות (פיילוט)
2	דיווח סוכנים שותפים
16	הקצאת תחומי מצהרים (חדש)
6	צפייה במצהר
12	שליחת מצהר
8364	סה"כ
שירותים כספיים	
1397	פירוט מס"ב
4482	צפייה בחשבונות חתומות

5879	סה"כ
שירותים למת"לים (מרכזי תמיכה בלקוחות בנמלים)	
227	מת"ל - דוח צפי אוניה
	מת"ל - דוח היתר הפלגה
	מת"ל - דוח סוכנים שותפים
9	פקודת מסירה
236	סה"כ
שירותים לחברות תובלה	
647	שליחת פרטי תובלה להכנסת מטען יצוא
981	שליחת פרטי תובלה להוצאת מטען יבוא
835	צפייה במשוב להשלמת פרטי התובלה
2463	סה"כ
שירותים לסוכני מכס	
8	תעודת ליווי
5	צפייה במשוב
1	בקשה להוצאת מכולה
787	בקשה לעיתוק מכולה
801	סה"כ
שירותים לתאגידים בקו המים ללא מערכות מחשוב (מערכת רציפים)	
12	צפייה במצהר
13	צפייה בהתרה
	שליחת יציאת מטען כללי למכס
	מסר קבלת מטען codeco
2	צפייה במסרים שנשלחו
	שליחת סטאטוס אוניה
	צפייה במשוב
2	צפייה בתעודות אחסנה
1	צפייה במשקף
	צפייה ברשימונים
	צפייה בדירוג מכס
	צפייה בפקודות מסירה
	צפייה בגיטפס
	שליחת זמינות למכס
	תעודת ליווי
	שליחת יציאת מכולה למכס
30	סה"כ
100,996	סה"כ כולל

