

# תהליך עבודה להתמשקות – EasyCard Web מסמך גירסה 1.0.12

לקוח/ה יקר/ה,

בטרם תחל בניסיונות התממשקות מול המערכת, אנא וודא כי מסוף השידורים שלך מוכן ומוגדר. בנוסף, עליך להצטייד במידע הבא מחברת ב.ע עידן טכנולוגיות:

- 1. מספר מסוף.
- 2. מספר לקוח.
  - .3 סיסמה

חברת ב.ע עידן טכנולוגיות שומרת לעצמה את הזכות לשנות ממשק זה, מצורכי תחזוקה, אבטחה ו/או כל צורך אחר. ללקוח תינתן התרעה של 14 יום לעדכן את מערכותיו לשינוי התצורה.



# <u>תוכן העניינים:</u>

עמוד	נושא
	תיעוד ממשק
3	חיוב/זיכוי כרטיס אשראי
4	פענוח נתוני כרטיס מגנטי
	דוגמאות קוד
5	חיוב ב-HTML נטו
6	Web Service חיוב באמצעות
7	Visual Basic/Access-חיוב ב
8	JAVA-חיוב ב
9	ASP.NET C#-חיוב ב
10	PHP-חיוב ב
	נספחים
11	Error Codes



#### תיעוד ממשק:

ההתמשקות הינה על בסיס פניה ב-POST לדף וקבלת תשובה ב-RESPONSE. ניתן לבצע פניה באמצעות אובייקט XMLHTTP.

## חיוב/זיכוי כרטיס אשראי

https://secure.e-c.co.il/easycard/cardexpurl.asp

להלן שדות החובה בפניה בממשק זה והשמות שלהם:

ClientID			מספר לקוח איזיקארד (יינתן ע"י מחלקת שירות)
		ECPWD	(יינתן ע"י מחלקת שירות איזיקארד (יינתן ע"י מחלקת
		Cardnumber	מספר כרטיס אשראי / פס מגנטי שלם
Month, year			תוקף – שני שדות, אחד לחודש אחד לשנה
TotalSum			סכום עסקה (סה"כ סכום)
DealType – ערכים אפשריים			סוג עסקה – יש לאפשר למשתמש לבחור רק בין סוגי
	1	אשראי רגיל	האפשרות שבית העסק שלך תומך בהם.
	2	+30	
	3	חיוב מיידי	
	4	אשראי מועדון	
	5	סופר קרדיט	
	6	קרדיט	
	8	תשלומים	
	9	עסקת מועדון בתשלומים	
Paynumber			מספר תשלומים (במידה ומדובר בעסקת תשלומים)
US\$ =2 ,₪ = 1 – MType			מטבע חיוב
CVV2			מספר CVV (חובה רק במסופים בהם זה נדרש)
ID			מספר ת.ז
עסקת חיוב, 51 = עסקת זיכוי Opt = 01 - Opt			סוג פעולה
- Code עסקה רגילה, 50 = עסקה טלפונית, 51 = עסקת חתימה.			סוג עסקה
בקשת שריון, 4 = מימוש שריון 5 = sParamJ			שריון מסגרת – עסקת J5
לבקשת השיריון לא תשאר עדות בהיסטורית המסוף.			
sAuthNum = בקשת שריון תחזיר בתשובה את מספר אישור השירון			J5 מימוש שריון – עסקת
בפרמטר בשם sAuthNum. יש להעביר את מספר האישור הזה בעת			
בקשת המימוש.			

התשובה תתקבל כמחרוזת URL ENCODED.

להלן דוגמה:

בנספח מסמך זה נמצאת טבלה עם משמעויות כל הערכים המוחזרים בשדה Code.



# <u>פיענוח נתוני כרטיס מגנטי</u>

https://secure.e-c.co.il/easycard/checkmagstrip.asp

# להלן שדות החובה בפניה בממשק זה והשמות שלהם:

ClientID	מספר לקוח איזיקארד (יינתן ע"י מחלקת שירות)
ECPWD	סיסמת זיהוי איזיקארד (יינתן ע"י מחלקת שירות)
Buffer	פס מגנטי שלם

התשובה תכלול שתי שורות, שורה ראשונה מספר כרטיס, שורה שניה תוקף.



#### דוגמאות קוד

#### :סטנדרטי HTML סינדרטי



## :Web Service-ביצוע חיוב באמצעות פניה ל

יש להוסיף web reference לכתובת הבאה:

https://secure.e-c.co.il/Service/Service.asmx

## 'ש שני webservice-ל-webservice יש שני

שליל. בהנחיות לעיל. – DoDeal – לביצוע עסקה, מקבל כפרמטרים את כל הערכים המוזכרים בהנחיות לעיל.

יש להעביר ערכים בהתאם להנחיות בטבלה בעמוד 3.

בסטי המסוף בלבד (ClientID,ECPwd). לא חובה לעשות DoDeal לפני DoDeal מאחר ופרטי – Login מאחר ופרטי – בעד בעת ביצוע עסקה.

#### בנוסף קיים גם:

לביצוע בדיקת כרטיס אשראי – CheckCard

מקבלת ערכים:

(מספר לקוח) ClientID

(סיסמת לקוח) Password

(מספר כרטיס אשראי) CardNumber

(תוקף הכרטיס – חודש) Month

(תוקף הכרטיס – שנה) Year

(תעודת זהות של בעל הכרטיס – שדה רשות) TZ

בד (תוכלי בגב בכרטיס – שדה רשות) CVV

מחזירה אובייקט בשם:

:שמכיל את השדות CheckCardResult

(האם הכרטיס עבר את הבדיקה בהצלחה) IsCardOK

(מכיל פרטי השגיאה במידה והכרטיס לא עבר את בדיקה) ErrorMessage

(מכיל את שם החברה שסולקתה את הכרטיס) CardName

<sup>\*</sup>הבדיקה המבוצעת הינה לכרטיס אשראי עצמו, לא בודקת מסגרת האשראי



המוצר הטוב והקל ביותר לשימוש בחיוב כרטיסי אשראי

ביצוע חיוב באמצעות קוד Visual Basic / VBA (תואם ACCESS) לביצוע חיוב באמצעות אוביקט

```
Private Sub cmdCreditCharge_Click()
    Response = EasyCardWebCharge(ClientID, Password, "458000000000000", "1209", "10.00", 1, 0, 0, 0, 0, 0, "10.00", 0, 1)
    If Response = "HTTP Request Error" Then
         "לא ניתן להתחבר לשרתי איזיקארד", vbMsgBoxRight + vbMsgBoxRtlReading + vbOKOnly
    Else
         OKNumber = GetXmlData(Response, "OkNumber")
         CardType = GetXmlData(Response, "CardNameID")
PayDate = GetXmlData(Response, "PayDate")
         DealNumber = GetXmlData(Response, "DealNumber")
         MsgBox "העסקה עברה בהצלחה" & vbCrLf & מספר שובר" & DealNumber & vbCrLf & " מספר שובר" & OKNumber & vbCrLf & " מ
PayDate
    End If
End Sub
Public Function EasyCardWebCharge(ClientID, Password, CardNumber, CardDate, TotalSum, DealType, PayNumber, Cvv2, Last4Digits, Tz, OKNumber,
FirstPay, AddPay, MType)
    Dim xmlhttp
    Set xmlhttp = CreateObject("MSXML2.xmlhttp")
    xmlhttp.open "POST", "$\underline{https://secure.e-c.co.il/easycard/cardexp.asp"}, False $xmlhttp.setRequestHeader "Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded" $also a content-Type", "application/x-www-form-urlencoded" $also a content-Type $also a conten
    MyStr = "ClientID=" & ClientID & "&"
    MyStr = MyStr & "ECPwd=" & Password & "&"
    MyStr = MyStr & "cardnumber=" & CardNumber & "&"
MyStr = MyStr & "month=" & Mid(CardDate, 1, 2) & "&"
    MyStr = MyStr & "year=" & Mid(CardDate, 4, 2) & "&"
MyStr = MyStr & "totalsum=" & TotalSum & "&"
    MyStr = MyStr & "dealtype=" & DealType & "&"
    If Not PayNumber = 0 Then MyStr = MyStr & "paynumber=" & PayNumber & "&"
    If Not Cvv2 = 0 Then MyStr = MyStr & "Cvv2=" & Cvv2 & "&"
    If Not Last4Digits = 0 Then MyStr = MyStr & "Last4Digits=" & Last4Digits & "&" If Not OKNumber = "" Then MyStr = MyStr & "AuthNum=" & OKNumber & "&"
    If Not Tz = 0 Then MyStr = MyStr & "Id=" & Tz & "&"
    If Not FirstPay = "" Then MyStr = MyStr & "FirstPay=" & FirstPay & "&"
If Not AddPay = "" Then MyStr = MyStr & "AddPay=" & AddPay & "&"
    MyStr = MyStr & "MType=" & MType
     xmlhttp.send MyStr
    If xmlhttp.Status = "200" And xmlhttp.StatusText = "OK" Then
         EasyCardWebCharge = xmlhttp.responseText
         EasyCardWebCharge = "HTTP Request Error"
    End If
    Set xmlhttp = Nothing
End Function
Public Function GetXmlData(XMLData, TagName) As String
    Dim str As String
    If Not XMLData = "" Then
         If InStr(XMLData, TagName) > 0 Then
              str = Mid(XMLData, InStr(XMLData, TagName) + Len(TagName) + 1)
              GetXmlData = Mid(str, 1, InStr(str, "/>") - 1)
         Else
              GetXmlData = -1
         End If
    End If
End Function
```



# באמצעות אוביקט JAVA באמצעות אוביקט XMLHTTP:

```
public String execute(HttpServletRequest httpServletRequest) throws Exception {
String httpResponse = "";
String strURL = "https://secure.e-c.co.il/easycard/cardexpurl.asp";
HttpClient httpClient = new HttpClient();
PostMethod method = new PostMethod(strURL);
method.addParameter("ClientID",httpServletRequest.getParameter("ClientID"));
method.addParameter("ECPwd",httpServletRequest.getParameter("ECPwd"));
method. add Parameter ("Card Number", httpServletRequest.getParameter ("Card Number")); \\
method.addParameter("Month",httpServletRequest.getParameter("Month"));
method.addParameter("Year", httpServletRequest.getParameter("Year"));\\
method. add Parameter ("Total Sum", http Servlet Request.get Parameter ("Total Sum")); \\
method.addParameter("DealType",httpServletRequest.getParameter("DealType"));
method.addParameter("MType",httpServletRequest.getParameter("MType"));
method. add Parameter("opt", httpServletRequest.getParameter("opt")); \\
method.addParameter("note",httpServletRequest.getParameter("note"));
try {
httpClient.executeMethod(method);
httpResponse = method.getResponseBodyAsString();
} catch (Exception e) {
throw new Exception(e.getMessage());
} finally {
method.releaseConnection();
return httpResponse;
}
```



המוצר הטוב והקל ביותר לשימוש בחיוב כרטיסי אשראי

#### ביצוע חיוב ב-#ASP.NET C:

```
string ClientID = "2";
string ECPwd = "123";
string CardNumber = "458000000000000";
string Month = "10";
string Year = "10";
string TotalSum = "20";
string DealType = "1";
string MType = "1";
string opt = "01";
string note = "01";
string URL="https://secure.e-c.co.il/easycard/cardexpurl.asp";
WebRequest request = WebRequest.Create(URL);
       // Set the Method property of the request to POST.
       request.Method = "POST";
        // Create POST data and convert it to a byte array.
        // ----- OUR PARAMETERS ------
        string postData = "ClientID=" + ClientID;
       postData += ("&ECPwd=" + ECPwd);
       postData += "&CardNumber=" + CardNumber;
       postData += "&Month=" + Month;
       postData += "&Year=" + Year;
       postData += "&TotalSum=" + TotalSum;
       postData += "&DealType=" + DealType;
       postData += "&MType=" + MType;
       postData += "&opt=" + opt;
       postData += "&note=" + note;
       byte[] byteArray = Encoding.UTF8.GetBytes(postData);
        // Set the ContentType property of the WebRequest.
       request.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded";
        // Set the ContentLength property of the WebRequest.
        request.ContentLength = byteArray.Length;
       Stream dataStream = request.GetRequestStream();
        dataStream.Write(byteArray, 0, byteArray.Length);
       dataStream.Close();
        // Get the response.
       WebResponse response = request.GetResponse();
        // Display the status.
       Console.WriteLine(((HttpWebResponse)response).StatusDescription);
        // Get the stream containing content returned by the server.
       dataStream = response.GetResponseStream();
        // Open the stream using a StreamReader for easy access.
        Encoding encode = System.Text.Encoding.GetEncoding("iso-8859-8-i");//("utf-8");
       StreamReader reader = new StreamReader(dataStream, encode);
        // Read the content.
        string responseFromServer = reader.ReadToEnd();
        // Display the content.
       LblResult.Text = responseFromServer; // <------</pre>
responseFromServer contains our result
       // Clean up the streams.
       reader.Close();
       dataStream.Close();
        response.Close();
```



## <u>ביצוע חיוב ב-PHP (פניה באמצעות PHP):</u>

```
require_once("lib/nusoap.php");
$wsdl = "https://secure.e-c.co.il/Service/Service.asmx?wsdl";
$client = new soapclient($wsdl);
$postArray = array('ClientID' => '2', 'Password' => '123', 'CardNumber' =>
$_POST['Cardnumber'], 'ValMonth' => $_POST['Month'], 'ValYear' => $_POST['Year'],
"TotalSum' => $_POST['TotalSum'], 'PayNumber' => '1', 'TZ' => $_POST['ID'], 'CVV2' =>
$_POST['CVV2'], 'DealType' => '1', 'MType' => '1', 'Opt' => '01', 'Note' =>
$_POST['note']);
$response = $client->DoDeal($postArray);
$linesArray = explode("&",$response->DoDealResult);
foreach($linesArray as $key => $val)
   $keyValArray = explode("=", $val);
   if ($keyValArray [0] == "Code") { $code = $res[1]; }
   if ($keyValArray [0] == "ErrorDesc") { $error = $res[1]; }
   if ($keyValArray [0] == "DealNumber") { $deal = $res[1]; }
   if ($keyValArray [0] == "AuthNum") { $auth = $res[1]; }
}
```



#### **Error Codes**

הטבלה הבאה מכילה את כל הערכים המוחזרים ע"י שדה CODE בממשק החיוב והמשמעות שלהם:

0

עסקה תקינה

הוקש מספר סודי שגוי.

80

99

101

הוכנס "קוד מועדון" לסוג אשראי לא מתאים.

איו אישור מחברת אשראי לעבודה.

לא מצליח לקרוא/לכתוב/לפתוח קובץ TRAN.

```
חסום החרם כרטיס.
                                                                    גנוב החרם כרטיס.
                                                              התקשר לחברת האשראי.
                                                                              סירוב.
                                                                   מזויף החרם כרטיס.
                                                                   ת.ז או CVV שגויים.
                                                        חובה להתקשר לחברת האשראי.
                                                 תקלה בבניית מפתח גישה לקובץ חסומים.
                                             לא הצליח להתקשר, התקשר לחברת האשראי.
     תוכנית הופסקה עפ"י הוראת המפעיל (ESC) או COMPORT לא ניתן לפתיחה (WINDOWS).
                                                                                         10
                                                                                         15
                                              אין התאמה בין המספר שהוקלד לפס המגנטי.
                                                                                         17
                                                        לא הוקלדו 4 הספרות האחרונות.
                                                 רשומה בקובץ INT_IN קצרה מ-16 תווים.
                                                                                         19
                                                          קובץ קלט (INT IN) לא קיים.
                                                                                         20
                                                                                         21
        קובץ חסומים (NEG) לא קיים או לא מעודכן - בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
                                              .
אחד מקבצי הפרמטרים או ווקטורים לא קיים.
                                                                                         22
                                                        קובץ תאריכים (DATA) לא קיים.
                                                                                         23
                                                        ָּים. (START) לא קיים.
                                                                                         24
           25
            הפרש דורות בקליטת חסומים גדול מדי - בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
                                                                                         26
                                                                                         27
            .
כאשר לא הוכנס פס מגנטי כולו הגדר עסקה כעסקה טלפונית או כעסקת חתימה בלבד.
                                                                                         28
                               מספר מסוף מרכזי לא הוכנס למסוף המוגדר לעבודה כרב ספק.
                                    מספר מוטב לא הוכנס למסוף המוגדר לעבודה כרב מוטב.
                                                                                         29
                            מסוף שאינו מעודכן כרב ספק/רק מוטב והוקלד מס' ספק/מס' מוטב.
                                                                                         30
                                              מסוך מעודכן כרב ספק והוקלד גם כמס' מוטב.
                                                                                         31
                                                                                         32
                          , קובץ חסומים ישן מדי - בצע תקשורת או בקש אישור עבור כל עסקה
                                                                                         33
                                                                       כרטיס לא תקין.
                                                                                         34
                                 ...
כרטיס לא רשאי לבצע במסוף זה או אין אישור לעסקה כזאת.
                                            כרטיס לא רשאי לבצע עסקה עם סוג אשראי זה.
                                                                                         35
                                                                                         36
שגיאה בתשלומים - סכום עסקה צריך להיות שווה תשלום ראשון + (תשלום קבוע כפול מס' תשלומים)
                                                                                         37
                                                                                         38
                                  לא ניתן לבצע עסקה מעל תקרה לכרטיס אשראי חיוב מיידי.
                                                                                         39
                                                              סיפרת ביקורת לא תקינה.
                                                 מסוף שמוגדר כרב מוטב הוקלד מס' ספק.
                                                                                         40
                               מעל תקרה, אך קובץ מכיל הוראה לא לבצע שאילתא (J1,J2,J3).
                                                                                         41
                        חסום בספק, אך קובץ הקלט מכיל הוראה לא לבצע שאילתא (J1,J2,J3).
                                                                                         42
                           אקראית, אך קובץ הקלט מכיל הוראה לא לבצע שאילתא (J1,J2,J3).
                                                                                         43
                            מסוף לא רשאי לבקש אישור ללא עסקה, אך קובץ הקלט מכיל (J5).
                                                                                         44
                               מסוף לא רשאי לבצע אישור ביוזמתו, אך קובץ הקלט מכיל (J6).
                                                                                         45
                     יש לבקש אישור, אך קובץ הקלט מכיל הוראה לא לבצע שאילתא (J1,J2,J3).
                                                                                         46
        יש לבקש אישור בשל בעיה הקשורה לקכ"ח אך קובץ הקלט מכיל הוראה לא לבצע שאילתא.
                                                                                         47
                                                                   מספר רכב לא תקין.
                                                                                         51
                                                                                        52
                                                                   מד מרחק לא הוקלד.
                     מסוף לא מוגדר כתחנת דלק. (הועבר כרטיס דלק או קוד עסקה לא מתאים).
                                                                                         53
                                                                                         57
                                                           לא הוקלד מספר תעודת זהות.
                                                                     לא הוקלד CVV2.
                                                                                         58
                                               לא הוקלדו מספר תעודת הזהות וה-CVV2.
                                                                                         59
                                           צרוף ABS לא נמצא בהתחלת נתוני קלט בזיכרון.
                                                                                         60
                                                  מספר כרטיס לא נמצא או נמצא פעמיים.
                                                                                         61
                                                                    סוג עסקה לא תקין.
                                                                                         62
                                                                                         63
                                                                    קוד עסקה לא תקין.
                                                                   סוג אשראי לא תקין.
                                                                                         64
                                                                       מטבע לא תקין.
                                                                                         65
                            קיים תשלום ראשון ו/או תשלום קבוע לסוג אשראי שונה מתשלומים.
                                                                                         66
                                          קיים מספר תשלומים לסוג אשראי שאינו דורש זה.
                                                                                         67
                                                                                         68
                                לא ניתן להצמיד לדולר או למדד לסוג אשראי שונה מתשלומים.
                                                                                        69
                                                            אורך הפס המגנטי קצר מידי.
                                                                                         70
                                                    לא מוגדר מכשיר להקשת מספר סודי.
                                                              חובה להקליד מספר סודי.
                                                                                         71
                                                      .
קכ"ח לא זמין - העבר בקורא מגנטי.
                                                                                         72
                                                                                         73
                                              הכרטיס נושא שבב ויש להעבירו דרך הקכ"ח.
                                                                                         74
                                                                   דחייה - כרטיס נעול.
                                          דחייה - פעולה עם קכ"ח לא הסתיימה בזמן הראוי.
                                                                                         75
                                                                                        76
77
                                 דחייה - נתונים אשר התקבלו מקכ"ח אינם מוגדרים במערכת.
```

# EasyCard

#### המוצר הטוב והקל ביותר לשימוש בחיוב כרטיסי אשראי

```
למסוף אין אישור לביצוע שאילתא לאשראי חיוב מיידי.
                                                      סכום העסקה גדול מדי - חלק למספר העסקאות.
                                                                                                   107
                                                            למסוף אין אישור לבצע עסקאות מאולצות.
                                                                                                   108
                                                        למסוף אין אישור לכרטיס עם קוד השרות 587.
                                                                                                   109
                                                                .
למסוף אין אישור לכרטיס חיוב מיידי
                                                                                                   110
                                                                למסוף אין אישור לעסקה בתשלומים.
                                                                                                   111
                                              למסוף אין אישור לעסקה טלפון/חתימה בלבד בתשלומים.
                                                                                                   112
                                                                  למסוף אין אישור לעסקה טלפונית.
                                                                                                   113
                                                            למסוף אין אישור לעסקה "חתימה בלבד".
                                                                                                   114
                                                                  למסוף אין אישור לעסקה בדולרים.
                                                                                                   115
                                                                   למסוף אין אישור לעסקת מועדון.
                                                                                                   116
                                                       למסוף אין אישור לעסקת כוכבים/נקודות/מיילים.
                                                                                                   117
                                                              למסוף אין אישור לאשראי ישראקרדיט.
                                                                                                   118
                                                             למסוף אין אישור לאשראי אמקס קרדיט.
                                                                                                   119
                                                                   למסוף אין אישור להצמדה לדולר.
                                                                                                   120
                                                                   .
למסוף אין אישור להצמדה למדד.
                                                                                                   121
                                                       למסוף אין אישור להצמדה למדד לכרטיסי חו"ל.
                                                                                                   122
                                         למסוף אין אישור לעסקת כוכבים/נקודות/מיילים לסוג אשראי זה.
                                                                                                   123
                                        .
למסוף אין אישור לאשראי קרדיט בתשלומים לכרטיסי ישראכרט.
                                                                                                   124
                                           למסוף אין אישור לאשראי קרדיט בתשלומים לכרטיסי אמקס.
                                                                                                   125
                                                                   למסוף אין אישור לקוד מועדון זה.
                                                                                                   126
                                           .
למסוף אין אישור לעסקת חיוב מיידי פרט לכרטיסי חיוב מיידי.
                                                                                                   127
                                                למסוף אין אישור לקבל כרטיסי ויזה אשר מתחילים ב-3.
                                                                                                   128
                                                                                                   129
                                                       למסוף אין אישור לבצע עסקת זכות מעל תקרה.
                                                                כרטיס לא רשאי לבצע עסקת מועדון.
                                                                                                   130
                                                   .
כרטיס לא רשאי לבצע עסקת כוכבים/נקודות/מיילים.
                                                                                                   131
                                          .
כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בדולרים (רגילות או טלפוניות).
                                                                                                   132
                                           כרטיס לא תקף על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט.
                                                                                                   133
            . פרטיס לא תקין עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR1) של ישראכרט) - מס' הספרות בכרטיס - שגוי
                                                                                                   134
                 כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות דולריות עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR1 של ישראכרט).
                                                                                                   135
הכרטיס שיין לקבוצת כרטיסים אשר אינה רשאית לבצע עסקאות עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR20 של ויזה).
                                                                                                   136
                    קידומת הכרטיס (7 ספרות) לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
                                                                                                   137
                    כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט.
                                                                                                   138
                                                                                                   139
                                  מספר תשלומים גדול מידי על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט.
                                        כרטיסי ויזה ודיינרס לא רשאים לבצע עסקאות מועדון בתשלומים.
                                                                                                   140
                             סידרת כרטיסים לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR5 של ישראכרט).
                                                                                                   141
                                   קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR6 של ישראכרט).
                                                                                                   142
                   קידומת הכרטיס (2 ספרות) לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR7 של ישראכרט).
                                                                                                   143
                                       קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR12 של ויזה).
                                                                                                   144
                                       קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR13 של ויזה).
                                                                                                   145
                                                        .
לכרטיס חיוב מיידי אסור לבצע עסקאות זכות.
                                                                                                   146
                                .
כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
                                                                                                   147
                     כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות טלפוניות וחתימה בלבד עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
                                                                                                   148
                                 .
כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות טלפוניות עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
                                                                                                   149
                                                                                                   150
                                                               אשראי לא מאושר לכרטיסי חיוב מיידי.
                                                                   אשראי לא מאושר לכרטיסי חו"ל.
                                                                                                   151
                                                                              קוד מועדון לא תקין.
                                                                                                   152
   .(סרטיס לא רשאי לבצע עסקאות אשראי גמיש (עדיף +30)) עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
                                                                                                   153
                 כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות חיוב מיידי עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
                                                                                                   154
                                                     סכום המינימלי לתשלום בעסקת קרדיט קטן מידי.
                                                                                                   155
                                                             מספר תשלומים לעסקת קרדיט לא תקין.
                                                                                                   156
                                                                                                   157
                                             .תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי רגיל או קרדיט
                                                תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי חיוב מיידי.
                                                                                                   158
                                                  תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת חיוב מיידי בדולרים.
                                                                                                   159
                                                           תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה טלפונית.
                                                                                                   160
                                                               תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת זכות.
                                                                                                   161
                                                           תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת תשלומים.
                                                                                                   162
                           .
כרטיס אמריקן אקספרס אשר הונפק בחו"ל לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים.
                                                                                                   163
                                            . רשאי לבצע עסקאות רק באשראי רגיל JCB כרטיסי אשראי
                                                                                                   164
                                                     סכום בכוכבים/נקודות/מיילים גדול מסכום העסקה.
                                                                                                   165
                                                                כרטיס מועדון לא בתחום של המסוף.
                                                                                                   166
                                                   לא ניתן לבצע עסקת כוכבים/נקודות/מיילים בדולרים.
                                                                                                   167
                                                   למסוף אין אישור לעסקה דולרית עם סוג אשראי זה.
                                                                                                   168
                                                   לא ניתן לבצע עסקת זכות עם אשראי שונה מהרגיל.
                                                                                                   169
                                                     סכום הנחה בכוכבים/נקודות/מיילים גדול מהמותר.
                                                                                                   170
                                               לא ניתן לבצע עסקה מאולצת לכרטיס/אשראי חיוב מיידי.
                                                                                                   171
                                     לא ניתן לבטל עסקה קודמת (עסקת זכות או מספר כרטיס אינו זהה).
                                                                                                   172
                                                                                                   173
                                                                                    עסקה כפולה.
                                                        .
למסוף אין אישור להצמדה למדד לאשראי זה.
                                                                                                   174
                                                        למסוף אין אישור להצמדה לדולר לאשראי זה.
                                                                                                   175
                                         כרטיס אינו תקף עפ"י הגדרת המערכת (וקטור 1 של ישראכרט).
                                                                                                   176
                                בתחנות דלק לא ניתן לבצע "שרות עצמי" אלא "שרות עצמי בתחנות דלק".
                                                                                                   177
                                                      אסור לבצע עסקת זכות בכוכבים/נקודות/מיילים.
                                                                                                   178
                                                         אסור לבצע עסקת זכות בדולר בכרטיס תייר.
                                                                                                   179
                                                        בכרטיס מועדון לא ניתן לבצע עסקה טלפונית.
                                                                                                   180
```

106

# **EasyCard**

המוצר הטוב והקל ביותר לשימוש בחיוב כרטיסי אשראי

.שגיאה יישומית 200

. בעיית זהוי (שם משתמש, סיסמא, מספר מסוף לא תקינים).

.(TransactionDate) אינו ייחודי עבור תאריך עסקה - (TransactionNumber) מספר עסקה - מספר עסקה

לא נמצא מידע נדרש 257

.)אחד או יותר מפרמטרים המועברים לפונקציה לא תקין (בד"כ ערכים לא נומריים איפה שצריך נומרי(.

time-out, דה"נו לקח יותר מדקה לחזור למשתמש. במידה וחוזר לעצמו יש לפנות לשב"א.