

המדריך המלא לטלפון חינמי בבית הפרטי

נערך ע"י ברוך פדר - 053-3134140
מומחה לקידום העסק לעידן הדיגיטלי

כדי לקבל שיחות טלפון חינם, צריך לעשות את הצעדים הבאים

1. לודא שיש תשתית אינטרנט תקינה
2. להצטייד בציווד תומך VOIP
3. לפתוח חשבון באתר freevoipdeals.com
4. לרכוש חבילה של מינימום 10 יורו
5. החבילה מעניקה לכם בונוס של שיחות חינם לנייחים למשך 120 יום
6. לגשת לפאנל הניהול של הציווד בסעיף 2
7. להגדיר את חשבון ה SIP של Free VOIP Deal בתוך פאנל הניהול
8. לעשות שיחה ראשונית לבדיקה
9. בהצלחה

בהמשך נעבור צעד צעד בפירוט יתר.

עמוד 2

המדריך המלא לטלפון חינמי בבית הפרטי

בעולם של שיחות שעוברות דרך האינטרנט ניתן להגיע להוזלה של שיחות בצורה משמעותית. דוגמא: שיחה לארה"ב דרך הטלפון הקווי או הסלולרי יכולה להגיע עד שקל לדקה ואולי אף יותר, בשיחה אינטרנטית ניתן להוזיל אותה לרמה של אג' בודדות, ובמקרים מסוימים גם לשיחות חינם. מדריך זה מתמקד באחת מהאפשרויות לקבל שיחות חינם, והוא משתמש בשירות של Free VOIP Deal. Free VOIP Deal הוא אחד מעשרות שירותים של שיחות דרך האינטרנט, ניתן לקיים את השיחות ישירות מהדפדפן, בהתקנה של אפליקציה על הסמארטפון, באמצעות טלפון תומך VOIP או באמצעות שימוש במתאם אנלוגי לשיחות IP. למעשה יש ל Free VOIP Deal עסקה מצויינת שנותנת אפשרות שיחות חינם ללא הגבלה לקווים נייחים, ועל כך מבוסס המדריך ופירוט יגיע בהמשך.

כדי לקבל טלפון ביתי עם שיחות חינם ללא הגבלה, צריכים להתקיים התנאים הבאים:

1. תשתית אינטרנט תקינה
2. חשבון מוגדר באתר www.freevoipdeal.com
3. מכשיר טלפון ביתי פנוי
4. מתאם אנלוגי לשיחות VOIP (לדוגמא: [Yeastar של TA200](#))

במקום סעיפים 3 ו-4 ניתן להשתמש בטלפון VOIP התומך ב SIP כדוגמת [Yealink SIP-T19P](#)

בנוסף צריך הבנה טכנית בסיסית. מי שמתקשה שיעזר במי שמבין יותר. המדריך לא יכנס לפרטים טכניים מדי, אלא יעסוק בנושא באפשרות המקיפה שלו.

כמה הגדרות טכניות:

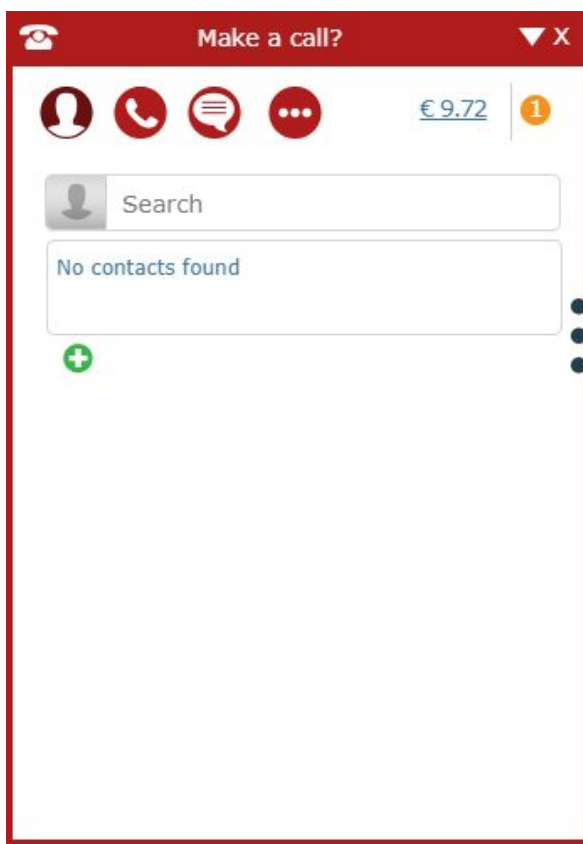
טכנולוגיית תקשורת דרך האינטרנט (Voice Over IP)	VOIP
אם VOIP הוא שם כללי לתקשורת קולית דרך האינטרנט, SIP הינו פרוטוקול איתות לשיחות תקשורת קוליות. בלי לסבך את הנושא, כדי לקבל VOIP אנו נגדיר את המכשיר לפי הגדרות SIP	SIP
התקע הסטנדרטי לכבל טלפון	RJ11
התקע הסטנדרטי לכבל רשת של המחשב	RJ45
נתב תקשורת אינטרנטית, לדוגמא נתב B של בזק	ראוטר
אינטרנט פרוטוקול.	IP

תשתית אינטרנט תקינה

כדי לקבל שיחות איכותיות דרך האינטרנט צריך שרשת האינטרנט תהיה מספיק יציבה, אם משתמשים ברשת מבוססת סלולר צפויים ניתוקים שיקשו על קיום שיחה תקינה. כמו כן חשוב שבראוטר יהיה שקע RJ45 ממנו נחבר את המתאם האנלוגי.

חשבון מוגדר באתר www.freevoipdeal.com

- אחרי רישום באתר תתבקשו להשלים שני דברים:
1. לבחור מספר מזוהה שלכם
 2. לרכוש חבילה בסיסית של 10 יורו.



בשביל המספר המזוהה תבחרו את המספר הסלולרי או המספר בבית, אחרי הבחירה תקבלו שיחה עם קוד אותו תצטרכו להקיש באתר. אחרי רכישה של חבילה בסיסית של 10 יורו תקבלו בנוס שיחות למגוון יעדים בעולם בחינם למשך 120 יום.

בין היעדים: שיחות לנייחים לישראל, אנגליה, איטליה, סין, הונגריה, יפן, הולנד, פורטוגל. שיחות לנייידים ונייחים במדינות כמו ארה"ב וקנדה. פירוט מלא בעמוד Rates באתר. בנוסף תוכלו להשתמש בתקציב כדי לשוחח שיחות לנייידים או ליעדים אחרים בעולם. גם שיחות לנייידים הינם בעלות סבירה של 4 יורו/סנט לדקה (כ 15 אג')

כעת תוכלו להוריד לסמארטפון את האפליקציה MobileVOIP ולהגדיר שם את שם המשתמש והסימא שלכם כדי להשתמש לשיחות דרך האפליקציה. תוכלו גם לנהל שיחות דרך הדפדפן באמצעות תיבת דו שיח נפתחת בצד.

מתאם מותאם לשיחות VOIP

עמוד 4

המדריך המלא לטלפון חינמי בבית הפרטי

אבל היתרון הגדול של השימוש בחשבון הזה הינה האפשרות להגדיר טלפון עם הגדרות החשבון של Free VOIP Deal כך שתוכלו לדבר מטלפון רגיל בעלות זניחה לחלוטין כדי להשלים את התהליך צריך להצטייד בצידוד התומך בSIP, כמו למשל אחד משני המוצרים הבאים:

מתאם אנלוגי לשיחות VOIP	טלפון תומך שיחות VOIP
	

לפני שניגש לפנל הניהול של המכשיר עליכם להכין את הגדרות הSIP לפניהם:

Software configuration

General

- SIP port : 5060
- Registrar : sip.freevoipdeal.com
- Proxy server : sip.freevoipdeal.com
- Outbound proxy server : leave empty
- Account name : your FreeVoipDeal username
- Password : your FreeVoipDeal password
- Display name/number : your FreeVoipDeal username or voipnumber
- Stunserver (option) : stun.freevoipdeal.com

תרגום קצר לפי שורות:

הגדרות SIP פורט - 5060

רישום - sip.freevoipdeal.com

שרת פרוקסי - sip.freevoipdeal.com

שרת פרוקסי יוצא - השאר ריק

שם החשבון - שם החשבון שלך

סיסמא - הסיסמא שלך

שם/מספר לתצוגה - לבחירה שם המשתמש שלך או המספר שלך

שרת STUN (אופציה) -

במקרים בהם נדרש לבחור בין קודקים שונים, כדאי להכיר את הקודקים הנתמכים:

Codecs

- G.711 (64 kbps)
- G.726 (32 kbps)
- G.729 (8 kbps)
- G.723 (5.3 & 6.3 kbps)
- GSMFR (13.2 kbps)

פאנל הניהול

נערך ע"י ברוך פדר - 053-3134140, מומחה לקידום העסק לעידן הדיגיטלי

עמוד 5

המדריך המלא לטלפון חינמי בבית הפרטי

כעת גשו לפנל הניהול שכתובת הגישה מצויינת במדריך המצורף למכשיר.
לדוגמא:

במכשיר מדגם TA200 של Yeastar תקבלו את כתובת ה IP לגישה ואת כתובת האינטרנט לגישה ע"י חיבור טלפון אנלוגי למכשיר, חיוג *** ולאחר מכן את הספרה 1 כדי לקבל כתובת IP, ואת הספרה 2 כדי לקבל כתובת אינטרנט לגישה.

אחרי שתיגשו לפנל הניהול דרך הדפדפן בכתובת שקיבלתם בטלפון, תכניסו שם משתמש וסיסמא.

שם משתמש - admin

סיסמא - password

סיסמא לניהול מתקדם של הפנל - 123456

לאחר מכן יהיה עליכם להזין את ההגדרות הללו לתפריט דומה לזה:

The screenshot shows the 'Edit FXS Port - 1' configuration window. The 'Basic' tab is selected. The 'Register Mode' is set to 'Port Register'. The 'Caller ID Name' and 'Caller ID Number' fields are highlighted with an orange box and contain '076'. The 'User Name' is 'urLodge', 'Authentication Name' is 'urLodge', and 'Password' is masked with dots. The 'From User' and 'DID Number' fields are also highlighted with an orange box and contain '127076' and '7076' respectively. The 'Transport' is set to 'UDP'. The 'Hostname/IP' is 'bx.net.au' and the 'Domain' is 'x.net.au'. The 'Authenticating Incoming Call' is set to 'No'. The 'Realm' field is empty. There is an unchecked checkbox for 'Enable Outbound Proxy Server'. The 'Failover Hostname/IP' is '5060'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

קצת הסבר על התפריט:

Caller ID Name - שם לתצוגה

Caller ID Number - מספר לתצוגה

User Name - שם החשבון

Authentication Name - שם החשבון

User Password - סיסמא

From User - שם לתצוגה

From Number - מספר לתצוגה/לחזרה

Hostname/IP - sip.freevoipdeal.com

Domain - sip.freevoipdeal.com

נערך ע"י ברוך פדר - 053-3134140, מומחה לקידום העסק לעידן הדיגיטלי

עמוד 6

המדריך המלא לטלפון חינמי בבית הפרטי

שימו לב כי במכשירים שיש שני יציאות של טלפון (RJ11) ניתן להגדיר שני חשבונות SIP שונים, וכל יציאה תחובר לחשבון הספציפי שלה. במקרה כזה ניתן להפעיל שני חשבונות חינמיים במכשיר אחד.

אחרי ששמרתם את ההגדרות במכשיר הוא יעשה לעצמו ריסט, ומכאן אתם יכולים לחבר מכשיר טלפון למתאם האנלוגי ולהתקשר חינם לכל יעד שברשימה.

עוד פרטים על העסקה של Free VOIP Deal

שימו לב כי החבילה כוללת שיחות חינם ליעדים שברשימה למשך 120 יום. אחרי 120 יום ניתן לחדש את החבילה בהטענה של 10 יורו נוספים. כך כל פעם מחדש.

אם עברתם את התהליך כולו בהצלחה, תראו חשבון טלפון שנראה כך

91% 07:32

show all calls for April 2020 [Print this page](#)

Showing calls for this month

Date	Time	Description	From	To	Duration	Charge	Info
27-Apr-2020	22:24:03	SIP call	+9724	+9723	00:01:28	Free	
27-Apr-2020	19:01:49	SIP call	+9724	+9723	00:01:23	Free	
27-Apr-2020	18:37:12	SIP call	+9724	+191	00:16:26	Free	
27-Apr-2020	18:23:40	SIP call	+9724	+171	00:08:48	Free	
27-Apr-2020	17:26:50	SIP call	+9724	+973	00:00:57	Free	
27-Apr-2020	16:41:10	SIP call	+9724	+9723	00:01:31	Free	
27-Apr-2020	16:21:43	SIP call	+9724	+9723	00:01:15	Free	
27-Apr-2020	16:17:42	SIP call	+9724	+9723	00:01:58	Free	
27-Apr-2020	14:49:46	SIP call	+9724	+9723	01:27:40	Free	
27-Apr-2020	12:01:53	SIP call	+9724	+9723	00:05:03	Free	
27-Apr-2020	10:47:28	SIP call	+9724	+9723	01:12:39	Free	
27-Apr-2020	10:44:20	SIP call	+9724	+9723	00:02:55	Free	

בהצלחה