

מרכזיית IP- SL1000



LONESTAR  **לונסטאר**
SYSTEMS TECH LTD. **סיסטמס טק בע"מ**

יבוא ושיווק מערכות תקשורת VOIP תוצרת NEC יפן
טלפון: 09-974-66-55 | www.Lonestar-sys.co.il



SL1000

NEC
Empowered by Innovation

המערכת SL1000-IP

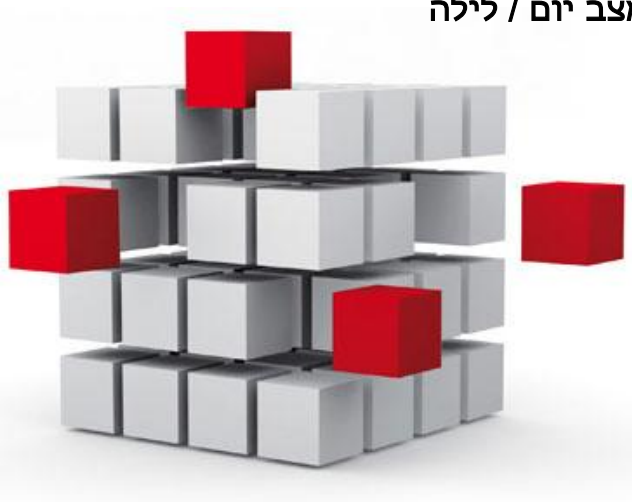
המערכת כוללת את החומרה הבאה –

- ממשק ל- 4 קווי חוץ אנלוגיים (PSTN)
- ממשק ל- 8 שלוחות היברידיות (חכמות ורגילות)
- ממשק מתח 220V
- 2 ממסרים לפתיחת דלת בכל קבינט
- ממשק לסוללות גיבוי 12V
- ממשק רשת (RJ45)
- ממשק למערכת כריזה חיצונית
- ממשק ליחידת מוזיקה חיצונית
- ממשק למוזיקה בהמתנה
- DISA - נתב שיחות מובנה 2 ערוצים + תא קולי בודד



תכונות מערכת SL1000-IP

- שלוחות היברידיות
- נתב שיחות מובנה 2 ערוצים
- תא קולי
- תכונת LCR לגלישת שיחות
- DND "נא לא להפריע" כולל הודעות מוגדרות
- 2 ממסרים לפתיחת דלת בכל קבינט
- ממשק לטעינת סוללות גיבוי
- שיחה מזוהה לקווים ולכל השלוחות
- גישה אוטומטית לקווים
- רמות שרות - הרשאות
- "קו חם" HOT LINE לפקסים
- חיוגים מקוצרים מערכתיים – 1000 זיכרונות
- חיוגים מקוצרים אישיים – 10 זיכרונות
- קבוצות צלצול
- שיחות ועידה
- העברת שיחה
- חטיפת שיחה
- מונה זמן שיחה
- שיחה ממתינה
- מענה אוטומטי
- מצב יום / לילה



תכונות מתקדמות SL1000-IP

- ממשק SMDR
- ממשק CTI
- ממשק PMS
- SIP TRUNK
- SIP TERMINAL
- VOICE 2 MAIL
- תוכנת חיוג מהמחשב Desktop Suite
- חיוג מתוכנת האוטולוק
- חיוג ממסמך במחשב HIGH LIGHTS
- רישום שיחות MyCalls
- הקלטת שיחות
- התרעה על קבלת הודעה בתא קולי
- צלצול כפול
- שלוחות נייד
- שלוחה "מהלכת"
- 32 שיחות ועידה עד 16 משתתפים בכל ועידה



מארז SL1000-IP



מידות: אורך 290 רוחב 375

נורית חיווי מצב מערכת
ניתן לתליה על קיר

יחידות קצה SL1000-IP



IP4WW-12TXH
טלפון מנהלים 12 לחיצים



IP4WW-24TXH
טלפון מנהלים 24 לחיצים



IP4WW-24TXH + DSS-60D
טלפון מנהלים 24 לחיצים
+
יחידת הרחבה 60 לחיצים



DP-D-1D
פנל דלת



טלפון מנהלים IP - 24 לחיצים



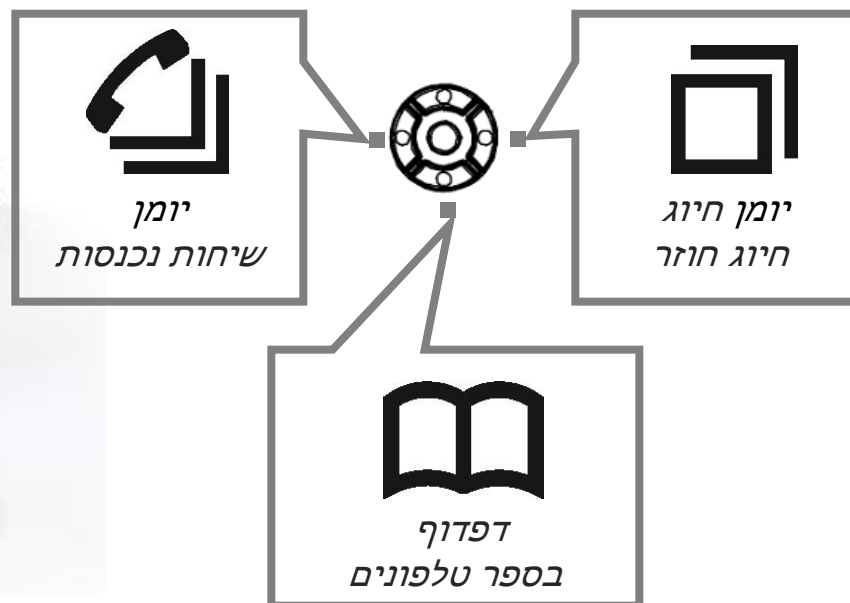
SL1000-IP IP4WW-24TXH



- צג LCD 2 שורות
- "דיבורית"-חיוג ודיבור ללא שפופרת
- 24 לחיצים + נוריות חיווי 2 צבעים למצב שלוחות, קווים, תכונות
- נורית חיווי עבור הודעה חדשה
- נורית חיווי עבור שיחה חדשה
- לחצני המתן, העבר, השתק ועוד
- לחצני ניווט (יומן שיחות)
- חיפוש וחיוג מיומן השיחות
- תכונת מענה אוטומטי לשיחה
- 8 רמות צלצול
- 7 סוגי צלצול
- 8 רמות שמע לדיבורית ולאפרכסת
- ניתן לתליה על קיר

מקשי ניווט SL1000-IP

מקשי ניווט



קיבול וכרטיסי הרחבה - SL1000

SL1000 מפרט בסיסי

- 4 ממשקים לקווים אנלוגיים
- 8 ממשקים היברידיים לשלוחות חכמות \ רגילות
- 3 סלוטים לכרטיסי הרחבה
- 1 סלוט לכרטיס IP
- 1 סלוט לדואר קולי אינטגרלי
- 1 סלוט להגדלת כרטיס זיכרון

סוגי כרטיסי הרחבה :

4 קווים אנלוגיים + 8 שלוחות היברידיות

8 שלוחות היברידיות

30 קווים דיגיטאליים - PRI

כרטיס VOIP 16 ערוצים

דואר קולי \ נתב שיחות



קיבול SL1000-IP



קיבול מקסימאלי לקבינט –

PRI	קווי SIP	קווים אנלוגיים	שלוחות SIP	סה"כ שלוחות IP שאינן	שלוחות רגילות	שלוחות היברידיות	
30	16	12	16	24	8	16	כמות פורטים בקבינט עם PRI
-----	16	16	16	32	8	24	כמות פורטים בקבינט ללא PRI



לא ניתן לחבר שלוחה חכמה בסלוט ה 3

ניתן להרחיב בעוד 3 קבינטים (סה"כ 4)

קיבול SL1000-IP



קיבול מקסימאלי למערכת –

PRI	קווי SIP	קוויים אנלוגיים	שלוחות SIP	סה"כ שלוחות IP שאינן	שלוחות רגילות	שלוחות היברידיות	
30	16	44	16	120	32	88	פורטים ב-4 קבינטים עם PRI
-----	16	48	16	128	32	96	פורטים ב-4 קבינטים ללא PRI

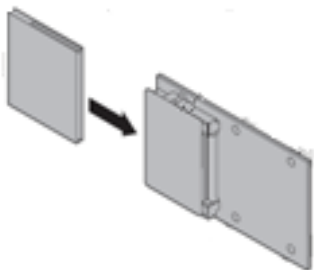


ניתן לחבר עד 3 כרטיסי PRI
לא ניתן לחבר כרטיס PRI בקבינט אחרון
לא ניתן לחבר טלפון חכם בסלוט מס' 3

דואר קולי אינטגרלי SL1000-IP

כרטיס פלאש דואר קולי אינטגרלי - CFVMS מורכב על כרטיס נושא דגם PZ-VM21

- דואר קולי 2 ערוצים (גדל עם רישיונות עד 8 ערוצים ול - 16 ערוצים בהוספת MEMDB)
- נתב שיחות 4 ערוצים (עם MEMDB משתנה ל 16 ערוצים)
- תאים קוליים לכל השלוחות
- (UM) Voice 2 mail (נדרש רישיון)
- 100 הודעות לנתב
- אפשרות הקשת מס' שלוחה בנתב שיחות
- הקשות חד ספרתיות 0-9
- מוזיקה בהמתנה (ניתנת לשינוי)
- הקלטת שיחה יזומה \ אוטומטית (לתא הקולי)
- ממשק חיוג באמצעות קוד דרך הנתב
- עד 15 שעות הקלטה
- מזהה צלצול פקס אוטומטי



דואר קולי אינטגרלי SL1000-IP

ממשק WEB להעלאת קבצי שמע ל-

• נתב שיחות – תפריט של 100 הודעות יום, לילה, תתי תפריטים, חופש חג ועוד

SL1000

• מוזיקה בהמתנה

• הודעות פתיח לתאים קוליים

• הודעות מעבר

• הודעות פתיח לתא קולי קבוצתי

Home

User Programming : 3.00 (NEC)

Settings

- Time and Date Setup
- Music On Hold
- Automatic Night Mode Switching Setting
- DISA User ID Setup
- InMail Mailbox Options
- Selectable Display Messages
- Incoming Ring Group Extension
- Speed Dialing Number and Name
- Night Mode Switching (Another Group)
- DSS Key Assignment
- Doorphone Ringing Assignment
- Dial-in Name
- Telephone Setting
- Trunk Setting

Programming



Copy

Other



VRS Audio
Up/Down load



InMail Audio
Up/Down
load(Station)



InMail Audio
Up/Down
load(Group)



InMail Audio
Up/Down
load(Routing)



Help



Logout

כרטיס SL1000-IP



כניסת רשת 1Gb

● 16 משתמשים בו זמנית (16 קווים ו / או 16 שלוחות IP)

● משמש עבור -

• ממשק קווי SIP

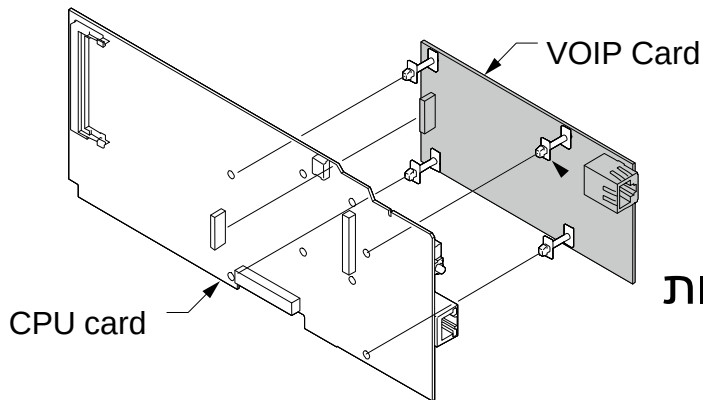
• טלפוני IP אינטגרליים

• שלוחות IP רחוקות מבוזרות

• תוכנת סופט-פון SoftPhone

• טלפוני SIP אוניברסאליים כולל SmartPhone

• חיבור בין מרכזיות באמצעות קווי SIP



4 ממשקים ללא תשלום לחיבור לקווי SIP

● לחיבור ממשקי קווי SIP נוספים מצריך רכישת הרשאות

לחיבור כרטיס VOIP נדרש התקנת כרטיס זיכרון MEMDB

רמת מתקין WEBPRO תכנות SL1000-IP

WebPro - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

WebPro

NEC Empowered by Innovation

SL1000

Home
WebPro : 3.00 (NEC)

Apply Refresh

Programming

- System Configuration
- System Data
- Wizards
- Copy
- Swap
- Fill/Delete

Administration

- WebPro Settings
- Accounts Setup
- Session Management
- System Initialization
- Feature Activation
- Modification History
- Maintenance Debug
- System Alarm
- Load from CF
- Save to CF

Other

- Help
- Logout

Site Name

IP Address

VOIPDB IP Address

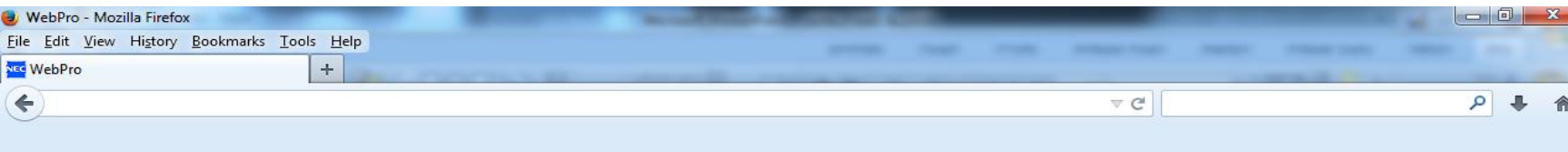
WebPro 3.00

Main Software 03.01

Links

User : tech Access Level : Installer (IN) Site Name : Deal Tov Installation Date : 10 October, 13 WebPro 3.00

רמת מנהל WEBPRO תכנות SL1000-IP



NEC Empowered by Innovation

SL1000

Home

User Programming : 3.00 (NEC)

Settings

- Time and Date Setup
- Music On Hold
- Automatic Night Mode Switching Setting
- DISA User ID Setup
- InMail Mailbox Options
- Selectable Display Messages
- Incoming Ring Group Extension
- Speed Dialing Number and Name
- Night Mode Switching (Another Group)
- DSS Key Assignment
- Doorphone Ringing Assignment
- Dial-in Name
- Telephone Setting
- Trunk Setting

Programming



Other



VRS Audio
Up/Down load



InMail Audio
Up/Down
load (Station)



InMail Audio
Up/Down
load (Group)



InMail Audio
Up/Down
load (Routing)



Help



Logout

User : user1 Access Level : User (UA) Site Name : Deal Tov Installation Date : 10 October, 13 WebPro 3.00

רמת שלוחה WEBPRO תכנות SL1000-IP

WebPro - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

WebPro

NEC Empowered by Innovation

SL1000

Telephone Setting

Apply Refresh Logout

- Feature Setup
- Function Key Assignment
- Virtual Extension Ring Assignment
- InMail Station Mailbox Options
- Station Mailbox Message Notification Options
- Station Mailbox Find-Me Follow-Me Options
- InMail Audio Up/Down load

[Extension 100]

Name:

Call Forward Type:

CO Call Forward Destination for Both Ring, All Calls and No Answer:

Intercom Call Forward Destination for Both Ring, All Calls and No Answer:

CO Call Forward Busy Destination:

Intercom Call Forward Busy Destination:

Display Language Selection:

Incoming Ring Tone:

Internal Incoming Ring Tone:

Toll Restriction Override Password:

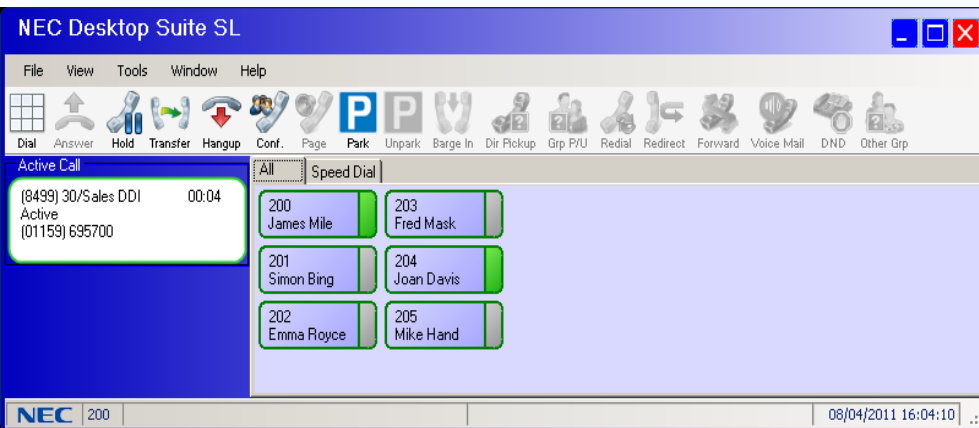
Night Mode Switching (Another Group):

End User Password:

Enter any characters

User : 100 Access Level : Telephone (TEL) Site Name : Installation Date : 10 October, 13 WebPro 3.00

תוכנות משתמש SL1000-IP



תוכנות לחיוג מהמחשב:

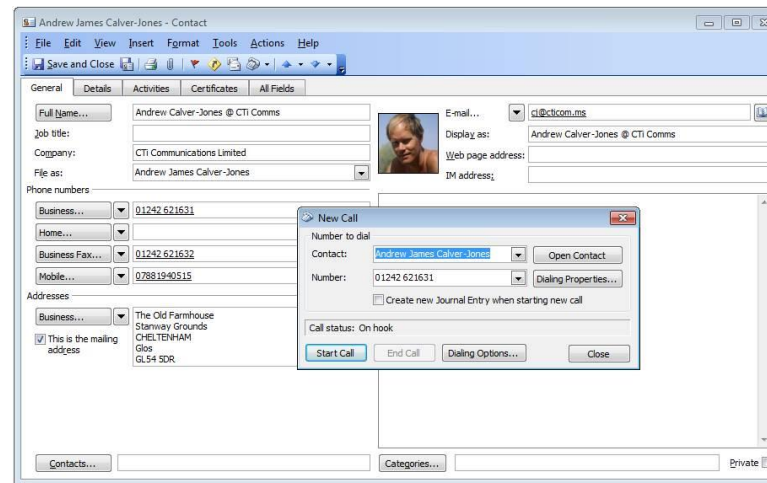
● תוכנת Desktop Suite

- הקפצת מסך
- ספר טלפונים
- חיווי של שלוחות פנויות/תפוסות
- שליטה על מכשיר הטלפון

Name	Number
Dave	858-376-839

● תוכנת HIGH LIGHTS

- מאפשר חיוג מכל מסמך/ ממשק / אפליקציה במחשב



● חיוג מהאאוטלוק

תוכנת רישום שיחות - MyCalls Basic / Manager



MyCalls Basic

- סטטיסטיקה זמן אמת (מבוסס SMDR)
- הפקת דוחות בסיסיים
- רישום וחיוב שיחות
- משתמש אחד

MyCalls Call Manager

- כל התכונות הקיימות ב MyCalls Basic ועוד -
 - הערות לשיחות
 - שיחות שלא חזרו אליהם
 - מחולל דוחות אוטומטי
 - סידור חלונות מידע לפי בחירה ונוחות
 - התרעות
 - דוחות וסטטיסטיקה עבור איכות השרות

Call Manager - תוספות

תוספת משתמשים

תוספת אתרים נוספים

Empowered by Innovation

NEC