

Panasonic

KX-NS500



Smart Communication System



KX-NS500

מחברים אנשים, מחברים עסקים

פתרון תקשורת מתקדם מבית Panasonic

מערכת KX-NS500 משלבת תקשורת IP על גבי רשתות מקומיות ו/או תשתית רחבת פס וכן קישור למערכות המחשוב בארגון עם תקשורת מסורתית ובכך מאפשרת יישום מגוון פתרונות תקשורת מתקדמים תוך כדי התייעלות וחסכון כלכלי. היכולת לשלב תקשורת מבוססת IP עם תקשורת מסורתית מאפשרת לארגונים לשמר את השקעתם ולעבור לשימוש במערכת תקשורת IP מתקדמת תוך כדי ניצול ושימוש בתשתיות וציוד קיימים. מעבר לשימור ההשקעה, החיבור מאפשר שדרוג ומעבר הדרגתי לתקשורת מבוססת IP בהתאם לתקציב ולצרכי הארגון. המערכת כוללת מגוון תכונות מתקדמות ועוצבה כמערכת מודולרית המותאמת לעולם מערכות המידע הן בטכנולוגיה והן בגודל ובמחברים הפיזיים, תוך כדי הקפדה על נוחות וקלות שימוש, איכות, אמינות וידידותיות לסביבה. KX-NS500 יכולה לפעול כחלק מרשת תקשורת ארגונית הכוללת מספר מערכות או כמערכת עצמאית המספקת מגוון יישומי תקשורת מתקדמים כגון איחוד הודעות (Unified Messaging), תקשורת אחודה (Unified Communication), מוקד טלפוני (Call Center), הקלטת שיחות ועוד.



מגוון יישומים מתקדמים

קישור בין אתרים (Networking)

המערכת תומכת בחיבורי רשת בטכנולוגיות ISDN וכן בטכנולוגיות VOIP אשר מאפשרים להפוך כל ארגון מבזר לארגון בעל תקשורת אחידה, יעילה ומתקדמת המאפשרת מגוון תכונות כגון שיתוף משאבים, ניהול משותף, מספור אחיד וכו'.

כמו כן המערכת יכולה לפעול כחלק ממערכת המנוהלת על ידי שרת מסטר* (דגם KX-NS1000) השולט בעד 15 מערכות הפועלות ומנוהלות כמערכת אחת ללא תלות במיקומם הגיאוגרפי.

יכולות אלו בשילוב אפשרות חיבור שלוחות מרוחקות של הארגון על גבי רשת המחשוב הארגונית מאפשרת אספקת רשת תקשורת פרטית, אחידה ומתקדמת הן לארגון קטן והן לארגון מבזר בעל מספר אתרים רב ומובילה להתייעלות וזמינות גבוהה יותר תוך כדי חסכון וניצול משאבים משותפים.

* החל מגרסה 2



איחוד הודעות (Unified Messaging)

KX-NS500 כוללת מערכת ניתוב שיחות ומערכת דואר קולי בסיסית בת שני ערוצים אשר ניתנת להרחבה לעד 24 ערוצים ו-400 שעות הקלטה כולל אפשרות שדרוג למערכת איחוד הודעות המאפשרת ממשק מאוחד לקבלה וניהול הודעות קול ודוא"ל אלקטרוני, הקלטת שיחות, נתב שיחות מתקדם, תמיכה במגוון שפות, זיהוי פקס אוטומטי ועוד.

המשתמש יכול להאזין להודעות קוליות או לצפות בהודעות דואר אלקטרוני באמצעות תוכנה התומכת בפרוטוקול IMAP4 (כגון Outlook) אשר מאפשרת סנכרון בין המערכות והצגת סטאטוס הודעה מעודכן בכל מערכת.

תקשורת אחודה (Unified Communication)

המערכת מאפשרת אספקת משתמש אחיד המשלב בין הטלפון והמחשב האישי לכדי ממשק תקשורת אחד. ניתן להשתמש ביישום ייעודי (Communication Assistant) או להשתמש בתוכנת Outlook כממשק תקשורת מאוחד. המשתמש יכול לבחור את אופן ההתקשרות הרצוי (שיחת טלפון, שליחת דוא"ל, צ'אט, הודעה קולית וכו'), לראות את זמינות אנשי הקשר, לנהל שיחות ועידה, להקליט את השיחה ועוד ישירות מה-Outlook ללא צורך בהפעלת אמצעים או יישומים נוספים.

ניידות (Mobility)

שימוש במחשב נייד, טלפון סלולארי או טאבלט כשלוחה אינטגרטיבית של המערכת אשר מאפשר למשתמש לתקשר גם כאשר הוא נמצא בתנועה או מחוץ לארגון.

כמו כן ניתן ליצור כיסוי אלחוטי רחב באמצעות אנטנות DECT המחוברות לרשת המחשוב ומאפשרות יצירת רשת תקשורת רציפה ברחבי הארגון, באתרים מרוחקים או באתרים בהם לא קיימת תשתית טלפוניה.

הקלטת שיחות

המערכת מאפשרת ביצוע הקלטת שיחות רציפה או ע"פ דרישה. את ההקלטות ניתן לשמור באופן אוטומטי בשרת אחסון חיצוני המאפשר אחסון קבצים רבים לאורך זמן. בעת הצורך ניתן לאחזר הקלטות ע"פ מספר המתקשר, זמן השיחה, מספר השלוחה וכו'.

ניהול פשוט וקל

המערכת מנוהלת באמצעות ממשק ניהול אינטרנטי המאפשר ניהול עצמי ברמת מנהל מערכת או משתמש מכל מקום באופן פשוט וקל וללא צורך בהתקנת תוכנות ניהול ייעודיות. כמו כן המערכת מאפשרת גישה מהירה ופשוטה לחלק מהגדרות באמצעות טלפון חכם. ניתן לגבות את הגדרות המערכת וכן את קבצי ההודעות הקוליות והקלטת שיחות לדיסק חיצוני באמצעות ממשק USB מובנה או לשרת אחסון חיצוני.

משפחת Communication Assistant

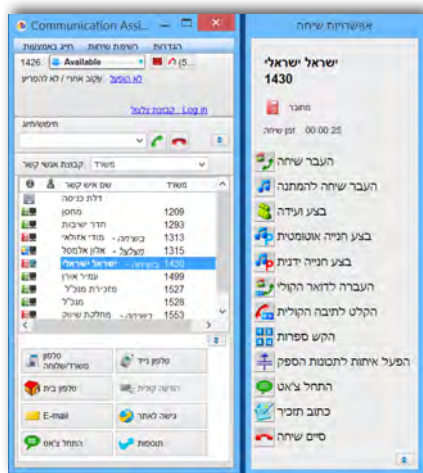
משפחת Communication Assistant הינה משפחת יישומי CTI מתקדמים המעצימים את יכולות המרכזיה ומובילים לשיפור וליעול התקשורת בארגון ע"י תקשורת אינטואיטיבית ומגוון כלים לבקרה, שיתוף מידע, נוכחות וזמינות. משפחת Communication Assistant תוכננה ועוצבה במטרה לאפשר התקנה ותחזוקה קלה ונוחה. התוכנות אינן דורשות התקנת שרת חיצוני נוסף או תמיכה טכנית מתמדת של מחלקת המחשוב של הארגון.

משפחת Communication Assistant כוללת 4 יישומים עיקריים:

- Communication Assistant Basic - יישום טלפון ממוחשב בסיסי
- Communication Assistant Pro - יישום טלפון ממוחשב מתקדם
- Communication Assistant Supervisor - יישום טלפון ממוחשב מתקדם כולל עמדת מפקח
- Communication Assistant Operator Console - עמדת מרכזן/ית ממוחשבת

Communication Assistant Pro

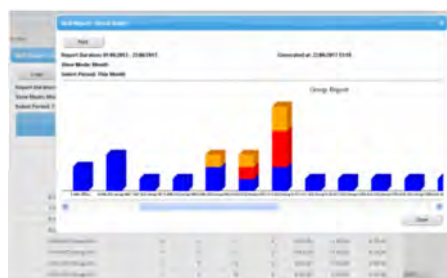
תוכנת Communication Assistant Pro הינה יישום טלפון וירטואלי (Softphone) המשלב בין הטלפון והמחשב האישי לכדי ממשק תקשורת אחד. התוכנה פועלת בתצורת 'הצבע והקלק' המאפשרת לבצע את כל פעולות הטלפון באמצעות עכבר ומקלדת. לתוכנה מגוון יכולות ויישומים המאפשרים למשתמש תקשורת יעילה ונוחה יותר, זמינות ומהירות תגובה:



- תמיכה במגוון שפות כולל עברית
- אינטגרציה עם תוכנות Outlook או תוכנות CRM
- מודול IP SoftPhone
- הצגת מצב אנשי קשר
- רישום שיחות אישי
- הגדרת תכונות לחיוג מהיר
- הפעלת צ'אט
- אפשרות קישור תמונות לאנשי קשר
- אפשרות קישור כתובת URL
- אפשרות שילוב מצלמות רשת
- יכולת הקלטת שיחות
- ניהול קבוצות ועידה

Call Center מובנה

לרמת השירות וליעילות המוקד הטלפוני השפעה מכרעת על יעילות הטיפול בלקוחות ועל רמת שביעות רצון הלקוחות. מערכת NS500 כוללת פתרון מובנה וגמיש לניהול תורים המאפשר טיפול מהיר ויעיל במספר רב של שיחות נכנסות לנציגים במוקדים טלפוניים: מוקדי שירות, מוקדי הזמנות, מרכזי תמיכה, מוקד זימון תורים, טלמרקטינג וכו'. המערכת מאפשרת חלוקת שיחות חכמה בין הנציגים והמחלקות השונות, שליטה על כמות השיחות הממתנות, השמעת הודעות המתנה, מעבר בין תורים, הגדרת זמני המתנה ועוד. כמו כן ניתן להוסיף עמדות צפייה המאפשרות לבקר את פעילות המוקד בזמן אמת וכן להפיק דוחות היסטוריים לצורך ניתוח פעילות המוקד וכן תכונות נוספות כגון השמעת מיקום בתור וזמן המתנה משוער, הקלטת שיחות וכו'. תפעול המערכת השוטף ומאגר הנתונים המתקבל מאפשר לארגון ליעל ולשדרג את אופן טיפול הנציגים בשיחות המתקבלות במוקד וכן למדוד את ביצועי המוקד ולשפר את רמת השירות ללקוח. מעבר לפתרון המובנה ניתן לשלב מערכות Call Center חיצוניות במידת הצורך.



משפחת יישומי Smart

משפחת יישומי Smart כוללת מגוון יישומים אשר פותחו עבור מערכות Panasonic תוך כדי התאמה מיוחדת לצרכי הלקוחות בישראל והקפדה על קלות ונוחות השימוש והתפעול:

SCRM - תוכנת קישור למערכות ERP/CRM. מאפשרת חיוג והקפצת מסכים מתוכנות הלקוח בצורה קלה ופשוטה.

SHotel - עמדת מרכזיה/שירות לאורח לבית מלון המאפשרת הפעלת תכונות ויישומי אירוח בצורה יעילה ונוחה, תוך כדי שיפור השירות, הזמינות ומהירות התגובה. התוכנה הינה מודולרית ומאפשרת התאמה ייחודית לכל בית מלון או בית הארחה.

SManager - תוכנה לשליטה ובקרת איכות מענה טלפוני בארגון מבוזר. מאפשרת למנהל המערכת בקרה בזמן אמת על פעילות עובדי הסניף או נציגי השירות ועל איכות השירות הטלפוני בסניפי הארגון.

SMobile - חייגן SIP לטלפונים סלולאריים. מאפשר למשתמש להשתמש בטלפון הסלולארי כשלוחה פנימית של הארגון מכל מקום בכל זמן.

SManual - תוכנת הדרכה למשתמש. מאפשרת למשתמש ללמוד ולהפעיל את תכונות המערכת בנוחות ובפשטות.

SPrint - תוכנת רישום שיחות. מאפשרת לארגון מעקב ובקרה על השימוש ועלות שיחות הטלפון בארגון באמצעות מגוון כלים המאפשרים תמחור שיחות טלפון על פי שלוחה, קו או מבנה ארגוני, מעקב אחר הוצאות, בדיקת חשבונות, ניתוחים סטטיסטיים ועוד.

SRecorder - מערכת להקלטה, ניהול ואיתור שיחות טלפון. מאפשרת לארגון לנהל ארכיון הקלטות ממחושב לצרכי תיעוד, בקרה, הדרכה, שיפור איכות השירות וכו'.

SCare - עמדת מרכזיה/שירות לדיור מוגן ובתי אבות המאפשרת ביצוע פעולות טלפוניה באמצעות עכבר ומקלדת וכן הפעלת תכונות ויישומי בקרה וחירום כגון "הקפצת מסך" דייר עקב הפעלת לחצן מצוקה כולל אפשרות הקפצת מצלמה, חיוג ושליחת SMS לאנשי קשר, הפעלת מצב חירום ועוד.

SControl - תוכנה לשליטה ובקרת התראות מגלאים, מצלמות אבטחה, טלפוני מצוקה, לחצני חירום וכו'. מאפשרת ניהול מוקד בקרה כולל הקצת נתונים ומצלמות, חיוג לאנשי קשר, שליחת התראות וכו'.



מגוון יחידות קצה

נאמנה לתפיסתה ולניסיונה רב השנים בתחום מציגה Panasonic מגוון יחידות קצה מתקדמות העומדות בתקנים בינלאומיים מחמירים ביותר של בקרת איכות אשר פותחו מתוך נקודת מבט שעיקרה שימוש קל ונוח, תוך שילוב הטכנולוגיות המתקדמות ביותר. המגוון הרחב בתוספת התמיכה ביחידות קצה SIP וביישומי טלפון ("סופטפון") מיצרני צד שלישי וכן היכולת לשלב טלפונים אנלוגיים ו/או דיגיטליים מתוצרת פנסוניק מאפשרים שילוב והתאמה אופטימלית לצרכי הארגון.

- תצוגה צבעונית 4.3"
- איכות קול HD
- דיבורית Full Duplex
- Bluetooth מובנה
- לחצני תכנות 4*12
- Power over Ethernet (PoE)
- ממשק מובנה למערכת ראש
- ממשק מובנה למערכת ראש אלחוטי (EHS)
- שני ממשקי רשת Giga



KX-NT680

- צג תצוגה מוארת 3.6"
- איכות קול HD
- דיבורית Full Duplex
- לחצני תכנות 4*6
- Power over Ethernet (PoE)
- ממשק מובנה למערכת ראש
- שני ממשקי רשת Giga



KX-NT630

- צג מגע צבעוני בגודל 7 אינץ'
- 24 (4*6) לחצני תכנות כולל נורית
- איכות קול HD
- שני ממשקי רשת Giga
- Power over Ethernet
- דפדפן לגלישה באינטרנט
- HD Video (H.264/720p)
- תמיכה במצלמות רשת פנסוניק
- ממשק USB לחיבור מקלדת
- ממשק SD Card לגיבוי



KX-UT670

טלפון חכם כולל מסך מגע צבעוני

KX-NT556/553



- תצוגה מוארת 3/6 שורות (NT553/NT556)
- 3*12 לחצני תכנות כולל נורית (NT556)
- 2*12 לחצני תכנות כולל נורית (NT553)
- כתובית דיגיטאלית
- שני ממשקי רשת Giga
- Power over Ethernet
- אפשרות חיבור יחידת DSS בת 48 לחצנים (NT505)

KX-NT505



:KX-NT5XX

סדרת טלפוני IP איכותיים בעיצוב ארגונומי מתקדם כולל תמיכה באיכות קול HD

KX-NT560



- צג LCD בגודל 4.4 אינץ'
- 32 (4*8) לחצני תכנות כולל נורית
- שני ממשקי רשת Giga
- Power over Ethernet
- Bluetooth מובנה

KX-NT546/543



- תצוגה מוארת 6/3 שורות (NT546/NT543)
- 24 לחצני תכנות כולל נורית
- שני ממשקי רשת 10/100
- Power over Ethernet

KX-NT511/511P



- תצוגה בת שורה אחת
- 3 לחצני תכנות כולל נורית
- שני ממשקי רשת 10/100
- ספק כוח כלול (NT511)
- Power over Ethernet (NT511P)

KX-NT551



- תצוגה מוארת בת שורה אחת
- 8 לחצני תכנות כולל נורית
- שני ממשקי רשת Giga
- Power over Ethernet

: KX-NTV

יחידות תקשורת IP הכוללות מצלמה מובנית ומאפשרות מגוון יכולות תקשורת ובקרה

KX-NTV160



- יחידת דלת חיצונית מוגנת מים ואבק
- חיבור כשלוחת SIP למרכזיה*
- הקלטה באיכות HD
- אפשרות שליטה מרחוק באמצעות מחשב או סמארטפון
- תמיכה ב-PoE
- זיהוי קול, תנועה או שיבוש
- עד עשרה משתמשים בו זמנית
- ממשק לפתיחת דלת
- ממשק למערכת חיצונית
- תאורת לילה

KX-NTV150



- חיבור כשלוחת SIP למרכזיה*
- הקלטה באיכות HD
- אפשרות שליטה מרחוק באמצעות מחשב או סמארטפון
- תמיכה ב-Wi-Fi
- תמיכה ב-PoE או ספק כוח חיצוני
- זיהוי קול, תנועה או שיבוש
- עד עשרה משתמשים בו זמנית
- ממשק לפתיחת דלת
- ממשק למערכת חיצונית

סדרת KX-DT500

סדרת טלפונים דיגיטליים חכמים המאפשרים שימוש במגוון תכונות מתקדמות תוך כדי ניצול ושימוש בתשתית הטלפון הקיימת בארגון. הסדרה מאופיינת בעיצוב ארגונומי ואיכות קול גבוהה (תא אקוסטי גדול יותר, דיבורית Full Duplex וכו') תוך שימת דגש להנדסת האנוש על מנת להעשיר את חוויית המשתמש מחד ולשמור על תפעול קל ונוח מאידך.



KX-DT543



KX-DT590



- תצוגה מוארת בת 3 שורות
- 24 לחיצים מוארים לתכנות
- אפשרות לחיבור עמדה חכמה נוספת (DXDP)
- אפשרות חיבור יחידת הרחבת לחיצים (KX-DT590)

KX-DT546



- תצוגה מוארת בת 6 שורות
- 24 לחיצים מוארים לתכנות
- אפשרות לחיבור עמדה חכמה נוספת (DXDP)
- אפשרות חיבור יחידת הרחבת לחיצים (KX-DT590)

KX-T7665



- תצוגה שורה אחת
- 8 לחיצים מוארים לתכנות
- דיבורית
- אפשרות לחיבור עמדה חכמה נוספת (DXDP)

KX-DT521



- תצוגה מוארת בת שורה אחת
- 8 לחיצים מוארים לתכנות
- אפשרות לחיבור עמדה חכמה נוספת (DXDP)
- אפשרות חיבור יחידת הרחבת לחיצים (KX-DT590)

שלוחות אלחוטיות

המערכת תומכת בחיבור אנטנות DECT דיגיטליות וכן בחיבור אנטנות לרשת המחשוב הארגונית בפרוטוקול IP ייעודי או בפרוטוקול SIP ומאפשרת בכך יצירת רשת תקשורת אלחוטית על גבי רשת המחשוב הארגונית המגבירה את זמינות העובדים ומאפשרת קשר רציף גם בתנועה ובכל מקום באתר. הפתרון מאפשר גמישות וזמינות מרביים באמצעות הפעלת טלפוני DECT אלחוטיים באתרים בהם לא קיימת תשתית טלפוניה ו/או באתרים מרוחקים המקושרים באמצעות רשת המחשוב. המערכת תומכת במעבר אוטומטי בין האנטנות ומאפשרת ניידות תקשורתית גם במתחמים גדולים.

:KX-TCA

סדרת טלפוני DECT אלחוטיים חכמים הכוללים תמיכה מובנית בתכונות המערכת וביכות קול HD

KX-TCA285

- דיבורית
- 12 לחיצים גמישים לתכנות
- צג צבעוני 1.8"
- רטט
- לחצן ניווט
- Bluetooth מובנה



KX-TCA385

- דיבורית
- 12 לחיצים גמישים לתכנות
- צג צבעוני 1.8"
- רטט
- לחצן ניווט
- Bluetooth מובנה
- הגנה בפני אבק ורטיבות (IP65)



KX-WT115

- דיבורית
- מסך מואר 1.8"
- לחצן ניווט
- לחיצים מוארים
- יומן שיחות



KX-TCA185

- דיבורית
- 12 לחיצים גמישים לתכנות
- צג צבעוני 1.8"
- רטט
- לחצן ניווט



:KX-UD

מערכת SIP DECT ארגונית התומכת בעד 128 אנטנות ועד 255 יחידות קצה.

KX-UDS124



- 4 שיחות בו-זמנית באנטנה
- ממשק ניהול WEB
- אפשרות קישור עד 128 אנטנות
- אפשרות רישום עד 255 ניידים
- Power over Ethernet
- DHCP, VLAN, QoS

KX-UDT111



- תצוגה מוארת 1.8", 65000 צבעים, TFT
- איכות קול HD
- רמקול
- ספרייה פרטית בת 500 מספרים
- רטט

KX-UDT121



- תצוגה מוארת 1.8", 65000 צבעים, TFT
- איכות קול HD
- רמקול
- ספרייה פרטית בת 500 מספרים
- Bluetooth מובנה
- רטט

כרטיסים ורישיונות

המערכת מגיעה עם יכולת מובנית לחיבור 6 קווי חוץ אנלוגיים, 2 שלוחות דיגיטליות ו-16 שלוחות רגילות. על מנת להרחיב את הקיבולת הבסיסית ולהוסיף ממשקי עורק אנלוגיים/דיגיטליים, שלוחות SIP/IP, עורקי SIP/IP, Unified Messaging, משתמשי CA Pro, שלוחות סלולאריות, הקלטת שיחות וכו' נדרש להוסיף כרטיסים ורישיונות בהתאם לתכונות ולקיבולת המבוקשת.

כרטיסי ממשקים והרחבת זיכרון

מקט	תיאור
NS5162	כרטיס 2 יחידות דלת
NS5170	כרטיס 4 שלוחות משולב (HYBRID)
NS5171	כרטיס 8 שלוחות דיגיטליות
NS5172	כרטיס 16 שלוחות דיגיטליות
NS5173	כרטיס 8 שלוחות רגילות כולל שיחה מזוהה ונורית הודעה
NS5174	כרטיס 16 שלוחות רגילות כולל שיחה מזוהה ונורית הודעה
NS5180	כרטיס 6 קווי חוץ אנלוגיים כולל שיחה מזוהה
NS5290	כרטיס ISDN PRI
TDA0196	כרטיס מודם

מקט	תיאור
NS500	מערכת NS500 כולל ממשקים לחיבור 6 קווי חוץ אנלוגיים, 2 שלוחות דיגיטליות ו-16 שלוחות רגילות
NS520	מארז הרחבה כולל ממשקים לחיבור 16 שלוחות רגילות
NS5110	כרטיס DSP S
NS5111	כרטיס DSP M
NS5112	כרטיס DSP L
NS5130	כרטיס חיבור מארזי הרחבה
NS5134	כרטיס הגדלת זמן הקלטה לעד 40 שעות
NS5135	כרטיס הגדלת זמן הקלטה לעד 200 שעות
NS5136	כרטיס הגדלת זמן הקלטה לעד 400 שעות

רישיונות הרחבה

סוג רישיון	מקט	תיאור
הקלטת שיחות	NSU002	רישיון מנהל הקלטות
	NSU301	רישיון הקלטה למשתמש אחד
	NSU305	רישיון הקלטה לחמישה משתמשים
	NSU310	רישיון הקלטה לעשרה משתמשים
	NSU320	רישיון הקלטה לעשרים משתמשים
	NSU399	רישיון הקלטה מערכתי
שלוחה סלולארית	NSE101	רישיון למשתמש אחד Mobile Extension
	NSE105	רישיון לחמישה משתמשים Mobile Extension
	NSE110	רישיון לעשרה משתמשים Mobile Extension
	NSE120	רישיון לעשרים משתמשים Mobile Extension
CTI	NSF101	רישיון ממשק CTI
Call Center	NSF201	רישיון Call Center משופר
Communication Assistant	NSA010	רישיון Thin Client
	NSA020	רישיון יישום אחד CSTA Multiplexer
	NSA201	רישיון למשתמש אחד CA Pro
	NSA205	רישיון לחמישה משתמשים CA Pro
	NSA210	רישיון לעשרה משתמשים CA Pro
	NSA240	רישיון לארבעים משתמשים CA Pro
	NSA249	רישיון ל-128 משתמשים CA Pro
	NSA301	רישיון למשתמש אחד CA Supervisor
	NSA401	רישיון למשתמש אחד CA Console
	NSA901	רישיון למשתמש אחד CA Network
	NSA905	רישיון לחמישה משתמשים CA Network
	NSA910	רישיון לעשרה משתמשים CA Network
NSA940	רישיון לארבעים משתמשים CA Network	
NSA949	רישיון ל-128 משתמשים CA Network	

סוג רישיון	מקט	תיאור
עורקי IP	NSM102	רישיון 2 ממשקי IP-GW/SIP TRUNK
	NSM104	רישיון 4 ממשקי IP-GW/SIP TRUNK
	NSM108	רישיון 8 ממשקי IP-GW/SIP TRUNK
שלוחות	NSM116	רישיון 16 ממשקי IP-GW/SIP TRUNK
	NSM201	רישיון 1 שלוחת IP כולל Softphone
	NSM205	רישיון 5 שלוחות IP כולל Softphone
	NSM210	רישיון 10 שלוחות IP כולל Softphone
	NSM220	רישיון 20 שלוחות IP כולל Softphone
	NSM501	רישיון 1 שלוחת IP
	NSM505	רישיון 5 שלוחות IP
	NSM510	רישיון 10 שלוחות IP
	NSM520	רישיון 20 שלוחות IP
	NSM701	רישיון 1 שלוחת SIP
	NSM705	רישיון 5 שלוחות SIP
	NSM710	רישיון 10 שלוחות SIP
NSM720	רישיון 20 שלוחות SIP	
Networking	NSN001	רישיון One-look Networking (החל מגרסה 2)
	NSN002	רישיון QSIG Network
Unified Messaging	NSU003	רישיון גיבוי הודעות
	NSU102	רישיון 2 ערוצים Unified Messaging
	NSU104	רישיון 4 ערוצים Unified Messaging
	NSU201	רישיון למשתמש אחד Unified Messaging
	NSU205	רישיון לחמישה משתמשים Unified Messaging
	NSU210	רישיון לעשרה משתמשים Unified Messaging
	NSU220	רישיון לעשרים משתמשים Unified Messaging
NSU299	רישיון מערכתי Unified Messaging	

קיבולת מקסימלית*

סוג	מארז בסיס	קיבולת מקסימלית (מארז בסיס ושלושה מארזי הרחבה)
	32	128
	18/24**	66/96**
	8	32
	128	128
	128	128
	162/168**	258/288**
טלפונים אלחוטיים DECT	4	16
	2	8
	16	16
	128	128
יחידות דלת	2	8
	32	32
עורקים	30	120
	12	48
	100	190
	100	190

* סוג וכמות הממשקים המקסימלית משתנה בהתאם לקונפיגורציה המבוקשת, אגף פנה למשווק מורשה לפרטים נוספים ולבחירת הממשקים והמארזים המתאימים לקונפיגורציה המבוקשת. ** כולל שימוש בתכונת DXDP המאפשרת לחבר לטלפון דיגיטלי, טלפון עצמאי דיגיטלי נוסף ללא צורך בהוספת ממשק נוסף.

מפרט טכני

		KX-NS500	KX-NS520
Main UPU		Cortex A8 600 MHz	Cortex A8 300 MHz
Power Input		V AC to 130 V AC: 2.2 A/200 V AC to 240 V AC: 1.3 A; 50 Hz/60Hz 100	
Power Consumption (when fully mounted)		110W	
External Backup Battery		External battery port is supported	
Memory Backup Duration		years 7	
Dialing	Trunk	Dial Pulse (DP) 10 pps, 20 pps Tone (DTMF) Dialing	
	Extension	Dial Pulse (DP) 10 pps, 20 pps Tone (DTMF) Dialing	
Mode Conversion		DP-DTMF, DTMF-DP	
Ring Frequency		20 Hz/25 Hz (selectable)	
Operating Environment	Temperature	0°C to 40°C	
	Humidity	10% to 90% (non-condensing)	
Conference Call Trunk		From 10 x 3-party conference call to 4 x 8-party conference call	
Music on Hold (MOH)		Maximum 8 ports (Level Control: -31.5 dB to +31.5 dB per 0.5 dB) MOH: Selectable Internal/External Music Source port	
External Paging		Maximum 8 ports (Level Control: -31.5 dB to +31.5 dB per 0.5 dB)	
LAN Port		1 (for LAN connection) 10BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X)	
Extension Connection Cable	SLT	1-pair wire (T, R)	
	DPT	1-pair wire (D1, D2) or 2-pair wire (T, R, D1, D2)	
	PT-interface CS	1-pair wire (D1, D2)	
	PT-interface CS (High-density)	4-pair wire (D1, D2)	
	DSS Console and Add-on Key Module	1-pair wire (D1, D2)	
Air-cooling Method		Fan	
Dimension		430 mm (W) x 88 mm (H) x 367 mm (D)	
Weight (when fully mounted)		Under 4.5 kg	



**בית אחד לכל פתרונות
התקשורת לעסקים**

בקרר אותנו גם ב-  

www.tbsi.co.il