

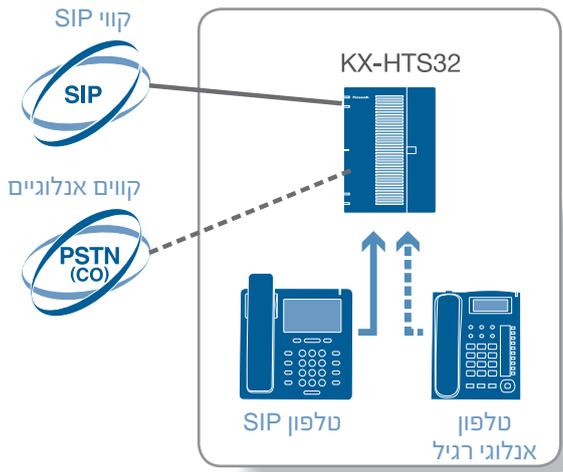


Panasonic KX-HTS32

All-in-one Smart Business Package

פתרון תקשורת מתקדם מבית Panasonic

מערכת KX-HTS32 מבית Panasonic הינה מערכת תקשורת IP מתקדמת המאפשרת לארגונים קטנים ליהנות מיכולות תקשורת מתקדמות באמצעות שימוש בפלטפורמה אחידה המספקת הן את שירותי התקשורת והן את שירותי המחשוב תוך כדי התייעלות וחיסכון כלכלי.

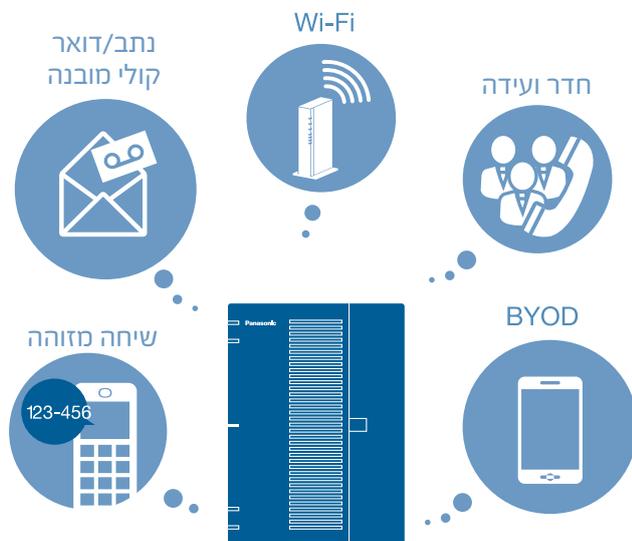


המערכת מאפשרת חיבור של עד 24 שלוחות בפרוטוקול SIP סטנדרטי אשר מאפשר ללקוח לבחור את יחידות הקצה מיצרנים שונים בהתאם לצרכים ולתקציב הנדרש וכן שימוש במחשב או סמארטפון כשלוחה של המערכת. יכולת זו בתוספת מגוון יחידות הקצה המתקדמות מבית Panasonic והתמיכה בחיבור קווי תקשורת וציוד קצה אנלוגי קיים, מאפשרת שילוב והתאמה מושלמת לצרכי המשתמשים, תשתית התקשורת ולאופי הפעילות של העסק.

היכולת לשלב תקשורת מבוססת IP עם תקשורת מסורתית מאפשרת לחברות לשמר את השקעתם ולעבור לשימוש במערכת תקשורת IP מתקדמת תוך כדי ניצול ושימוש בתשתיות וציוד קיים. מעבר לשימור ההשקעה, החיבור מאפשר שדרוג ומעבר הדרגתי בהתאם לתקציב ולצרכי הארגון.

המערכת כוללת גם נתב המשמש לחיבור רשת המחשוב המקומית לרשת האינטרנט וכן מספקת שירותי רשת אלחוטי (Wi-Fi) כך שכל שירותי התקשורת והמחשוב מסופקים ומנוהלים בצורה מרוכזת באופן קל פשוט וללא צורך במשאבי ניהול ותחזוקה נוספים.

הכל כלול!



- רישיון מובנה לשישה קווי SIP-Trunk ו-24 שלוחות SIP
- 4 קווי חוץ ו-8 שלוחות אנלוגיות כולל שיחה מזוהה - אפשרות הרחבה לעד 8 קווי חוץ ו-24 שלוחות רגילות*
- 4 ערוצי נתב/דואר קולי מובנה כולל שעתיים הקלטה ושליחת הודעות קוליות לדוא"ל
- נתב מובנה כולל Wi-Fi
- תמיכה בשיחות וידאו
- חדר ועידה לעד 6 משתתפים
- * מקסימום קיבולת: 8 קווי חוץ ו-24 שלוחות

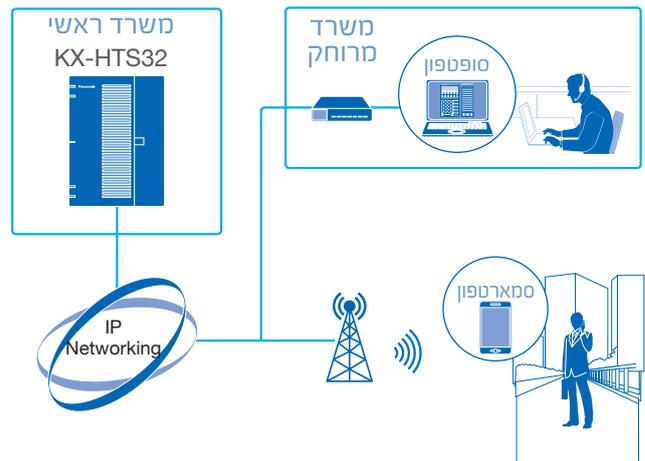
מגוון יישומים מתקדמים

מערכת איחוד הודעות (Unified Messaging)

מערכת ניתוב שיחות ומערכת דואר קולי מובנית בת 4 ערוצים ו-2 שעות הקלטה כולל אפשרות למערכת איחוד הודעות המאפשרת ממשק מאוחד לקבלה וניהול הודעות קול ודוא"ל אלקטרוני.

ניידות (Mobility)

שימוש במחשב נייד, טלפון סלולרי או טאבלט כשלוחה אינטגרטיבית של המערכת מאפשר למשתמש לתקשר גם כאשר הוא נמצא בתנועה או מחוץ לארגון. ניתן להשתמש לשם כך באפליקציית ייעודית של Panasonic או במגוון אפליקציות SIP של יצרנים שונים.

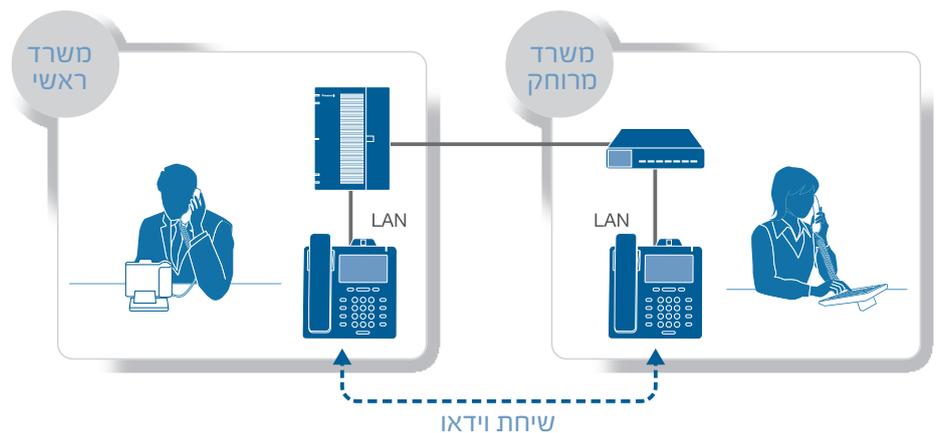


חדר ועידה

חדר ועידה המאפשר חיבור של עד 6 משתתפים בחדר כולל תמיכה בהקשת קוד אישור להצטרפות לוועידה.

שיחות וידאו

המערכת מאפשרת ביצוע שיחות וידאו באמצעות שימוש בטלפון תומך כגון KX-HDV430 או באמצעות אפליקציות SIP תומכות וידאו הרשומות כשלוחות במערכת.



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. ניתן לגבות את הגדרות המערכת וכן את קבצי ההודעות הקוליות והקלטת שיחות לדיסק חיצוני באמצעות ממשק USB מובנה או לשרת אחסון חיצוני.

KX-HDV

סדרת טלפוני SIP חדישים בעיצוב אלגנטי וקומפקטי המציגים מגוון יכולות תקשורת מתקדמות תוך שמירה על אמינות, חיסכון בעלויות וקלות השימוש והתפעול. הסדרה מציגה מימד חדש ומתקדם בחוויית המשתמש באמצעות איכות קול HD, צג גרפי או מסך מגע צבעוני, עיצוב ארגונומי ומגוון תכונות עשיר. הטלפונים תוכננו תוך שימת דגש מוקפדת להנדסת אנוש על מנת להעשיר את חוויית המשתמש מחד ולשמור על תפעול קל ונוח מאידך.



KX-HDV330

- צג מגע צבעוני בגודל 4.3"
- איכות קול HD
- 24 לחצנים לתכנות ע"ג הצג (8x3)
- 2 ממשקי גיגה
- PoE (Power over Ethernet)
- דיבורית Full Duplex
- Bluetooth מובנה
- ממשק ESH מובנה לחיבור מערכות ראש אלחוטיות
- אפשרות חיבור יחידת הרחבה DSS (KX-HDV20)



KX-HDV430

- מצלמה מובנית לתקשורת וידאו
- צג מגע צבעוני בגודל 4.3"
- איכות קול HD
- 24 לחצנים לתכנות ע"ג הצג (8x3)
- 2 ממשקי גיגה
- PoE (Power over Ethernet)
- דיבורית Full Duplex
- Bluetooth מובנה
- ממשק ESH מובנה לחיבור מערכות ראש אלחוטיות
- אפשרות חיבור יחידת הרחבה DSS (KX-HDV20)

KX-HDV20

- יחידת הרחבת לחצנים
- 40 לחצנים לתכנות כולל (20x2)
- נורית חיווי וכתובית דיגיטלית



KX-HDV230

- צג מואר בגודל 2.3"
- 24 לחצנים לתכנות כולל נורית חיווי וכתובית דיגיטלית - צג LCD בגודל 5.1"
- איכות קול HD
- 2 ממשקי גיגה
- PoE (Power over Ethernet)
- דיבורית Full Duplex
- ממשק ESH מובנה לחיבור מערכות ראש אלחוטיות
- אפשרות חיבור יחידת הרחבה DSS (KX-HDV20)





KX-HDV100

- צג בגודל 2.3"
- שני לחצנים לתכנות
- ממשק רשת 10/100
- ספק כוח כלול



KX-HDV130

- צג מואר בגודל 2.3"
- שני לחצנים לתכנות
- איכות קול HD
- 2 ממשקי רשת 10/100
- (Power over Ethernet) PoE
- דיבורית Full Duplex





KX-NTV

יחידות דלת/בקרה IP

KX-NTV150 ו-KX-NTV160 הינן יחידות תקשורת IP הכוללות מצלמה מובנית ומאפשרות מגוון יכולות תקשורת ובקרה. היחידות משמשות הן כיחידת דלת IP המאפשרת צפייה ופתיחת דלת מבוקרת וכן כיחידות בקרה המאפשרות זיהוי קול, תנועה, שיבוש והקלטה. היחידות מתחברות כשלוחות SIP למערכת וניתן לחייג אליהן מכל שלוחה. כמו כן ניתן לצפות במצלמה באמצעות טלפון וידאו (KX-HDV430), טאבלט או סמארטפון.

KX-NTV150

- 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



KX-NTV160

- יחידת דלת חיצונית מוגנת מים ואבק (רמת אטימות IP43)
- 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



		Specification
CPU		MIPS 34Kc 720 MHz
Memory		RAM: 128 MB NAND Flash: 512 MB
Real Time Clock		Lithium battery back up Data retention period 7 years
WAN port		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 x 1
WAN/LAN port		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 x 1
LAN port		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 x 1
Wi-Fi	Interface	IEEE 802.11b/g/n
	Security	WPA2 (CCMP), WPA-WPA2 (TKIP-CCMP), Basic (WEP64/128)
	Multiple SSID	No
	Automatic WLAN Channel Selection	Yes
	WLAN Associations Filtering (ACL)	Yes
	Automatic Setup for Wi-Fi Devices	Yes
	Throughput	Target throughput under ideal condition - 802.11b: 5-6Mbps - 802.11g: 20Mbps - 802.11n: 70-80Mbps QoS feature (IEEE802.11e EDCA) is supported
Network Core Functions	Static Routing	Yes
	Firewall	Packet Filtering (IPv4, MAC address, port numbers and protocols) Basic DoS Attack Prevention / Stateful Packet Inspection (SPI) DMZ host
	NAT/NAPT	Yes
USB port		USB 2.0 1 port Type-A connector x 1
LED		System Status, Wi-Fi Setup Status WAN, LAN/WAN, LAN Status -LINK/ACT -SPEED (RJ45 Integrated with LEDs)
Button		Wi-Fi Setup INITIALIZE
LINE port (LCOT)		4 ports CO Line Interface RJ11 x 4 Caller ID Functions are supported
EXTN port (SLC)		8 ports SLT Interface RJ11 x 8 Caller ID Functions are supported
Option Card	SLC8	8 ports SLT Interface card RJ11 x 8 max. 2 cards
	LCOT4	4 ports CO Interface card RJ11 x 4 max. 1 card
	DPH2	2 ports Doorphone Interface card RJ11 x 1 Terminal x 1 max. 1 card
Power Input		110 V AC to 127 V AC / 220 V AC to 240 V AC
Power Consumption (when fully mounted)		60 W
External Battery Input		DC 12 V
Regulatory	EMC	CISPR32/22 Class B / FCC Class B
	Safety	EN60950, UL60950, IEC60950
	Telecommunications	TBR21, FCC Part 68
Air-cooling Method		Fan
Dimension		297 mm (H) x 210 mm (W) x 90.4 mm (D)
Weight (when fully mounted)		Under 2.2 kg
Operating Environment	Temperature	0 °C to 40 °C
	Humidity	10 % to 90 % (non-condensing)
Installation Environment		Wall mount Horizontal (Desktop) installation

