

Panasonic

ideas for life

2 0 0 6 – 2 0 0 7

Üzleti
telefonrendszerek



A Panasonic azóta is folytatja a fejlesztést, ezzel demonstrálva elkötelezettségét a jövőbiztos üzleti megoldásokra orientált termékek, és az ügyfelek igényeivel együtt fejlődő új hardver- és szoftvertermékek előállítására.

Ez a törekvés tisztán fellelhető a KX-TDA IP-hibrid alközpont családnál, ami 2003-as megjelenésétől kezdve az egyszerű kezelés megtartása mellett már az IP-telefoniat is támogatja.

A KX-TDA100 a telefonrendszerek között elnyerte a „Best Buy” díjat és a „What to Buy for Business” hálózati kategóriában kibocsátott díját, írta egy Angliában megjelent magazin 2003 februárjában.

A Panasonic ma is folytatja IP megoldásainak a KX-TDA termékcsalád mentén történő fejlesztését olyan új IP rendszertelefonok és IP SoftPhone kibocsátásával, amelyek elérhető áron képesek otthon vagy távoli munkahelyen dolgozó alkalmazottak számára IP-rendszerterminálként szolgálni.



IP-hibrid telefonalközponti rendszerek

- KX-TDA600
- KX-TDA200
- KX-TDA100
- KX-TDA30
- KX-TDA15

A Panasonic IP-hibrid telefonalközpontjai egy hálózat-orientált termékcsalád tagjai. Az alközpontok az IP-telefonia, az első és harmadik fél által gyártott PC-telefonia termékek és a hálózatban történő használat támogatására készültek, fenntartva a teljes termékcsaládra jellemző egyszerű kezelés elvét.

A Panasonic úgy fejleszti rendszerhardverét és szoftvereit, hogy termékei rendkívül megbízhatóan működve, terméktípustól és portszámtól függetlenül a közös architektúrán keresztül könnyen bővíthetők legyenek.

Az új termékcsalád mögötti alapkoncepció a „barátságos rendszereket mindenkinek” gondolat. Ez a házon belüli egyszerű használatot célzó kezdeményezés a legújabb technológiák integrálása mellett nagy hangsúlyt fektet a felhasználóbarát funkciókra. A területen szerzett kiterjedt tapasztalatait felhasználva a Panasonic elérte a kitűzött célt, mivel új termékeit használatba véve a felhasználó szinte azonnal minden funkciót magától értetődő természetességgel képes alkalmazni.

Az új termékcsalád hosszú időn át és a mindennapokban is kipróbált funkciókkal demonstrálja a Panasonic elkötelezettségét a küldetés realizálására. Ezek a funkciók: a lefele kompatibilitás, az univerzális bővítőhelyek, a CTI alkalmazás kompatibilitása szabványos interfészekkel, valamint a távkarbantartás és szoftverfrissítés lehetősége.





IP-hibrid telefonalközponti rendszerek

A minden igényt kielégítő, hálózati funkciókkal is ellátott rendszer, mely a konvergencia korszakában vállalkozásából a legtöbbet képes kihozni



Együtt fejlődik vállalkozásával

A KX-TDA600 moduláris kialakítása lehetőséget biztosít Önnek, hogy az igények növekedésével bővíthesse rendszerét. Az alapszekrény maximum 160 portot (DXDP*¹ funkcióval 240 portot) nyújt, az opcionális bővítésszekrény pedig maximum 688 portot (DXDP funkcióval 1008 portot)*². Emellett, a KX-TDA600 szabad bővítőhely architektúrája jóvoltából egyszerűen telepíthet bővítőkártyákat, érhet el új szolgáltatásokat, és növelheti kapacitását. A bővíthetőség jelentősége abban áll, hogy új rendszerre történő költséges átállítás nélkül fejlesztheti rendszere kapacitását és szolgáltatásait.

*¹ Digitális eXtra Device Port (digitális kiegészítő ívpont)

*² Analóg fővonalhoz csatlakoztatva. A számérték a konfiguráció függvényében változhat.



KX-TDA600/620

640 IP/ISDN/Analóg fővonal csatorna, de összesen 640 csatorna (max. 688 - 1008 port)



KX-TDA15

8 ISDN, 2 Analóg, 4 IP-fővonal csatorna, de összesen 8 csatorna, 20 mellékállomás (max. 28 port)



KX-TDA30

12 ISDN/Analóg, 4 IP-fővonal csatorna, de összesen 12 csatorna, 28-52 mellékállomás (max. 60 port)



KX-TDA100

64 IP/ISDN/Analóg fővonal csatorna, de összesen 64 csatorna (max. 108 - 158 port)



KX-TDA200

128 IP/ISDN/Analóg fővonal csatorna, de összesen 128 csatorna (max. 216 - 316 port)



Megkönnyíti a kommunikációt

- Stílusos, könnyen kezelhető és hatékony digitális telefonok
- USB aljzat PC-vel való „plug-n-play” csatlakoztatáshoz
- Digitális rendszerkészülékekkel bővíthető (DXDP)



Költségcsökkentő hatékonyság

- Voice over Internet Protocol (VoIP)
- A QSIG digitális hálózati kapcsolat segítségével lehetővé válik az alapvető híváskezelés (bejövő és kimenő), a zárt hívószámú útvonalválasztás, valamint a CLIP/COLP/CLIR/COLR funkciók
- Automatikus útvonalválasztás (ARS) / legolcsóbb hívásfelépítési útvonal (LCR)
- Megbízható hálózati kapcsolat T1/E1, E&M megoldásokkal

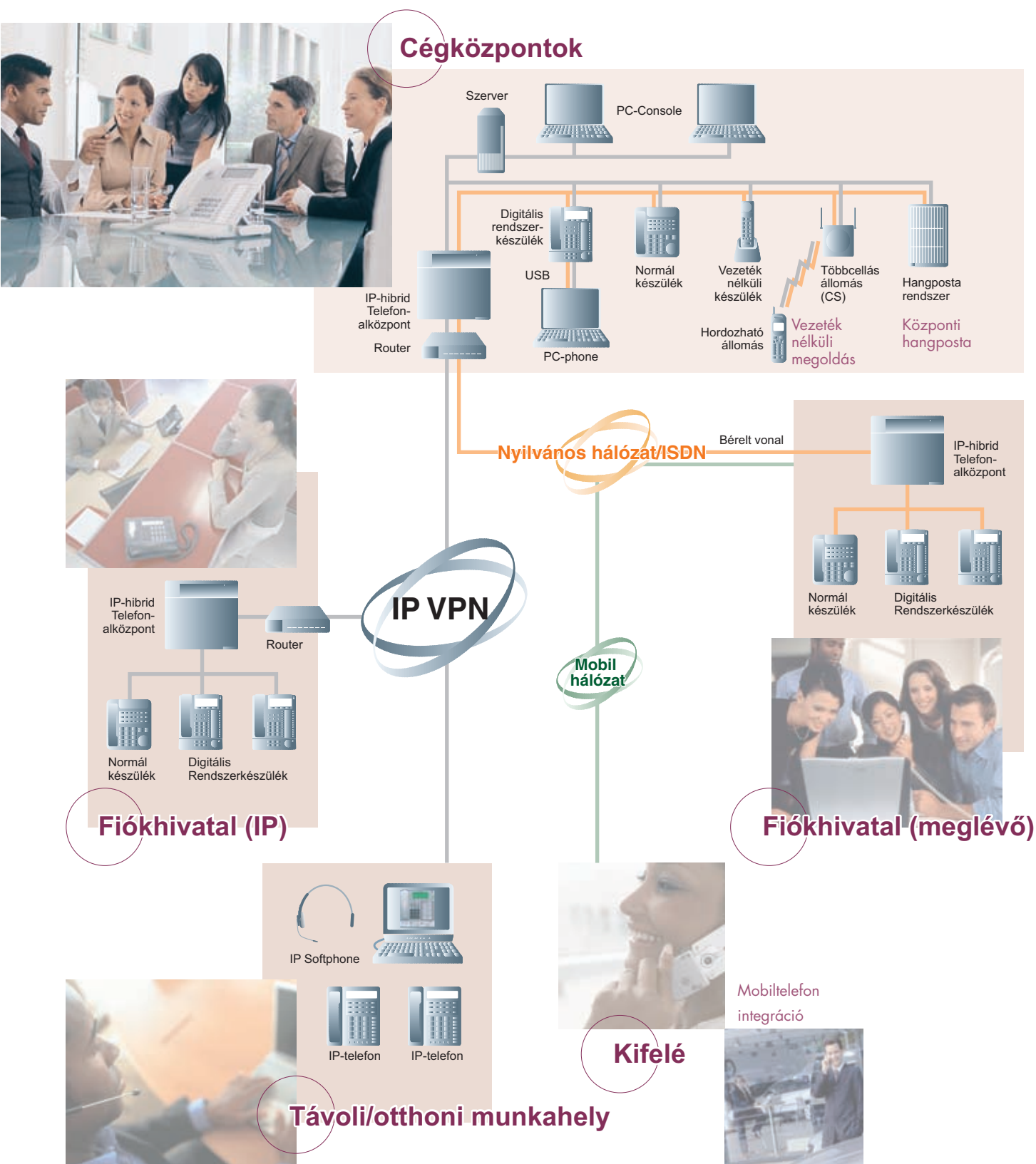


Hatékonyság, melyet Ön is elismer

- Többcellás vezetékek nélküli integráció
- Mobiltelefon integráció
- TAPI 2 CTI interfész (TAPI és CSTA)
- PC-phone / PC-console
- Fejlett call-center funkciók
- ISDN kompatibilitás (BRI/PRI)
- Központi hangposta
- 2-csatornás cellaállomás DPT interfész port csatlakoztatására

Több távoli hivatal ellenőrzése egy IP-hálózaton keresztül

Meglévő rendszerét IP-hálózattal kibővítve a cégközpontból felügyelheti széttagolt alközponti rendszereit, legyenek azok különböző földrajzi helyeken működő kereskedelmi irodákban, fiókirodákban vagy gyáregységekben. Az IP segítségével a vezetés sokkal hatékonyabbá válhat, mindemellett kényelmes hivatali környezetet is teremt. A Panasonic KX-TDA sorozata emellett rugalmasan fejleszthető, hogy illeszkedjen a hagyományos infrastruktúrákhoz és a működési környezet változásaihoz.



► Rendszerkészülékek

KX-T7636 a KX-T7603 egységgel

Digitális rendszerkészülék

- 6-soros, háttérvilágítással ellátott kijelző
- 24 programozható fővonali gomb
- Digitális kihangosítás
- Opcionális 12 fővonali gomb és USB interfész
- Kiegészítő berendezés ívpont, XDP és DXDP
- Fejbeszélő csatlakoztatható



► Vörös/zöld színű LED kijelzővel ellátott programozható gombok

Könnyen olvasható, háttérvilágítással rendelkező kijelző

Időt megtakarító, könnyen használható navigáló gombok

Ergonomikus kialakítású, 4 fokozatban dönthető készülékház

Egyszerű, „Plug-n-Play” USB kapcsolat PC-vel
(KX-T7636 és KX-T7633)

Fejbeszélő aljzat a kéz nélküli telefonálás kényelméért

Teljesen duplex rendszerű kihangosítás



Többnyelvű menürendszer

Az IP-hibrid telefonalközpont öt különböző nyelvű beállítással rendelkezik, mely az olyan felhasználási területek számára hasznos, ahol egynél több nyelvet használnak.

Az egyes nyelvek az adott mellékállomáson a felhasználó igényei szerint beállíthatóak.

Üzenet/hívásjelző (vörös/zöld) LED kijelző

A nagyméretű, feltűnő lámpa fényével jelzi a beérkező hívást, így az nagyobb távolságból is észrevehetővé válik.

A lámpa fényének színe a hívás típusát jelzi – belső vonali hívásnál zölden, külső hívásnál vörösén villog, és vörösén világítva jelzi, ha a hívó üzenetet hagyott.

Kiegészítő berendezés ívpont, XDP és digitális XDP (DXDP)

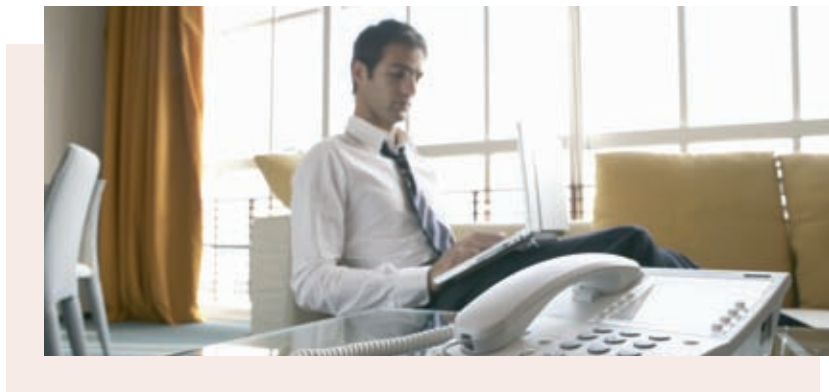
Az XDP funkció segítségével analóg készülék, vezeték nélküli telefon vagy egyéb egyvonalas eszköz csatlakoztatható a rendszerhez újabb vonal kiépítésének a költsége nélkül. Ez a megoldás lehetővé teszi, hogy elküldhessen például egy faxot, miközben az ügyféllel telefonál, vagy az XDP-re egy modemet csatlakoztatva telefonbeszélgetés közben adatokat tölthet le az Internetről. A DXDP segítségével külön bővítőkártya nélkül is bővítheti rendszerkészülékeinek számát. A megoldás alkalmazásával több kézbe is digitális rendszerkészülék kerülhet, ami végül is a vállalat általános teljesítményét fogja növelni.



■ KX-T7633

Digitális rendszerkészülék

- 3-soros, háttérvilágítással ellátott kijelző
- 24 programozható fővonali gomb
- Digitális kihangosítás
- Opcionális 12 fővonali gomb és USB interfész
- Kiegészítő berendezés iypont, XDP és DXDP
- Fejbeszélő csatlakoztatható



■ KX-T7630

Digitális rendszerkészülék

- 3-soros kijelző
- 24 programozható fővonali gomb
- Digitális kihangosítás
- Kiegészítő berendezés iypont, XDP és DXDP
- Fejbeszélő csatlakoztatható



■ KX-T7665

Digitális rendszerkészülék

- 1-soros kijelző
- 8 programozható fővonali gomb
- Üzenet és hívásjelző lámpa
- Kihangosítható,
- DXDP

■ KX-T7640

Digitális DSS

(közvetlen állomásválasztó) konzol

- 60 közvetlen állomásválasztó (DSS) gomb



■ KX-T7710

Hotel-telefon

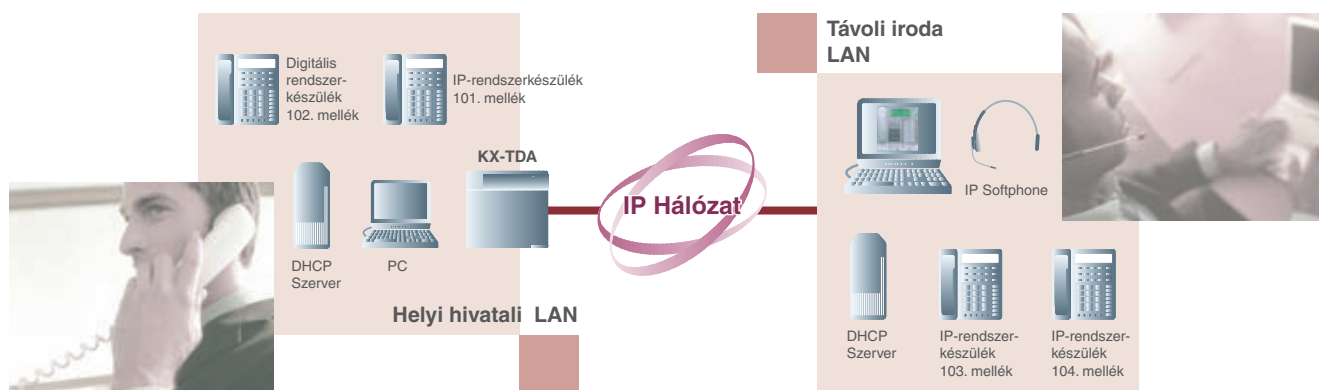
- Üzenet és hívásjelző lámpa
- Programozható nyomógombok
- Adat port



▶ Centralizálja széttagolt irodáit az IP segítségével



Mostantól fiókirodái és külső munkatársai az Internet protokoll (IP) által egyszerűen egyetlen IP-hibrid alközpontra köthetők. Mindössze egyetlen IP-hibrid telefonalközpont szükséges, ami azt jelenti, hogy egyszerűen, hatékonyan kezelheti és menedzselheti a telefonkommunikációt minden irodája között. Emellett megtakaríthatja a költséges telefonkábelezést is - IP telefonjai a meglévő LAN kábelekre csatlakoznak.



KX-NT136 IP-telefon

▶ Két Ethernet port

A beépített 2 Ethernet porttal nem szükséges feláldozni minden egyes IP-rendszerkészülékért egy meglévő hub vagy útválasztó csatlakozást. Egyszerűen csak kösse az IP-rendszerkészüléket a meglévő LAN kábelre, majd az adott felhasználó számítógépét az IP-rendszerkészülékbe. Nincs szükség szoftveres beállításra, sem további hub-okra vagy útválasztókra!

▶ Gördülékeny LAN integráció

Az IP-hibrid telefonalközpont opcionális 16-csatornás IP mellékállomás bővítkártyával történő kiegészítésével az alközpont a meglévő útválasztóra vagy hálózati kapcsolóra kötve a meglévő helyi hálózatba integrálható.

▶ Vörös/zöld színű LED kijelzővel ellátott programozható gombok

A mellékállomások felhasználói a programozható gombokra fővonalak, másik mellékállomások vagy gyakran használt szolgáltatások gyors elérését beállítva személyre szabhatják készülékeiket. A magasabb szintű rendszerfelügyelet és ellenőrzés lehetővé teszi, hogy a mellékállomások programozható nyomógombjainak beállítását egy PC és a KX-TDA Maintenance Console szoftver segítségével a rendszergazda is végezhesse.

▶ Időt megtakarító, könnyen használható navigáló gomb

Az intuitív navigáló gomb segítségével a felhasználó könnyen kiválaszthatja, és beállíthatja a szükséges szolgáltatást, módosíthat például a csengetés és a kihangosítás hangerejét.

▶ Felhasználóbarát kijelző

A háttérvilágítással rendelkező kijelző vizuális visszacsatolást nyújt, amely megkönnyíti a hívások kezelését és az egyéb műveletek végrehajtását. A kijelző az információk széles sorát nyújtja, emellett segít az IP-hibrid alközpont számos szolgáltatásának elérésében.

▶ Üzenet/hívásjelző (vörös/zöld) LED-kijelző

Az üzenet/hívásjelző lámpa a bejövő hívást és üzenet érkezését is jelzi, így Ön mindig — akár hallótávolságon kívülről is — értesül arról, ha hívása vagy üzenete jött.



KX-NT265

IP-telefon

- 1-soros kijelző
- 8 programozható fővonali gomb
- Üzenet és hívásjelző lámpa
- Digitális kihangosítás

**Kompatibilis operációs rendszerek:**

KX-TDA100/KX-TDA200: 3.0000 vagy újabb PMPR szoftver fájlverzió
 KX-TDA600: 3.0000 vagy újabb PLMPR szoftver fájlverzió
 KX-TDA0470 (IP-EXT16): 1.001 vagy újabb PIPEXT szoftver verzió
 1.011 vagy újabb PVOIPEX szoftver verzió

KX-NCS8100

IP Softphone (IP-rendszerkészülék a számítógépen)

Vörös/zöld színű LED-kijelzővel ellátott programozható gombok

A mellékállomások felhasználói a programozható gombokra fővonalak, másik mellékállomások vagy gyakran használt szolgáltatások gyors elérését beállítva személyre szabhatják készülékeiket.

Üzenet/hívásjelző (vörös/zöld) LED kijelző

Az üzenet/hívásjelző fény jelzi a beérkező hívást és üzenetet.

Hívószám bemásolása

Könnyen és gyorsan tárcsázhat, ha egyszerűen kimásolja a telefonszámot a Microsoft Outlook, Excel vagy más alkalmazásból, majd beilleszti az IP Softphone-ba.

Felhasználóbarát kijelző

A kijelző vizuális visszacsatolást nyújt, amely megkönnyíti a hívások kezelését és az egyéb műveletek végrehajtását. A kijelző az információk széles sorát megjeleníti, emellett segít az IP-hibrid alközpont számos szolgáltatásának elérésében.

Felvétel

Rögzítse telefonbeszélgetéseit számítógépére (akár hálózatra kötött PC-re is) az alközpont telekonferencia vonalainak számától függetlenül. Ez a szolgáltatás call-centerekhez is alkalmazható.

Időt megtakarító, könnyen használható navigáló gomb

Az intuitív navigáló gomb segítségével a felhasználó könnyen kiválaszthatja, és beállíthatja a szükséges szolgáltatást, módosíthat például a csengetés és a kihangosítás hangerejét.

▶ Analóg telefonrendszerek

Egy analóg telefonrendszer, amely egyszerűen használható kommunikációs teljesítményt nyújt



A Panasonic analóg telefonrendszere a kis-közepes vállalkozások telefonrendszerei között hatalmas előrelépést jelent, mert ebben a kategóriában meglehetősen ritka szolgáltatásokat kínál. Egyszerű fejlesztetősége csökkenti a bővítés költségeit, a hívószám kijelzés munkájának hatékonyságát, a hangposta integráció pedig termelékenységét növeli.



KX-TEA308

3 analóg fővonal / 8 mellékállomás

- 3 analóg fővonal és 8 mellékállomás (8 hibrid)
- 3-szintű automatikus hívásfogadás beszédhang irányítással
- Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz (DISA), hangüzenettel
- Beépített hangüzenet (BV)
- Hívószám kijelzés normál készülékeken és analóg rendszerkészülékeken
- Flexibilis SMS-irányítás
- Intuitív beállítás, és a felhasználói igények rugalmas követése
- Egyenletes híváselosztás (UCD) hangüzenettel
- Kaputelefonok, kapunyitók és kapucsengők



KX-TES824

3 analóg fővonal / 8 mellékállomás
(Maximum 8 analóg fővonal és 24 mellékállomás)

- 3 analóg fővonal és 8 mellékállomás kapacitásról 8 analóg fővonalra és 24 mellékállomásra bővíthető
- 3-szintű automatikus hívásfogadás beszédhang irányítással
- Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz (DISA), hangüzenettel
- Beépített hangüzenet (BV)
- Hívószám kijelzés normál készülékeken és analóg rendszerkészülékeken
- Flexibilis SMS-irányítás
- Intuitív beállítás, és a felhasználói igények rugalmas követése
- Egyenletes híváselosztás (UCD) hangüzenettel
- Kaputelefonok, kapunyitók és kapucsengők



KX-TEM824

6 analóg fővonal / 16 mellékállomás
(Maximum 8 analóg fővonal és 24 mellékállomás)

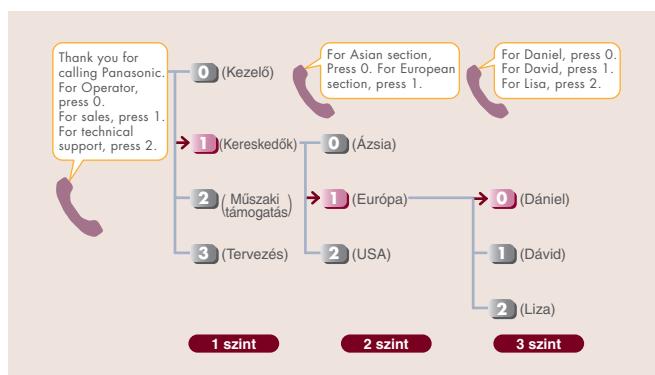
- 6 analóg fővonal és 16 mellékállomás kapacitásról 8 analóg fővonalra és 24 mellékállomásra bővíthető
- 3-szintű automatikus hívásfogadás beszédhang irányítással
- Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz (DISA), hangüzenettel
- Beépített hangüzenet (BV)
- Hívószám kijelzés normál készülékeken és analóg rendszerkészülékeken
- Flexibilis SMS-irányítás
- Intuitív beállítás, felhasználói igények rugalmas követése
- Egyenletes híváselosztás (UCD) hangüzenettel
- Kaputelefonok, kapunyitók és kapucsengők

3-szintű automatikus hívásfogadás beszédhang irányítással

- A bejövő hívások hatékonyabb kezelése.
- A hívó a hivatali időn túl betelefonálva is elérheti a kívánt mellékállomást.
- Megoszlik a kezelő terhelése.

A 3-szintű automatikus kezelő (AA) szolgáltatást alkalmazva a hívó a 3-szintű DISA* kimenő üzenet útmutatásával egyetlen számjegyeket betárcsázva közvetlenül, a kezelő megkerülésével is elérheti a hívandó személyt.

*DISA (Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz)



Hívószám kijelzés*¹ normál készülékeken és analóg rendszerkészülékeken

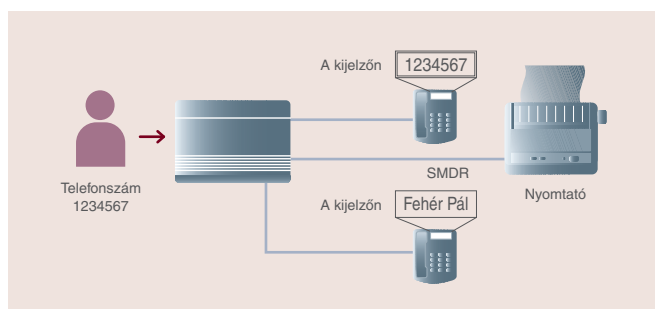
- Hívószám felismerés.
- Jobb híváskezelés.

A rendszer képes a hívószám felismerésre (Caller ID kompatibilis), mely segítségével a felhasználó normál analóg (SLT)*² és analóg rendszerkészüléken (APT) egyaránt láthatja a hívó adatait. Ha a hívó telefonszámát a rendszer gyors tárcsázó memóriája már tartalmazza, a kijelzőn megjelenik az adott eltárolt hívószámhoz tartozó név is. A rendszerkészülékek kijelzőjén megjeleníthetők az utolsó 20 hívás adatai (hívásnapló). Emellett maga a rendszer 300 közös naplóbejegyzést tárol. A naplózott bejövő hívásokat rendkívül egyszerű visszahívni.

*¹ Opcionális kártya szükséges.

Kérem, kérdezze meg a kereskedőt vagy a telefontársaságot, hogy lakóhelyén igénybe vehető-e a hívószám azonosítás.

*² Hívószám kijelzésre alkalmas normál analóg készülék szükséges.



Beépített hangüzenet (BV)*

Tegye egyénivé hangpostafiókját. Vegye fel saját üdvözlőszövegét, amit a hívó fél hall, ha Ön nem tud válaszolni a hívására. A hívók közvetlenül az Ön személyes postafiókjába rögzíthetik üzeneteiket ahelyett, hogy privát adataikat kézzel írt papírokra bíznák. A call-centerek és a munkacsoportok a közös üzenet területet használhatják a hívók üzeneteinek rögzítésére, amiket később egy kezelő (felügyelő) visszahallgathat.

*Ehhez szükség van egy opcionális hangüzenet kártyára.



▶ Sokat tudó telefonok, amelyek megfelelnek a mai modern hivatali igényeknek



A Panasonic új telefonkészülékei a friss, energikus kialakítást kombinálják olyan funkciókkal, amelyek lehetővé teszik a hívások kényelmes és hatékony kezelését.



KX-T7735

Analóg rendszertelefon

- 3 sorban 16 karaktert megjelenítő LCD
- 12 programozható fővonal gomb
- Navigáló gomb
- Kihangosítható
- Fejbeszélő csatlakoztatható

▶ Kiváló minőségű kialakítás

Kézbe simuló kézibeszélő, nagyméretű nyomógombok.

▶ Bejövő hívás / üzenetjelző lámpa

A bejövő hívásokat vagy üzeneteket ez a nagy, feltűnő visszajelző mutatja, így Ön mindig tudni fogja, ha cseng a telefonja – elég távolról rápillantania.

▶ Navigáló gomb (KX-T7735 és KX-T7730)

A hangerő, a fényerő és a kontraszt gyors beállítására.

▶ Dönthetőség

A telefon a kényelmesebb használat és kisebb helyigény érdekében két különböző szögbe állítható.





KX-T7730

Analóg rendszertelefon

- 1 sorban 16 karaktert megjelenítő LCD
- 12 programozható fővonali gomb
- Navigáló gomb
- Kihangosítható

KX-T7740

Közvetlen állomásválasztó (DSS) konzol

- 32 közvetlen foglaltsági LED-es állomásválasztó (DSS/BLF) gomb
- 16 programozható gomb

			TEA308	TES824	TEM824	TVM50	TVM200
Telefonok	KX-T7730	Kihangosítható, 1-soros kijelzővel rendelkező rendszerkészülék (12 fővonali gomb)	•	•	•		
	KX-T7735	Kihangosítható, 3-soros kijelzővel rendelkező rendszerkészülék (12 fővonali gomb)	•	•	•		
	KX-T7740	Közvetlen állomásválasztó DSS konzol (32 DSS / BLF gomb, 16 PF gomb)	•	•	•		
	KX-T7710	Üzenet/csengetés visszajelzővel, egynyomógombos tárcsázással és adat porttal ellátott rendszerkészülék	•	•	•		
Egyebek	KX-T30865	Kaputelefon	•	•	•		
	KX-A227	Háttérakkumulátor kábel	•	•	•		
Analóg kártyák	KX-TE82460	2-portos kaputelefon/kapunyitó kártya	•	•	•		
	KX-TE82461	4-portos kaputelefon/kapunyitó kártya		•	•		
	KX-TE82474	8-portos analóg mellékkártya		•	•		
	KX-TE82480	2-portos analóg fővonali és 8-portos analóg mellékállomás bővítőkártya		•	•		
	KX-TE82483	3-portos analóg fővonali és 8-portos hibrid mellékvonali bővítőkártya		•			
	KX-TE82491	Üzenetkezelő bővítőkártya kimenő üzenethez (OGM) (1 csatorna, 180 mp)		•	•		
	KX-TE82492	2-csatornás hangüzenet kártya	•	•	•		
	KX-TE82493	3-portos hívófél-azonosító kártya	•	•	•		
TVM kártyák	KX-TVM502	2-portos hibrid mellékállomás bővítőkártya				•	
	KX-TVM524	Memóriabővítő kártya				•	
	KX-TVM594	LAN interfész kártya				•	
	KX-TVM296	Modem kártya				•	•
	KX-TVM204	4-portos digitális mellékállomás bővítőkártya					•

SLT: normál telefonkészülék APT: Analóg rendszerkészülék
 DISA: Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz

Választható tartozékok és telefonkészülékek KX-TDA rendszerekhez



Választható tartozékok és telefonkészülékek KX-TDA rendszerekhez

		TDA15	TDA30	TDA100	TDA200	TDA600
Telefonok	KX-T7630	Kihangosítható, 3-soros kijelzővel ellátott digitális rendszerkészülék (24 fővonali gomb)	•	•	•	•
	KX-T7633	Kihangosítható, 3-soros megvilágított kijelzővel ellátott digitális rendszerkészülék (24 fővonali gomb)*	•	•	•	•
	KX-T7636	Kihangosítható, 6-soros megvilágított kijelzővel ellátott digitális rendszerkészülék (24 fővonali gomb)*	•	•	•	•
	KX-T7640	Digitális DSS (közvetlen állomásválasztó) konzol (60 gomb)	•	•	•	•
	KX-T7603	Nyomógomb bővítmő modul (12 fővonali gomb)		•	•	•
	KX-NT136	Kihangosítható, 6-soros megvilágított kijelzővel ellátott IP-rendszerkészülék (24 fővonali gomb)		•	•	•
	KX-NT265	Kihangosítható, 1-soros kijelzővel rendelkező IP-rendszerkészülék (8 fővonali gomb)		•	•	•
	KX-A237	Opcionális váltóáramú adapter KX-NT136/265-höz		•	•	•
	KX-T7665	Kihangosítható, 1-soros kijelzővel rendelkező digitális rendszerkészülék (8 fővonali gomb)	•	•	•	•
	KX-T7730	Kihangosítható, 1-soros kijelzővel rendelkező rendszerkészülék (12 fővonali gomb)	•	•	•	•
	KX-T7710	Üzenet/csengetés visszajelzővel, egynyomógombos tárcsázással és adat porttal ellátott normál készülék	•	•	•	•
	Egyebek					
	KX-TCA87	Fejhallgató	•	•	•	•
	KX-TCA89	Fejhallgató	•	•	•	•
	KX-T7090	Fejhallgató	•	•	•	•
Vezeték nélküli	KX-T7601	USB modul	•	•	•	•
	KX-T7740	Közvetlen állomásválasztó DSS konzol (32 DSS / BLF gomb, 16 PF gomb)	•	•	•	•
	KX-T30865	Kaputelefon	•	•	•	•
	KX-TCA256	DECT hordozható állomás (PS) Compact Business típus	•	•	•	•
	KX-TCA155	DECT hordozható állomás (PS) alaptípus	•	•	•	•
	KX-TDA0141CE	2-csatornás cellaállomás egység DECT hordozható állomásokhoz	•	•	•	•
	KX-TDA0142CE	4-csatornás cellaállomás egység DECT hordozható állomásokhoz		•	•	•
	KX-TDA0143	4 cellaállomás interfész kártya		•	•	•
	KX-TDA0144	8 cellaállomás interfész kártya		•	•	•
	KX-TDA0196	Távprogramozó kártya		•	•	•
	KX-TDA0180	8-portos analóg trónk kártya		•	•	•
	KX-TDA0181	16-portos analóg trónk kártya		•	•	•
	KX-TDA0182	8-portos DID (közvetlen belárcsázó) kártya		•	•	•
	KX-TDA0184	8-portos E&M trónk kártya		•	•	•
	KX-TDA0188	E-1 trónk kártya		•	•	•
	KX-TDA0284	4-portos ISDN BRI kártya		•	•	•
	KX-TDA0288	8-portos ISDN BRI kártya		•	•	•
	KX-TDA0290	ISDN PRI kártya		•	•	•
	KX-TDA0484	4-csatornás VoIP átjáró kártya		•	•	•
	KX-TDA0170	8-portos digitális hibrid mellékkártya		•	•	•
	KX-TDA0171	8-portos digitális mellékkállomás bővítőkártya		•	•	•
	KX-TDA0172	16-portos digitális mellékkállomás bővítőkártya		•	•	•
	KX-TDA0173	8-portos analóg mellékkártya		•	•	•
	KX-TDA0174	16-portos analóg mellékkártya		•	•	•
	KX-TDA0175	16-portos analóg mellékkártya, üzenet lámpa kezeléssel		•	•	•
	KX-TDA0161	4-portos kaputelefon kártya (KX-T30865 kültéri egységhez)		•	•	•
	KX-TDA0164	4-portos külső input/output kártya		•	•	•
	KX-TDA0166	16-csatornás visszhangzár kártya		•	•	•
	KX-TDA0168	Mellékkállomási hívófél azonosító kártya		•	•	•
	KX-TDA0189	8-portos hívófél azonosító/tarifajel vevő kártya		•	•	•
	KX-TDA0190	Opcionális alapkártya, 3 kártyahellyel		•	•	•
	KX-TDA0191	4-csatornás hangüzenet kártya		•	•	•
	KX-TDA0193	8-portos hívófél-azonosító kártya		•	•	•
	KX-TDA0410	CTI Link kártya		•	•	•
	KX-TDA0470	16-csatornás VoIP bővítőkártya		•	•	•
	KX-TDA0490	16-csatornás VoIP átjáró kártya		•	•	•
	KX-TDA0103	L-típusú tápegység		•	•	•
	KX-TDA0104	M-típusú tápegység		•	•	•
	KX-TDA0105	Memóriabővítő kártya (MEC)		•	•	•
	KX-TDA0108	S-típusú tápegység		•	•	•
	KX-A228	S/M-típusú háttérakkumulátor kábel		•	•	•
	KX-A229	L-típusú háttérakkumulátor kábel		•	•	•
	KX-A258	Üres bővíthely takarékos lemez		•	•	•
	KX-TDA0820	SD memóriakártya szoftverfrissítéshez		•	•	•
	KX-TDA0920	SD memóriakártya fejlettebb verzióra történő szoftverfrissítéshez		•	•	•
	KX-TDA3171	4-portos digitális mellékkállomás bővítőkártya	•	•		
	KX-TDA3172	8-portos digitális mellékkállomás bővítőkártya	•	•		
	KX-TDA3173	4-portos analóg mellékkártya	•	•		
	KX-TDA3174	8-portos analóg mellékkártya	•	•		
	KX-TDA3180	4-portos analóg trónk kártya	•	•		
	KX-TDA3183	2-portos analóg trónk kártya	•	•		
	KX-TDA3193	4-portos hívófél-azonosító kártya	•	•		
	KX-TDA3280	2-portos BRI kártya	•	•		
	KX-TDA3283	1-portos BRI kártya	•	•		
	KX-TDA3480	4-csatornás VoIP átjáró kártya	•	•		
	KX-TDA3105	Memóriabővítő kártya	•	•		
	KX-TDA3161	4-portos kaputelefon és külső bemenet/kimenet kártya KX-T30865 egységhez	•	•		
	KX-TDA3166	8-csatornás visszhangzár kártya	•	•		
	KX-TDA3168	Mellékkállomási hívófél azonosító kártya	•	•		
	KX-TDA3191	2-csatornás hangüzenet kártya	•	•		
	KX-TDA3192	2-csatornás hangposta kártya	•	•		
	KX-TDA3196	Távprogramozó kártya	•	•		
	KX-TDA3920	SD memóriakártya fejlettebb verzióra történő szoftverfrissítéshez	•	•		
	KX-A236	Opcionális váltóáramú adapter	•	•		
	KX-A291	Hotel PMS interfész (maximum 128 szobához)			•	•
	KX-A292	Hotel PMS interfész (maximum 256 szobához)			•	•
	KX-A293	Hotel PMS interfész (maximum 960 szobához)			•	•
	KX-TDA0300	PC Console szoftver	•	•	•	•
	KX-TDA0350	PC Phone szoftver	•	•	•	•
	KX-TDA6105	Memóriabővítő kártya				•
	KX-TDA6110	Fő busz kártya				•
	KX-TDA6111	Fő busz bővítőkártya				•
	KX-TDA6166	16-csatornás visszhangzár kártya				•
	KX-TDA6174	16-portos analóg mellékkállomás bővítőkártya				•
	KX-TDA6175	16-portos analóg mellékkállomás bővítőkártya üzenetjelző lámpával				•
	KX-TDA6181	16-portos analóg trónk kártya				•
	KX-TDA6201	Szerelőkészlet 3- vagy 4-szekrényes rendszerhez				•
	KX-TDA6920	SD memóriakártya fejlettebb verzióra történő szoftverfrissítéshez				•

SLT: normál telefonkészülék

APT: Analóg rendszerkészülék

DPT: Digitális rendszerkészülék

DISA: Hozzáférés a rendszerszolgáltatásokhoz

DECT: Digitális fejlett vezetékes nélküli telekommunikáció

* A fővonali gombok száma KX-T7603 alkalmazásával 36-ra bővíthető.

Analog telefonrendszerek

		TEA308	TES824	TEM824
Fővonalak	Alap	3	3	6
	Max		8	8
Mellékvonalak	Alap	8	8	16
	Max		24	24
Belső beszédutak száma		3	4	4
DTMF vevők		2	2	4
Kaputelefonok és kapunyitók száma (max.)		2	4	4

KX-TDA600 (PLMPR Ver. 2.2)

		KX-TDA600			
		Alaprendszer	2-székélyes rendszer	3-székélyes rendszer	4-székélyes rendszer (max)
Telefonok száma	DXDP* nélkül	160	320	480	640
	DXDP-vel	240	480	720	960
	Normál analóg telefon (SLT)	160	320	480	640
	KX-T7600 sorozatú digitális rendszerkészülék (DPT)	160	320	480	640
	Egyéb DPT	128	256	384	512
	Analóg rendszerkészülék (APT)	80	160	240	320
	IP-rendszerkészülék	160	320	480	640
	Közvetlen állomásválasztó (DSS) konzol			64	
	Hangposta rendszer (VPS)			8	
	Trónk port	160	320	480	640
Trónkók	ISDN trónk (PRI)	150	300	450	600
	Analóg trónk	160	320	480	640
	IP-átjáró	160	320	480	640
Vezeték nélküli	Hordozható állomás (PS)	256			
	Memóriabővítő kártya nélkül	512			
	Memóriabővítő kártyával				
	Cella állomás (CS)	32	64	96	128
Kaputelefon Port		16	32	48	64
PC Console		8	8	8	8
PC Phone		128	128	128	128

*DXDP: Digitális eXtra Device Port (digitális kiegészítő ívpont)

KX-TDA100/200 (PMPR Ver. 3.0)

Fővonal és mellékvonal kártyák maximális száma

A következő számú fővonal és mellékvonal bővítő kártyák szerelhetők az IP-hibrid telefonalközpontba.

Kártyatípus	KX-TDA100	KX-TDA200
Fővonal kártya ¹	6	8
Mellékállomás kártya	6	8
Összes kártya	6	11

¹ Egy T1, E1, PRI30, PRI23, vagy IP-GW4 kártya 2 kártyának számít.

Végberendezések maximális száma

Végberendezés típusa	KX-TDA100 ^{1,2}		KX-TDA200 ^{1,3}	
	MEC nélkül	MEC kártyával	MEC nélkül	MEC kártyával
Normál analóg	64	96	128	128
KX-T7600 sorozatú digitális rendszerkészülék (DPT)	64	128	128	256
KX-T7565 DPT	64	96	128	128
Egyéb DPT	32	32	128	128
Analóg rendszerkészülék (APT)	24	24	64	64
IP-rendszerkészülék	64	96	128	128
Közvetlen állomásválasztó (DSS) konzol		8		8
Cellaállomás (CS)		32		32
Hordozható állomás (PS)		128		128
Hangposta rendszer (VPS)		2		2
Kaputelefon		16		16
Kapunyitó		16		16
Külső érzékelő		16		16
Külső relé		16		16
PC-Console		8		8
PC-Phone		64		128

² A maximális kapacitás érdekében, memóriabővítő kártyára (MEC) és/vagy M-típusú tápegységre lehet szükség.

³ A maximális kapacitás érdekében, memóriabővítő kártyára (MEC) és/vagy L-típusú tápegységre lehet szükség.

Megjegyzés:

Kérjük, kérdezze meg kereskedőjétől a maximális kapacitást és konfigurációt.

KX-TDA15/30 (PSMPR Ver. 3.0)

Vonaltípus maximális száma

	KX-TDA15	KX-TDA30
Vonaltípus	Maximális szám	Maximális szám
Trónk	8	12
VoIP vonal	4	4

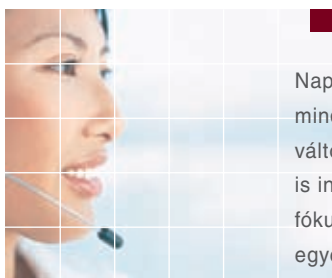
Végberendezések maximális száma

Végberendezés típusa	KX-TDA15	KX-TDA30	
		Kiegészítő váltóáramú adapter nélkül	Kiegészítő váltóáramú adapterrel
		MEC nélkül	MEC nélkül
Normál analóg	12	24	24
KX-T7600 sorozatú DPT / DSS konzol és KX-T7565 DPT	16	Mindösszesen 24	Mindösszesen 24
			Mindösszesen 48
KX-T7600 sorozatú digitális rendszerkészülék (DPT)	12	24	24
	4	4	4
	12	24	24
	12	24	24
Más DPT / DSS konzol és APT	Mindösszesen 4	Mindösszesen 4	Mindösszesen 24
Egyéb DPT	4	4	24
Más DSS konzol	4	4	4
APT	4	4	4
Közvetlen állomásválasztó (DSS) konzol	4	4	4
Cellaállomás	2	4	8
Vezeték nélküli telefon	28	28	28
Hangposta rendszer	1 Rendszer ¹	1 Rendszer ¹	1 Rendszer ¹
SLT, PT, DSS konzol és VPS	Mindösszesen 28	Mindösszesen 28	Mindösszesen 28
PC-Console	2	2	2
PC-Phone	12 ²	24 ²	24 ²
Kapunyitó	4	4	4
Kaputelefon	4	4	4
Külső érzékelő		4	4
Külső relé		4	4

¹ Az IP-hibrid telefonalközponthoz maximum egy darab 8 csatornás hangposta rendszer csatlakoztatható.

² Minden CD-ROM öt licenct tartalmaz.

► Teljes körű alközponti megoldások



Napjainkban mind a telekommunikációban, mind az információs technológiában forradalmi változások tapasztalhatók. Az üzleti környezet is inkább a megoldás-orientált alkalmazásokra fókuszál. A Panasonic üzleti telefonrendszerei egyedülállóan pozícionált termékeként képesek az ilyen változásokból eredő előnyök maximális kihasználására, hisz velük mindig a legmodernebb technikát tudhatja magáénak, és átfogó megoldást kap az ügyfél.

- Hálózati megoldások
- Üzenetkezelő megoldások
- Professzionális számlázás vagy vendéglátás
- Kis méretű call-center menedzsment
- Vezeték nélküli megoldások



Hálózati megoldások

Minden üzleti szféra csak nyerhet egy megbízható, alacsony költségű, egyszerűen használható, hivatalon belüli hálózati rendszerrel. Az E&M bérelt vonal, a voice-over IP és hasonló szolgáltatások alkalmazásával költségei drámaian csökkennek, emellett élvezheti munkatársainak a hivatalon belüli magánhálózat által biztosított egyszerű elérését. Például, a hálózati számmező segítségével minden mellékállomásnak saját telefonszámot oszthat ki, legyen az a fiókirodában vagy a cégközpontban, így időt és pénzt takaríthat meg.

A KX-TDA IP-hibrid telefonalközponti rendszer támogatja a QSIG protokollt, mely segítségével több alközpontot összekötve egy nagyméretű, zökkenőmentes, hatékony átjárást biztosító virtuális telefonrendszert hozhat létre, s emellett számos fejlett kommunikációs megoldáshoz jut.

KX-TS730 konferencia-telefon

Egyszerű telekonferencia távoli helyek között. - Rendkívül érzékeny, kiváló hangminőségű, Hi-Fi konferencia-telefon

A KX-TS730 konferencia-telefon segítségével kristálytishta hangminőségű értekezletek folytathatók, mindössze egy analóg telefonvonal szükséges.

A telekonferencia egyszerűen létrehozható, mivel a készülék mindig kész a felvételre.

A négy sarokban két-két mikrofont tartalmazó többmikrofonos kialakítással a rendszer bármilyen irányból már egész nagy távolságból is képes venni a beszédhangot.



Üzenetkezelő megoldások

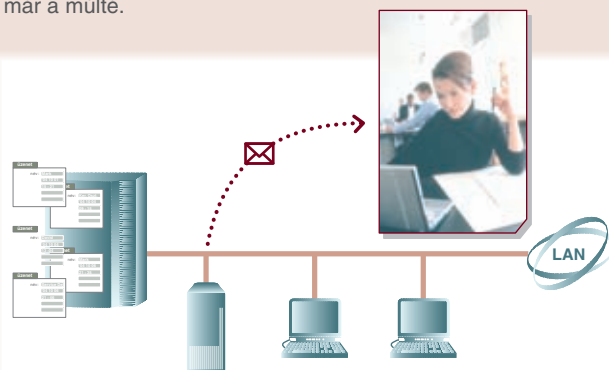
A Panasonic üzenetkezelő megoldásai többnyelvű, hatékony híváskezelő rendszerek, így alkalmazásukkal már a hívás ideje alatt is kiemelt szolgáltatást és támogatást nyújthatnak ügyfeleinek. További előnye a rendszernek, hogy automatikusan veszi az üzeneteket, így vele a nap 24 órájában elérhetővé válik. Emellett, természetesen a költségek csökkenésének is örülni fog.

A Panasonic üzenetkezelő megoldásai nagyobb kényelmet és elégedettebb ügyfeleket jelentenek Önnek.



e-üzenet

Hangposta rendszerét úgy is konfigurálhatja, hogy új üzenet vétele esetén e-mail üzenetben értesítse Önt, így távolról bejelentkezve késedelem nélkül meghallgathatja üzeneteit. És ami ennél is jobb, a hangposta rendszer az üzenetet telefonminőségű .wav fájlformátumban csatolt fájlként is elküldheti, így Önnek még a telefonkagylót sem kell felemelnie. Az üzeneteket továbbküldheti, és akár archiválhatja is számítógépén. A hivatalba betelefonálni, s lehallgatni az üzeneteket, már a múlté.



Központi hangposta

A hangposta erőforrásai a hálózaton megoszthatók. A rendszer központi és közvetlen postafiók hozzáférést biztosít, értesítést nyújt várakozó üzenetről, valamint automatakezelő szolgáltatással is rendelkezik.

Egyéni szolgáltatás

Az egyéni szolgáltatás (Custom service) alkalmazásával a hívó egy számjegy betárcsázásával választhatja ki a hívni kívánt osztályt, hallgathat meg különleges ajánlatokat, valamint egyéb információkat. A hívó fél először az első menüt hallja, majd itt választhat a felkínált lehetőségek közül.

Hangposta (VM) menü az LCD kijelzőn

A kezelés egyszerűsítése érdekében a hangposta menüi és a beérkezett új üzenetek száma megjelenik a rendszerkészülékek LCD kijelzőjén. A felhasználó lehallgathatja az üzeneteket, vagy beállításokat végezhet.

Exkluzív Panasonic szolgáltatások

► Felvétel alatt lévő hívás monitorozása (LCS)

Bekapcsolt LCS üzemmódnál Ön belehallgathat a beérkező üzenetbe, és eldöntheti, hogy fogadja-e a hívást. Olyan ez a szolgáltatás, mintha egy üzenetrögzítő lenne az asztalán.

► Beszélgetés felvétele

A szolgáltatás segítségével a mellékállomás felhasználója a Two-Way Record (beszélgetés felvétele) gombot megnyomva telefonbeszélgetését a postafiókjába rögzítheti. A szolgáltatás egyik változata a felvett beszélgetés átadása, mely lehetővé teszi, hogy a mellékállomás felhasználója a beszélgetést egy másik felhasználó postafiókjába rögzítse; ez a megoldás olyan vállalatoknál ideális, ahol a személyre szóló hívásokat erre kijelölt személy fogadja, és rögzíti.



KX-TVM50

- 2 - 6 port és 64 postafiók
- 8 óra rendszerszintű felvételi idő (max.)
- E-üzenet
- Hangposta menü az LCD-kijelzőn
- Egyéni szolgáltatás
- Felvétel alatt lévő hívás monitorozása (LCS)
- Beszélgetés felvétele
- Felvett beszélgetés átadása



KX-TVM200

- 0 - 24 port és 1024 postafiók
- 1000 óra rendszerszintű felvételi idő (max.)
- E-üzenet
- Hangposta menü az LCD-kijelzőn
- Egyéni szolgáltatás
- Felvétel alatt lévő hívás monitorozása (LCS)
- Beszélgetés felvétele
- Felvett beszélgetés átadása

Teljes körű alközponti megoldások



Professzionális számlázás vagy vendéglátás

A vendéglátásban érdekelt vállalatok számára a Panasonic alközpontok nagyszerű eszközök jelentenek a termelékenység növelésére és az ügyfélszolgálat színvonalának emelésére. A rendszerek beépített hotel funkcióval, többek között be- és kijelentkeztetés, ébresztő hívás és egyéb szolgáltatásokkal rendelkeznek. A rendszerek kiegészíthetők külső hívásdíj egységgel és a szobai telefonokon üzenethagyást jelző lámpákkal.

A hotel **(PMS) interfész szoftver** (KX-A291/KX-A292/KXA293) segítségével a KX-TDA sorozat számítógéphez köthető, így hatékony együttműködésre képes a legtöbb ismert hotel szoftverrel. A megoldás számos, a hatékonyságot nagy mértékben növelő és magasabb szintű vendéglátást biztosító szolgáltatást tartalmaz, ezek:

- Be- és kijelentkeztetés
- Ébresztő hívás beállítása/törlése/nyugtázása/ébresztés
- Várakozó üzenet visszajelző lámpa be/kikapcsolása
- Szobaállapot információ
- Hívásdíj elszámolás
- Mellékállomás név beállítása/törlése



Kisméretű call-center menedzsment

Nem számít, hogy mekkora a vállalat, a Panasonic tud olyan alközpontot kínálni, ami teljes mértékben megfelel Önnek.

A mi intelligens híváskezelő szolgáltatásaink segítenek a munka hatékonyabbá tételében, az ügyfelek elégedettségének növelésében és vállalata megítélésének további javításában.

A Panasonic digitális telefonrendszerei egyenletes híváselosztásra (UCD) képesek, ami a hívásokat a megválaszolására képes diszpécser mellékcsoportjához irányítja. Ha az összes diszpécser foglalt, a rendszer ügyfélfogadó szerepet vállalva lejátszik a hívónak egy üzenetet. A felügyelő a rendszerkészülék LCD-kijelzőjén figyelheti a hívás állapotát, és ellenőrizheti a hívást kezelő személyek valósidejű teljesítményét.

▶ Beépített call-center funkciók

- Hívás elosztása a leghosszabb ideje szabad mellékállomásnak
- VIP híváskezelés
- Csoportfoglaltság (foglaltsági jelzés beállított szintű csoportfoglaltság esetén)
- Sorban állás üzenet
- Wrap up (ügykezelési idő biztosítása)
- Bejelentkezés/kijelentkezés



▶▶ **A számítógép- telefon integráció (CTI)** a telefonrendszerek és a számítógépek összekapcsolásával hatalmas fejlődéshez nyitja meg az utat. A CTI alkalmazások potenciálja már most is hatalmas, és gyorsan növekszik. Például, ha egyik munkatárs egy ügyféllel telefonál, a számítógép automatikusan megkeresheti és megjelenítheti a hívó adatait, a saját céggel kapcsolatos elszámolási állapotát, az előzményeket, vásárlási szokásait és egyéb fontos információkat. A CTI egy értékes eszköz, amely segíthet cégének a kereskedelmi tevékenység élénkítésében és az ügyfélkapcsolatok magasabb szintre történő fejlesztésében.

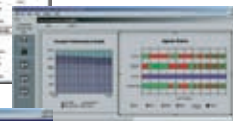
▶▶ **Az ACD Report Server (KX-NCV200)** segítségével a Panasonic KXTDA100/200 valamint KX-TDA600 alközpontjait felhasználóik fejlett call center funkciókkal bővíthetik. A rendszer olyan hasznos funkciókat nyújt, mint monitorozás, call-center teljesítmény-jelentés és diszpécser bejelentkeztetés, mindemellett hasznos hangposta szolgáltatásokkal is rendelkezik.



ACD Jelentés



ACD Monitor

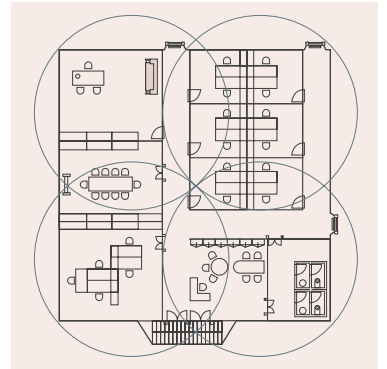


Teljesítménygrafikonok



Vezeték nélküli megoldások (DECT/2,4GHz)

A vezeték nélküli kompatibilis Panasonic üzleti telefonrendszer a kommunikációs teljesítmény olyan hatékonyságát és mobilitását biztosítja, amely a hivatal falain is túlmutat. Legyen az gyár vagy raktárpépület, munkatársai a gyártósorok, polcok között járva is változatlanul a legmagasabb szinten folytathatják kereskedelmi tevékenységüket. Autókereskedésekben és egyéb nagy területen folyó üzleti tevékenység esetén a rendszer még gyorsabb reakciót biztosít az ügyfelek felé. Ez az új digitális rendszer azonnali ügyfélszolgálatot biztosít, a legtöbbet hozza ki az üzleti lehetőségekből.



DECT



KX-TCA256*

DECT

- 6 sorban 16 karaktert megjelenítő LCD hívószám kijelzéssel, egyszerű kezelés
- Grafikus, ikonos menürendszer
- Dinamikus kezelési útmutatás szoftverbillentyűk segítségével
- Automatikus cellaközi átvitel
- Automatikus hívásfogadás és befejezés a kézibeszélővel
- Beérkező hívás jelzése csengéssel és vibrálással
- 32 polifonikus csengetési dallam
- Személyre szabható hívófél-azonosítás
- 200 férőhelyes telefonkönyv
- Megvilágított billentyűzet
- LCD-kijelző kék háttérvilágítással
- Beszélgetési idő: 17 óra, készenlét: 270 óra
- Méretek (HxSzxM): 123 x 45 x 22 mm
- Súly: 120 g



KX-TCA155

DECT

- 6 sorban 16 karaktert megjelenítő LCD hívószám kijelzéssel, egyszerű kezelés
- Grafikus, ikonos menürendszer
- Dinamikus kezelési útmutatás szoftverbillentyűk segítségével
- Automatikus cellaközi átvitel
- Automatikus hívásfogadás és befejezés a kézibeszélővel
- 32 polifonikus csengetési dallam
- Személyre szabható hívófél-azonosítás
- 200 férőhelyes telefonkönyv
- Megvilágított billentyűzet
- LCD-kijelző kék háttérvilágítással
- Beszélgetési idő: 10 óra
- Készenléti idő: 120 óra
- Méretek (HxSzxM): 143 x 48 x 31.5 mm
- Súly: 130 g

*A KX-TCA255 típust kiváltó készülék.

