

**Panasonic**  
BUSINESS

Box Pro PBX IP  
KX-HTS32



THINK  
BEYOND  
THE BOX

Supervision  
Multimédia  
Evocative  
BYOD

# LA SOLUTION DE COMMUNICATION COMPLÈTE

Le système micro IPBX hybride KX-HTS32 de Panasonic a été conçu pour répondre aux besoins spécifiques des petits bureaux et bureaux à domicile (SOHO), qu'il s'agisse de start-ups, de bâtiments résidentiels et de cliniques, ou encore d'environnements sécurisés, hospitaliers, de vente au détail et d'entreposage.





Cet IPBX hybride unique embarque un routeur intégré et un point d'accès Wi-Fi, et peut non seulement être utilisé pour établir des communications vocales et vidéo, mais aussi pour aider à créer des systèmes de surveillance et de sécurité abordables.



Le KX-HTS32 est compact, extrêmement simple à utiliser et offre une rentabilité défiant toute concurrence. Il est également puissant et évolutif pour s'adapter aisément à tous les besoins futurs de l'entreprise. Enfin, il permet d'améliorer l'efficacité, la productivité et le service client des organisations travaillant en mode SOHO (small office / home office) dans le monde entier.



Bien plus qu'un outil multifonctionnel, c'est surtout une plate-forme de pointe pour déployer vos communications et vous offrir de nouvelles opportunités.

Êtes-vous prêt à élargir vos horizons ?

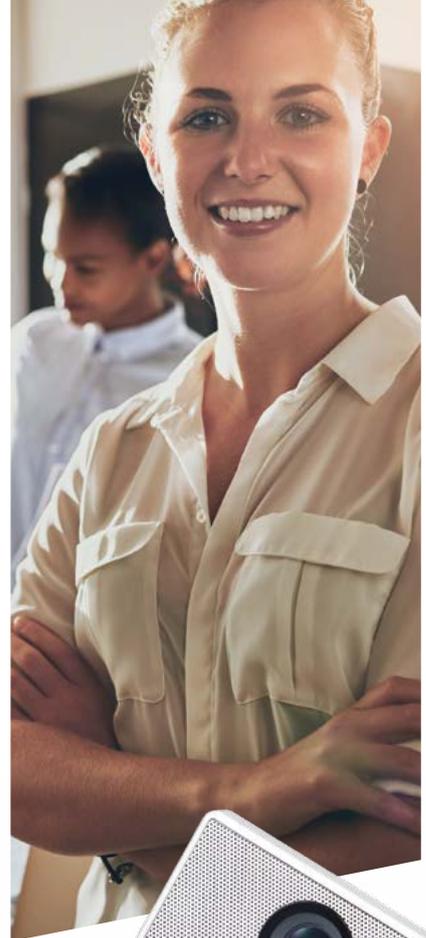
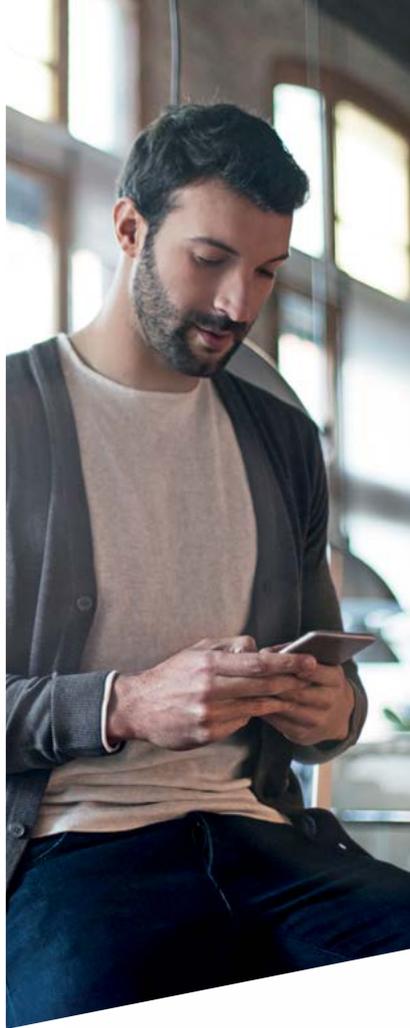


# MAÎTRISE DES COÛTS

## Une flexibilité extrême

Le KX-HTS32 est un système IPBX hybride. En d'autres termes, il peut être utilisé pour créer une nouvelle solution de communication dynamique, ou peut être facilement intégré à un système PBX existant pour adopter des services trunk SIP.

Il vous offre la possibilité de construire des systèmes économiques à la mesure de vos propres besoins professionnels.



## La meilleure plate-forme tout-en-un

**Le KX-HTS32 embarque toutes les fonctionnalités nécessaires aux petits bureaux ou aux bureaux à domicile pour vous offrir un meilleur retour sur investissement.**

Parmi ces fonctionnalités spéciales, il embarque un point d'accès Wi-Fi pour PC ou smartphones, ainsi que des capacités analogiques et SIP pour 8 trunks et 24 extensions. Il est donc spécialement conçu pour être à la taille de votre entreprise et accompagner son développement.

Il combine aussi des services d'identification d'appel, d'acheminement automatique et d'aide vocale pour une gestion des appels plus flexible – sans coût supplémentaire – libérant des ressources et un temps précieux pour les affecter ailleurs.

Grâce à son routeur intégré, le KX-HTS32 peut être utilisé comme un système téléphonique ou comme un appareil réseau. Et ce n'est pas tout : il peut être combiné aux solutions des séries KX-HDV et KX-NTV de Panasonic pour créer un système de communication et de surveillance complet.

# DES FONCTIONNALITÉS UNIQUES POUR UNE EFFICIENCE ACCRUE

## Mobilité améliorée

Grâce à la fonction "Media Relay Gateway" intégrée et à la fonction BYOD du KX-HTS32, vous pouvez utiliser des smartphones avec une fonctionnalité softphone SIP et des téléphones fixes classiques comme des extensions PBX sans devoir faire appel à des services VPN compliqués ou onéreux.

Pour votre entreprise, cela signifie que tous les appels peuvent être transférés de manière fluide vers votre smartphone ou le téléphone de votre domicile. Que vous soyez au bureau ou en déplacement, vous ne raterez plus jamais un appel client.

Si vous assistez à une réunion importante ou n'êtes pas disponible, vous pouvez facilement recevoir des notifications de message vocal sur votre PC ou votre smartphone par courriel.

En outre, les options de messagerie permettent de diffuser simultanément des notifications et informations importantes aux employés – que ce soit à distance ou dans plusieurs bâtiments.

## Créez des communications visuelles

Le KX-HTS32 propose une gamme complète de terminaux compatibles et économiques, dont le visiophone KX-HDV430, qui peut être installé dans votre succursale ou

vos bureaux à domicile pour établir des conversations visuelles et des visioconférences sans VPN. Cet outil idéal vous fait bénéficier de communications d'excellente qualité et améliore l'efficacité interne dans les organisations multisites, particulièrement pour les employés qui travaillent à domicile, les entreprises avec de nombreux bureaux ou encore les organisations qui ont besoin de réceptionnistes.

## La surveillance en plus

Le KX-HTS32 peut aussi être connecté à la gamme KX-NTV de Panasonic, qui comporte des portiers vidéo IP pour améliorer le coût total de possession déjà très compétitif de cette solution. Parmi de nombreux avantages, vous bénéficiez de communications audio et vidéo bidirectionnelles et de fonctionnalités de surveillance simple – ouverture des portes, contrôle des caméras à distance, détection de mouvements /voix systèmes d'alarme par capteurs, etc.

## Rejoignez une conversation

Grâce à la fonctionnalité intégrée Meet Me Conference, le KX-HTS32 permet à plusieurs employés de participer à des téléconférences, où qu'ils soient.



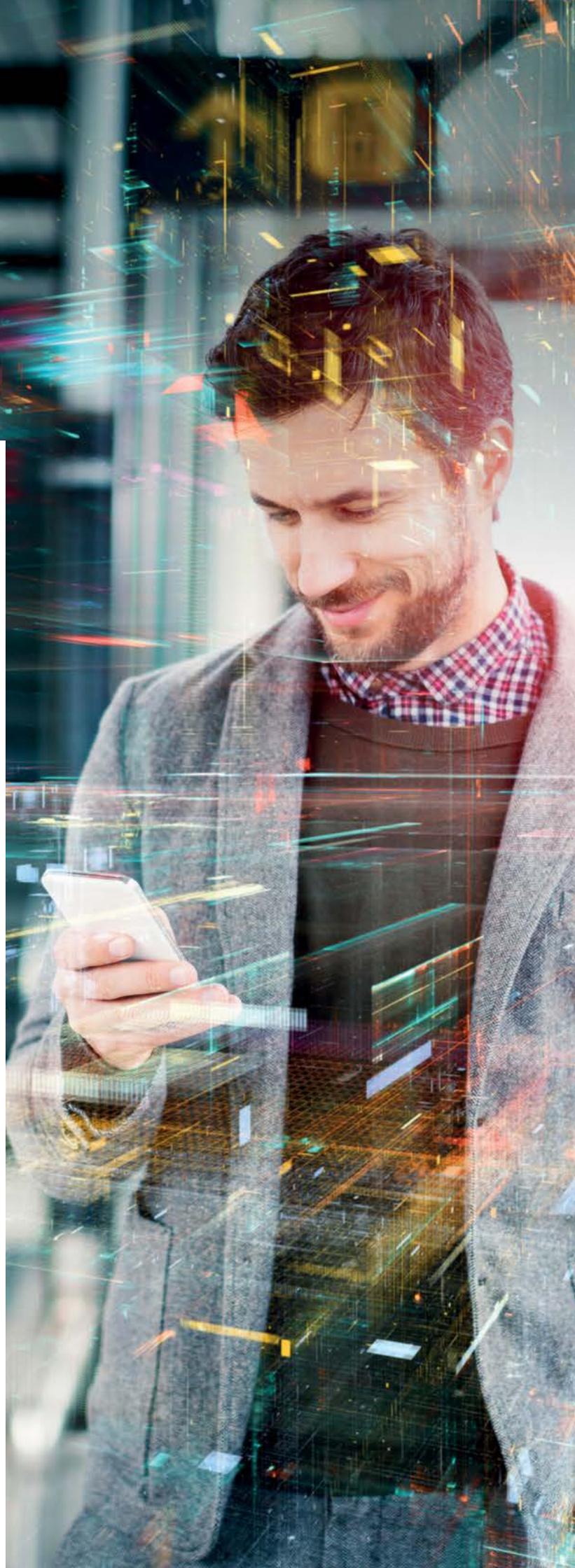
# ENTRETIEN FACILE

## Configuration aisée

Le KX-HTS32 est prêt à être utilisé dès l'instant où vous le connectez à un terminal grâce à son mode de configuration rapide plug-and-play, qui programme automatiquement les réglages de base pour vous. Le partage SIP et le Wi-Fi sont eux aussi immédiatement opérationnels – vous n'avez donc pas besoin de clé d'activation ni de routeur supplémentaire.

## Entretien simple

Toute programmation ou maintenance ultérieure est simple et rapide à réaliser – aucun logiciel supplémentaire n'est requis. Par exemple, les réglages système peuvent être contrôlés et modifiés via l'interface web conviviale du KX-HTS32.

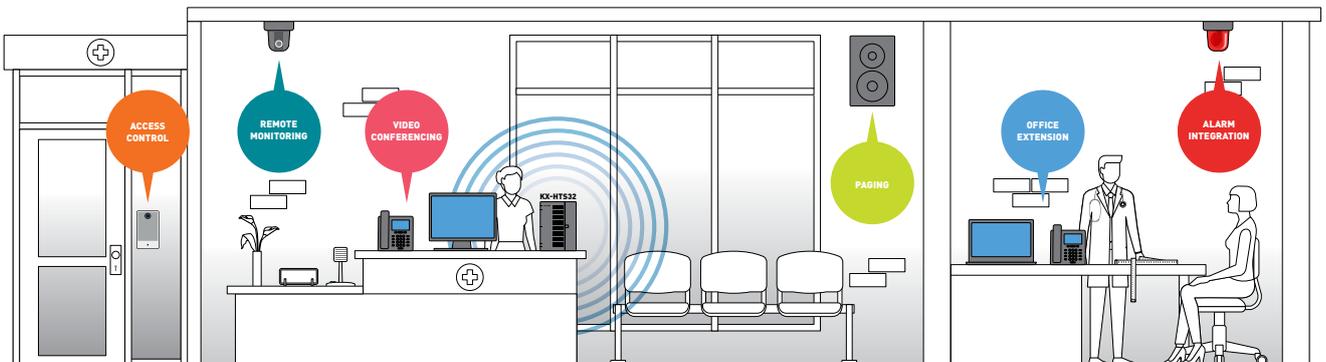




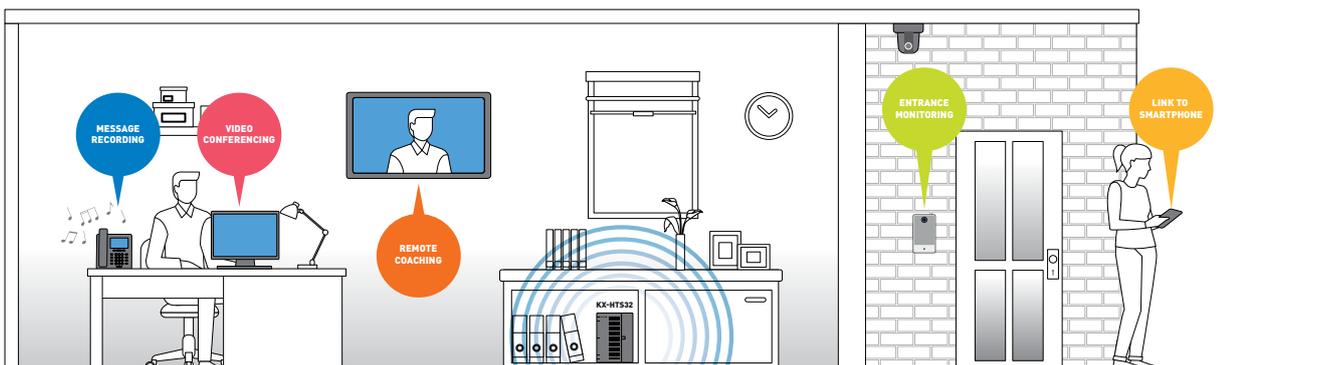
# LE KX-HTS32 EN ACTION

Le KX-HTS32 peut être intégré à votre environnement de travail de manière simple et rapide pour créer une solution de communication complète. Quel que soit votre secteur, où que vous soyez.

## Exemple d'utilisation en centre médical



## Exemple d'utilisation dans un bureau à domicile



# GAMME DE TERMINAUX

## TÉLÉPHONE IP (SIP)



### KX-HDV430

Téléphone de bureau IP HD professionnel pour collaboration vidéo

- La caméra intégrée permet d'effectuer des visioconférences
- Possibilité d'utiliser l'écran tactile couleur LCD TFT de 4,3" en tant que visiophone
- Liaison possible avec une caméra IP pour une gestion et une surveillance hors site, depuis votre bureau
- Jusqu'à 16 lignes



### KX-HDV330

Téléphone de bureau IP HD professionnel avec écran tactile

- Écran tactile couleur LCD TFT de 4,3"
- Bluetooth® intégré pour des fonctionnalités sans fil
- 12 lignes
- 2 ports Gigabit Ethernet & PoE



### KX-HDV230

Téléphone de bureau IP HD standard

- Jusqu'à six lignes, 2 ports Gigabit Ethernet & PoE
- Son HD avec qualité audio large bande, Full duplex, Full duplex acoustique et annulation d'écho acoustique
- Grand écran LCD rétroéclairé pour une lisibilité accrue
- 2 touches de fonction programmables avec option d'extension jusqu' à 224 touches avec le module HDV20 en option



### KX-HDV130

Téléphone de bureau IP HD standard

- Téléphone SIP 2 lignes
- Son HD avec qualité audio à large bande
- 2 comptes SIP
- 2 ports LAN



### KX-HDV20

Console DSS IP

- Connexion directe aux terminaux KX-HDV230 / KX-HDV330 / KX-HDV430
- 40 touches DSS programmables au choix, par exemple :
  - Sélection directe du poste
  - Numérotation abrégée
  - Signal de mise en attente

## CAMÉRA ET INTERPHONE IP (SIP)



### KX-NTV150

Caméra IP de communication

- Haut-parleur, microphone et caméra intégrés
- Possibilité d'enregistrement audio avec vidéo HD
- Intégration avec les smartphones et tablettes pour une utilisation à distance
- Wi-Fi intégré
- PoE intégré
- Contrôle de caméra à distance et fonction d'ouverture de porte



### KX-NTV160

Interphone vidéo IP

- Idéal pour une utilisation semi-extérieure (indice de protection IP43)
- Haut-parleur, microphone et caméra intégrés
- Possibilité d'enregistrement audio avec vidéo HD
- Intégration avec les smartphones et tablettes pour une utilisation à distance
- PoE intégré
- Contrôle de caméra à distance et fonction d'ouverture de porte

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **KX-HTS32**

Caractéristiques techniques		
Processeur		MIPS 34Kc 720 MHz
Mémoire		RAM : 128 Mo Flash NAND : 512 Mo
Horloge temps réel		Back-up avec batterie au lithium Période de conservation des données : 7 ans
Port WAN		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 × 1
Port WAN/LAN		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 × 1
Port LAN		Gigabit Ethernet 1 port RJ45 × 1
Wi-Fi	Interface	IEEE 802.11b/g/n
	Sécurité	WPA2 (CCMP), WPA-WPA2 (TKIP-CCMP), Basique (WEP64/128)
	SSID multiple	Non
	Sélection de canal WLAN automatique	Oui
	Filtrage d'associations WLAN (ACL)	Oui
	Configuration automatique pour les appareils Wi-Fi	Oui
	Débit	Débit cible en conditions idéales – 802.11b : 5-6 Mbits/s – 802.11g : 20 Mbits/s – 802.11n : 70-80 Mbits/s Fonction QoS (IEEE802.11e EDCA) prise en charge
Fonctions centrales réseau	Routage statique	Oui
	Pare-feu	Filtrage de paquets (IPv4, adresse MAC, numéros de ports et protocoles) Prévention d'attaque DoS basique / Inspection dynamique de paquets (SPI) Hôte DMZ
	NAT/NAPT	Oui
Port USB		USB 2.0 1 port connecteur type A × 1
LED		Statut du système, statut de configuration Wi-Fi Statut WAN, LAN/WAN, LAN – LINK/ACT – SPEED (RJ45 intégré avec LED)
Bouton		Configuration Wi-Fi INITIALISATION
Port LINE (LCOT)		4 ports CO ligne interface RJ11 × 4 Fonctions d'identification d'appel prises en charge
Port EXTN (SLC)		8 ports SLT interface RJ11 × 8 Fonctions d'identification d'appel prises en charge
Carte d'option	SLC8 / FXS8	8 ports SLT carte d'interface RJ11 × 8 max. 2 cartes
	LCOT4 / FXO4	4 ports CO carte d'interface RJ11 × 4 max. 1 carte
	DPH2	2 ports interphone carte d'interface RJ11 × 1 terminal × 1 max. 1 carte
Alimentation		110 V CA à 127 V CA / 220 V CA à 240 V CA
Consommation (serveur complet)		60 W
Entrée batterie externe		12 V CC
Réglementation	CEM	CISPR32/22 Classe B / FCC Classe B
	Sécurité	Normes EN60950, UL60950, IEC60950
	Télécommunications	TBR21, FCC Partie 68
Méthode de refroidissement à air		Ventilateur
Dimensions (H × L × P)		297 mm × 210 mm × 90,4 mm
Poids (serveur complet)		Moins de 2,2 kg
Environnement de fonctionnement	Température	0°C à 40°C
	Humidité	10 % à 90 % (sans condensation)
Environnement d'installation		Montage mural Installation horizontale (bureau)

## Capacité du système

	Type	Pré-installés	Maximum
Nombre maximum de trunks	Nombre total de trunks	8 (6 si G.729a)	8 (6 si G.729a)
	SIP	6 (G.711)	6 (G.711)
		4 (G.729a)	4 (G.729a)
	Analogique	4	8
	Extensions	20	24
	SIP	12	12
		Analogique	8
Nombre maximum de terminaux	DISA	4 canaux <sup>*1</sup>	4 canaux <sup>*1</sup>
	VM intégré	4 canaux <sup>*1</sup>	4 canaux <sup>*1</sup>
	Interphone (analogique)	0	2
	Ouvre-porte (analogique)	0	2

\* 1 Le DISA et le VM ont une capacité totale de 4 canaux.

### Marques commerciales et déposées

- Wi-Fi et le logo Wi-Fi CERTIFIED sont des marques ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- La marque Bluetooth® est la propriété de la société Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est sous licence.
- Les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### Important

- Mesure de sécurité : lire attentivement le mode d'emploi et le manuel avant d'utiliser ces produits.

- Veuillez contacter votre société de vente Panasonic ou votre distributeur Panasonic le plus proche pour obtenir les informations nécessaires, notamment en ce qui concerne les clés d'activation.
- Certains modèles et certaines applications sont disponibles dans un nombre limité de pays.
- Les représentations des écrans et voyants des produits sont des images présentées à titre indicatif.
- Les données de poids et de dimensions sont approximatives.
- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans avis préalable.
- Ces produits peuvent être soumis aux réglementations de contrôle à l'exportation.





Voulez-vous découvrir comment transformer  
votre manière de vous connecter et de communiquer  
en installant le KX-HTS32 au cœur de votre entreprise ?

Pour de plus amples informations :  
Rendez-vous sur [business.panasonic.fr/hts](https://business.panasonic.fr/hts)  
Appelez le **+33 (0) 173443174**

Panasonic France, Succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH  
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex, France

Panasonic Belgium (PSCEU), Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik, Belgium

Panasonic Schweiz, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz