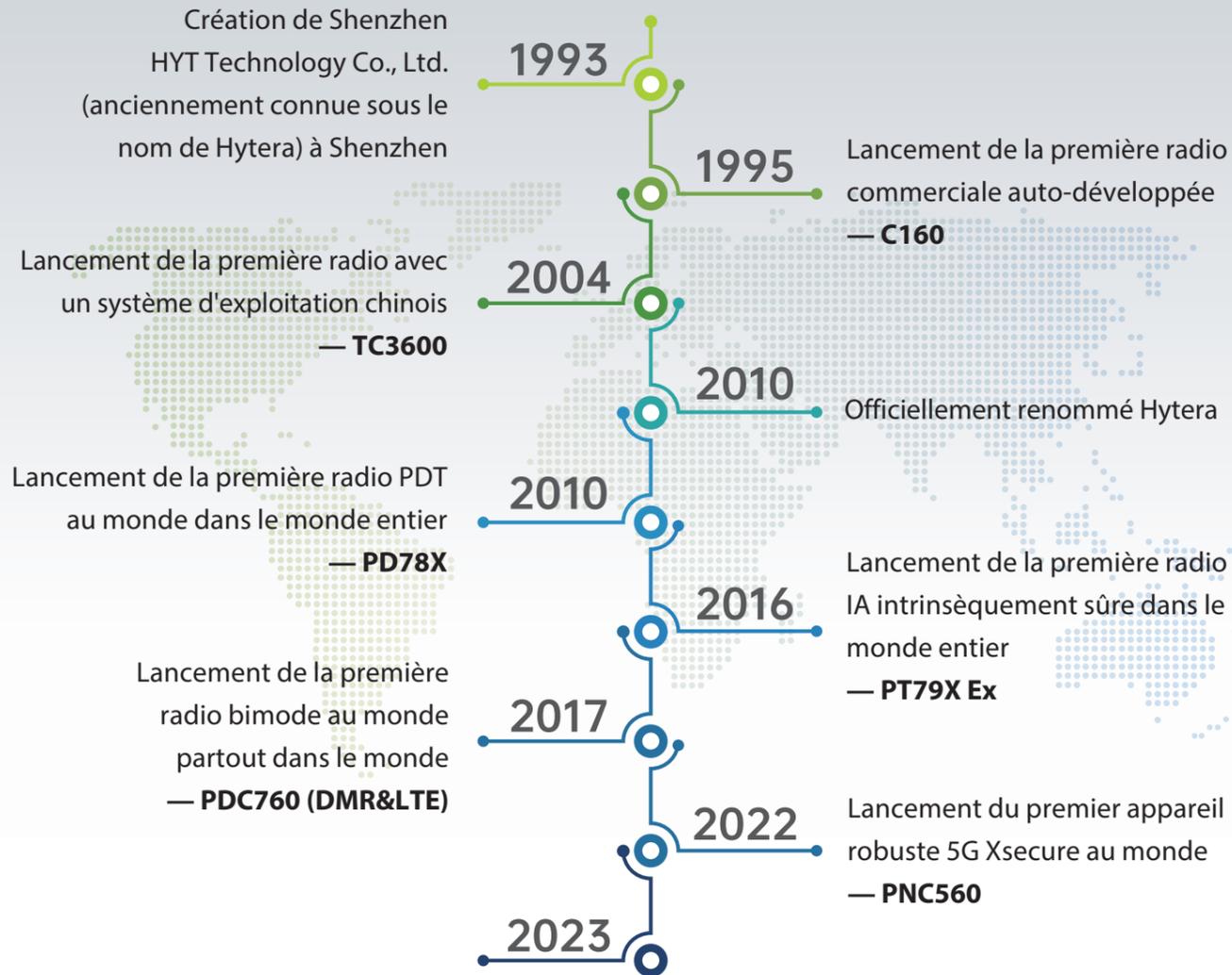




Stay True to Our Mission

## 30 ans de communications radio, au-delà.



Hytera dessert 20 millions d'utilisateurs dans les domaines de la sécurité publique, de la lutte contre les incendies, des chemins de fer, des aéroports, des usines, des hôtels, des supermarchés et d'autres industries au pays et à l'étranger.



Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera n'assume aucune responsabilité. Il peut y avoir une petite différence entre le produit présenté et le produit proprement dit pour des raisons d'impression.

HYT, Hytera sont des marques de fabrication déposées d'Hytera Communications Corp., Ltd. © 2024 Hytera Communications Corp., Ltd. Tous droits réservés.



## Entreprise Radio bidirectionnelle S1/S1 LF Efficacité en Duo



**Hytera** Communications Corporation Limited  
Code stock : 002583.SZ  
Adresse : Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road, Nanshan District, Shenzhen, R.P.C  
Tél. : +86-755-2697 2999 Fax : +86-755-8613 7139 Code postal : 518057  
Https://www.hytera.com marketing@hytera.com

www.hytera.com

## Aperçu

Hytera S1/S1 LF redéfinit la radio analogique professionnelle. Il allie des éléments radio classiques avec un savoir-faire exquis et une mode avant-gardiste. Du facteur de forme à l'expérience utilisateur, le S1 rompt avec la tradition pour façonner la tendance de la radio professionnelle de nouvelle génération : moderne, simple et intemporelle.

La communication instantanée est son essence. L'élégance est son caractère. Cette radio élégante est idéale pour ceux qui travaillent dans les supermarchés, les magasins franchisés et les lieux de travail de grande, moyenne taille ou à plusieurs étages.



Antenne (remplaçable)



Touche marche-arrêt



Touche PTT latérale



Touche de volume



Haut Parleur



Bouton de canal



Clé PTT avant



Microphone



Indicateur LED



sangle



Boucle de ceinture



Prise audio (3,5 mm)



Batterie





### Conception aérée et légère.

135 g de poids. Tout cela pour une utilisation d'une seule main en déplacement.



### La beauté dans la simplicité.

Libéré des détails superflus, ce qui donne une forme élégante et moderne. Surface lisse et courbes fluides, ce qui rend son affinité inégalée.



### Lumière pour vous.

Quatre LED vous indiquent l'état de la radio à leur manière.



### Laissez la couleur s'adapter à votre style.

Découvrez l'élégance captivante du S1/S1 LF.

● Perle blanche ● Gris métallisé



### Double PTT. Double veille. Double efficacité.

Parlez avec l'un des deux groupes en attente, et non avec un seul comme auparavant.



### PTT, pas comme les autres.

Un autre PTT dans la taille agrandie à l'avant, avec une forme circulaire et une texture semblable à celle d'un disque phonographique. Poussez pour parler plus facilement tout en découvrant la beauté envoûtante.





## Restez connecté sur le lieu de travail.

3-5km

en zone urbaine

3-5

sols

>10 000 mètres carrés d'espace intérieur.

\*La distance de communication dépend des environnements réels.



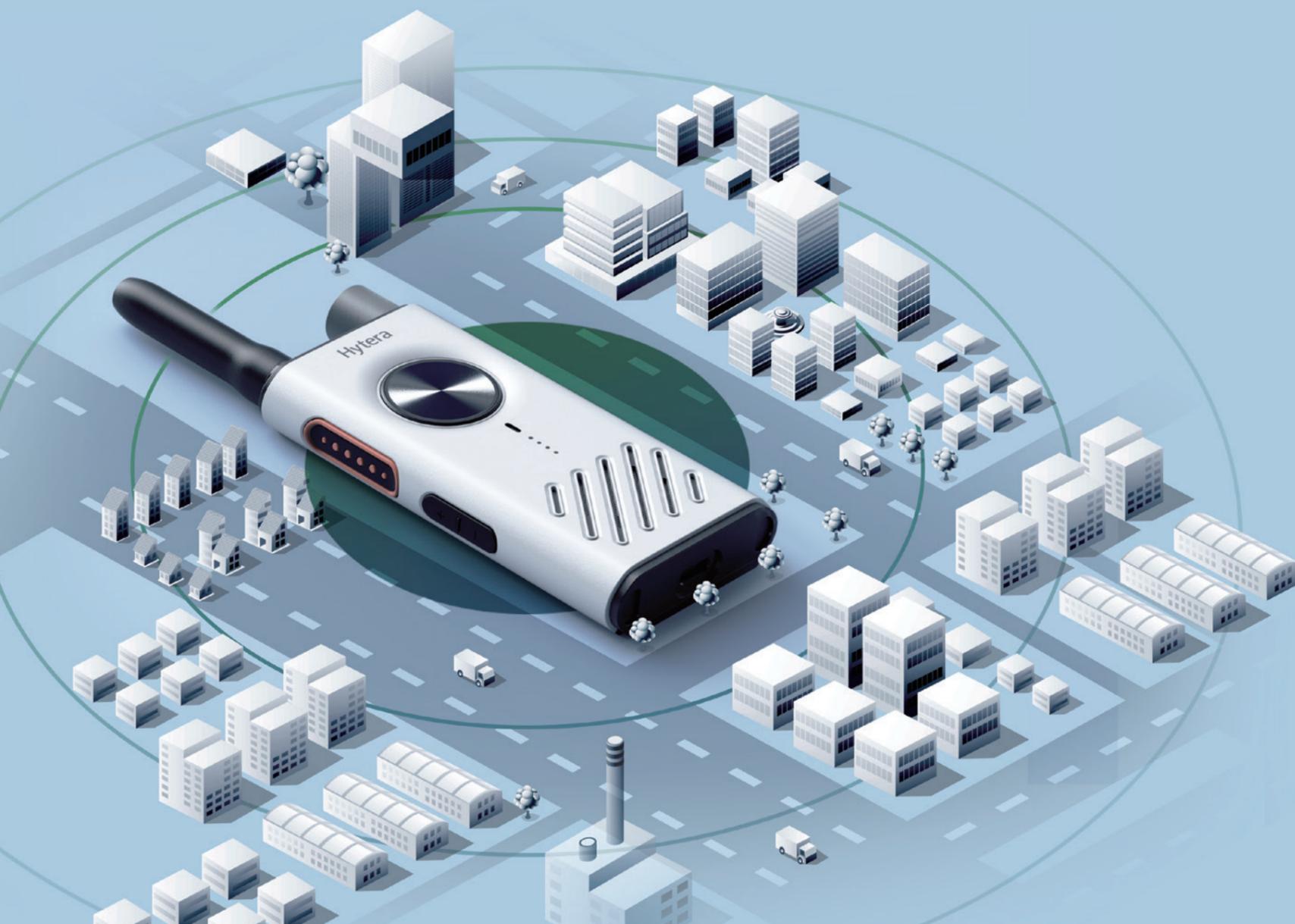
## Cristallin et bruyant.

Des sons d'une clarté cristalline et d'un son puissant, vous permettant d'obtenir facilement toutes les informations.



## Écoutez-le. Obtenez-le

Envoyez toujours des notifications vocales sur le numéro de canal, le niveau de la batterie, les données de configuration, etc. Obtenez les informations clés sans aucun regard.



## Appel mains libres.

Écouteur Hytera connecté. VOX (échange à commande vocale) activé. Vous pouvez ensuite passer un appel mains libres sans appuyer longuement sur la touche PTT.



## Le nouveau rencontre l'ancien en harmonie.

Copie de chaîne, facile et rapide. Communiquez rapidement avec vos radios existantes, quels que soient les marques et les modèles.



## Application Hytera Radio, très efficace.

Gérez votre radio avec un téléphone, du bout des doigts. Effectuez une programmation compatible BT, une configuration par lots, une sauvegarde des informations de fréquence, etc.



Téléchargez l'application maintenant



## AirClone, simple et rapide.

Vous pouvez cloner les données de configuration d'un S1/S1 LF vers plusieurs. Tout se fait en un éclair.



## Survivez à votre quart de travail.

360 heures  
Temps d'attente

15 heures  
temps de travail  
(cycle de service 5/5/90)

Avec une autonomie allant jusqu'à 15 heures, vous restez concentré sur votre travail et non sur l'horloge.



## Chargement rapide pour faire le plein rapidement.

La charge rapide USB Type-C vous laisse sans souci et sans contrainte. Chargeur 8 poches, chargez vos batteries seules ou fixées sur les radios par lots, facilement et rapidement. Dites adieu au chaos des câbles.



Batterie remplaçable  
Remplacez une batterie de rechange pour des quarts de travail très longs.





## Scénarios d'application



Centre commercial



Magasin



Entrepôt



Supermarché

## Caractéristiques

General	
Modèle	HYT-S31/HYT-S31 LF
Gamme de fréquences	400-470 MHz/446 MHz
Capacité des canaux	48
Capacité des zones	3
Capacité de canal par zone	16
Espacement des canaux	12.5 kHz/20 kHz/25 kHz
Tension de fonctionnement	3.8 V (nominal)
Batterie	Li-polymère 2200 mAh

Vie de la batterie (Cycle de service 5/5/90, puissance TX)*	15 heures (3W) / 22 heures (1W) // 27 heures (0.5W)
Stabilité de fréquence	±2ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Dimensions (HxLxP)	108x53x20 mm (Sans antenne)
Poids (avec batterie et antenne)	145 g (avec clip ceinture) 135 g (sans clip ceinture)
Afficher	/
BT	BLE (données uniquement) 5.0

Destinataire	
Sensibilité	0.14μV
Sélectivité des canaux adjacents	ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulation	ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Rejet de réponse fallacieuse	ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Blocage	ETSI: 84dB
Bourdonnement et bruit	40dB@12.5kHz 43dB@20kHz 45dB@25kHz
Puissance de sortie audio nominale	0.5W
Distorsion audio nominale	≤5%
Réponse audio	+1 to -3dB
Emission parasite conduite	<-57dBm

Émetteur	
Puissance de sortie	400-470 MHz: 1W/3W; 446 MHz: 0.5W
Modulation FM	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
Émission conduite/radiée	-36dBm < 1GHz -30dBm > 1GHz
Limitation de modulation	±2.5kHz@12.5kHz ±4.0kHz@20kHz ±5.0kHz@25kHz
FM Bourdonnement et Bruit	40dB@12.5kHz 43dB@20kHz 45dB@25kHz
Puissance du canal adjacent	60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Réponse audio	+1 to -3dB
Distorsion audio	≤3%

\* Les données proviennent des laboratoires Hytera. La durée de vie réelle de la batterie varie.

Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C~ +55°C
Température de stockage	-30°C ~ +70°C
ESD	±4kV (Contact) ±8kV (air)

## Accessoires

● Standard ● En option



Antenne



Batterie



Boucle de ceinture



Sangle



Antenne



Câble de chargement  
USB Type-C



Chargeur multi-unités



Écouteur



Adaptateur