

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

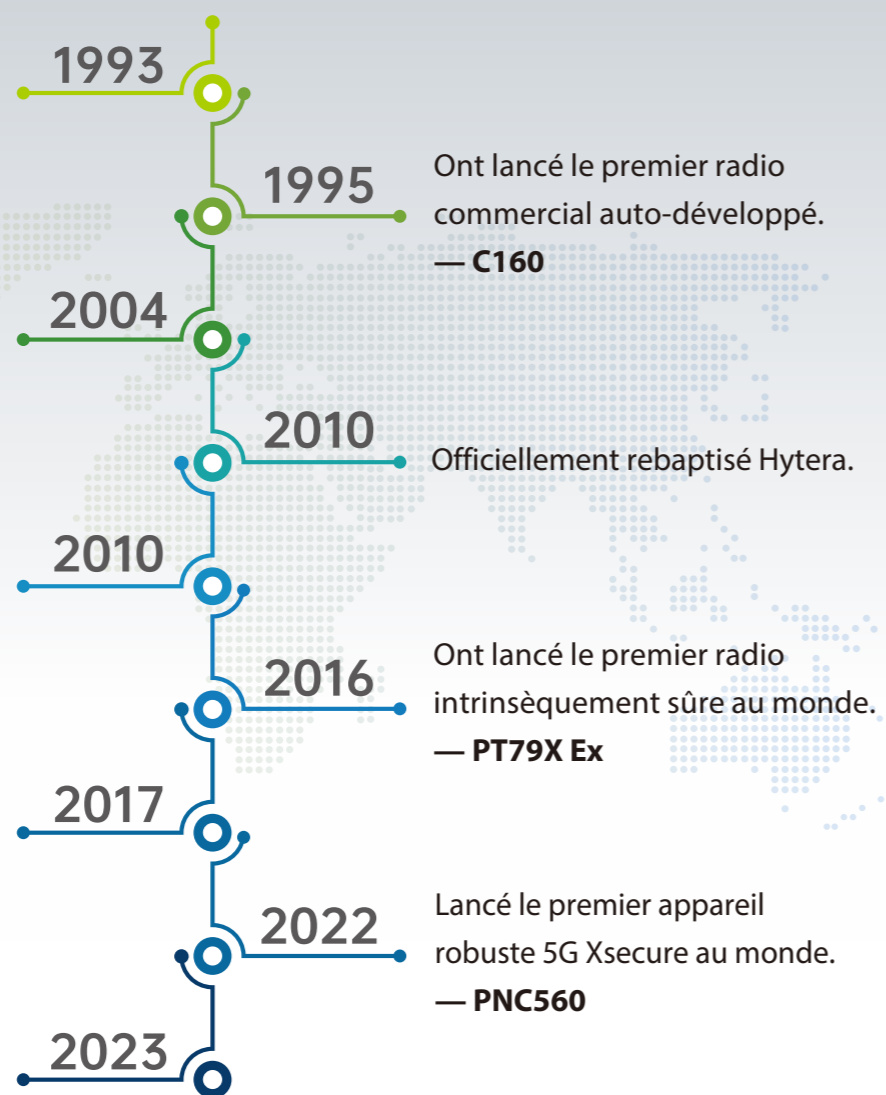
Shenzhen HYT Technology Co., Ltd. (anciennement connu sous le nom de Hytera) a été fondé à Shenzhen.

Ont lancé le premier radio avec système d'exploitation chinois. — **TC3600**

Ont lancé le premier radio PDT au monde. — **PD78X**

Lancé le premier radio dual-mode au monde. — **PDC760 (DMR&LTE)**

Hytera sert 20 millions d'utilisateurs dans les domaines de la sécurité publique, des pompiers, des chemins de fer, des aéroports, des usines, des hôtels, des supermarchés, et d'autres industries à domicile 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. De légères différences peuvent survenir entre le produit réel et celui indiqué dans les documents imprimés en raison de raisons d'impression.

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

## Entreprise Radio bidirectionnelle S1 Pro La fonction rencontre la mode



## Introduction

Hytera S1 Pro/S1 Pro LF est une radio numérique d'affaires exquise conçue pour les hôtels de luxe, les terrains de golf, les clubs et d'autres entreprises haut de gamme. Élégante et légère, cette radio trouve le parfait équilibre entre élégance et performance, prête à vous connecter instantanément à votre équipe d'une simple pression sur un bouton. Profitez du meilleur des deux mondes - numérique et analogique - avec le S1 Pro/S1 Pro LF, qui élève votre expérience de communication grâce à une gamme de fonctionnalités innovantes, notamment l'annulation du bruit, les appels privés, le mode chuchotement et les notifications vocales. Il confère à votre entreprise un avantage concurrentiel en tout temps.





## Que la couleur s'adapte à votre style

Vivez l'élégance captivante du S1 Pro/S1 Pro LF.

Blanc nacré Gris métallique



## Bouton métallique à 360°

vous permet de changer de chaîne, de basculer entre les menus, d'éditer les numéros, et bien plus encore.



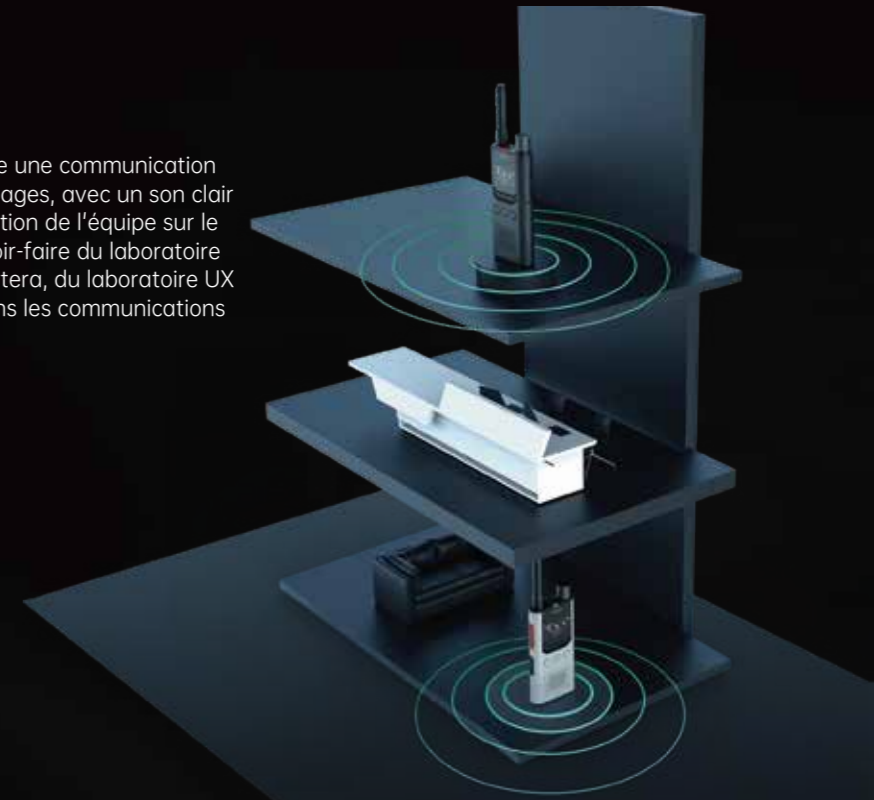
## Des informations clés en un coup d'œil

L'écran OLED HD affiche le niveau de batterie, la fréquence, le statut, le canal, et bien plus encore. De plus, vous pouvez créer vos propres noms de canal et de radio qui sont faciles à retenir et à distinguer.



## Communication fiable

En tant que radio numérique, le S1 Pro/S1 Pro LF offre une communication fiable et sans faille dans les bâtiments à plusieurs étages, avec un son clair et fort, pour améliorer la coordination et la collaboration de l'équipe sur le lieu de travail. Cela est rendu possible grâce au savoir-faire du laboratoire RF et antenne de Hytera, du laboratoire audio de Hytera, du laboratoire UX de Hytera, et à 30 ans d'expérience approfondie dans les communications professionnelles.



## Inspiré par la colonne dorique classique

Hytera s'inspire du design de l'ordre dorique de la Grèce antique et combine les caractéristiques d'élégance, de symétrie et d'échelle pour injecter un style artistique unique dans le S1 Pro/S1 Pro LF.



## Accordez-vous à la voix Écartez-vous du bruit

Éliminez jusqu'à 30 dB de bruit grâce à la suppression de bruit professionnelle basée sur l'IA. Votre concentration est préservée. Votre productivité est améliorée.



Off

On



## Une solution silencieuse — le mode chuchotement

Chuchotez pendant un appel et soyez toujours entendu clairement à l'autre bout. Protégez votre vie privée sans perturber la tranquillité des clients autour de vous.



## Le mot de passe est passport

Seuls ceux qui ont le même mot de passe peuvent rejoindre l'appel de groupe. Protégez la conversation contre les interférences des groupes voisins.



## Application radio Hytera, haute efficacité

Gérez votre radio avec un téléphone, à portée de main. Effectuez la programmation activée par Bluetooth, la configuration par lots, la sauvegarde des informations de fréquence, et bien plus encore.



## AirClone, simple et rapide

Vous pouvez cloner les données de configuration d'un S1 Pro/S1 Pro LF vers plusieurs autres appareils. Tout se fait rapidement.



Download APP Now



## Résiste à toute la durée de votre travail

**16 heures**

Temps de travail

Avec une autonomie de batterie allant jusqu'à 16 heures (cycle de service 5/5/90), vous restez concentré sur le travail, pas sur l'heure.



## Recharge rapide pour un ravitaillement rapide

Chargeur 8 poches, rechargez vos batteries seules ou fixées sur les radios en lots, facilement et rapidement. Dites adieu au chaos des câbles.



Batterie remplaçable  
Échangez une batterie de secours pour des quarts de travail extra-long



(19)

## Communication sans compromis

Utilisez l'antenne de 9 cm du S1 Pro pour une portée accrue. Communiquez en toute fluidité même lorsque vous êtes loin de votre équipe.



## Entendez-le. Obtenez-le

Fournit toujours des notifications vocales concernant le numéro de canal, le niveau de batterie, les données de configuration, et bien plus encore.

"Connecté"

"Canal personnalisé"

"Batterie faible"





## Scénarios d'application



Hôtel



Club de golf



Centre commercial

## Specifications

General	
Modèle	HYT-S35
Plage de fréquences	400-470 MHz (Main Unit)
Capacité de canaux	256
Capacité de zones	6 (numérique+analogique)
Capacité de canaux par zone	88
Espacement des canaux	12.5kHz/20kHz/25kHz
Tension de fonctionnement	3.8 V (noté)
Batterie	Li-polymère 2200 mAh
Autonomie de la batterie (Cycle de service 5/5/90, puissance d'émission)*	Numérique : 16 heures (3 W), 17 heures (2 W), 18 heures (1 W), 19 heures (0,5 W)
Stabilité de fréquence	±0.5ppm
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)
Écran	OLED 1,3 pouces
BT	BLE (données uniquement) 5.0

Récepteur	
Sensibilité	Analogique : 0,18 μV (12 dB SINAD) Numérique : 0,18 μV
Sélectivité des canaux adjacents	ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulation	ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Rejet de réponse parasite	ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Blocage	ETSI: 84dB
Bruit et bruit	40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Puissance audio nominale de sortie	0.5W
Distorsion audio nominale	≤5%
Réponse audio	+1 to -3dB
Émission parasite conduite	<-57dBm

Émetteur	
Puissance de sortie	1W/2W/3W (low/medium/high)
Modulation FM	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
Modulation numérique 4FSK	12.5kHz (only data): 7K60FXD 12.5kHz (V+D): 7K60FXW
Émission conduite/rayonnée	-36dBm < 1GHz; -30dBm > 1GHz
Limitation de modulation	±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz
Bruit et bruit FM	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. L'autonomie réelle de la batterie peut varier.

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

## Accessoires

● Standard ● Optionnel

