

# 2-WIRE HD

## Système d'interphonie vidéo

Voir clairement. Faire évoluer facilement.



Une solution idéale pour moderniser les systèmes  
d'interphonie obsolètes en utilisant l'infrastructure  
existante des appartements





# PIONNIER DU SECTEUR

L'interphonie vidéo Hikvision détient la plus grande part du marché mondial, avec plus de 10 000 000 d'appareils utilisés dans le monde. Avec une équipe de recherche et développement de plus de 1 000 ingénieurs, nous déployons des efforts continus pour fournir à nos clients des produits plus délicats.



N° 1 Du marché mondial



+1 000 ingénieurs



+1 000 000 d'appareils



## 2 fils HD

### Système d'interphonie vidéo

Le système d'interphone vidéo HD 2 fils de Hikvision est une solution idéale pour la modernisation des interphones d'appartements et pour les nouveaux appartements afin de répondre aux besoins croissants des résidents en matière de sécurité et de commodité. Aucun investissement supplémentaire

en infrastructure n'est nécessaire, et l'installation est simple puisque les câbles existants peuvent être réutilisés. Les propriétaires et les locataires bénéficieront d'une fonctionnalité d'interphone intuitive et utile tous les jours, même en déplacement.

## Modernisation des interphones d'appartements

- Mise à jour du système existant
- Réutilisation du câblage d'origine
- Réduction des coûts



La solution convient également aux nouveaux projets d'appartements et de villas.

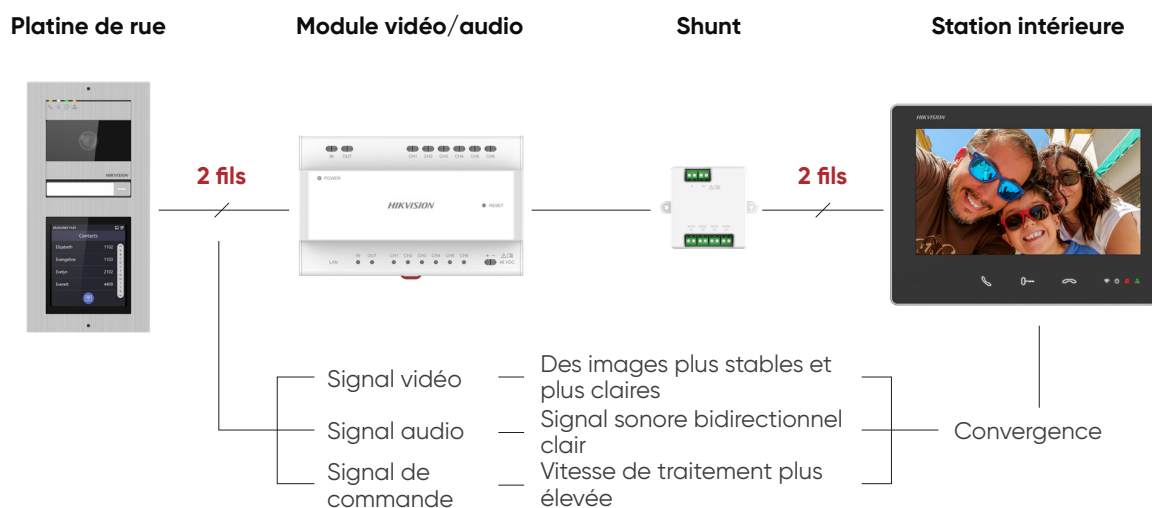




# Leader dans l'industrie

## Solution 2 fils HD

Ce qui nous différencie de nos concurrents, c'est la possibilité de transmettre des images HD avec une plus grande bande passante et des signaux améliorés sur le même câblage à deux fils.



Le système se caractérise également par des performances élevées et une grande capacité, ce qui permet de répondre à un large éventail de scénarios, des plus petits aux plus grands.

### Capacité maximale du système

99 pièces 1584 postes intérieurs	Appartements
256 unités	Platines de rue
16 unités	Bâtiments
10 unités	Postes de porte extérieurs
1760 m	Postes de porte extérieurs

# FACILE À RÉINTÉGRER

---

La mise à niveau d'un ancien système d'interphonie peut s'avérer compliquée au fil du temps. Mais en choisissant la solution d'interphonie vidéo 2 fils d'Hikvision, les choses restent simples, quelle que soit l'ampleur du projet. Vous pouvez simplement réutiliser le câblage existant de l'ancienne infrastructure. L'installation est rapide, facile et rentable.

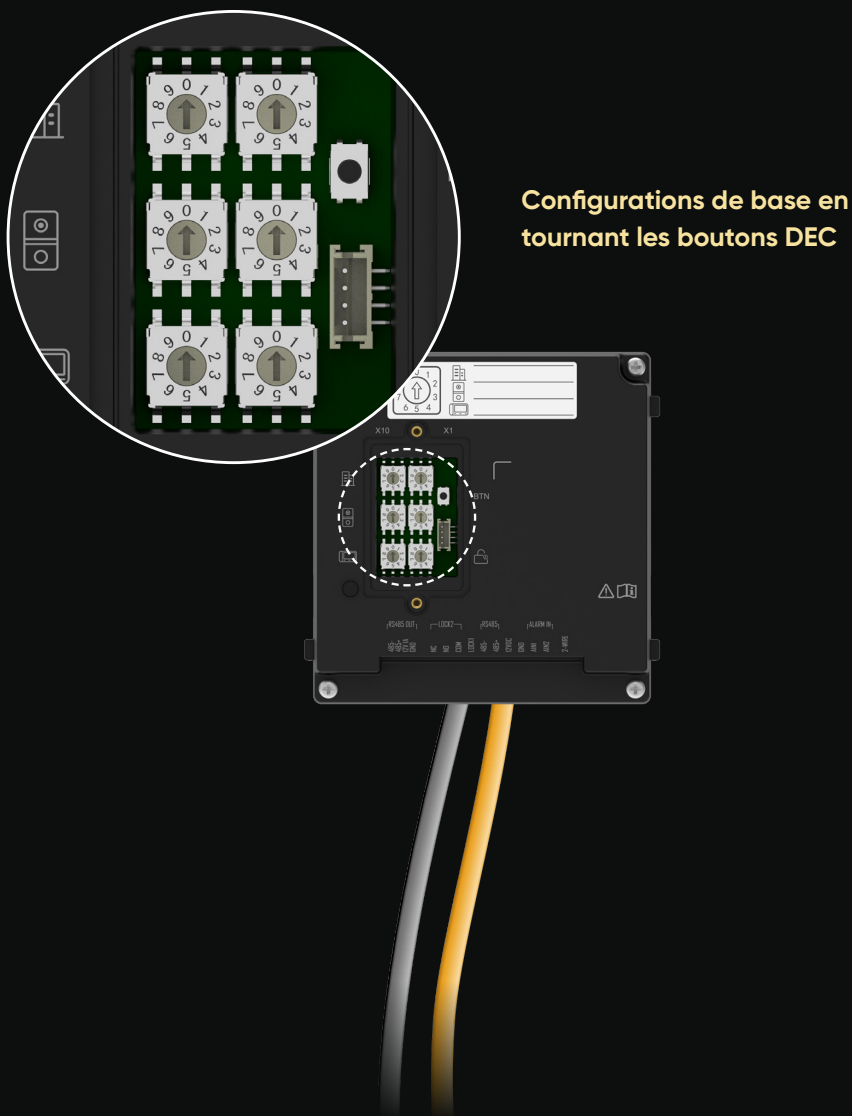






# Plug & Play

Pour configurer le système, les installateurs doivent simplement le mettre sous tension. Les configurations de base peuvent facilement être effectuées à l'aide des boutons DEC de l'appareil, tandis que toutes les configurations avancées suivantes peuvent être effectuées à l'aide d'un téléphone portable avec le mode AP activé.





## Configuration web mobile

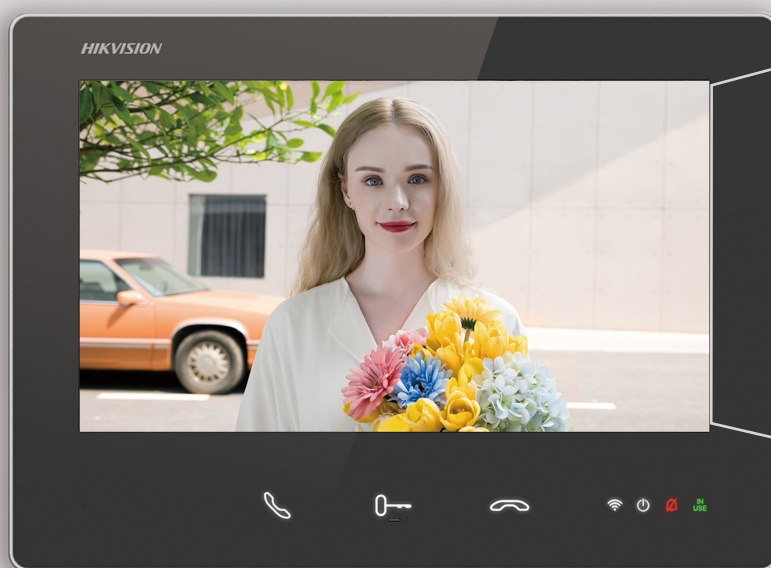
Configurations avancées complètes telles que l'activation de dispositifs, l'ajout d'informations personnelles, l'émission de cartes, etc.





# EXCELLENTE QUALITÉ D'IMAGE

---





La technologie de transmission de données à 2 fils, à la pointe de l'industrie, et les capacités vidéo professionnelles permettent d'obtenir une qualité d'image exceptionnelle. Les utilisateurs apprécieront la clarté des informations visuelles.



Résolution de 2 MP



WDR et faible luminosité

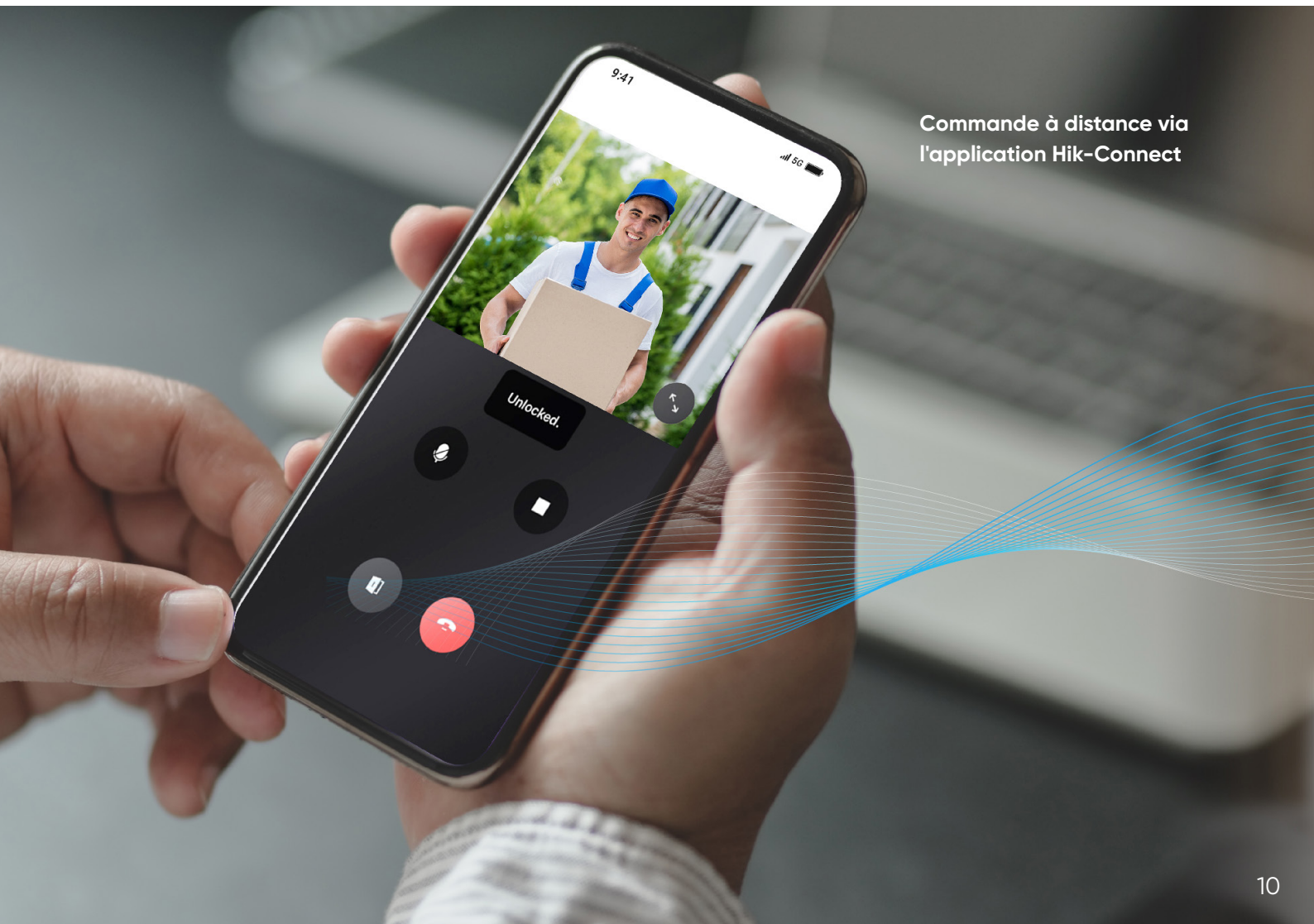


Vue grand angle

# DE NOMBREUSES FONCTIONNALITÉS INTUITIVES

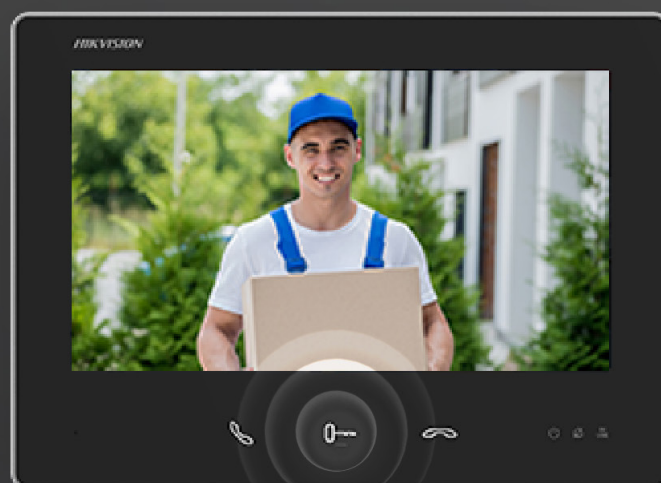
---

Profitez de nombreuses fonctions d'interphonie et d'une meilleure interaction avec l'utilisateur. La commande mobile flexible permet aux utilisateurs de parler aux visiteurs, de recevoir des appels, de vérifier les flux vidéo en direct et de déverrouiller les portes à distance, de n'importe où et à n'importe quel moment.



Commande à distance via  
l'application Hik-Connect

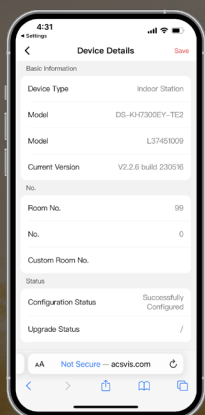




Écran tactile 7" pour une utilisation facile

# FACILE À ENTREtenir

Le système est facile à utiliser et à entretenir. L'état de la connexion du dispositif peut être facilement vérifié à l'aide d'un site web mobile ou du shunt, ce qui permet de localiser les problèmes en quelques secondes et d'économiser beaucoup de temps et d'argent.



01

**Maintenance intuitive via le site mobile**



02

**Lumière clignotante - connexion réussie  
Lumière éteinte - la connexion échoue**







# Topologies courantes & Capacité du système

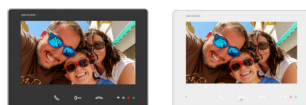
Notre solution offre des solutions de câblage flexibles pour répondre aux divers environnements d'installation d'appartements, y compris la connexion en chaîne, la connexion en étoile, la connexion combinée en chaîne et en étoile, ainsi que la connexion à plusieurs bâtiments.

## Platine de rue



Platine de rue modulaire  
Série DS-KD7003

## Station intérieure



DS-KH7300EY-WTE2  
DS-KH7300EY-TE2

## Distributeur



DS-KAD7060EY  
DS-KAD7060EY-S  
(pour les extensions de bâtiments)



DS-KAD7061EY

## Alimentation



DS-KAW150-4N



# Topologie d'un seul bâtiment

L'ensemble du système est alimenté par **1 seul bloc d'alimentation**

Un maximum de **22 stations intérieures avec Wi-Fi** ou **64 sans Wi-Fi** dans un bâtiment.  
(câble de qualité AWG20 ou supérieure requis)

Un maximum de **16 shunts** DS-KAD7061EY peuvent être montés en cascade

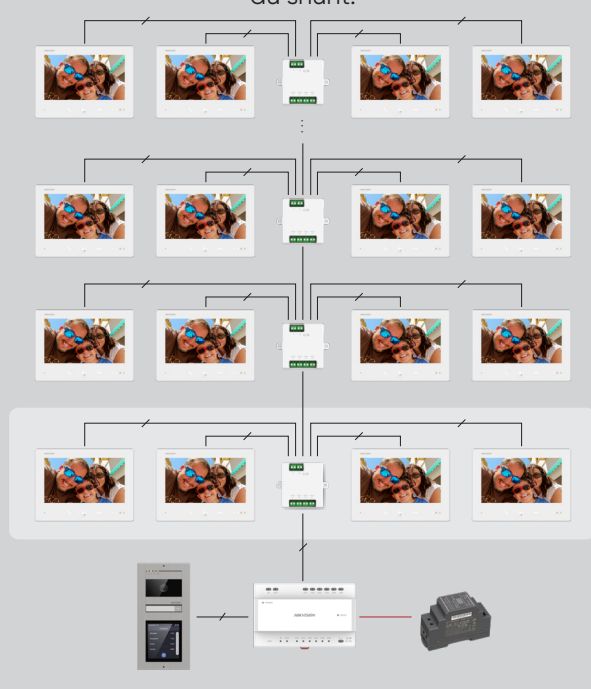
## Connexion en chaîne

Pour chaque étage, le système permet de connecter un maximum de **8 postes intérieurs** via un port du shunt.



## Connexion en étoiles

Pour chaque étage, le système permet la connexion de maximum **4 postes intérieurs principaux** à partir de 4 ports du shunt.



— / — Câble 2 fils  
— Câble d'alimentation

# Topologie d'extension d'un seul bâtiment

- Le distributeur DS-KAD7060EY peut être cascadié et alimenté par **2 modules d'alimentation** pour l'extension du système.
- Prise en charge de la connexion maximale de **99 stations intérieures sans Wi-Fi ou 44 avec Wi-Fi.**

## 2 modules d'alimentation

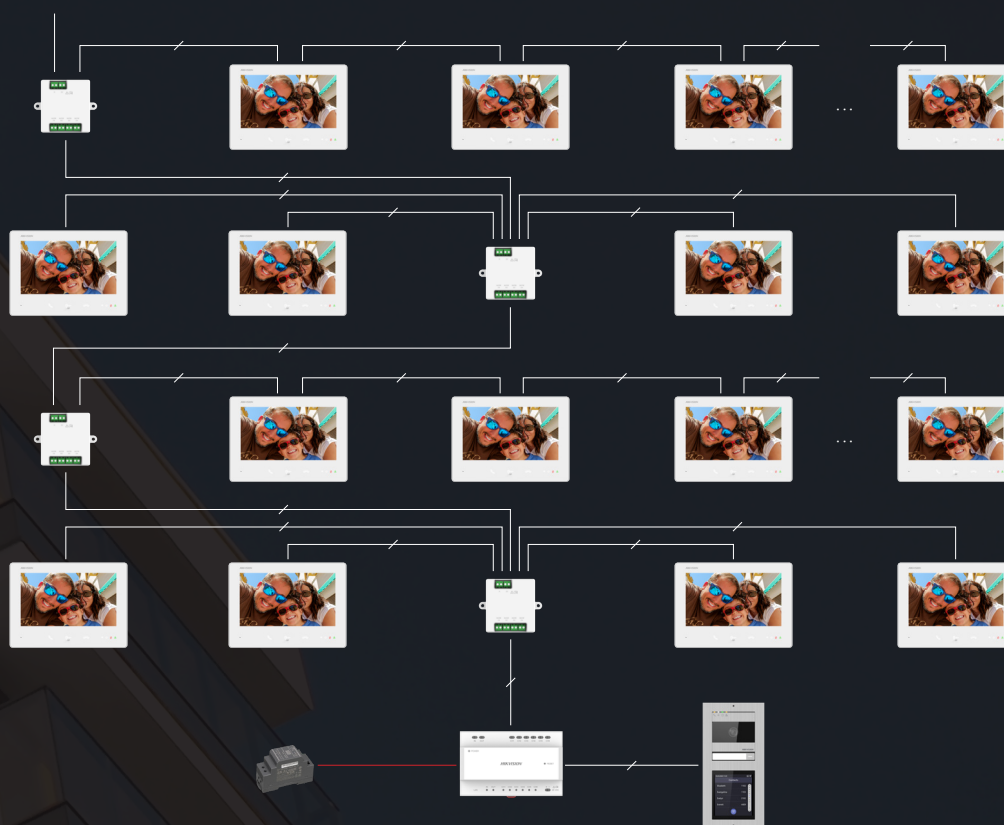


- / — Câble 2 fils
- Câble d'alimentation



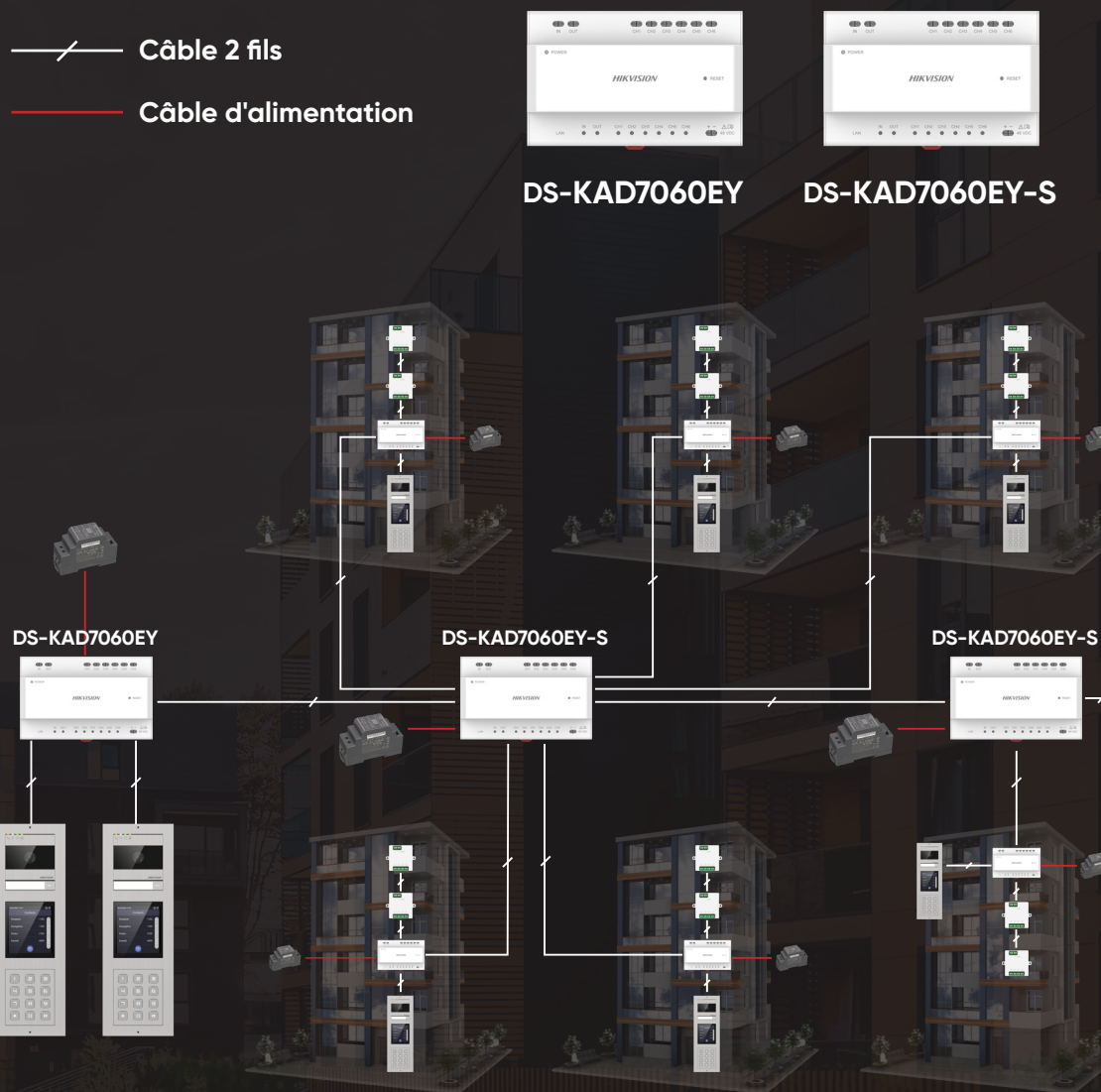
# Topologie combinée de la connexion en étoile et en chaîne d'un seul bâtiment

- L'ensemble du système est alimenté par **1 seul bloc d'alimentation**
- En raison de la limitation de la consommation d'énergie du système, vous pouvez ajouter un autre module d'alimentation lorsque le nombre de stations intérieures dépasse **64 sans Wi-Fi, ou 22 avec Wi-Fi**



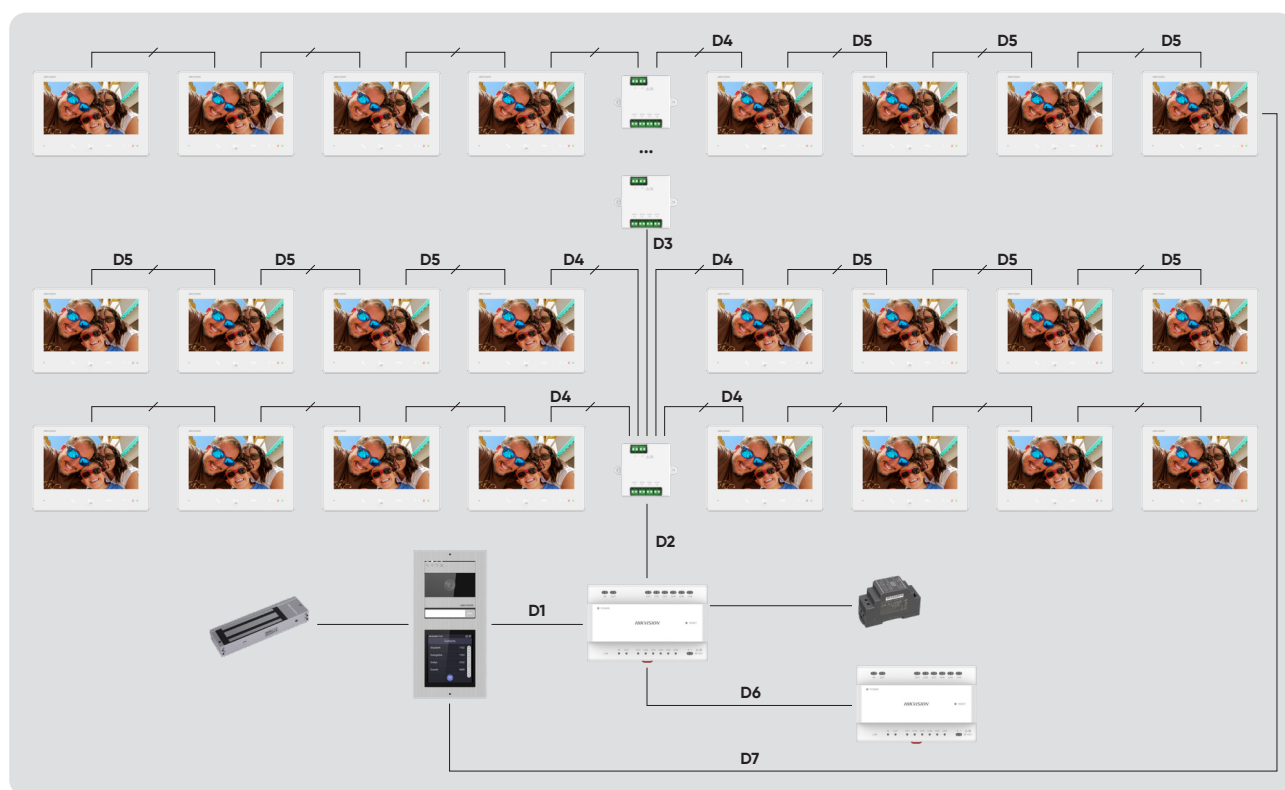
# Topologie pour répondre aux scénarios résidentiels plus vastes **de plusieurs bâtiments**

- Un maximum de **16 bâtiments** peuvent être connectés dans le même système via le DS-KAD7060EY-S-S
- Un maximum **10 stations extérieures** peuvent être connectées
- Un maximum **16 postes secondaires** peuvent être connectés





# Capacité maximale de câblage du système



Câble	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7
UTP 5 0.2 mm 2 (Cat.5) AWG24 (distance de câblage max.)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	140 m
0.28 mm 2 (TP) AWG23 (distance de câblage max.)	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	160 m
0.5 mm 2 (parallèle) AWG20 (distance de câblage max.)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	180 m
1 mm 2 (parallèle) AWG17 (distance de câblage max.)	60 m	60 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m
1 mm 2 (TP) AWG17 (distance de câblage max.)	60 m	40 m	40 m	40 m	80 m	40 m	260 m
1.5 mm 2 (parallèle) AWG15 (distance de câblage max.)	60 m	40 m	60 m	60 m	100 m	60 m	260 m

Un maximum de **48** stations intérieures  
sans Wi-Fi, ou **22** avec Wi-Fi

Un maximum de **64** stations intérieures  
sans Wi-Fi, ou **22** avec Wi-Fi

**Note:** Cat.5 = ligne de catégorie 5, TP = câble à paires torsadées

# Vitrine produit

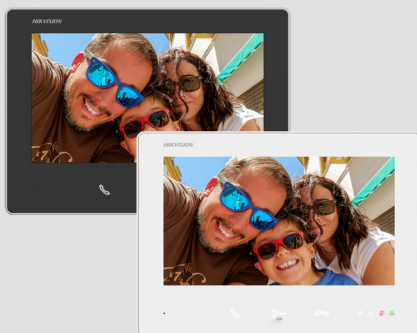
---

## Station intérieure

Le poste intérieur arbore un design géométrique chic qui s'intègre facilement à tous les intérieurs.

Son bouton de déverrouillage en braille permet aux utilisateurs malvoyants de l'utiliser sans effort.

Le panneau de verre doté de touches tactiles simplifie également l'interface.



DS-KH7300EY-(W)TE2

### Facile à utiliser

- Configuration des boutons DEC
- Plug & play
- Prend en charge différentes topologies de connexion
- Prise en charge de l'application Hik-Connect (modèle avec Wi-Fi)
- 4 boutons virtuels personnalisés
- Plusieurs indicateurs - Wi-Fi, alimentation, sourdine, en cours d'utilisation

### Plus de fonctions et d'extensions

- Visualisation des flux en direct des platines de rue
- Mise à jour par carte TF
- Prend en charge le bouton professionnel Studio / Trade (ouvre les portes automatiquement)
- Prise en charge de l'appel d'étage (utilisé comme sonnette)





## Platine de rue

La conception de la platine de rue privilégie la simplicité et la fonctionnalité. Et la conception modulaire ajoute de la flexibilité à divers scénarios d'utilisation.

Le couvercle amovible permet d'ajuster facilement le volume, et le porte-nom détachable améliore l'efficacité de l'entretien et du changement des porte-noms.

Le processus de tréfilage en acier inoxydable ajoute une texture délicate au produit.

### Excellent design produit

- Images HD avec WDR et large FOV
- Nombreux sous-modules à sélectionner

### Facile à utiliser

- Support de la configuration web mobile (mode AP)
- Configuration des boutons DEC
- Plug & play
- Indicateurs multiples - Ouverture de la porte, appel, en cours d'appel, en cours d'utilisation
- Les boutons simples et doubles peuvent être réglés librement

### Plus de fonctions et d'extensions

- Prise en charge du contrôle de deux serrures
- Alimentation pour 1 serrure



Série DS-KD7003EY

## Conception modulaire flexible

- Divers modèles avec différentes spécifications
- Pour répondre à différents scénarios d'application appartements

2ème support d'interphone vidéo



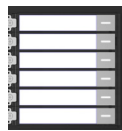
**DS-KD-ACW3**



**DS-KD-ACW3/S**



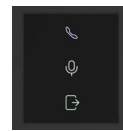
**DS-KD-ACF3/  
Aluminum**



**DS-KD-KK**  
Module porte-nom



**DS-KD-KK/S**  
Module porte-nom  
en acier inoxydable



**DS-KD-IN**  
Module d'affichage



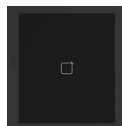
**DS-KD-KP**  
Module clavier



**DS-KD-KP/S**  
Module clavier en  
acier inoxydable



**DS-KD-BK**  
Module vierge



**DS-KD-E**  
Module lecteur EM/M1



**DS-KD-INFO**  
Module INFO



**DS-KD-TDM**  
Module d'affichage  
tactile





## Shunt et distributeur

- Des indicateurs montrent l'état du système
- Diverses interfaces pour connecter différents appareils
- Taille compacte pour s'adapter à différents scénarios (KAD7061EY)
- Pas d'alimentation électrique nécessaire (KAD7061EY)



DS-KAD7061EY


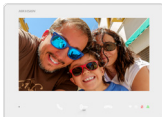



DS-KAD7060EY(-S)



# SPÉCIFICATIONS PRODUIT




## Station intérieure HD 2 fils

Modèle	DS-KH7300EY-TE2	DS-KH7300EY-TE2/White	DS-KH7300EY-WTE2	DS-KH7300EY-WTE2/White
Image				
Couleur	Noir	Blanc	Noir	Blanc
Indicateurs	3 (Alimentation, Muet, En cours d'utilisation)	3 (Alimentation, Muet, En cours d'utilisation)	4 (Wi-Fi, Alimentation, Muet, En cours d'utilisation)	4 (Wi-Fi, Alimentation, Muet, En cours d'utilisation)
Wi-Fi	/	/	Support	Support
Taille de l'écran	7 pouces	7 pouces	7 pouces	7 pouces
Méthode de fonctionnement	Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile	Écran tactile
Résolution	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600	1024 × 600
Bouton tactile	3	3	3	3
Commande mobile	/	/	Support	Support
Capacité des extensions intérieures liées	3	3	3	3
Entrée d'alarme	1	1	1	1
Dimensions	190.2 × 138.2 × 20 mm	190.2 × 138.2 × 20 mm	190.2 × 138.2 × 20 mm	190.2 × 138.2 × 20 mm

## Platine de rue HD 2 fils

Modèle	DS-KD7003EY-IME2	DS-KD7003EY-IME2/Aluminium
Image		
Matériau	Acier inoxydable	Aluminium
FOV	Horizontale: 133°, Verticale: 82°	Horizontale: 133°, Verticale: 82°
WDR	Support	Support
Résolution	2 MP	2 MP
Contrôle du verrouillage	2	2
Indicateurs	4 voyants LED (Ouverture de la porte, Appel, Interphone, En cours d'utilisation)	4 voyants LED (Ouverture de la porte, Appel, Interphone, En cours d'utilisation)
Bouton	0-2 (Ajustement flexible)	0-2 (Ajustement flexible)
Niveau de protection	IP65, IK08	IP65, IK08
Dimensions	99,5 × 98,5 × 35 mm	99,5 × 98,5 × 35 mm
Environnement d'application	Extérieur	Extérieur

## Distributeur HD 2 fils

Modèle	DS-KAD7061EY	DS-KAD7060EY	DS-KAD7060EY-S
Image			
Interface bifilaire	4 (Interface bifilaire pour poste intérieur)	8 ("IN" "OUT" pour la cascade, CH1-CH6 pour le poste de rue et le poste intérieur)	8 ("IN" "OUT" pour DS-KAD7060EY-S en cascade, CH1-CH6 pour DS-KAD7060EY en cascade)
Indicateurs de signaux	6	8	8
Interface en cascade	2	2	2
Installation de l'interface	Montage en surface / salle de distribution	Installation sur rail DIN	Installation sur rail DIN
Dimensions	70,6 × 60 × 25 mm	143,7 × 92,4 × 65,9 mm	143,7 × 92,4 × 65,9 mm





[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



**HIKVISION®**