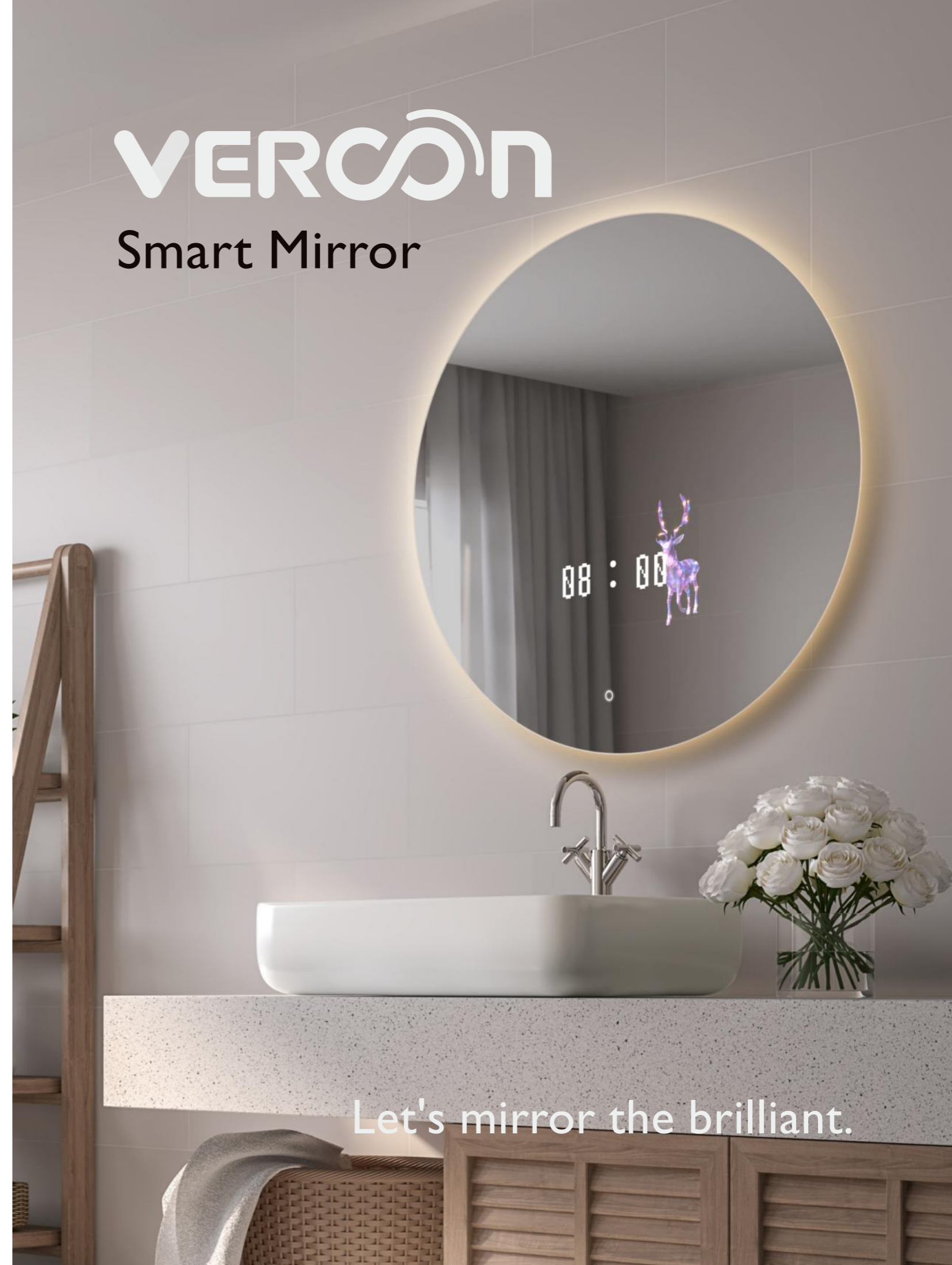


# VERCON

## Smart Mirror



# VERCON

**Guangzhou Vercon Technology Co., Ltd.**

Web: <https://verconsmartmirror.com>

Tel: +86 20-22213121 +86 13711212050 ( Sarah Zhang )

E-mail: [contact@verconsmartmirror.com](mailto:contact@verconsmartmirror.com)

Add: No. 68 Nanxiang Yi Road, Science City, Guangzhou High Tech Industrial, Guangdong, 510660 China

\* Pictures and description are for reference only.

Let's mirror the brilliant.



# Tableau des matières

- . Qui-somme nous 02~05
- . Technologie 06~13
- . Produit 14~35
- . Projet 36~39



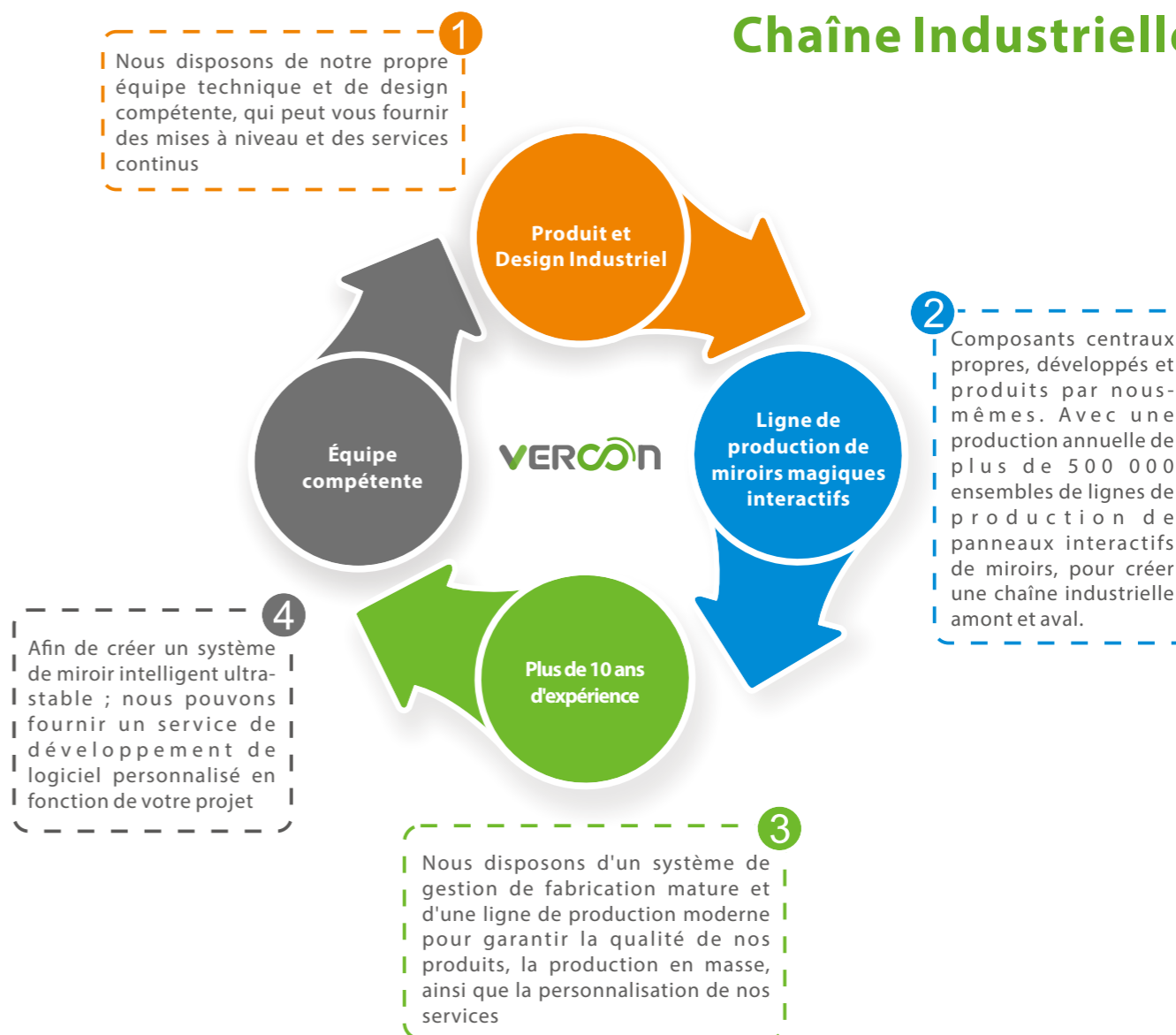
## À propos de VERCON

Guangzhou Vercon Technology Co.Ltd, leader international dans le domaine du miroir intelligent, a accompli un exploit majeur en complétant la configuration de l'ensemble de la chaîne industrielle, et en donnant naissance à la première ligne de production automatique et au premier laboratoire professionnels dédiés aux miroirs connectés.

La stratégie de Vercon repose sur trois piliers fondamentaux : le miroir intelligent, la salle de bains connectée et l'écosystème de la maison digitale. Forts d'une expertise solide et diversifiée dans des domaines tels que la technologie d'interaction, le développement logiciel, le design industriel et l'application scénaristique, tout en bénéficiant d'une chaîne industrielle en amont et en aval parfaitement structurée, nous avons réussi à intégrer efficacement les ressources et le développement de produits au sein de l'écosystème industriel. Par conséquent, nous enrichissons et élargissons constamment la structure de nos produits grâce à l'innovation technologique.

Notre gamme de produits comprend des miroirs de salle de bains connectés, des miroirs de fitness connectés, des miroirs de sécurité (entrée) connectés et des miroirs de beauté connectés. Vercon, dont le siège social est situé dans la Zone de Développement Industriel de Haute Technologie de Guangzhou, s'étend avec des filiales, des centres de recherche et développement, ainsi que des centres de production à Guangzhou, Shenzhen et Hong Kong.

## Chaîne Industrielle



## Project Experience

Vercon est la seule marque capable de proposer un service pour des grands projets, qui nécessitent plus de 5000 miroirs intelligents. Le miroir intelligent prend en charge les protocoles TCP/IP, SIP1.0, RTSP et autres pour assurer une communication stable avec des milliers voire des dizaines de milliers d'appareils SIP, avec une technologie avancée de suppression de bruit et d'annulation d'écho pour garantir une qualité de transmission sonore claire et fluide.

## Usine verte conformément aux normes mondiales



### Centre de Fabrication Modern

Atelier de TP  
Atelier d'assemblage,  
Atelier d'inspection  
Ligne de vieillissement automatique à haute température  
Atelier dynamique classe 1 0 0 0 0 à l'épreuve de la poussière  
Laboratoire environnemental

### Assurance de Normes de Qualité Strictes

Mise en œuvre rigoureuse de la gestion de la qualité ISO9001:2015 dans la production, afin de répondre aux exigences des clients en se conformant aux lois et réglementations relatives.



### Capacité de Livraison et Production Flexible

Nous produisons annuellement 600 000 pièces d'écrans tactiles TP et 300 000 ensembles de miroirs intelligents. Nous disposons de 8 lignes de production perfectionnées et d'une ligne de production d'échantillons. Grâce à notre grande flexibilité de production, nous sommes en mesure de livrer rapidement des commandes en grande quantité, tout en offrant un service de personnalisation pour les commandes de petite quantité.



## Laboratoire normalisé

Notre gestion de laboratoire se conforme strictement au système CNAS ISO/IEC 17025, aux normes internationales. La fiabilité du produit est efficacement garantie par des conclusions d'inspection scientifiques, précises et impartiales de nos techniciens expérimentés, professionnels et rigoureux.



### 1) Tests de réglementation de sécurité

### 2) Tests de compatibilité électromagnétique (CEM)

### 3) Tests d'étanchéité à l'eau

### 4) Tests de résistance à la corrosion (brouillard salin)

### 5) Tests de résistance aux chutes

### 6) Tests de résistance à la suspension murale

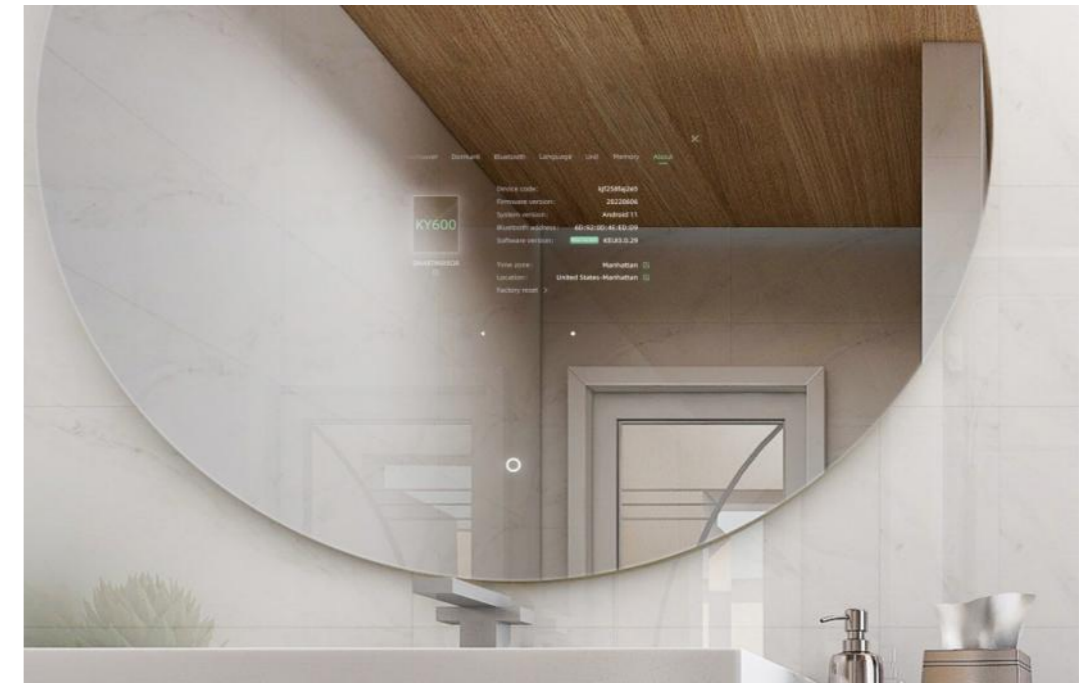


# Vercon Smart Mirror Technology

Miroir & Android & Logiciel de miroir intelligent

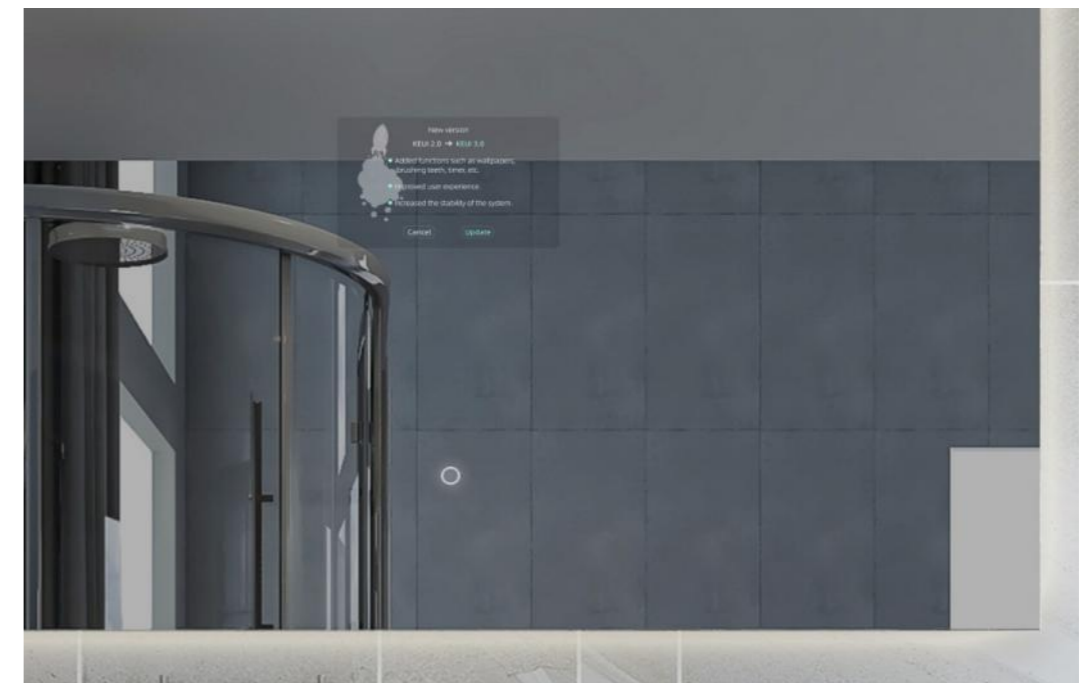


## Technologie du système d'exploitation Android 11



Dernière version d'Android 11 avec une carte mère unique au design exclusif

## Technologie de mise à niveau Android OTA (Over-The-Air)



La mise à niveau OTA au lieu de la mise à niveau via une connexion USB permet de mettre à jour le système sans avoir à le connecter physiquement à un ordinateur

# Affichage élégant de papier peint

La fonction de papier peint fait du miroir une véritable œuvre d'art.

Affichage lorsque le miroir est inactif



# Technologie de contrôle des lumières LED



Technologie d'éclairage intelligent à luminosité réglable  
Technologie d'éclairage intelligent à réglage de la température de couleur (CCT) et de la luminosité

# Technologie d'affichage à écran tactile miroir

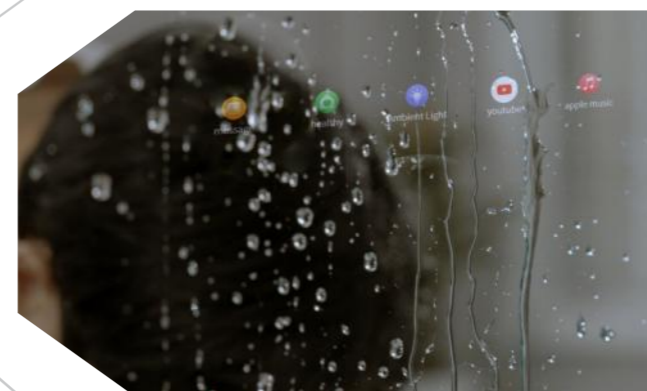
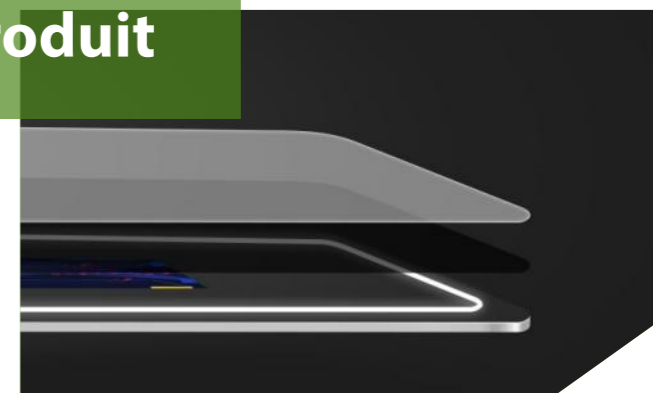


Plus de tailles d'écran sont disponibles

## Performance du produit

### Technologie de verre haut de gamme Anti-oxydation

Pas de points noirs  
Image HD non déformée.



### Étanche et résistant à la poussière

Un design professionnel et un travail sérieux dotent le miroir intelligent d'une capacité d'étanchéité.

Il n'y a aucune crainte dans l'environnement humide de la salle de bain, étanche, résistant à l'humidité, anti-fuite et plus sûr.

### Technologie Smart Defogger

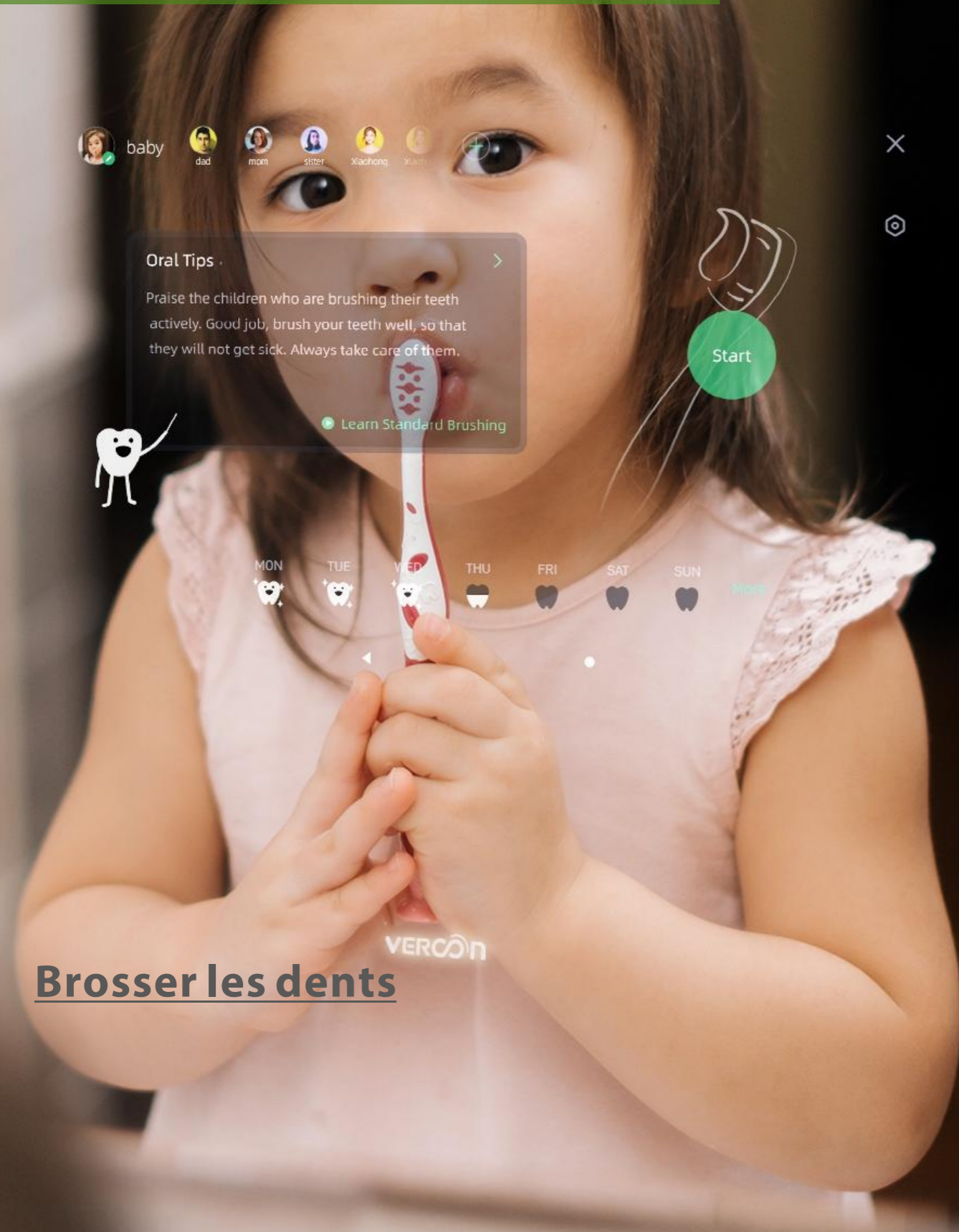
Utilisant une technologie d'autodésembuage pour désembuer et maintenir le miroir clair, nous n'avons pas besoin du capteur de rayonnement thermique.



### Technologie de réveil intelligent

Le sommeil est un miroir, l'ouverture est l'écran. Le miroir magique est doté d'un radar à capteur de mouvement intégré. Lorsqu'une personne s'approche du miroir magique à une distance de 0 à 100 cm, l'écran s'allume automatiquement. Vous pouvez également double-cliquer sur le miroir pour réveiller ou éteindre l'écran.

# Technologie de gestion de la santé



Brosser les dents

Bracelet intelligent



Balance de graisse corporelle

Analyseur de peau





# Miroir de salle de bains intelligent



## Caractéristiques :

1. Système d'exploitation Android 11 et OTA
2. Fond d'écran
3. Carte mère brevetée haute performance A99
4. Design sans cadre et rétroéclairé
5. IP44
6. Le miroir adopte une technologie anti-oxydation, sans rouille, sans points noirs.
7. Écran HD de 10,1 pouces
8. Variation continue de la luminosité et de la température de couleur (CCT)
9. Haut-parleur imperméable haute-fidélité.

## Paramètre du Produit:



## Spécialisation:

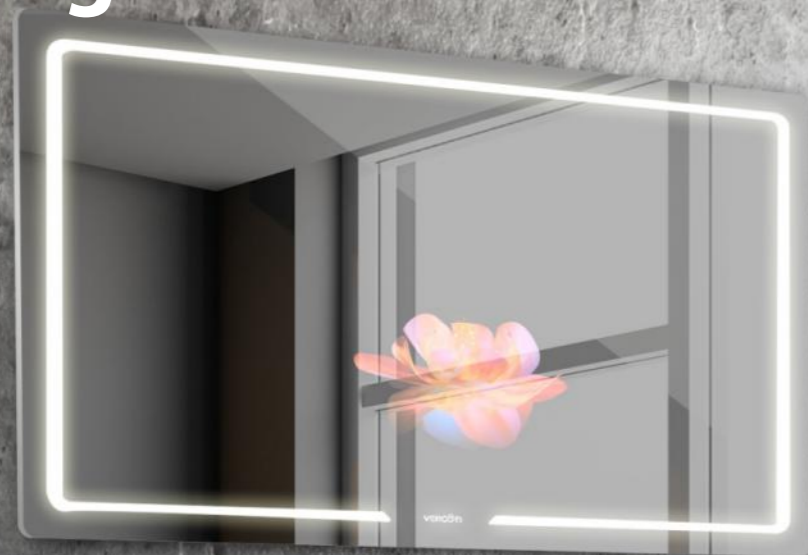
Numéro de Modèle	Taille du Produit	Taille d'écran	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
KY600	600*30	10.1	5.7	680*138*690
KY700	700*30	10.1	7.6	780*138*790
KY800	800*30	10.1/21.5	8.1/12.5	880*138*890
K5070	500*700*30	10.1	6.5	780*138*590
K6080	600*800*30	10.1/21.5	8.3/17.5	880*138*690
K1275	1200*750*32	10.1/21.5	19.5/23.5	1280*138*840
K1580	1500*800*32	10.1/21.5	22.5/26.5	1620*180*920

## Configuration du produit:

Taille d'écran : 10.1inch/21.5inch  
 Résolution: 1280\*800/1920\*1080  
 Luminosité: 280nit/250nit  
 CPU: VERCON-A99  
 GPU: PowerVR GE8300  
 RAM: 2GB  
 ROM: 32GB  
 OS: Android 11  
 WIFI: IEEE802.11 b/g/n a/ac  
 Bluetooth: 5.0BLE  
 Température de la couleur: 3000K-6000K  
 Parleur: 8Ω3W\*2 High-Fi  
 Haut-parleur avec son profond

Alimentation: AC100V-240V  
 Puissance nominale: ≤30w  
 Puissance en veille: ≤4w(dans le cas où la lumière ambiante n'est pas allumée)  
 Température de fonctionnement: 0°C ~60°C  
 Humidité relative: 0%-80%  
 Température de stockage: -20°C to 80°C  
 Spécification de sécurité:  
 IP44 Résistant à la poussière et étanche  
 Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC

# Miroir de salle de bains intelligent Série S



## Paramètre du Produit:



S6080L

S6080LA

S6080LB

S7090LA

S1275LA

S1275LB

## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Taille d'écran	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
S6080L	600*800*22	21.5	14	920*138*730
S6080LA	600*800*22	21.5	14.5	
S6080LB	600*800*22	21.5	14.2	
S7090LA	700*900*22	21.5	16.4	1020*138*830
S1275LA	1200*750*22	21.5	21	1330*150*930
S1275LB	1200*750*22	21.5	20.5	

## Configuration du produit:

Taille de l'écran: 21,5 pouces

Résolution: 1920\*1080

Luminance: 250nit

CPU: Quad-core Cortex A55 ; jusqu'à 2,0 GHz

GPU: Mali-G52

NPU: 1TOPS

RAM: 3GB

ROM: 32GB

Système d'exploitation: Android 11

WIFI: IEEE802.11 b/g/n a/ac

Bluetooth: 4.2BLE

Induction corporelle: 0-100cm

Haut-parleur : 8Ω5W\*2 High-Fi

Alimentation: AC100-240V 50HZ/60HZ

Puissance en veille: ≤0.5W

Puissance de fonctionnement: ≤55W

Température de fonctionnement: 0°C ~60°C

Humidité relative: 20%-80%

Température de stockage: -20°C à 80°C

Température de couleur: 3000-6000K

Spécification de sécurité:

IP65 Résistant à la poussière et étanche

Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC

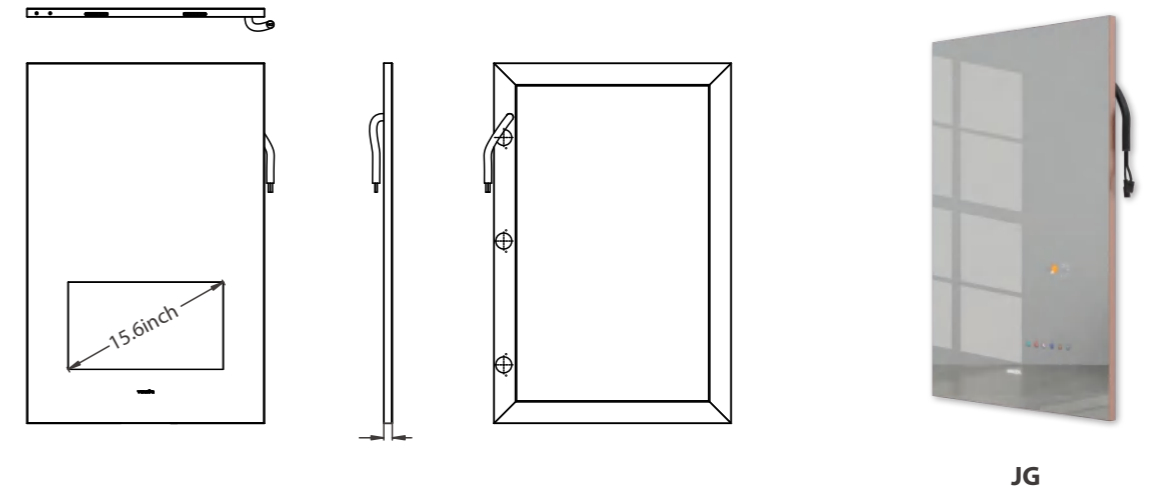
## Caractéristiques :

1. Système d'exploitation Android 11 et OTA
2. Design super mince et éclairage frontal
3. Fond d'écran
4. IP65
5. Projet idéal
6. Le miroir adopte une technologie anti-oxydation, sans rouille, sans points noirs
7. Écran HD de 21,5 pouces
8. Variation continue de la luminosité et de la température de couleur (CCT)
9. Haut-parleur imperméable haute fidélité

# Armoire de miroir intelligent



## Paramètre du Produit:



## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
JG	527*800*20	6.4	1150*320*950

## Configuration du produit:

Taille de l'écran : 15,6 pouces

Résolution : 1920\*1080

Luminance : 220nit

CPU : Quad-core Cortex A55 ; jusqu'à 2,0 GHz

GPU : Mali-G52

NPU : 1TOPS

RAM : 2GB

ROM : 32GB

WIFI : IEEE802.11 b/g/n a/ac

Bluetooth : 4.2BLE

Système d'exploitation : Android 11

Puissance en veille : ≤0.5W

Puissance de fonctionnement : ≤18W

Température de fonctionnement : 0°C~60°C

Humidité relative : 20%-80%

Température de stockage : de -20°C à 80°C

I/O USB-OTG1pcs DC12V1pcs

Alimentation :

L'adaptateur de bureau externe 12V/3A est équipé avec le cordon d'alimentation à fiche plate à 3 broches de norme nationale, la longueur est de 1.2M et il a passé la certification CCC.

Haut-parleur :

Haut-parleur de meuble haute fidélité 4Ω3W\*2 avec son arrière.

Spécification de sécurité : Étanche et résistant à la poussière IP44 Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC

# Fonctions du Miroir Intelligent à Contrôle Central

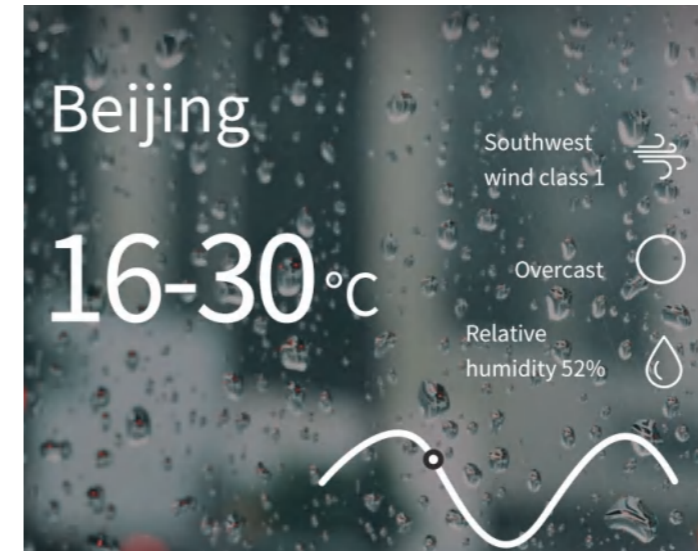


Haut-parleur

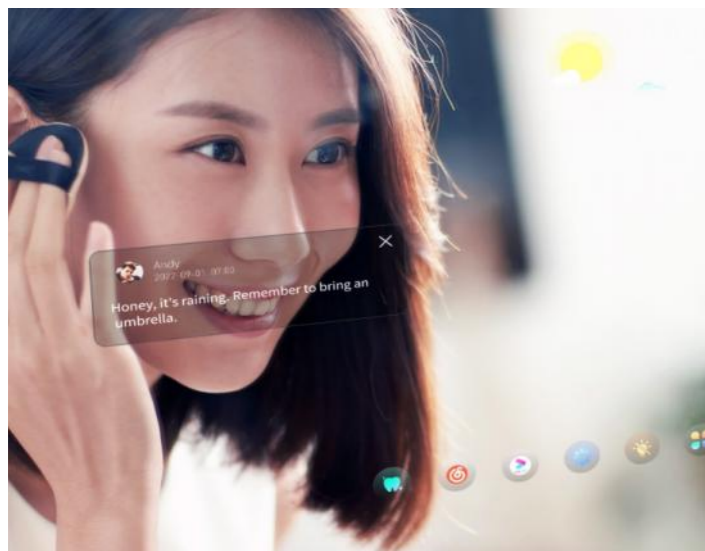
Utilisez vos applications favorites



Vidéo | Filme

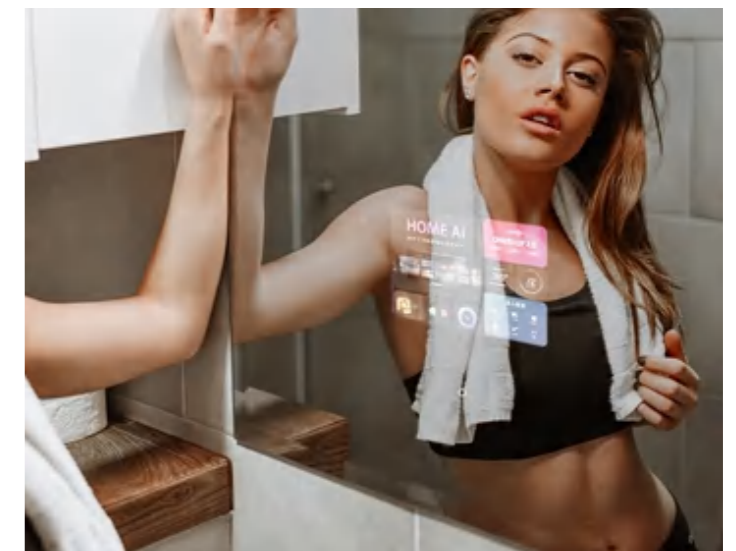


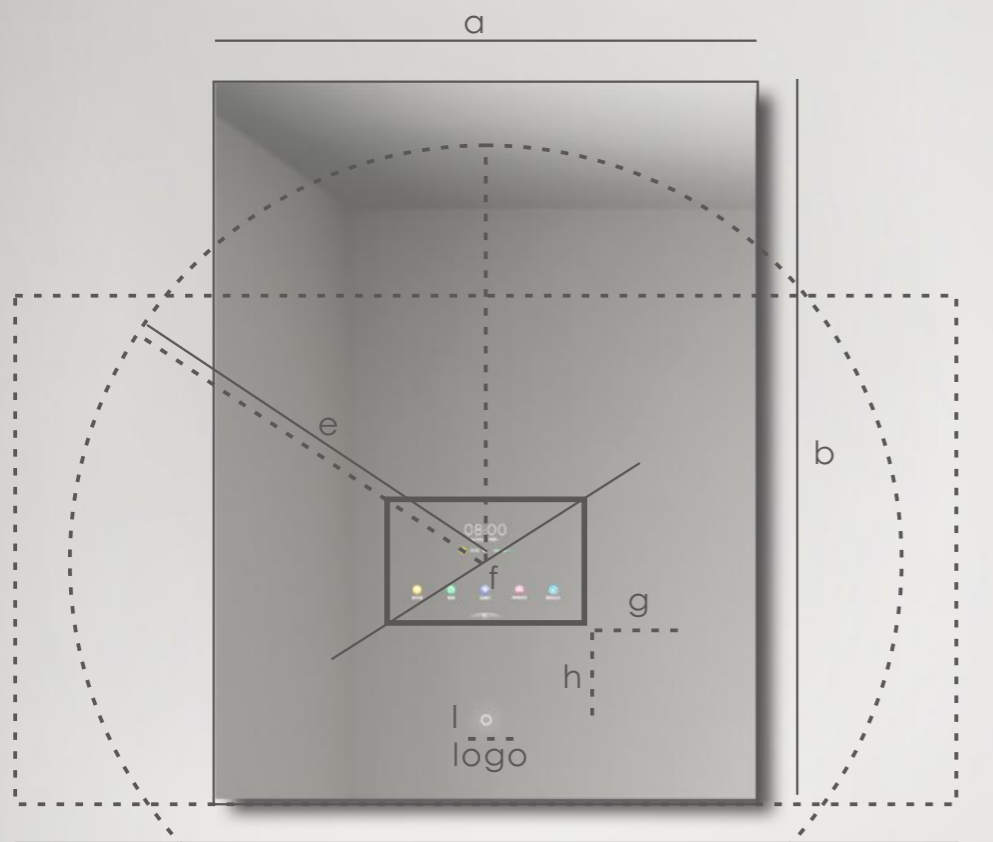
Climate et Temps



Vidéo | Filme

Maison intelligente IoT





## Data

Données Vertical :

$a \leq 1200\text{mm}$

$b \leq 2000\text{mm}$

Horizontal :

$c \leq 2000\text{mm}$

$d \leq 1200\text{mm}$

Forme ronde :

$e \leq 1800\text{mm}$

Écran tactile Affichage :

$f \sim 10.1 \sim 55 \text{ pouces}$

$g \geq 400\text{mm}$

$h \geq 400\text{mm}$



## Personnalisation professionnelle



Taille



Forme



Fonctionnement



LOGO

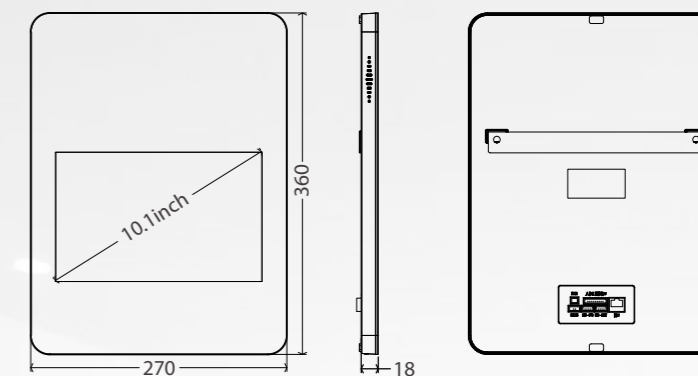
# Miroir Intelligent à Contrôle Centralisé



## Paramètre du Produit:



X1



## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
X1	270mm*360mm*18mm	1.8KG	485mm*310mm*60mm

## Configuration du produit:

Taille de l'écran : 10,1 pouces

Résolution : 1280\*800

Luminance : 280 nit

CPU : Quad-core Cortex A17 1,8 GHz

GPU : Mali-T764

RAM : 2 Go

ROM : 16 Go

WIFI : IEEE802.11 b/g/n a/ac

Bluetooth : 4.2 BLE

Système d'exploitation : Android 7.1 ou supérieur

Consommation en veille : ≤ 0,5 W

Consommation en fonctionnement : ≤ 18 W

Température de fonctionnement : de 0°C à 60°C

Humidité relative : de 20% à 80%

Température de stockage : de -20°C à 80°C

I/O : RJ451pcs

Rs4851pcs

USB-HOST1pcs

USB-OTG1pcs

DC12V1pcs

8 canaux d'alarme1pcs

Alimentation :

Adaptateur secteur externe enfichable

12V3A, longueur du câble DC 1,1 m, Certification CCC

Haut-parleur : 4Ω3W\*2 Haute-fidélité

MIC : Microphone électrostatique capacitif intégré, quantité 1pcs

Spécifications de sécurité :

Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC

# Miroir Intelligent à Contrôle Centralisé

Réalisation d'une intégration de lien "Communauté intelligente + Sécurité intelligente + Maison intelligente + Miroir intelligent".



## Centre de contrôle intelligent

Connecter aux appareils de la maison intelligente. Passage en mode scénario. Une touche pour armer, une touche pour désarmer. Offrant une protection pour notre sécurité domestique.



## Centre d'affichage d'informations

Notifications communautaires, consommation énergétique (eau, électricité, gaz ou frais), rappels de calendrier, informations sur les visiteurs, rappels de vacances.



## Sécurité intelligente Surveillance

humaine. Boutons de surveillance corporelle. Capteurs pour les portes, le gaz, les inondations, la fumée, les fenêtres, les serrures de porte, les boutons SOS, etc.



## Version interphone

Connecter à un dispositif extérieur pour réaliser un interphone visuel, une ouverture de porte et l'enregistrement des visiteurs.



## Prévisions météorologiques

Les prévisions météorologiques en temps réel, l'indice de qualité de l'air, ainsi que la fourniture de soins proactifs tels que l'indice de tenue vestimentaire et les rappels d'événements de vacances en fonction de la situation réelle.

# Miroir Intelligente de Fitness



Nous sommes ouverts à la personnalisation de la taille du miroir, de la taille de l'écran et à la sélection de la solution du système d'exploitation.

## Paramètre du produit:



## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Taille d'écran	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
H32001	1200*455*30	32	19	1330*150*590
H32001S	1200*455*46	32	19	
H43001	1800*600*37	43	40	1950*160*730
H43001S	1800*600*46	43	40	

## Configuration du produit:

Taille de l'écran : 32/43 pouces  
 Résolution : 1920\*1080  
 Luminance : 350nit/500nit  
 CPU : Dual core Cortex-A72+quad core cortex-A53  
 GPU : Mali-T864  
 RAM : 4 Go  
 ROM : 32 Go  
 WIFI : IEEE802.11 b/g/n  
 Caméra : Caméra AF 5 MP \* 1 pièce  
 Module 3D ORBBEC Astra Pro/Mini \* 1 pièce  
 Bluetooth : 4.2BLE  
 OS : Android 7.1/9.0  
 Haut-parleur : 8Ω5W \* 2 Haute fidélité  
 Consommation en veille : ≤0.5W  
 Consommation en fonctionnement : ≤75W  
 Alimentation : AC100-240V 50Hz/60Hz

I/O : 1 port USB de type C  
 1 port USB 2.0  
 1 port USB 3.0  
 1 port RJ45  
 1 port DC12  
 1 slot pour carte TF  
 1 prise audio

Température de fonctionnement : de 0°C à 60°C  
 Humidité relative : de 20% à 80%  
 Température de stockage : de -20°C à 80°C

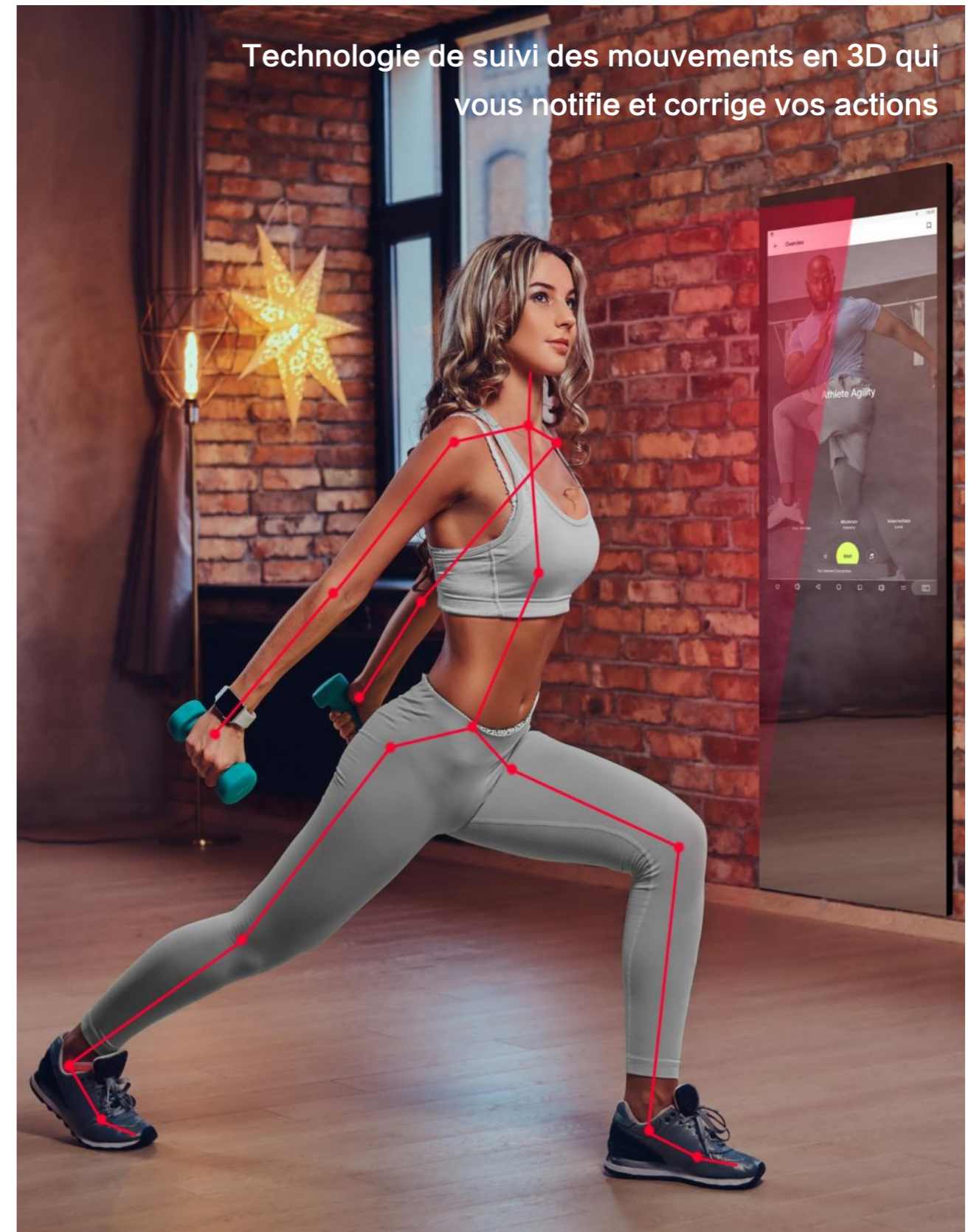
Spécifications de sécurité :  
 Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC



# Fonctionnement du Miroir Intelligent de Fitness



# Technologie d'IA de Profondeur 3D



# Miroir de maquillage intelligent



Nous sommes ouverts à la personnalisation de la taille du miroir, de la taille de l'écran et à la sélection de la solution du système d'exploitation.

## Caractéristiques :

1. Système d'exploitation Android 11
2. Design super mince
3. Accepte la personnalisation
4. Le miroir adopte une technologie anti-oxydation, pas de rouille, pas de taches noires.
5. Écran HD de 15,6 pouces.
6. Technologie d'ajustement 3D.
7. Haut-parleur étanche haute-fidélité.
8. Centre de téléchargement d'applications gratuit.



## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Taille d'écran	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
MK	123*263*376	8	3.5	300*470*160

## Configuration du produit:

Taille de l'écran : 8 pouces

Résolution : 800\*1280

Luminosité : 500 nit

CPU : Quad-core Cortex A55 ; jusqu'à 2,0 GHz

GPU : Mali-G52

NPU : 1 TOPS

RAM : 2 Go

ROM : 32 Go

OS : Android 11

WIFI : IEEE802.11 b/g/n a/ac

Bluetooth : 4.2BLE

Consommation en veille : ≤0,5 W

Puissance de fonctionnement : ≤12 W

Température de fonctionnement : 0°C à 60°C

Humidité relative : 20 % - 80 %

Température de stockage : -20°C à 80°C

Spécifications de sécurité :

Conforme aux normes CE/FCC/ROHS/CCC

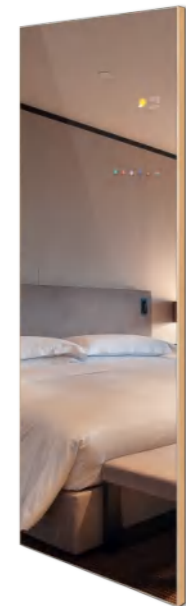
# Armoire à miroir intelligent



Customization of mirror size, screen size,  
OS system solution selection is acceptable.

## Caractéristiques :

1. Système d'exploitation Android 11
2. Design super mince
3. Accepte la personnalisation
4. Le miroir adopte une technologie anti-oxydation, pas de rouille, pas de taches noires.
5. Écran HD de 15,6 pouces.
6. Technologie d'ajustement 3D.
7. Haut-parleur étanche haute-fidélité.
8. Centre de téléchargement d'applications gratuit.



## Spécialisation:

Numéro de Modèle	Taille du Produit	Taille d'écran	Poids brut (kg)	Taille du package (en mm)
F15601	1200*455*30	15.6	13	1330*150*590

## Configuration du produit:

Taille de l'écran : 15,6 pouces

Résolution : 1920\*1080

Luminosité : 220 nits

CPU : Quad-core Cortex A55 ; jusqu'à 2,0 GHz

GPU : Mali-G52

NPU : 1 TOPS

RAM : 2 Go

ROM : 32 Go

WIFI : IEEE802.11 b/g/n

Caméra : Caméra HD 5 MP

Bluetooth : 4.2BLE

Système d'exploitation : Android 11

Caméra : Caméra HD 5 MP

standby power:  $\leq 0.5W$

Working Power:  $\leq 18W$

Operating Temperature:  $0^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$

Relative Humidity: 20%-80%

Storage Temperature:  $-20^{\circ}C$  to  $80^{\circ}C$

Power: AC100-240V 50Hz/60Hz

Speaker: 8Ω5W\*2 high-fidelity cabinet speaker Sound from the back

Safety Specification:

Meet CE/FCC/ROHS/CCC Standards

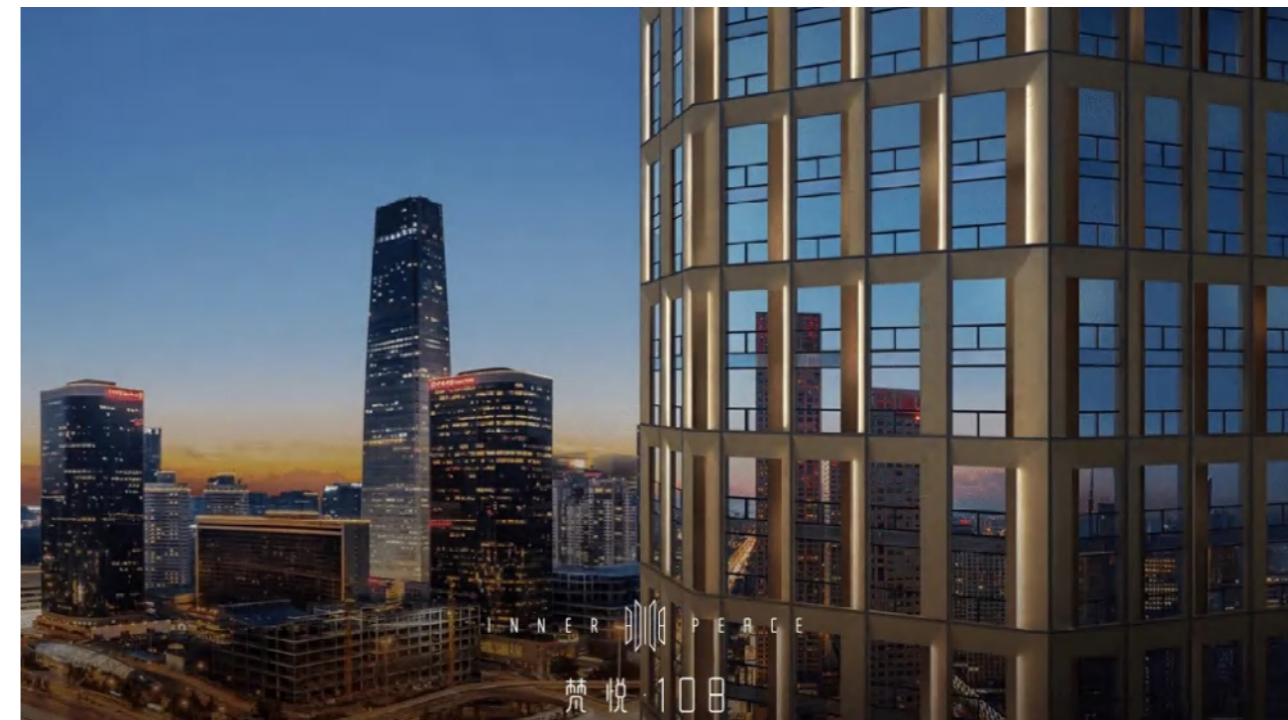


### Qi Fu Xin Cun

Le projet comprend deux types de produits : le miroir intelligent à commande centrale et le miroir intelligent de salle de bain. Pour la première phase, nous avons livré 5 000 pièces de miroirs intelligents. Le projet Qi Fu a utilisé le système de miroir intelligent à commande centrale de Vercon et le miroir intelligent de salle de bain comme norme de livraison. Le système de miroir intelligent Vercon aide Qi Fu à construire un modèle immobilier de qualité de vie intelligente 5.0 pour la maison.



Un miroir magique avec fonction d'interphone visuel, contrôle domotique complète de la maison, contrôle de l'ascenseur, service de gestion, gestion de huit zones de sécurité et d'autres fonctions. Le miroir prend en charge les protocoles TCP/IP, SIP1.0, RTSP et autres pour assurer une communication stable avec des milliers, voire des dizaines de milliers d'appareils SIP, avec une technologie avancée de suppression du bruit et d'annulation d'écho pour garantir une qualité de transmission sonore claire et fluide.



### Cité du Soleil -- Beijing Fan Yue 108

Ce projet est situé dans la zone centrale de Beijing CBD. Après 2008, l'offre de biens résidentiels dans la zone centrale de Beijing CBD est nulle, ce qui signifie que YangGuang City - FanYue 108 est la dernière résidence de luxe sur ce sol.

Le meilleur emplacement pour créer le meilleur travail nécessite le meilleur miroir intelligent.



La maison est un endroit où nous pouvons apaiser notre âme après une journée de fatigue.



## Guangzhou Bi Gui Yuan

Configuration du projet : Miroir magique intelligent pour salle de bains Vercon  
 Guangzhou Bi Gui Yuan a créé un projet immobilier intelligent 5.0 qui a mis en avant le miroir intelligent comme point fort de la maison intelligente, et les médias ont également fait des reportages positifs.



Depuis 2016, Vercon se consacre au développement et à l'entrée sur le marché des miroirs intelligents, et a mis à jour son système logiciel intelligent 3.0 pour miroirs en 2021. Nous avons lancé une nouvelle série de produits de miroirs intelligents en mars 2022, qui ont été très bien accueillis et reconnus par le marché. Actuellement, le système de miroir intelligent Vercon a été développé et équipé de 14 langues, et a été vendu dans plus de 50 pays et régions à travers le monde. En nous appuyant sur notre chaîne industrielle des miroirs intelligents, nous nous efforçons de devenir la marque de miroir intelligent de premier plan mondial. Pour cela, nous continuerons à investir dans la recherche et le développement, à améliorer constamment nos produits, à renforcer tous les aspects de notre entreprise et à déclencher une véritable "révolution" dans le monde des miroirs.

