

DSS ONEBOX

Deploy Fast, Secure Faster



V8.6.0

■ Introduction

DSS OneBox est une station de travail tout-en-un, dotée d'une licence préinstallée, prête à l'emploi dès son déballage, sans installation ni déploiement. Elle est équipée d'un processeur Intel Core i7 de 13ème génération et de 32 Go de RAM,

Prenant en charge jusqu'à 128 canaux vidéo et intégrant une fonction super vidéosurveillance, le centre d'événements, l'interphone vidéo, la gestion des présences et des visiteurs, DSS OneBox est particulièrement bien adapté au marché des logiciels pour PME, tels que les bureaux, les magasins et les entrepôts.



■ Caractéristiques



Conception compacte

Un mélange harmonieux de style et de fonctionnalité, qui s'intègre sans effort dans l'environnement de sécurité.

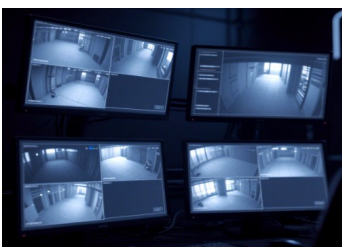
- Conçu en aluminium et en verre, il offre un aspect moderne et une durabilité exceptionnelle.
- La conception compacte de 0,5 L permet un déploiement flexible dans divers scénarios de sécurité.



De puissantes performances

Un noyau puissant pour une surveillance ininterrompue.

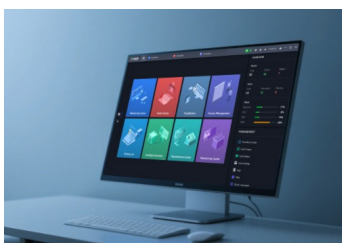
- Stockage SSD de 1 To, extensible avec un disque dur supplémentaire pour les besoins de stockage d'images étendus.
- Les capacités de décodage GPU intégrées prennent en charge plusieurs canaux de vidéo 1080P, garantissant une gestion fluide de plusieurs flux vidéo.
- Prend en charge des vitesses de réseau allant jusqu'à 2,5 Gbps, idéal pour les applications à une grande bande passante.



Gestion simplifiée

Surveillance en temps réel et gestion aisée.

- La sortie 4K sur 4 écrans offre des vues claires et détaillées adaptées aux différents besoins de surveillance.
- Fonctionnalité "plug-and-play" avec un système d'exploitation préinstallé et des logiciels sous licence, lançant automatiquement le client au démarrage pour un accès rapide.
- L'application mobile permet de contrôler l'état de la sécurité sur les réseaux publics et locaux, ce qui facilite la gestion flexible du système.
- Rétablit facilement les paramètres par défaut du système à l'aide d'une seule touche.

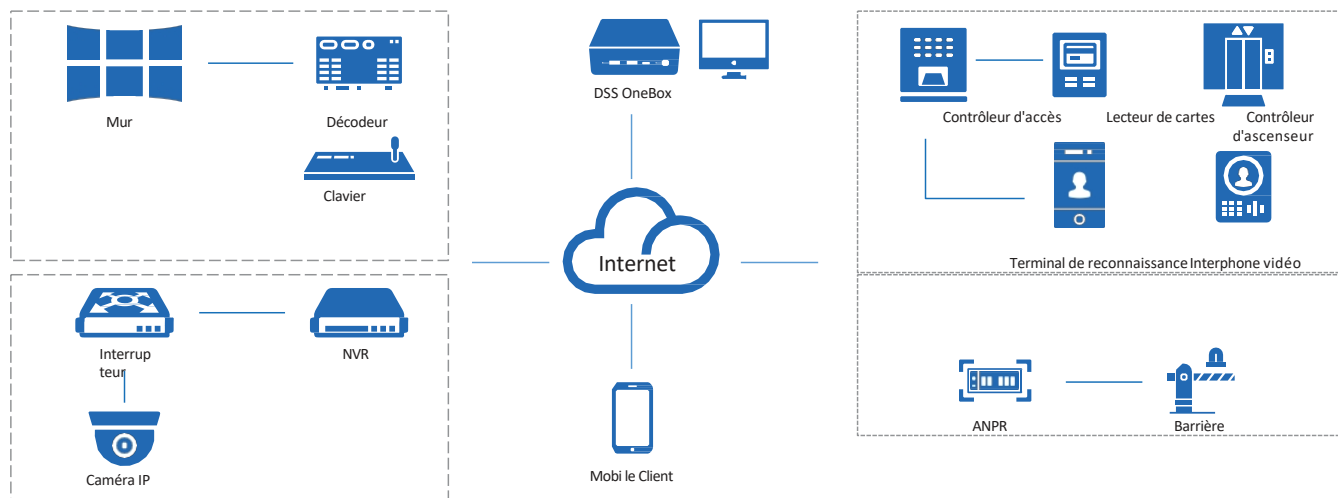


Une solution globale

Une gestion unique pour divers besoins en matière de sécurité.

- Prend en charge jusqu'à 128 canaux vidéo pour s'adapter à un large éventail d'environnements de surveillance.
- Comprend plusieurs modules conçus pour répondre à diverses exigences en matière de sécurité.

■ Architecture du système



■ Principales fonctions

Centre de surveillance

◆ Vue en direct

Grâce à la facilité d'utilisation de l'affichage en direct, vous pouvez à la fois personnaliser et contrôler la manière dont vous visionnez les vidéos en temps réel. La mise en page peut également être configurée pour afficher les vidéos dans différentes tailles, ce qui vous permet de donner la priorité aux zones importantes en les plaçant dans des fenêtres plus grandes. Vous pouvez également contrôler à distance certains appareils afin d'effectuer diverses actions telles que parler à des personnes par l'intermédiaire de la caméra ou déverrouiller la barrière d'un tourniquet pour permettre l'accès à des personnes. En cas d'urgence, il vous suffit de cliquer sur l'enregistrement manuel pour sauvegarder rapidement cette partie de la vidéo à titre de preuve.

◆ Lecture

La fonction de lecture vous permet de lire les vidéos enregistrées sur les appareils dans plusieurs fenêtres. Pour vous aider à parcourir efficacement des tonnes de vidéos, vous pouvez les lire 64 fois plus vite que la vitesse normale pour sauter les parties qui ne vous intéressent pas, les ralentir à 1/64X pour vous concentrer sur les sections importantes, ou lire le clip vidéo précédent ou suivant de l'heure la plus récente pour suivre facilement l'événement. Pour contrôler les données contenues dans les vidéos, vous pouvez ajouter des balises pour marquer le contenu pertinent. La fonction de filtrage peut également s'avérer très utile lorsque vous ne devez traiter qu'un type de vidéo spécifique ou un type de cible apparaissant dans une ou plusieurs zones.

◆ Mur vidéo

Le mur d'images est utilisé pour afficher des vidéos sur un grand écran composé de plusieurs écrans plus petits. Hautement personnalisable, vous pouvez non seulement configurer la disposition du mur vidéo, mais aussi afficher des vidéos enregistrées et des vidéos en temps réel pour mettre l'accent sur les détails importants de la vidéo. Grâce à la fonction de tâches, vous pouvez programmer l'affichage sur le mur vidéo de vidéos provenant de différents canaux, à des heures précises ou en boucle.

◆ Carte

La carte est une fonction très utile qui vous permet de suivre les dispositifs et les événements grâce à leurs informations de localisation. Grâce à elle, vous pouvez marquer un appareil et connaître immédiatement l'emplacement d'un événement lorsque l'appareil déclenche une alarme et clignote en rouge sur la carte. Vous pouvez également ajouter des sous-cartes à différentes zones. Par exemple, une vue en plan d'une place publique peut être ajoutée à une carte pour révéler l'emplacement exact des personnes qui se trouvent à l'intérieur de la place publique.

DeepXplore

Grâce à la technologie de l'IA, vous pouvez facilement rechercher des cibles et rechercher des enregistrements les concernant en définissant des conditions de recherche simples.

Gestion des événements

Vous pouvez surveiller et traiter plus de 200 types d'alarmes directement à partir de la centrale d'alarme. Pour vous donner une image claire de ce qui se passe dans votre région, la centrale d'alarme affiche également une série d'informations utiles telles que le nombre d'alarmes traitées et le type d'alarmes les plus fréquemment déclenchées. Très flexible, vous disposez également d'une sélection de types d'alarmes prédéfinis et de la possibilité de créer votre propre alarme, mais aussi de la déclencher manuellement pour prendre des clichés et envoyer des courriels en cas d'événements importants.

Centre de maintenance

En visitant une seule page, vous pouvez rester à jour avec des informations sur les appareils et les canaux afin de reconnaître instantanément les problèmes tels que les appareils hors ligne et les canaux anormaux.

Gestion de l'accès

◆ Contrôle d'accès

Les portes et les ascenseurs des différentes zones peuvent tous être contrôlés efficacement pour une sécurité accrue. Un modèle de gestion par zone est utilisé, qui maintient des cartes pour chaque zone afin de vous permettre de localiser facilement les points d'accès. Grâce aux règles d'accès, vous pouvez rapidement accorder et refuser l'accès aux personnes avec une grande efficacité, renforçant ainsi la sécurité de chaque zone. Depuis le panneau d'accès, vous pouvez également visualiser et contrôler simultanément les canaux des portes et des ascenseurs dans différentes zones afin de gérer l'accès.

◆ Interphone vidéo

Tous les dispositifs d'interphone vidéo peuvent être gérés directement à partir d'une interface conviviale qui offre une communication bidirectionnelle et un contrôle d'accès à distance. Grâce à cette interface, vous pouvez sécuriser l'accès à vos locaux et recevoir des appels et des rapports d'urgence directement des personnes présentes sur place. La gestion du bâtiment est également très pratique, car vous pouvez envoyer des notifications de groupe à tous les moniteurs intérieurs, afin de tenir les personnes informées des événements importants, tels que les coupures de courant programmées.

◆ Présence

La plateforme vous permet de configurer des appareils pour l'enregistrement et le départ, d'adapter vos règles de présence et de définir des périodes spécifiques pour suivre la ponctualité et les départs anticipés, de personnaliser les équipes pour les départements et les individus, garantissant ainsi une gestion précise des enregistrements de présence et des rapports détaillés.

◆ Visiteur

La plateforme offre un processus complet de gestion des visiteurs, y compris la prise de rendez-vous, l'enregistrement, l'autorisation d'accès et la fin de la visite avec l'annulation de toutes les autorisations. Un registre complet et détaillé de toutes les visites est disponible à tout moment.

Analyse intelligente

Pour vous aider à accroître vos profits et à renforcer vos services, la plateforme fournit des informations précieuses sur les personnes présentes dans vos locaux en réalisant une série d'analyses intelligentes et en générant des cartes de chaleur. Grâce à elle, vous pouvez connaître le nombre de personnes présentes dans une zone à un moment donné, les endroits qu'elles fréquentent le plus et les moments précis où les pics de fréquentation sont les plus élevés.

Gestion des parcs de stationnement

À partir d'une seule plateforme, vous pouvez gérer à distance tous les dispositifs de vos parcs de stationnement, tels que les dispositifs ANPR. La plateforme prend en charge les scènes sans barrières afin d'assurer une navigation fluide pour les conducteurs, et elle vous aide à maintenir à jour les informations sur l'occupation de vos parkings grâce à la fonction de réinitialisation des places de stationnement disponibles.

■ Spécifications du matériel

Objet		Description
Paramètres du système	UNITÉ CENTRALE	Intel i7-13620H
	Mémoire	32 GO
	SSD	1 TB
	GPU	Intel® UHD Graphics pour les processeurs Intel® 12 th /13 th Gen
	Port réseau	10/100/1000/2500 Mbps
	Système d'exploitation	Windows 11 Pro
Port E/S	USB 3.0	2
	USB 2.0	2
	Type-C	2
	SORTIE HDMI	2
	RJ45	1
	Combo audio	1
	DCIN	1
	Bouton d'alimentation	1
	Bouton de réinitialisation du système	1
	Bouton d'effacement du CMOS	1

Objet		Description
Autre	Carte réseau	Wi-Fi : 2.4G/5G, BT : 5.2
Puissance	Alimentation électrique	Alimentation en courant continu
	Entrée d'alimentation	19 V
	Consommation électrique maximale	120 W
Dimensions et poids	Dimensions du produit	117,0 mm× 117,0 mm× 42,0 mm (4,61"× 4,61"× 1,65")
	Dimensions de l'emballage	186,0 mm× 186,0 mm× 115,0 mm (7,32"× 7,32"× 4,53")
	Poids net	520 g (1.15 lb)
	Poids brut	1,8 kg (3,97 lb)
Environnement	Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32°F à +104 °F)
	Humidité de fonctionnement	10%-90% (RH)
	Altitude de fonctionnement	< 5 000 m (16 404,2 ft)
	Température de stockage	De -20 °C à -60 °C (de -4 °F à -76 °F)
	Humidité de stockage	10%-90% (RH)
Certification		CE
Garantie		36 mois

■ Spécification de performance

Dispositifs et canaux		
Total des dispositifs	Dispositifs	182 appareils
	Dispositifs auto-enregistrés	182 appareils
Appareils et canaux vidéo	Appareils et canaux vidéo	128 dispositifs ; 128 canaux
	Dispositifs P2P	32 appareils
	Canaux ANPR	8 canaux (4 canaux pour l'entrée)
	Dispositifs et canaux de reconnaissance faciale	8 dispositifs ; 8 canaux
	Canaux de métadonnées vidéo	8 canaux
Analyse intelligente	Chaînes de comptage de personnes	16 canaux
	Canaux de la carte thermique	16 canaux
Dispositifs de contrôle d'accès	Dispositifs de contrôle d'accès et dispositifs de contrôle des ascenseurs	20 dispositifs ; 20 canaux
	Total des dispositifs de contrôle d'accès	16 appareils ; 16 portes
	Dispositifs de contrôle des ascenseurs	4 dispositifs ; 4 canaux
	Terminaux pour visiteurs	10 appareils
Dispositifs VDP	Dispositifs d'interphonie vidéo	16 appareils
Dispositifs d'alarme	Contrôleurs d'alarme	8 appareils ; 80 zones

Organisation, rôle et utilisateur

Organisations	10 niveaux ; 999 organisations au total
Rôles (autorisation de l'utilisateur)	20
Utilisateurs	10 utilisateurs en ligne et 50 utilisateurs au total
Rôles par utilisateur	32
Utilisateurs DSS Agile VDP	50 utilisateurs en ligne et 500 utilisateurs au total
Groupes d'utilisateurs	20
Utilisateurs par groupe d'utilisateurs	50

Vue en direct et lecture

Total des dossiers publics	999
Nombre total de vues du public	1,000

Événement

Sources d'événements pour les règles d'événements	128
Règlement de l'épreuve combinée	100
Événements combinés	128
Règles génériques pour les événements	50

Carte

Hiérarchies	8
Cartes matricielles	32
Taille maximale de la carte matricielle	15 MB
Résolution de la carte matricielle	8 100× 8 100
Ressources par carte matricielle	300 (après fusion) 2 000 (avant la fusion)
Portée visuelle statique	128 canaux

Gestion des personnes et des véhicules

Groupes de personnes et de véhicules	999
Niveaux de groupe	10
Total des personnes	5,000
Personnes sur la plateforme DSS	5,000
Groupes de personnes auxquels une personne peut appartenir	20
Cartes	10,000
Visages	5,000
Empreintes digitales	10,000
Véhicules	5,000

Listes de surveillance des visages et des véhicules^①

Total des visages	5,000
Listes de surveillance des visages	50
Liste de surveillance des visages par visage	5,000
Listes de surveillance des véhicules	8
Véhicules par liste de surveillance	5,000

Contrôle d'accès

Zones	256
Niveaux de zone	8
Règles d'accès (portes et ascenseurs)	50
Personnes pour les règles d'accès aux portes	5 000 (1 mot de passe, 2 images de visage, 3 empreintes digitales et 5 cartes pour chaque personne)
Règles d'accès aux portes	50
Personnes pour les règles d'accès aux ascenseurs	5,000
Règles d'accès aux ascenseurs	20
Règles anti-passback globales	4
Groupes anti-passback par règle anti-passback globale	2-4
Lecteurs de cartes par groupe anti-passback pour l'anti-passback global Règle	32
Règles de verrouillage global	4
Points d'accès aux portes par groupe pour la règle de verrouillage global au sein des groupes	2-4
Groupes de blocage pour la règle du blocage global entre les groupes	2
Portes par groupe de verrouillage pour la règle de verrouillage global entre groupes	1-4
Total des mots de passe publics	1,500
Mots de passe publics par appareil	500

Visiteur

Nominations en cours	50,000
Groupes d'autorisation des visiteurs	50

Interphone vidéo

Comptes VDP par pièce	5
-----------------------	---

Analyse intelligente

Groupes de comptage de personnes	4
Règles de comptage de personnes par groupe	20
Canaux pour l'extraction de données de comptage de personnes à la fois	16
Statistiques sur les métadonnées Canaux recherchés à un moment donné	16

Gestion des parcs de stationnement

Niveaux d'organisation des parcs de stationnement	10
Total des organisations d'aires de stationnement	999
Véhicules	5,000
Groupes de véhicules	8
Groupes de véhicules par aire de stationnement	8
Principaux parkings	1
Entrées	4
Sorties	4
Total des points d'entrée/sortie	4
Total des entrées et sorties	4
Règles relatives aux heures supplémentaires dans le domaine du stationnement	128
Règles pour l'envoi de rapports programmés	32

Centre de notification

Messages	1,000
----------	-------

Commandes rapides

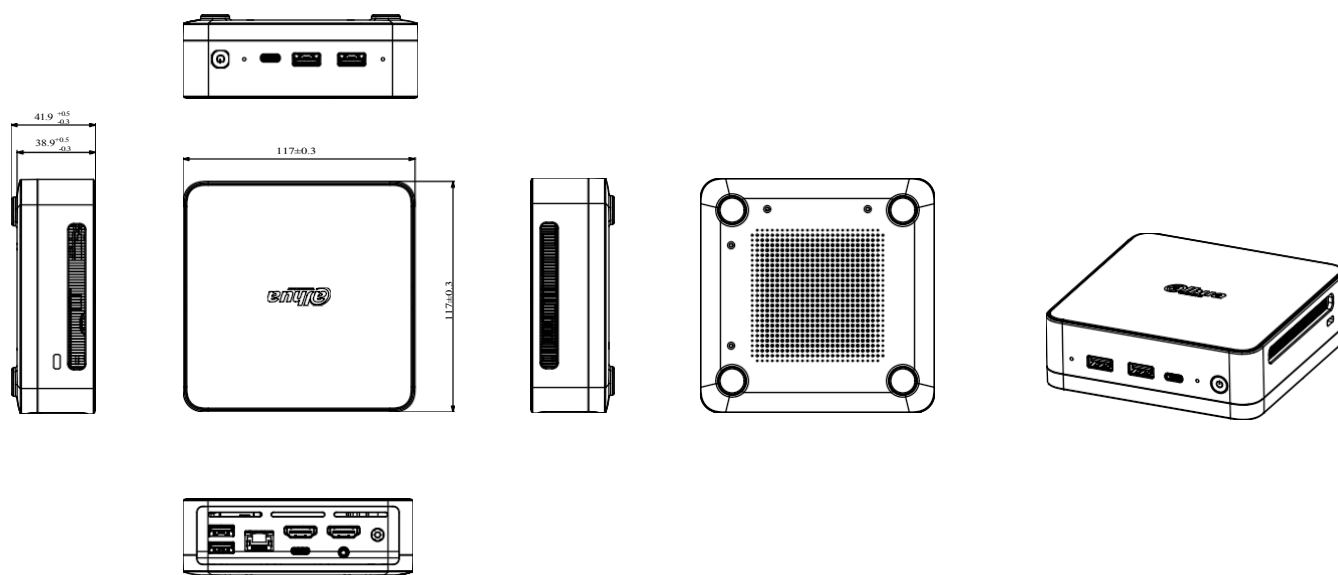
Commandes rapides par utilisateur	20
Commandes par commande rapide	20

Stockage des données

Enregistrements d'événements	2,000,000
Enregistrements de reconnaissance faciale	2,000,000
Enregistrements ANPR	2,000,000
Enregistrements de métadonnées	2,000,000
Dossiers d'accès	2,000,000
Fiches d'analyse des entrées et sorties de personnes	2,000,000

Enregistrements d'interphone vidéo	2,000,000
Registres historiques de comptage	2,000,000
Relevés statistiques dans la région	2,000,000
Enregistrements de la carte thermique	2,000,000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les visages	2,000,000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles du corps humain	2,000,000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les véhicules à moteur	2,000,000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les véhicules non motorisés	2,000,000
Registre des visiteurs	2,000,000
Enregistrement des entrées de véhicules	2,000,000
Registres des sorties de véhicules	2,000,000
Personnes entrant et sortant des enregistrements	2,000,000
Enregistrements de sortie forcée de véhicules	2,000,000
Enregistrements de la durée de stationnement des véhicules	2,000,000
Durée du stationnement Enregistrements de l'espace de stationnement	2,000,000
Journal de bord de l'opérateur	2,000,000
Journaux de service	2,000,000

■ Dimensions (mm)



■ Fonctions principales du client mobile DSS

DSS Agile 8

◆ ***Vue en direct***

Même lorsque vous êtes loin de votre ordinateur, vous pouvez également assurer la sécurité de votre zone directement sur DSS Agile. Vous pouvez regarder à distance les vidéos en temps réel de 16 canaux maximum en même temps avec 3 types de flux que vous pouvez choisir en fonction de l'état de votre réseau mobile. Le contrôle PTZ est également pris en charge afin que vous puissiez couvrir la majeure partie de la zone. Lorsque quelque chose d'intéressant se produit, vous pouvez prendre des photos ou des enregistrements comme preuves qui seront stockées sur votre téléphone, ou envoyer un message vocal pour dissuader les activités indésirables.

◆ ***Lecture***

Les vidéos stockées sur les appareils ou sur le serveur peuvent être lues jusqu'à 8 fois plus vite ou 1/8 fois plus lentement sur DSS Agile. Vous pouvez également utiliser la fonction d'enregistrement manuel pour enregistrer des contenus importants et les sauvegarder sur votre téléphone.

◆ ***Gestion des visiteurs***

Vous pouvez créer des laissez-passer pour les visiteurs et leur accorder des autorisations d'accès, et suivre sans effort le statut des visiteurs, depuis les informations relatives à la visite jusqu'à la fin de celle-ci. Pour un confort inégalé, vous pouvez programmer des visites et des congés automatiques.

◆ ***Contrôle d'accès***

Avec DSS Agile, vous pouvez surveiller et commander à distance tous les dispositifs de contrôle d'accès. Par exemple, vous pouvez ouvrir une porte à une personne dont l'identité est prouvée, ou régler une porte pour qu'elle soit toujours fermée afin que personne ne puisse y accéder.

◆ ***Suivi des cibles***

Pour les activités suspectes, vous pouvez localiser les cibles directement dans DSS Agile en recherchant les enregistrements de reconnaissance faciale d'une période donnée, en téléchargeant l'image du visage d'une cible spécifique ou en recherchant les enregistrements de capture de personnes, de véhicules non motorisés et de véhicules motorisés par caractéristiques.

◆ ***Événement***

Vous pouvez recevoir et traiter différents types d'alarmes. Vous pouvez également recevoir des alarmes lorsque DSS Agile n'est pas en cours d'exécution à l'aide d'un bouton d'abonnement.

◆ ***Interphone vidéo***

Vous pouvez passer des appels vers les postes principaux, les moniteurs intérieurs et les platines de rue, et recevoir des appels de ces derniers. Après avoir souscrit aux appels hors ligne, vous continuerez à recevoir des appels même lorsque l'application n'est pas en cours d'exécution. De plus, un enregistrement complet des appels entrants et sortants vous permet de ne manquer aucun message important.

◆ ***Centrale d'alarme***

Les contrôleurs d'alarme peuvent être commandés à distance via DSS Agile pour protéger les zones. Vous pouvez armer et désarmer des secteurs, contourner et isoler des zones, afficher l'état des secteurs et des zones en temps réel et filtrer l'état des secteurs et des zones pour afficher les informations qui vous intéressent spécifiquement.

◆ Gestion des fichiers

Les instantanés et les vidéos stockés sur les appareils ou le serveur peuvent être gérés en les supprimant, en les exportant vers des albums, etc. Les téléchargements de vidéos peuvent être mis en pause automatiquement ou manuellement, ce qui vous évite de les retélécharger en cas de problèmes de connexion.

DSS Agile VDP

◆ Gestion des visiteurs

Vous pouvez facilement gérer les visiteurs en enregistrant leurs informations et en générant des laissez-passer avec les autorisations d'accès nécessaires. Lorsqu'ils arrivent, ils peuvent utiliser les laissez-passer pour accéder à l'endroit où vous vous trouvez. DSS Agile VDP enregistre le début et la fin de la visite des visiteurs.

◆ Surveillance de l'interphone

Lorsque les invités arrivent, ils peuvent vous appeler sur la platine de rue ou vous pouvez vérifier leur identité grâce à la vidéo en direct. Après avoir confirmé qu'ils sont bien ceux que vous attendez, vous pouvez leur ouvrir la porte à distance directement sur DSS Agile VDP. Si vous repérez des activités indésirables, appuyez sur le bouton et appelez le centre de gestion pour signaler une urgence.

◆ Centre de messages

Les enregistrements de déverrouillage et les messages d'alarme sur le moniteur intérieur sont entièrement accessibles sur DSS Agile VDP, ce qui vous permet d'identifier les menaces potentielles et d'assurer la sécurité de votre résidence.

■ Exigences relatives au client mobile DSS

	iOS	Android
Modèle	iPhone 5S ou ultérieur	-
RAM	-	2 Go ou plus
Résolution	-	1280 × 720 ou plus
Système d'exploitation	iOS 12.0 ou version ultérieure	Android 8.0 ou version ultérieure
Langue	arabe, Bulgarie, Tchèque, Anglais (États-Unis), Français, Japonais, Coréen, Espagnol latino-américain, Pologne, Portugal, Russe, Chinois simplifié, Espagnol, Chinois traditionnel, Turc, Ukrainien, Vietnamien	