

DSS ONEBOX

Deploy Fast, Secure Faster



V8.6.0

■ Présentation

DSS OneBox est une station de travail tout-en-un avec une licence préinstallée qui fonctionne dès sa sortie de l'emballage, sans nécessiter d'installation ou de déploiement. Elle est équipée d'un processeur Intel Core i7 de 13e génération et de 32 Go de RAM avec une capacité de décodage et un espace de stockage modéré.

Avec une prise en charge pouvant atteindre 128 canaux vidéo et des fonctions intégrées de vidéosurveillance, de centre d'événements, d'interphone vidéo, de 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, s'intégrant sans effort dans l'environnement de sécurité.

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



Performances puissantes

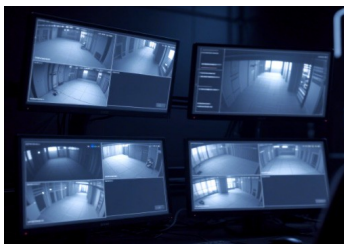
Un cœur puissant pour une surveillance ininterrompue.

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

Gestion simplifiée

Surveillance en temps réel avec une gestion facile.

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



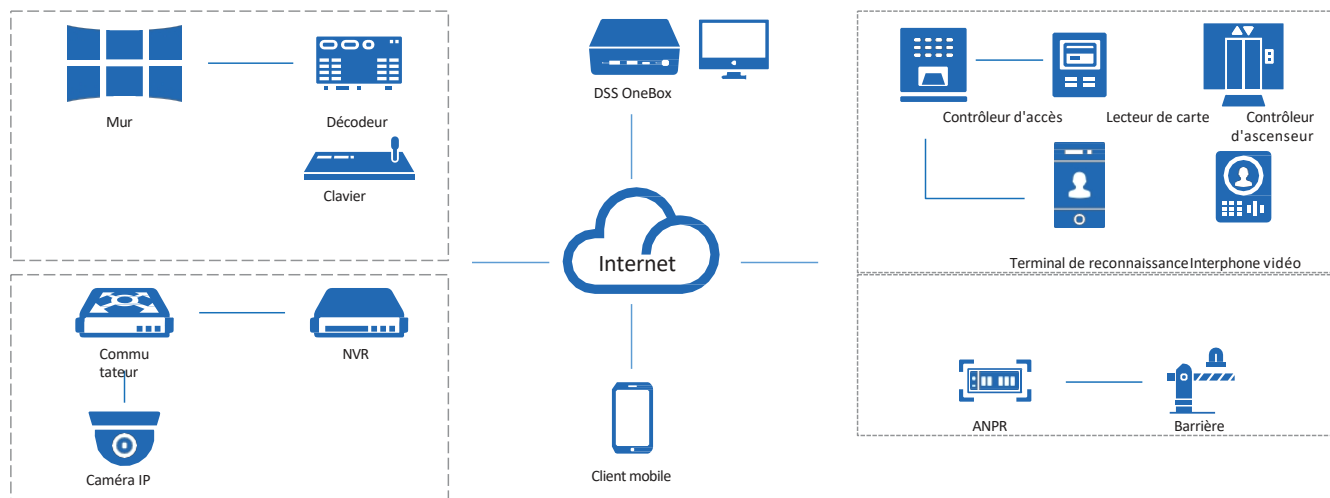
Solution complète

Gestion centralisée 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 divers besoins en matière de sécurité.



■ Architecture du système



■ Fonctions principales

Centre de surveillance

◆ *Vue en direct*

Grâce à sa fonction Live View facile à utiliser, vous pouvez personnaliser et contrôler la façon dont vous visionnez les vidéos en temps réel. La disposition 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 pour effectuer diverses actions, telles que parler à des personnes via la caméra et déverrouiller la barrière d'un tourniquet pour autoriser l'accès à des personnes. En cas d'urgence, l'enregistrement manuel est accessible en un seul clic, ce qui vous permet de sauvegarder rapidement cette partie spécifique de la vidéo à titre de preuve.

◆ *Lecture*

La fonction de lecture vous permet de lire les vidéos enregistrées stockées 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 passer les parties qui ne vous intéressent pas, les ralentir à 1/64 fois pour vous concentrer sur les sections importantes, ou lire le clip vidéo précédent ou suivant le plus récent pour suivre facilement l'événement. Pour contrôler les données contenues dans les vidéos, vous pouvez ajouter des balises afin de marquer les contenus pertinents. La fonction de filtrage peut également s'avérer très utile lorsque vous n'avez besoin de traiter qu'un type spécifique de vidéo ou un type de cible apparu dans une ou plusieurs zones.

◆ *Mur vidéo*

Le mur vidéo sert à afficher des vidéos sur un grand écran composé de plusieurs écrans plus petits. Très personnalisable, il permet non seulement de configurer la disposition du mur vidéo, mais aussi d'afficher des vidéos enregistrées et des vidéos en temps réel afin de mettre en évidence les détails importants de la vidéo. Grâce à la fonction « tâche », vous pouvez programmer l'affichage de vidéos provenant de différentes chaînes sur le mur vidéo à des heures précises ou en boucle.

◆ Carte

La carte est une fonction très utile qui vous permet de suivre les appareils 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 cette place publique.

DeepXplore

Grâce à la technologie IA, vous pouvez facilement rechercher des cibles et consulter les informations les concernant en définissant des critères de recherche simples.

Gestion des événements

Vous pouvez surveiller et traiter plus de 200 types d'alarmes directement depuis le centre d'événements. Afin de vous donner une image claire de ce qui se passe dans votre région, le centre d'alarme affiche également diverses informations utiles, telles que le nombre d'alarmes traitées et le type d'alarmes qui se déclenchent le plus fréquemment. Très flexible, vous disposez également d'une sélection de types d'alarmes prédéfinis et de la possibilité non seulement de créer votre propre alarme, mais aussi de la déclencher manuellement pour prendre des instantanés et envoyer des e-mails pour les événements importants.

Centre de maintenance

En consultant une seule page, vous pouvez rester informé des dernières informations sur les appareils et les canaux afin de détecter instantanément les problèmes tels que les appareils hors ligne et les canaux anormaux.

Gestion des accès

◆ Contrôle d'accès

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

◆ Interphone vidéo

Tous les appareils d'interphone vidéo peuvent être gérés directement via 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 des bâtiments est également très pratique, car vous pouvez envoyer des notifications groupées à tous les moniteurs intérieurs, afin d'informer les personnes concernées des événements importants, tels que les coupures de courant programmées.

◆ Présence

La plateforme vous permet de configurer des appareils pour l'enregistrement des arrivées et des départs, d'adapter vos règles de présence et de définir des périodes spécifiques pour suivre la ponctualité et les départs anticipés, de personnaliser les horaires de travail pour les services et les individus, garantissant ainsi une gestion précise des registres de présence et des rapports pertinents.

◆ Visiteurs

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

Analyse intelligente

Pour vous aider à augmenter vos profits et à renforcer vos services, la plateforme fournit des informations précieuses sur les personnes présentes dans vos locaux grâce à diverses analyses intelligentes et à la génération de cartes thermiques. 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 le nombre de personnes atteint son maximum.

Gestion des parkings

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

■ Spécifications matérielles

Élément		Description
Paramètres système	Processeur	Intel i7-13620H
	Mémoire	32 Go
	SSD	1 To
	GPU	Carte graphique Intel® UHD pour processeurs Intel® de 12 ^e /13 ^e génération
	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

Élément		Description
Autre	Carte réseau	Wi-Fi : 2,4 G/5 G, BT : 5,2
	Alimentation	Alimentation CC
Alimentation	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 pouces × 4,61 pouces × 1,65 pouces)
	Dimensions de l'emballage	186,0 mm × 186,0 mm × 115,0 mm (7,32 po × 7,32 po × 4,53 po)
	Poids	520 g (1,15 lb)
	Poids brut	1,6 kg (3,44 lb)
Environnement	Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
	Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR)
	Altitude de fonctionnement	< 5 000 m (16 404,2 ft)
	Température de stockage	-20 °C à -60 °C (-4 °F à -76 °F)
	Humidité de stockage	10 % à 90 % (HR)
Certification		CE
Garantie		36 mois

■ Spécifications de performance

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

Organisation, rôle et utilisateur

Organisations	10 niveaux ; 999 organisations au total
Rôles (autorisations 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

Affichage en direct et lecture

Nombre total de dossiers publics	99
Nombre total de vues publiques	1 000

Événement

Sources d'événements pour les règles d'événement	128
Règles combinées relatives aux événements	100
Événements combinés	128
Règles générales des épreuves	50

Carte

Hiérarchies	8
Cartes raster	32
Taille maximale d'une carte raster	15 Mo
Résolution de la carte raster	8 100 × 8 100
Ressources par carte raster	300 (après fusion) 2 000 (avant fusion)
Portée visuelle statique	128 canaux

Gestion des personnes et des véhicules

Groupes de personnes et de véhicules	999
Niveaux de groupe	10
Nombre total de personnes	5 000
Personnes sur la plateforme DSS	5 000
Groupes auxquels une personne peut appartenir	2
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
Visages par liste de surveillance des visages	5 000
Listes de surveillance des véhicules	8
Véhicules par liste de surveillance des véhicules	5 000

Contrôle d'accès

Zones	25
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 faciales, 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 à l'ascenseur	2
Règles globales anti-passback	4
Groupes anti-retour par règle anti-retour globale	2
Lecteurs de cartes par groupe anti-retour pour l'anti-retour global règle	32
Règles globales d'interverrouillage	4
Points d'accès aux portes par groupe pour la règle de verrouillage global au sein des groupes	2-4
Groupes d'interverrouillage pour la règle d'interverrouillage global entre groupes	2
Portes par groupe de verrouillage pour la règle de verrouillage global entre les groupes	1-4
Total des mots de passe publics	1 500
Mots de passe publics par appareil	500

Visiteur

Rendez-vous en cours	50 000
Groupes d'autorisation des visiteurs	50

Interphone vidéo

Comptes VDP par chambre	5
-------------------------	---

Analyse intelligente

Groupes de comptage de personnes	4
Règles de comptage des personnes par groupe	20
Canaux pour extraire les données de comptage de personnes à la fois	16
Canaux de statistiques de métadonnées recherchés à la fois	16

Gestion des parkings

Niveaux d'organisation des parkings	10
Total des organisations de parking	999
Véhicules	5 000
Groupes de véhicules	8
Groupes de véhicules par parking	8
Parkings principaux	1
Entrées	4
Sorties	4
Nombre total de points d'entrée/sortie	4
Total des entrées et sorties	4
Règles relatives aux dépassements de temps de stationnement	128
Règles relatives à l'envoi des rapports programmés	32

Centre de notifications

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

Commandes rapides

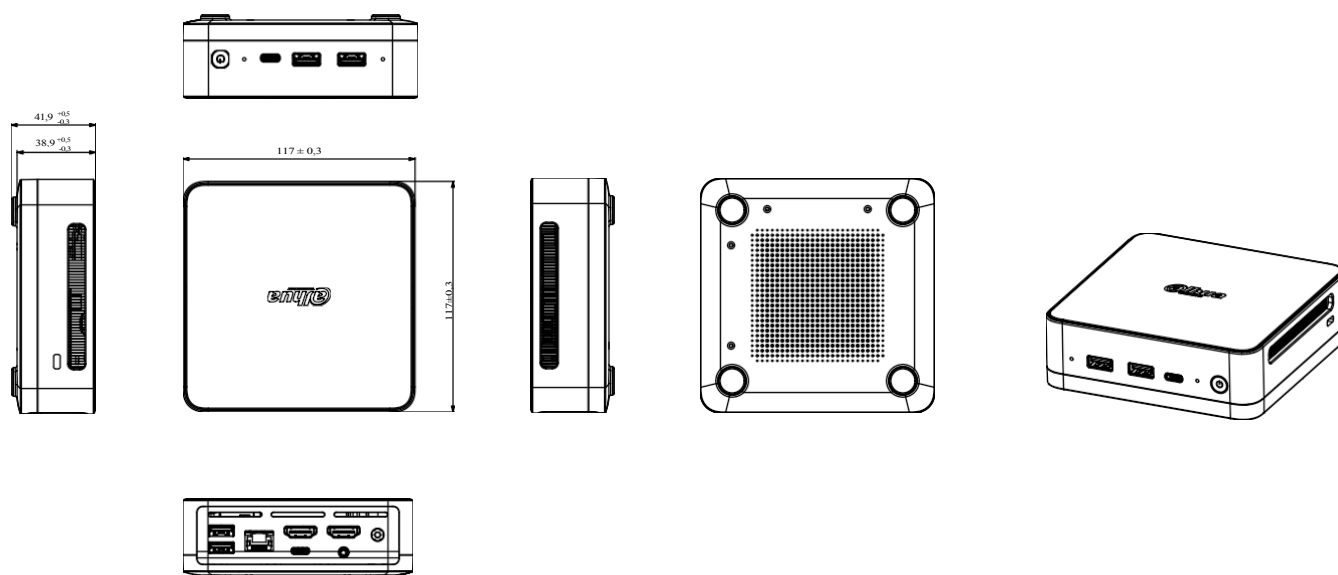
Commandes rapides par utilisateur	20
Commandes par commande rapide	20

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
Enregistrements d'accès	2 000 000
Enregistrements d'analyse pour les entrées et sorties de personnes	2 000 000

Enregistrements vidéo intercom	2 000
Registres historiques	2 000 000
En zone Enregistrements statistiques	2 000 000
Enregistrements de cartes thermiques	2 000 000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les visages	2 000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur le corps humain	2 000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les véhicules à moteur	2 000
Statistiques horaires/quotidiennes/mensuelles sur les véhicules non motorisés	2 000
Enregistrements des visiteurs	2 000
Enregistrements d'entrée de véhicules	2 000
Enregistrements de sorties de véhicules	2 000 000
Enregistrements d'entrées et de sorties de personnes	2 000 000
Enregistrements de sorties forcées de véhicules	2 000 000
Enregistrements de durée de stationnement des véhicules	2 000 000
Enregistrements de la durée de stationnement des places de stationnement	2 000 000
Journaux d'opérateur	2 000 000
Journaux de service	2 000 000

■ Dimensions (mm)



■ Principales fonctions du client mobile DSS

DSS Agile 8

◆ **Affichage en direct**

Même lorsque vous n'êtes pas devant votre ordinateur, vous pouvez également assurer la sécurité de votre zone directement sur DSS Agile. Vous pouvez regarder les vidéos en temps réel à distance sur un maximum de 16 canaux simultanément, avec 3 types de flux parmi lesquels 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 clichés ou enregistrer des vidéos comme preuves qui seront stockées sur votre téléphone, ou envoyer un message vocal pour dissuader les activités indésirables.

◆ **Lecture**

Les vidéos stockées sur des 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 badges visiteurs et leur accorder des autorisations d'accès, puis suivre facilement leur statut, depuis les informations relatives à leur visite jusqu'à la fin de celle-ci. Il est possible de configurer l'arrivée et le départ automatiques pour un confort inégalé.

◆ **Contrôle d'accès**

Avec DSS Agile, vous pouvez surveiller et commander à distance tous les dispositifs de contrôle d'accès. Vous pouvez, par exemple, ouvrir une porte à une personne dont l'identité a été vérifiée ou configurer une porte pour qu'elle reste toujours fermée afin que personne ne puisse y accéder.

◆ **Suivi de cible**

Pour les activités suspectes, vous pouvez localiser directement les cibles dans DSS Agile en recherchant les enregistrements de reconnaissance faciale d'une période donnée, en téléchargeant une image faciale 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 grâce à un bouton d'abonnement.

◆ **Interphone vidéo**

Vous pouvez passer et recevoir des appels depuis les stations principales, les moniteurs intérieurs et les stations de porte. Après vous être abonné 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 garantit de ne manquer aucun message important.

◆ **Panneau de contrôle d'alarme**

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

◆ 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 télécharger à nouveau 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 badges visiteurs avec les autorisations d'accès nécessaires. À leur arrivée, ils peuvent utiliser ces badges pour accéder à l'endroit où vous vous trouvez. DSS Agile VDP enregistre l'heure à laquelle les visiteurs commencent et terminent leur visite.

◆ Surveillance de l'interphone

Lorsque des invités arrivent, ils peuvent vous appeler sur la station de porte ou vous pouvez vérifier leur identité grâce à la vidéo en direct. Après avoir confirmé qu'il s'agit bien des personnes que vous attendiez, vous pouvez leur ouvrir la porte à distance directement sur DSS Agile VDP. Si vous remarquez des activités indésirables, appuyez sur le bouton et appelez le centre de gestion pour signaler une urgence.

◆ Centre de messagerie

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.

■ Configuration requise pour le client mobile DSS

	iOS	Android
Modèle	iPhone 5S ou version ultérieure	-
RAM	-	2 Go ou plus
Résolution	-	1280 × 720 ou supérieure
Système d'exploitation	iOS 12.0 ou version ultérieure	Android 8.0 ou version ultérieure
Langue	Arabe, bulgare, tchèque, anglais (États-Unis), français, japonais, coréen, espagnol latino-américain, polonais, portugais, russe, chinois simplifié, espagnol, chinois traditionnel, turc, ukrainien, vietnamien	