

DSS ONEBOX

Deploy Fast, Secure Faster



V8.6.0

Introduction

DSS OneBox est une station de travail tout-en-un avec licence préinstallée, prête à l'emploi dès sa sortie de l'emballage, sans installation ni déploiement. Elle est équipée d'un processeur Intel Core i7 de 13e génération, de 32 Go de RAM avec capacités de décodage et d'un espace de stockage conséquent.

Avec la prise en charge de jusqu'à 128 canaux vidéo et des fonctionnalités 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, comme les bureaux, les magasins et les entrepôts.



Caractéristiques



Conception compacte

Un mélange harmonieux de style et de fonctionnalité, s'intégrant sans effort à 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 noyau puissant pour une surveillance continue.

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

Gestion simplifiée

Surveillance en temps réel et gestion simplifiée.

- La sortie 4K sur 4 écrans offre des images claires et détaillées adaptées à différents 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 la sécurité sur les réseaux publics et locaux, facilitant ainsi une gestion flexible du système.
- Restaure facilement les paramètres système par défaut en une seule touche.



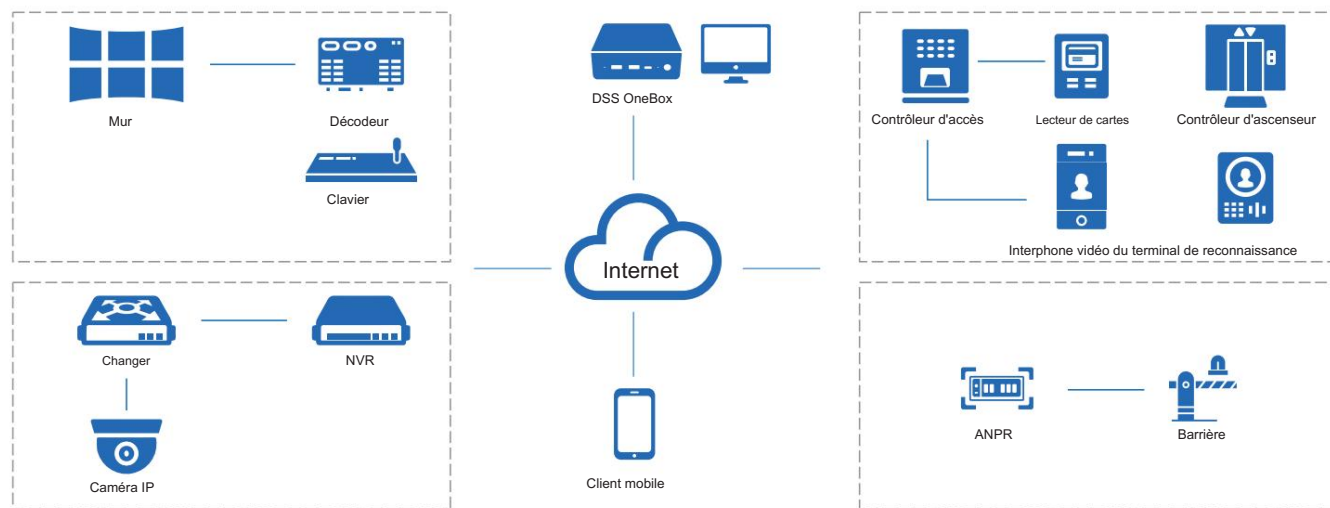
Solution complète

Une solution unique pour répondre à divers besoins en matière de sécurité.

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



Architecture du système



Fonctions principales

Centre de surveillance

◆ Vue en direct

Grâce à sa fonction de visualisation en direct intuitive, vous pouvez personnaliser et contrôler l'affichage des vidéos en temps réel. La mise en page est également configurable pour afficher les vidéos dans différentes tailles, vous permettant ainsi de mettre en avant les zones importantes en les plaçant dans des fenêtres plus grandes. Vous pouvez aussi contrôler à distance certains appareils pour effectuer diverses actions, comme parler à des personnes via la caméra ou déverrouiller un tourniquet pour autoriser l'accès. En cas d'urgence, l'enregistrement manuel est accessible en un clic, vous permettant ainsi de sauvegarder rapidement la partie de la vidéo concernée comme preuve.

◆ Lecture

La fonction de lecture vous permet de visionner des vidéos enregistrées sur vos appareils dans plusieurs fenêtres. Pour vous aider à parcourir efficacement de nombreuses vidéos, vous pouvez les lire jusqu'à 64 fois la vitesse normale afin de passer les passages qui ne vous intéressent pas, les ralentir jusqu'à 64 fois la vitesse normale pour vous concentrer sur les sections importantes, ou encore lire la vidéo précédente ou suivante pour retrouver facilement un événement. Pour organiser les données de vos vidéos, vous pouvez ajouter des tags afin de marquer les contenus pertinents. La fonction de filtrage s'avère également très utile lorsque vous souhaitez traiter uniquement un type de vidéo spécifique, ou un type de cible apparaissant dans une ou plusieurs zones.

◆ Mur vidéo

Un mur d'images permet d'afficher des vidéos sur un grand écran composé de nombreux écrans plus petits. Hautement personnalisable, il vous permet non seulement de configurer sa disposition, mais aussi d'afficher des vidéos enregistrées et des flux en direct pour mettre en valeur des détails importants. Grâce à la fonction de programmation, vous pouvez planifier la diffusion de vidéos provenant de différentes chaînes sur le mur d'images à des heures précises ou en boucle.

◆ Carte

La carte est une fonction très utile qui permet de suivre les appareils et les événements grâce à leur géolocalisation. Vous pouvez ainsi marquer un appareil et connaître instantanément le lieu d'un événement lorsqu'il déclenche une alarme et clignote en rouge sur la carte. Vous pouvez également ajouter des sous-cartes pour différentes zones. Par exemple, une vue en plan d'une place publique peut être ajoutée à la carte pour afficher la position exacte des personnes qui s'y trouvent.

DeepXplore

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

Gestion d'événements

Vous pouvez surveiller et traiter plus de 200 types d'alarmes directement depuis le centre d'événements. Pour vous offrir une vision claire de la situation dans votre zone, le centre d'alarmes affiche également diverses informations utiles, telles que le nombre d'alarmes traitées et les types d'alarmes les plus fréquemment déclenchés. Très flexible, il vous propose également une sélection de types d'alarmes prédéfinis et la possibilité de créer vos propres alarmes, ou encore de les déclencher manuellement pour prendre des captures d'écran et envoyer des alertes par e-mail lors d'événements importants.

Centre de maintenance

En consultant une seule page, vous pouvez rester informé des informations concernant les appareils et les chaînes, et ainsi identifier instantanément les problèmes tels que les appareils hors ligne et les chaînes anormales.

Gestion des accès

◆ Contrôle d'accès

Pour une sécurité renforcée, les portes et les ascenseurs des différentes zones peuvent être contrôlés efficacement. Un modèle de gestion par zone est utilisé, avec des plans détaillés pour chaque zone facilitant la localisation des points d'accès. Grâce aux règles d'accès, vous pouvez accorder ou refuser l'accès rapidement et efficacement, renforçant ainsi la sécurité de chaque zone. Le panneau de contrôle d'accès vous permet également de visualiser et de gérer simultanément les flux des portes et des ascenseurs dans toutes les zones.

◆ Interphone vidéo

Tous les interphones vidéo sont gérables via une interface unique et intuitive, offrant une communication bidirectionnelle et un contrôle d'accès à distance. Cette interface permet de sécuriser l'accès à vos locaux et de recevoir les appels et les alertes d'urgence directement des personnes présentes sur place. La gestion du bâtiment est également simplifiée : vous pouvez envoyer des notifications groupées à tous les moniteurs intérieurs, informant ainsi les occupants des événements importants, tels que les coupures de courant programmées.

◆ Présence

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

◆ Visiteur

La plateforme propose un processus complet de gestion des visiteurs, incluant la prise de rendez-vous, l'inscription, l'autorisation d'accès et la fin de visite avec annulation de toutes les autorisations. Un historique 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 optimiser 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. Vous pouvez ainsi connaître le nombre de personnes dans une zone à tout moment, les lieux les plus fréquentés et les périodes de forte affluence.

Gestion du parking

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

■ Spécifications matérielles

Article		Description
Système Paramètres	Processeur	Intel i7-13620H
	Mémoire	32 Go
	SSD	1 To
	GPU	Carte graphique Intel® UHD pour processeurs Intel® de 12e/13e génération
	Port réseau	10/100/1000/2500 Mbps
	Système opérateur	Windows 11 Professionnel
Port d'E/S	USB 3.0	2
	USB 2.0	2
	Type-C	2
	Sortie HDMI	2
	RJ45	1
	Combinaison audio	1
	DCIN	1
	Bouton d'alimentation	1
	Bouton de réinitialisation du système	1
	Bouton pour effacer le CMOS	1

Article		Description
Autre	Carte réseau	Wi-Fi : 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth : 5.2
Pouvoir	Alimentation	courant continu
	Alimentation électrique	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	1,6 kg (3,44 lb)
Environnement	Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
	Humidité de fonctionnement	10 %–90 % (HR)
	Altitude opérationnelle	< 5 000 m (16 404,2 pi)
	Température de stockage	-20 °C à -60 °C (-4 °F à -76 °F)
	Humidité de stockage	10 %–90 % (HR)
Certification		CE
Garantie		36 mois

■ Spécifications de performance

Appareils et canaux		
Appareils totaux	Appareils	182 appareils
	Appareils à enregistrement automatique	182 appareils
Appareils et chaînes vidéo	Appareils et chaînes vidéo	128 appareils ; 128 canaux
	Appareils P2P	32 appareils
	Canaux ANPR	8 canaux (4 canaux pour l'entrée)
	Dispositifs et canaux de reconnaissance faciale	8 appareils ; 8 canaux
	Chaînes de métadonnées vidéo	8 canaux
Analyse intelligente	Canaux 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 commande d'ascenseur	20 appareils ; 20 canaux
	Dispositifs de contrôle d'accès total	16 appareils ; 16 portes
	Dispositifs de commande d'ascenseur	4 appareils ; 4 canaux
	Terminal visiteurs	10 appareils
Dispositifs VDP	Dispositifs d'interphone 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 (Autorisations 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

Visualisation en direct et lecture

Dossiers entièrement accessibles au public	999
Nombre total de vues publiques	1 000

Événement

Sources d'événements pour les règles des événements	128
Règles des épreuves combinées	100
Événements combinés	128
Règles génériques d'événements	50

Carte

Hiérarchies	8
Cartes raster	32
Taille maximale de la 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 chaînes

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 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

Visages totaux	5 000
Listes de surveillance des visages	50
Liste de surveillance Faces per Face	5 000
Listes de surveillance des véhicules	8
Véhicules par liste de surveillance des véhicules	5 000

Contrôle d'accès

Zones	256
Niveaux de zone	8
Règles d'accès (portes et ascenseurs)	50
Règles d'accès aux portes pour les personnes	5 000 (1 mot de passe, 2 images faciales, 3 empreintes digitales et 5 cartes pour chaque personne)
Règles d'accès aux portes	50
Règles d'accès aux ascenseurs pour les personnes	5 000
Règles d'accès aux ascenseurs	20
Règles mondiales anti-passback	4
Groupes anti-passback par règle anti-passback mondiale	2-4
Lecteurs de cartes par groupe anti-retour pour l'anti-retour global Règle	32
Règles d'interverrouillage global	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
Nombre de portes par groupe d'interverrouillage pour la règle d'interverrouillage global entre les groupes	1-4
Mots de passe publics totaux	1 500
Mots de passe publics par appareil	500

Visiteur

Nominations en cours	50 000
Groupes d'autorisation de 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 d'extraction simultanée des données de comptage de personnes	16
Statistiques des métadonnées : Nombre de chaînes consultées simultanément	16

Gestion du parking

Niveaux d'organisation des parkings	10
Organisations de stationnement total	999
Véhicules	5 000
Groupes de véhicules	8
Groupes de véhicules par parking	8
Parkings principaux	1
Entrées	4
Sorties	4
Points d'entrée/sortie totaux	4
Nombre total d'entrées et de sorties	4
Règles de stationnement pour heures supplémentaires	128
Règles d'envoi des rapports programmés	32

Centre de notifications

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

Commandes rapides

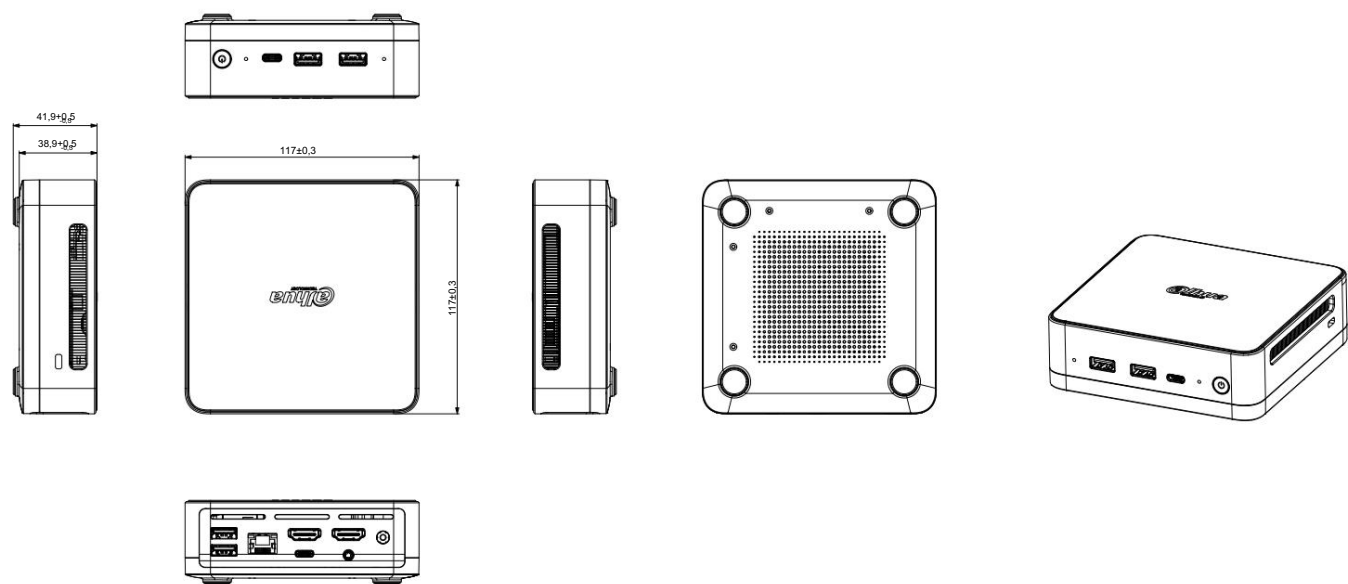
Commandes rapides par utilisateur	20
Commandes par commande rapide	20

stockage de 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
Accès aux dossiers	2 000 000
Enregistrements d'analyse des entrées et sorties de personnes	2 000 000

Enregistrements d'interphone vidéo	2 000 000
Archives historiques de comptage	2 000 000
Dans les archives statistiques de la région	2 000 000
Enregistrements de la carte thermique	2 000 000
Statistiques faciales horaires/journalières/mensuelles	2 000 000
Statistiques du corps humain horaires/journalières/mensuelles	2 000 000
Statistiques horaires/journalières/mensuelles des véhicules à moteur	2 000 000
Statistiques horaires/journalières/mensuelles relatives aux véhicules non motorisés	2 000 000
Registres des visiteurs	2 000 000
Enregistrements d'entrée de véhicule	2 000 000
Registres de sortie des véhicules	2 000 000
Enregistrements des personnes entrant et sortant	2 000 000
Enregistrements des sorties forcées de véhicules	2 000 000
Durée de stationnement des véhicules (enregistrements)	2 000 000
Enregistrements de la durée de stationnement des places de stationnement	2 000 000
Journaux des opérateurs	2 000 000
Journaux de service	2 000 000

■ Dimensions (mm)



■ Fonctions principales du client mobile DSS

DSS Agile 8

◆ Vue en direct

Même loin de votre ordinateur, vous pouvez assurer la sécurité de votre zone directement depuis DSS Agile. Visionnez à distance les flux vidéo en temps réel de jusqu'à 16 canaux simultanément, avec 3 types de flux au choix selon l'état de votre réseau mobile. Le contrôle PTZ est également pris en charge pour une couverture optimale de la zone.

Lorsqu'un événement intéressant se produit, vous pouvez prendre des photos ou des enregistrements comme preuves, qui sont stockés 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 séquences importantes et les sauvegarder sur votre téléphone.

◆ Gestion des visiteurs

Vous pouvez créer des badges visiteurs et gérer les autorisations d'accès, tout en suivant facilement le statut des visiteurs, de l'arrivée à la fin de leur visite. La gestion automatique des arrivées et des départs offre un confort inégalé.

◆ Contrôle d'accès

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

◆ Suivi des cibles

Pour les activités suspectes, vous pouvez localiser les cibles directement dans DSS Agile en recherchant des enregistrements de reconnaissance faciale d'une période donnée, en téléchargeant une image faciale d'une cible spécifique ou en recherchant des 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 même 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 postes principaux, les interphones et les portiers. Après avoir activé le service d'appels hors ligne, vous continuerez à recevoir des appels même lorsque l'application est fermée. De plus, un historique complet des appels entrants et sortants vous assure de ne manquer aucun message important.

◆ Panneau de commande d'alarme

Les contrôleurs d'alarme peuvent être pilotés à distance via DSS Agile pour protéger des zones. Vous pouvez activer et désactiver des zones, les contourner et les isoler, afficher leur état en temps réel et filtrer cet état pour n'afficher que les informations qui vous intéressent.

◆ Gestion des fichiers

Les instantanés et les vidéos stockés sur les appareils ou le serveur peuvent être gérés : suppression, exportation vers des albums, etc. Le téléchargement des vidéos peut être mis en pause automatiquement ou manuellement, ce qui vous évite de les retélécharger en cas de problème de connexion.

DSS Agile VDP

◆ Gestion des visiteurs

Vous pouvez facilement gérer les visiteurs en enregistrant leurs informations et en générant des badges d'accès avec les autorisations nécessaires. À leur arrivée, ils pourront utiliser ces badges pour accéder à vos locaux. DSS Agile VDP enregistrera les heures de début et de fin de visite.

◆ Surveillance de l'interphone

À leur arrivée, vos invités peuvent vous appeler à l'interphone ou vous pouvez vérifier leur identité grâce à la vidéo en direct. Après confirmation de leur identité, vous pouvez leur ouvrir la porte à distance directement depuis DSS Agile VDP. En cas d'activité suspecte, appuyez sur l'icône correspondante pour appeler le centre de gestion et signaler une urgence.

◆ Centre de messagerie

Les enregistrements de déverrouillage et les messages d'alarme du moniteur intérieur sont entièrement accessibles sur DSS Agile VDP, vous permettant d'identifier les menaces potentielles et d'assurer la sécurité de votre domicile.

■ Exigences du client mobile DSS

	iOS	Androïde
Modèle	iPhone 5S ou version ultérieure	-
BÉLIER	-	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, bulgare, tchèque, anglais (États-Unis), français, japonais, coréen, espagnol d'Amérique latine, polonais, portugais, russe, simplifié Chinois, espagnol, chinois traditionnel, turc, ukrainien, vietnamien	