



# Dahua Security Software 8.0

Basé sur les applications/extensible/sécurisé/ouvert





# TABLE DES MATIÈRES

## NOTRE PHILOSOPHIE

---

NOTRE Philosophie	02
Famille DSS	05
DSS Express	06
DSS Professional	08
DSS4004-S2	10
DSS7016D/DR-S2	12

## NOUVEAUTÉS DANS DAHUA SECURITY SOFTWARE 8

---

Nouvelle interface/expérience utilisateur ergonomique	14
Centre de surveillance	16
Centre d'événements	17
DeepXplore	17
Centre de maintenance	20
Gestion de l'accès	21
Gestion des entrées et sorties de véhicules	22
Haute évolutivité	23
Large compatibilité	24
Sécurisé	25
Ouvert	26

## Cas de Réussite

---





## NOTRE PHILOSOPHIE

Dahua s'engage à investir et à améliorer les produits VMS pour répondre à diverses applications. Nous sommes également disposés à travailler et à collaborer avec nos partenaires pour leur fournir des fonctions et des services de plus grande valeur.

### Basé sur les applications



Notre priorité est l'orientation client dans la conception et le développement de produits DSS afin de maximiser la valeur du client en fonction de l'application réelle. Nous proposons différents produits DSS pour différents scénarios d'application. L'intégration de la vidéo, du contrôle d'accès et des fonctions d'intelligence artificielle offre aux utilisateurs finaux une solution unique qui rationalise les activités quotidiennes.

DSS est un logiciel hautement extensible et au paiement à l'usage qui répond aux demandes croissantes de nos clients. Le modèle de paiement à l'usage est assuré par diverses méthodes telles que les licences, le déploiement distribué, les modules à valeur ajoutée, les mises à niveau, ainsi que les services personnalisés.

### Extensible



### Sécurisé



Le niveau de sécurité de DSS obéit à son principe de « sécurité par la conception, le développement et la vérification », et est dirigé par une équipe professionnelle et dévouée. Il est conforme à diverses normes internationales en matière de sécurité des applications, de sécurité des données, de sécurité du réseau et de sécurité de la vie privée.

Nous sommes en quête permanente de coopération avec nos partenaires afin de fournir aux utilisateurs des produits et services plus diversifiés. Grâce à l'interface standard API/SDK/ONVIF, DSS a été intégré à de nombreux produits et systèmes de surveillance, ce qui contribue à l'amélioration de l'industrie de la sécurité et aide à répondre à diverses demandes exigeantes.

### Ouvrir





**DSS Express**

Logiciel de sécurité au paiement à l'usage pour PME

**DSS Professional**

Logiciel de sécurité hautement disponible pour les entreprises

# Famille DSS

DSS Professional et le DSS Express sont des systèmes purement logiciels. Leur capacité et leurs caractéristiques peuvent être adaptées de manière flexible selon les projets. DSS Express est généralement conçu pour les applications de petite taille, tandis que DSS Professional est idéal pour les applications de grande et moyenne envergure.

DSS4004-S2 et DSS7016D-S2 sont des séries matérielles Plug & Play qui permettent aux utilisateurs d'utiliser le produit avec une configuration initiale et une gestion minimales.

Tout-en-un



DSS4004-S2

Plateforme de gestion de la sécurité tout-en-un pour PME

DSS7016D-S2

Plateforme de gestion de la sécurité tout-en-un pour entreprise



## DSS Express

Logiciel de sécurité au paiement à l'usage pour PME

DSS Express peut être utilisé avec 64 caméras gratuitement et prend en charge jusqu'à 256 caméras avec une licence. En outre, il est facile à intégrer aux dispositifs de contrôle d'accès, aux interphones vidéo et aux fonctions d'intelligence artificielle telles que la reconnaissance faciale, la reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (LAPI) et les métadonnées vidéo. DSS Express convient aux magasins de détail, à la gestion des entrées de véhicules et aux immeubles de bureaux.



### Investissement réduit

- Gratuit pour 64 caméras.
- Achat d'autres licences à la demande.
- Faibles exigences en matière de performances matérielles.



### Paiement à l'usage

- Avec une licence, il s'agit d'un produit facilement extensible avec jusqu'à 256 caméras, 64 portes et 256 interphones vidéo.



### Mise à niveau facile

- Pour plus de fonctionnalités et de capacité, il suffit de passer votre licence à DSS Pro.



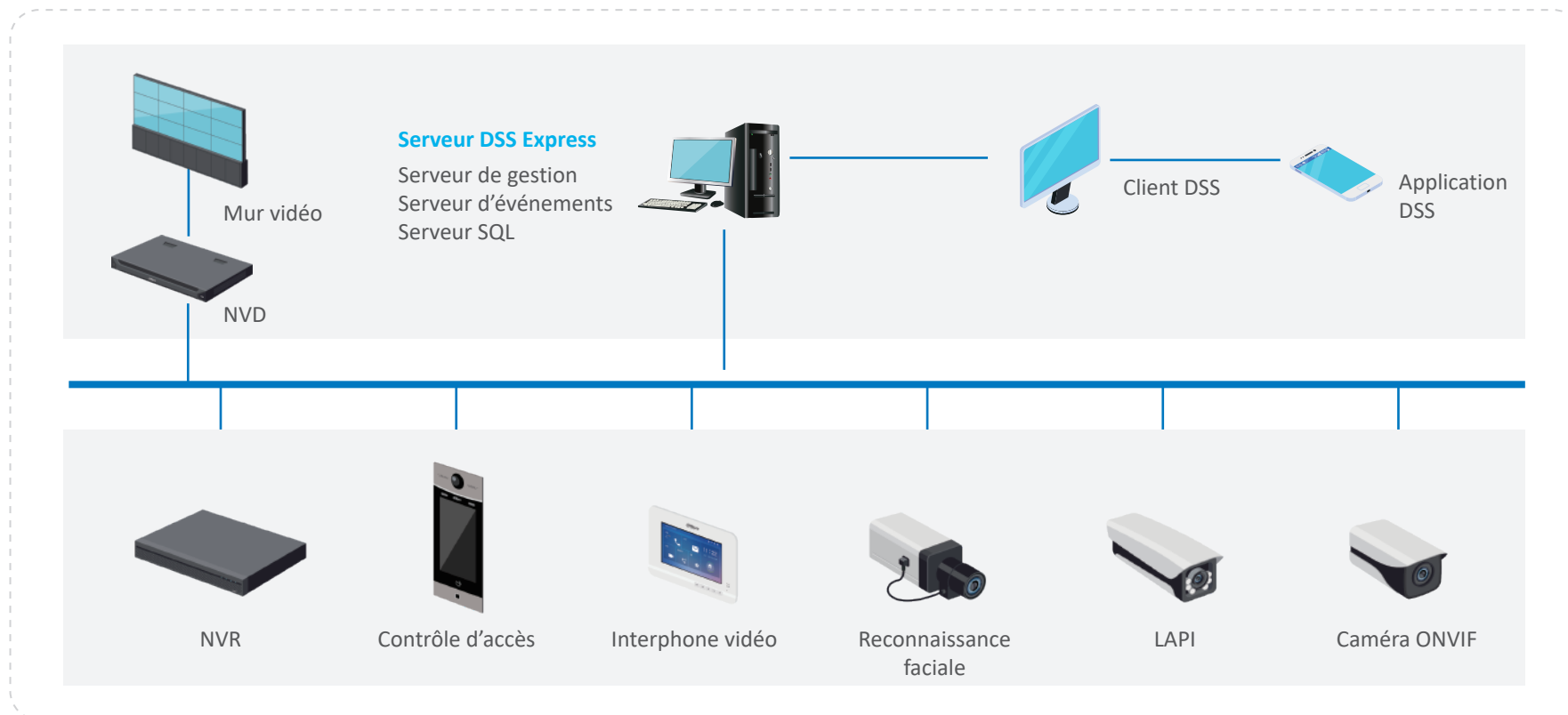
### Plateforme unifiée

- Intègre des fonctions intelligentes telles que la vidéo, le contrôle d'accès, l'interphonie vidéo, la reconnaissance faciale et le LAPI dans DSS Express, afin d'obtenir une solution unifiée et facile à utiliser.



## Déploiement sur un seul serveur et système simple

Le client DSS et tous les composants du serveur DSS peuvent être exécutés sur le même serveur/ordinateur avec une architecture réseau simple. Il offre également une API et un SDK pour le développement tiers et prend en charge l'accès à des caméras ONVIF standard tierces.





# DSS Professional

Logiciel de sécurité  
hautement disponible pour  
les entreprises

DSS Professional est un système de gestion centralisée conçu pour des applications industrielles et à grande échelle. Il améliore les performances matérielles et offre des fonctions centralisées de vidéosurveillance, de contrôle d'accès, d'interphonie vidéo, de contrôleur d'alarme, de point de vente, de radar et d'intelligence artificielle. Outre les applications de sécurité, DSS Professional a également exploré des possibilités dans différents secteurs, tels que les parcs, les chaînes de magasins, les banques, l'industrie pétrolière et gazière, la logistique, etc.



### Extensible

- Peut être facilement étendu jusqu'à 20 000 canaux et une capacité de stockage de 2 Po grâce au système distribué.
- DSS Professional peut être utilisé comme une plateforme de niveau supérieur pour mettre en cascade et gérer tous les produits de la série DSS.



### DeepXplore

- Il s'agit d'une fonction de recherche basée sur l'IA permettant une récupération intelligente des personnes et des véhicules dans le temps et l'espace.
- Les archives permettent de gérer de manière uniforme les événements, les photos et les vidéos liés au cas, et de réaliser un suivi des événements croisé.



### Haute disponibilité

- Prend en charge le Hot Standby et la redondance N + M qui permet aux serveurs de secours de servir de secours aux serveurs d'enregistrement et d'événements primaires.

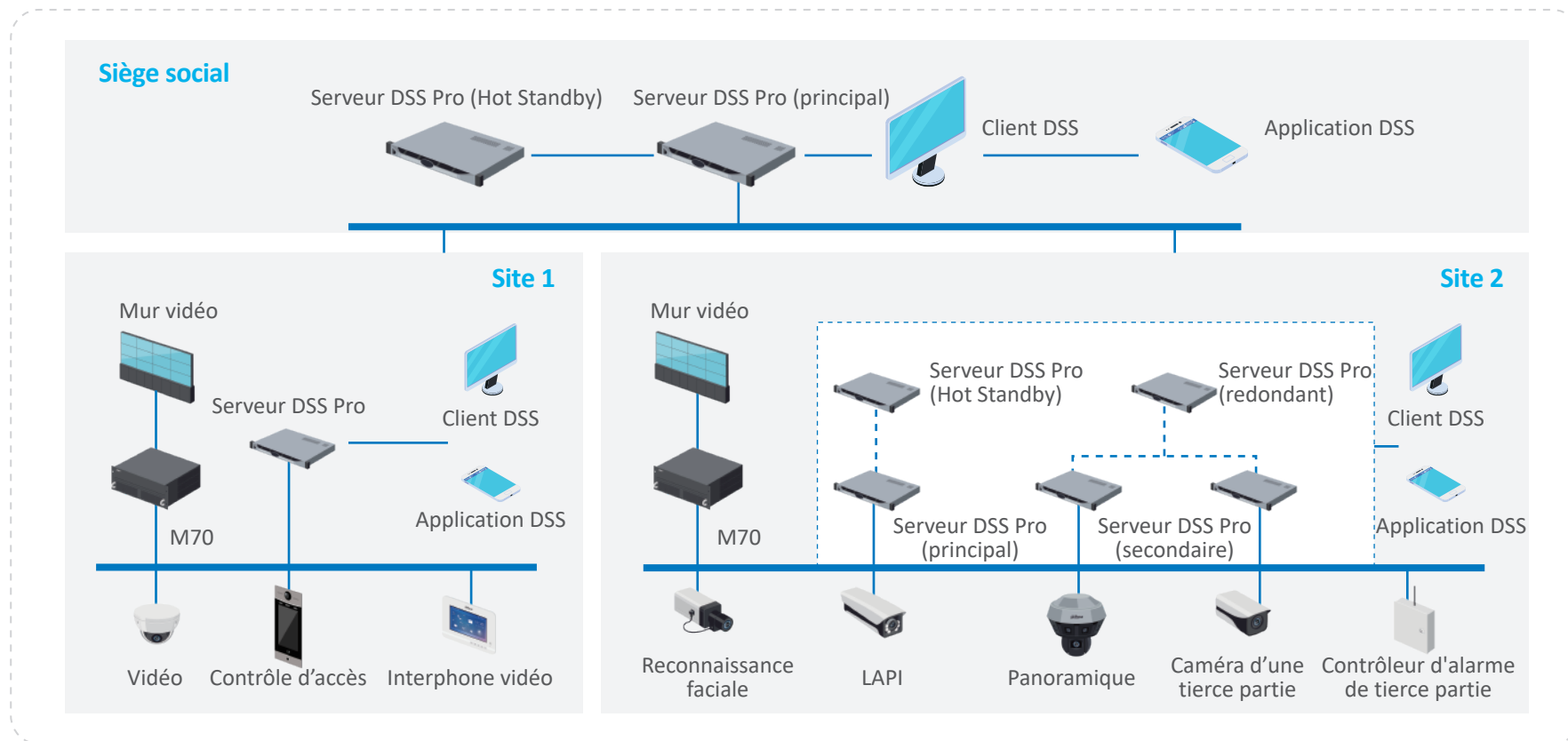


### Personnalisable

- Permet l'intégration d'autres systèmes et dispositifs via API/SDK/ONVIF.
- Répond aux besoins personnalisés des clients et les aide à formuler leur avantage concurrentiel sur le marché.

## Haute disponibilité et système puissant

- Permet une expansion des performances du système grâce à un déploiement distribué pour un seul site et un déploiement en cascade pour plusieurs sites.
- Prend en charge le Hot Standby et la redondance N + M.
- Des dispositifs NVD et Matrix peuvent être intégrés pour le mur vidéo.





## DSS4004-S2

Plateforme de gestion de la sécurité tout-en-un pour PME



DSS4004-S2 est une plateforme de gestion de la sécurité Plug & Play basée sur Linux avec le logiciel DSS préinstallé. Elle offre des performances supérieures sur le marché bas et moyen de gamme, proposant un système hautement efficace et soigneusement conçu pour un prix modique.



### Une utilisation simple

- Tout-en-un, Plug & Play.



### Solution rentable

- Un seul paiement pour le matériel et toute la capacité logicielle.
- Prix par canal inférieur.



### Haute capacité

- Jusqu'à 256 caméras, 64 portes, 1 000 interphones vidéo et 100 To de capacité de stockage par serveur.

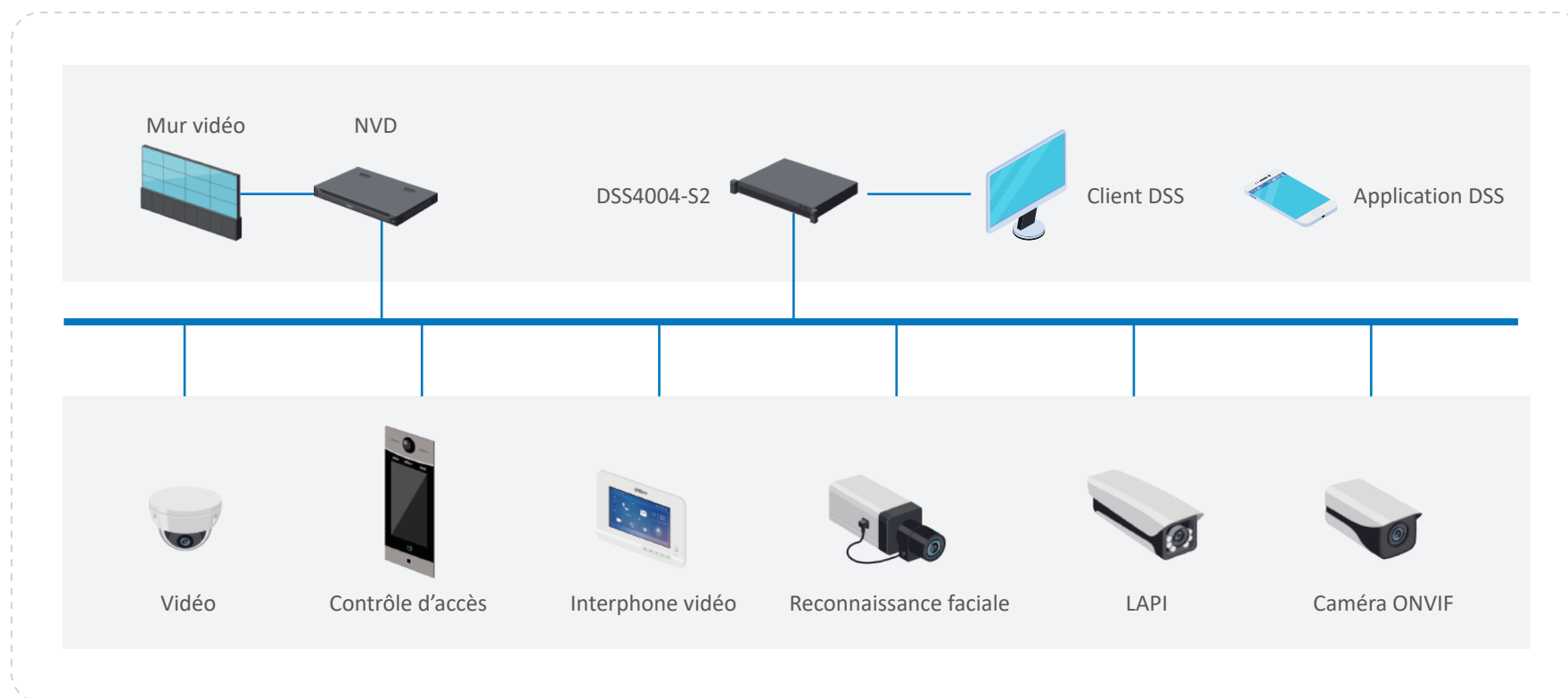


### Stable et fiable

- Conception basée sur Linux avec une efficacité et une fiabilité élevées.
- Moins d'investissement pour la maintenance.

## Systeme simple et tout-en-un

- Assure la gestion unifiée de la vidéo, du contrôle d'accès, des interphones vidéo, des contrôleurs d'alarme, des caméras LAPI et des caméras de reconnaissance faciale par le biais d'un seul DSS4004-S2.
- Les utilisateurs doivent installer séparément le client DSS sur un ordinateur pour accéder au système.
- Des dispositifs NVD et Matrice peuvent être intégrés pour le mur vidéo.
- Offre une API/SDK pour le développement tiers.





## DSS7016D-S2 DSS7016DR-S2

Plateforme de gestion de la sécurité tout-en-un pour entreprise

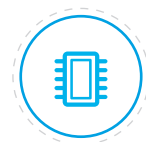


DSS7016D-S2 est une plateforme de gestion de la sécurité à haute performance basée sur Linux avec le logiciel DSS préinstallé, offrant des performances exceptionnelles et une excellente fiabilité. Elle est idéale pour les scènes de moyenne et grande taille, telles que les zones résidentielles et les casinos.



### Une utilisation simple

- Tout-en-un, Plug & Play.



### Puissant

- Jusqu'à 1 000 canaux par serveur.
- Jusqu'à 5 000 canaux via un déploiement distribué.
- Jusqu'à 2 000 interphones vidéo par serveur.



### Hautes performances de stockage

- 15 interfaces de disque de stockage intégrées.
- Jusqu'à 200 To par serveur, 1 Po maximum en cas de déploiement distribué.
- Bande passante de stockage maximale de 600 Mbit/s.

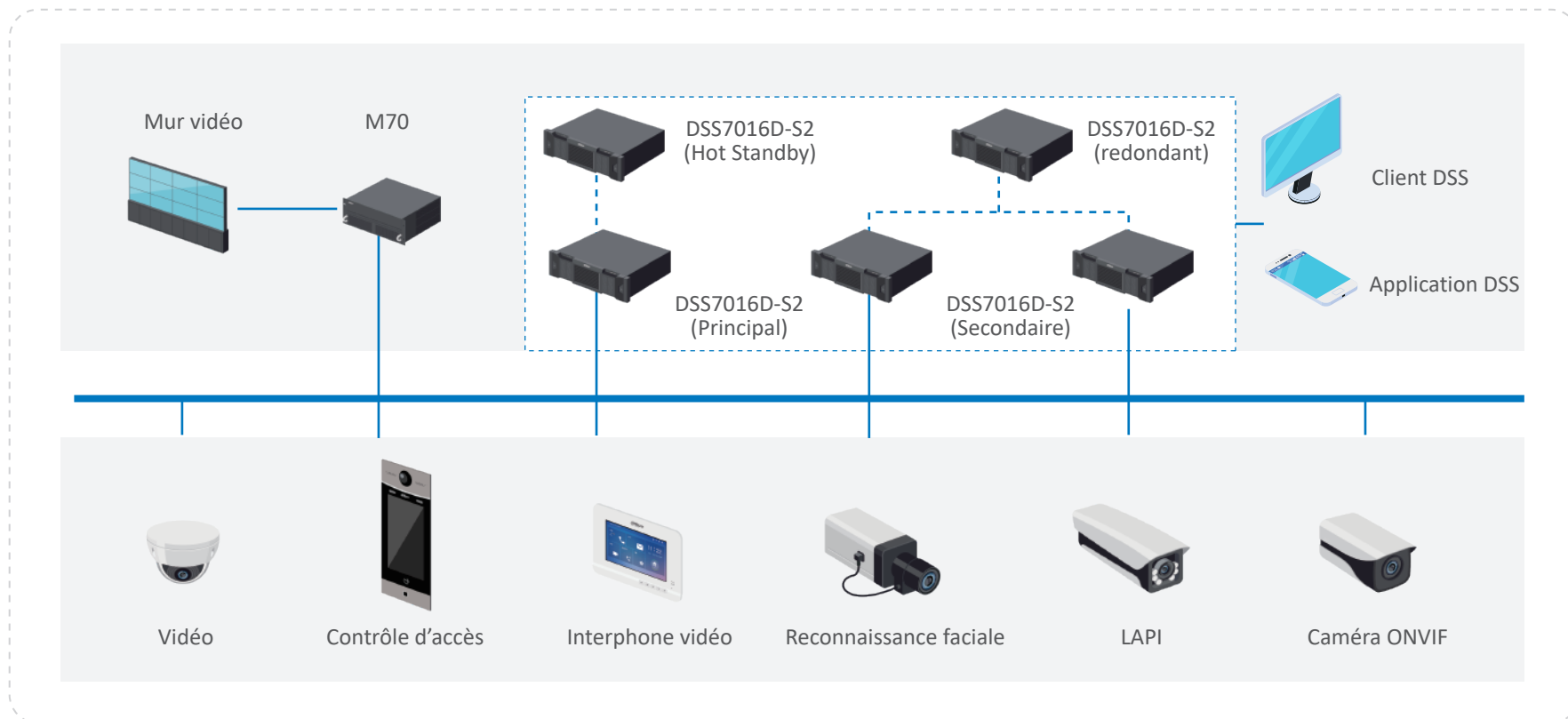


### Stable et fiable

- Conception système avec le Hot Standby
- Modèle de redondance N+M unique de Dahua.
- Conception d'alimentation redondante de DSS7016DR-S2 pour rendre le système plus stable.

## Gestion centralisée et sur un seul site

- Déploiement sur un seul site.
- Les performances du système peuvent être étendues grâce à un déploiement distribué.
- Prend en charge le Hot Standby et la redondance N + M.
- Les utilisateurs doivent installer séparément le client DSS sur un ordinateur pour accéder au système.
- Des dispositifs NVD et Matrice peuvent être intégrés pour le mur vidéo.
- Offre une API/SDK pour le développement tiers.



# 2



## MISES À JOUR DE DAHUA SECURITY SOFTWARE (DSS) 8

La plateforme Dahua Security Software (DSS) 8 est notre dernière version du produit VMS et la plus sécurisée.

Cette version offre une toute nouvelle interface utilisateur qui améliore considérablement l'expérience de l'utilisateur.

Grâce à sa conception basée sur les applications, elle offre une gestion unifiée de 6 scénarios d'entreprise majeurs (modèle « 3+2+1 ») pour répondre aux besoins des clients. Elle comprend 3 applications majeures de sécurité, 2 applications majeures de gestion des objets et 1 application majeure de gestion de la maintenance. Elle renforce également les performances et la sécurité du système, et améliore sa compétitivité.

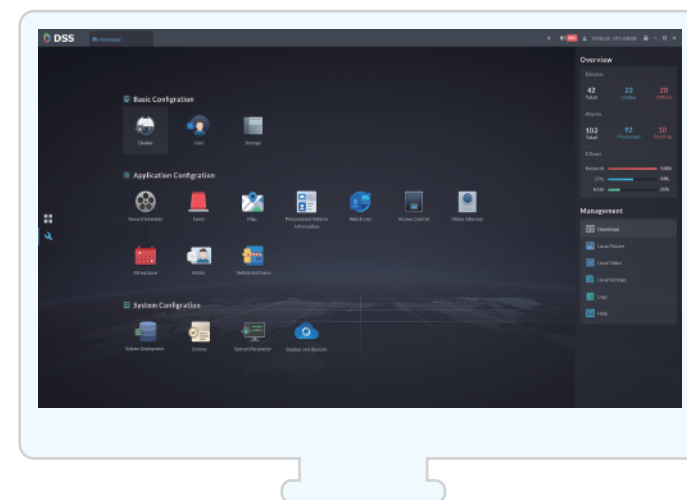
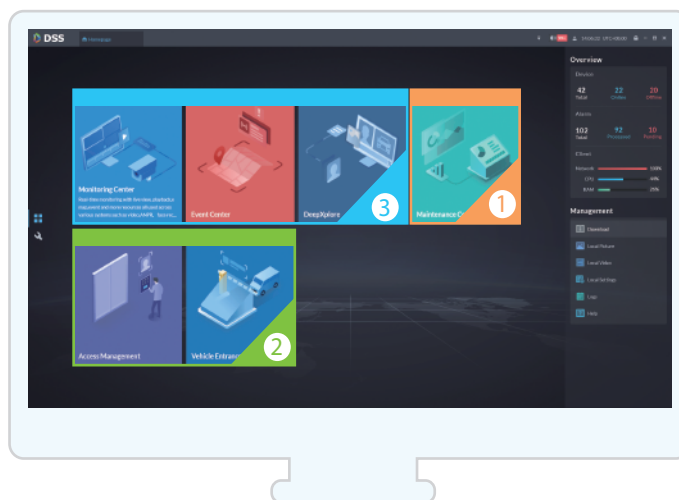


## Nouvelle interface/expérience utilisateur ergonomique

Nous avons repensé et allégé l'interface de DSS 8 pour la rendre plus réactive, colorée et simple.

Le système peut être géré et exploité via un seul ordinateur client grâce à une gestion fine de l'autorité qui permet de contrôler les différentes plages d'utilisation de l'utilisateur, de maximiser la facilité d'utilisation et de réduire les coûts de formation.

DSS 8 est conçu sur la base d'applications commerciales réelles. Nous appelons cela « conception basée sur les applications 3+2+1 ». Il comprend trois modules de gestion des applications de sécurité, deux modules de gestion des objets cibles (personnes et véhicules), et un module de gestion du fonctionnement et de la maintenance du système.



**3+2+1**

**3:** Modules de gestion des applications de sécurité

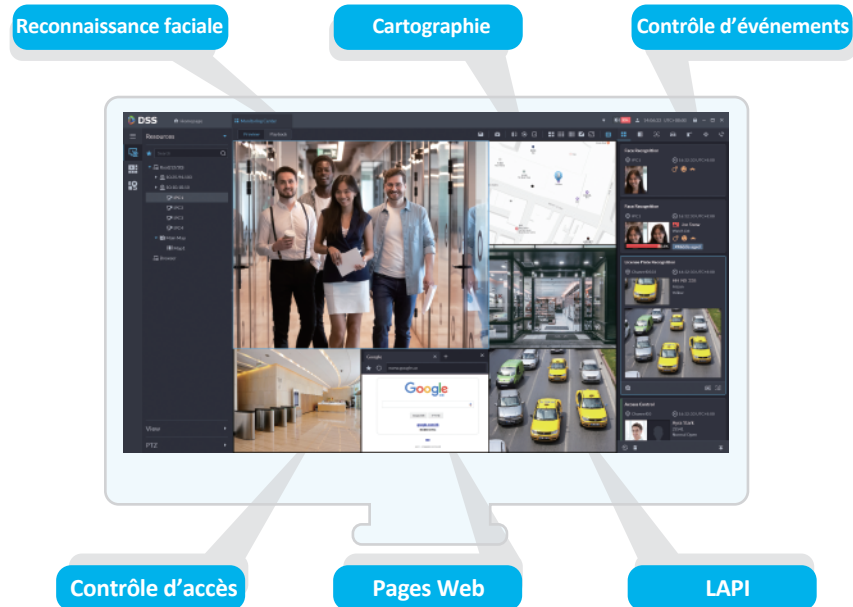
**2:** Modules de gestion des objets cibles (personnes et véhicules)

**1:** Module de gestion du fonctionnement et de la maintenance du système

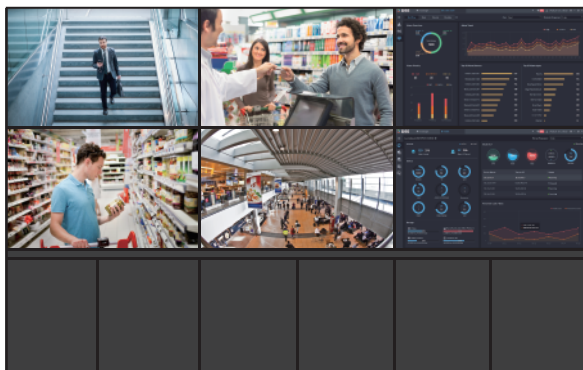
## Centre de surveillance

### Petit centre de surveillance

- Pour les petits centres de surveillance, le client DSS pour ordinateur propose un affichage multiécran et une surveillance plus multidimensionnelle.
- Il propose une extension de l'interface sur le côté droit pour répondre aux événements à temps. Si vous déplacez l'entrée d'un événement dans une des fenêtres d'affichage, la vidéo associée sera automatiquement reproduite (15 secondes avant l'événement et 15 secondes après l'événement).
- La vue en direct et la lecture sont combinées sur le moniteur, ce qui permet aux utilisateurs de les utiliser de manière plus conviviale.



### Mur vidéo



- Pour les centres de surveillance de moyenne et grande taille, combiné à un équipement de décodage/matrice, la plateforme DSS peut gérer et contrôler le mur vidéo de manière uniforme.
- En émettant le signal du PC avec le client DSS installé, l'état de fonctionnement et de maintenance du système peut être facilement consulté sur le mur vidéo.
- Prend en charge l'ajout de tâches sur le mur vidéo pour réaliser une commutation manuelle, et l'ajout de plans de mur vidéo pour réaliser une commutation automatique.
- Prend en charge le clavier USB ou réseau pour contrôler l'affichage en direct, la lecture et le mur vidéo du client DSS.

## Centre d'événement



### Statistiques sur les événements

- Statistiques IA sur les informations d'alarme, y compris le nombre d'alarmes de priorité différente, l'état de traitement des alarmes, la tendance des alarmes, l'emplacement et les types de haute fréquence.



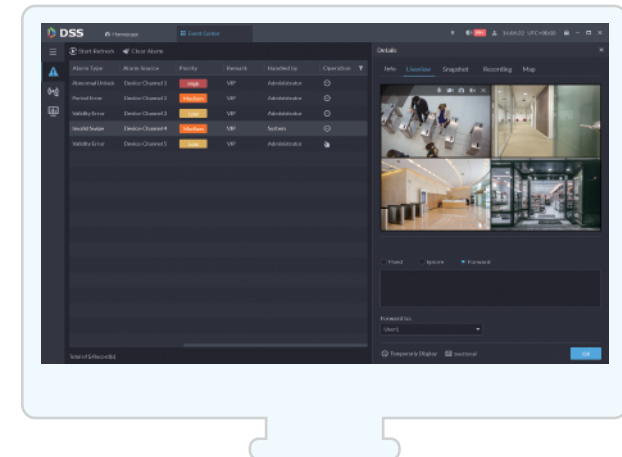
### Événements en temps réel

- Réception d'informations sur les alarmes en temps réel pour permettre aux utilisateurs de traiter les alarmes rapidement.
- Informations détaillées sur les alarmes, y compris des photos, des vidéos et l'emplacement. En fonction de l'urgence, les utilisateurs peuvent décider d'envoyer ou non un e-mail pour avertir le personnel concerné.



### Historique des événements

- En fonction de la situation, de la priorité, de l'heure et du processeur, les utilisateurs peuvent utiliser la recherche de l'historique des alarmes et analyser les événements.



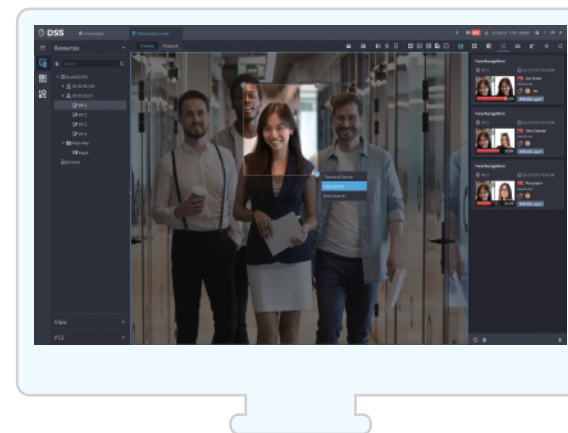
## DeepXplore

DeepXPlore met en œuvre une recherche intelligente de cibles humaines et de véhicules dans le temps. Il permet non seulement de trouver rapidement les informations dont vous avez besoin en fonction des caractéristiques des personnes et des véhicules présents sur la scène, mais aussi de la trajectoire en fonction du temps et de l'emplacement de la cible. Cette fonction permet de rechercher rapidement les événements et les suspects pertinents, ce qui permet au personnel de sécurité de faciliter les enquêtes complémentaires et de mettre en place des mesures de sécurité proactives.



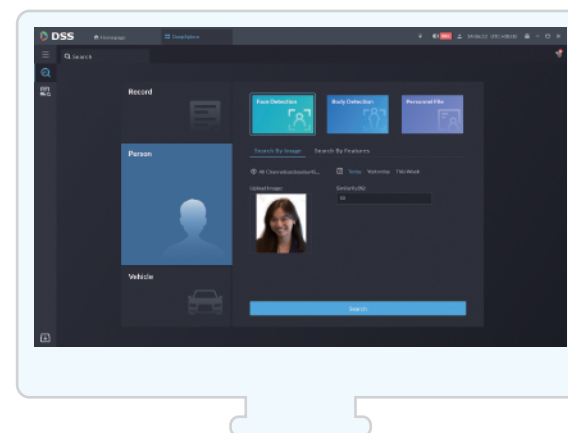
### Zone de recherche rapide

- Vous pouvez mettre en pause la vidéo, sélectionner une image faciale d'une cible et exécuter une recherche par image directement à partir de l'interface de la vue en direct et de lecture.



### Recherche intégrée

- Recherche intelligente de cibles humaines et de véhicules en fonction de l'heure et de la localisation.
- Possibilité d'archivage des enregistrements d'entrée et de sortie de véhicules ou de personnes, photographie des individus, stockage des enregistrements de conduite de véhicules, etc.





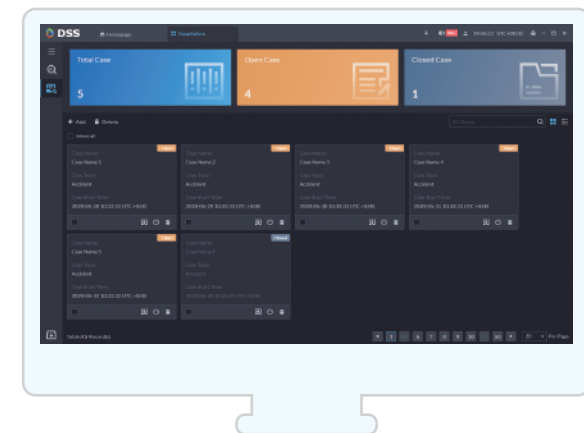
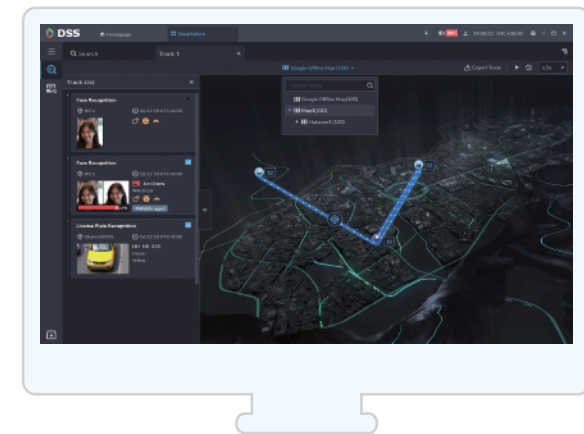
### Suivi d'activités

- Recherche d'enregistrements de plusieurs types d'événements, par exemple corps humain, image faciale et contrôle d'identité, et création d'un suivi dans un ordre chronologique.



### Archives et rapport de cas

- Une bibliothèque de cas peut être créée de manière unifiée pour gérer les événements connexes, les images, les vidéos, les documents, etc.
- Création et exportation de rapports sur le système, notamment les informations de base, les vidéos, les images et les enregistrements actualisés.



## Centre de maintenance



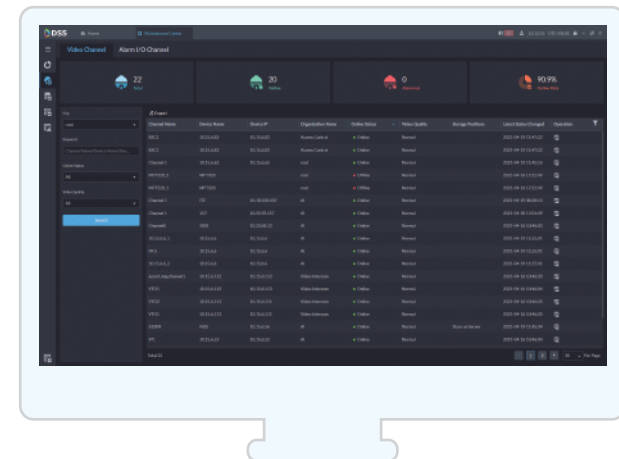
### Vue d'ensemble

- Affiche la situation globale des équipements, des canaux, du stockage, des serveurs et des pannes, utilise différentes couleurs pour distinguer les différents états, et détecte les anomalies de manière intuitive et rapide.
- Affiche les tendances liées aux pannes au cours des 7 derniers jours et fournit des avertissements à temps.



### État des ressources

- Affichage indépendant de l'état de fonctionnement et de maintenance des équipements, des canaux, des services et des pannes, y compris en ligne, hors ligne, la qualité vidéo, etc.
- Recherche dans l'historique des pannes des équipements et des services.

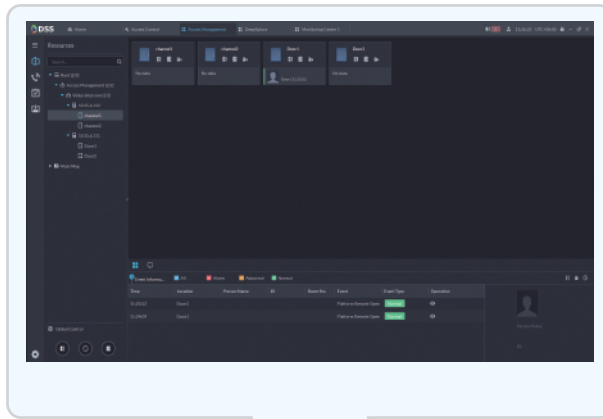


### Envoi automatique de rapports

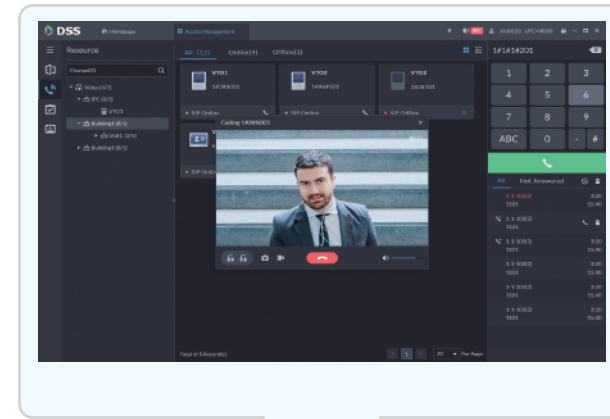
- Prend en charge l'envoi personnalisé de modèles de rapports, comprenant l'heure d'envoi, la période, l'objet, le contenu des données et les destinataires.
- Les administrateurs peuvent prendre des décisions grâce à des rapports pertinents.

## Gestion pratique et efficace de l'accès

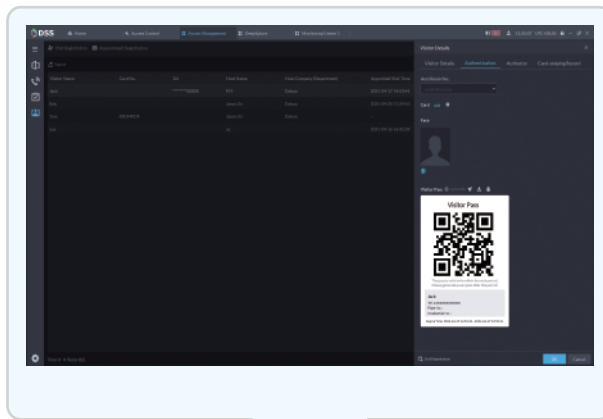
Gestion des entrées et des sorties de personnes dans des zones résidentielles, des parcs et d'autres scènes pour améliorer les fonctions d'automatisation et d'intelligence. Elle comprend la gestion du contrôle d'accès, des interphones vidéo, des visiteurs et le contrôle de présence, en réalisant ainsi un système multidimensionnel de gestion du personnel.



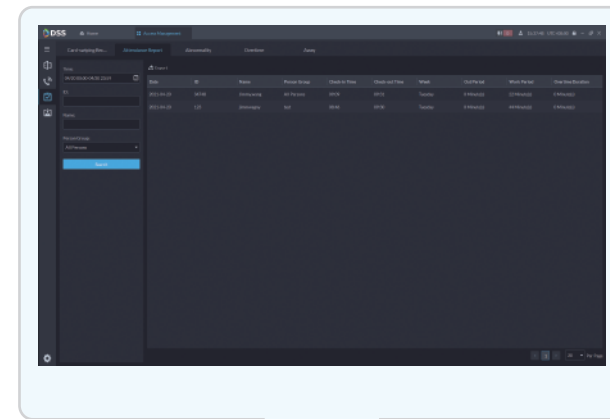
Contrôle d'accès



Interphones vidéo



Gestion des visiteurs

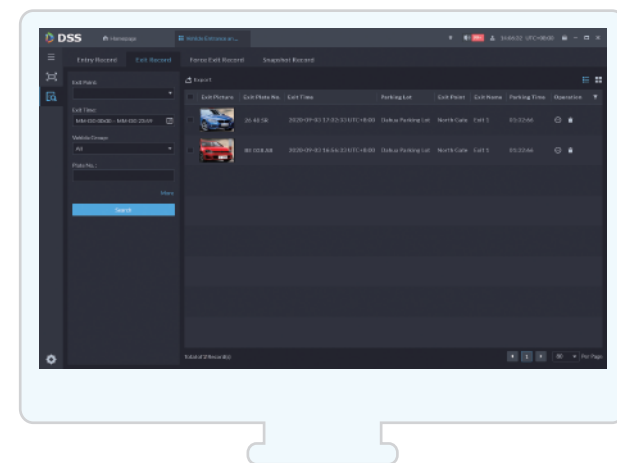
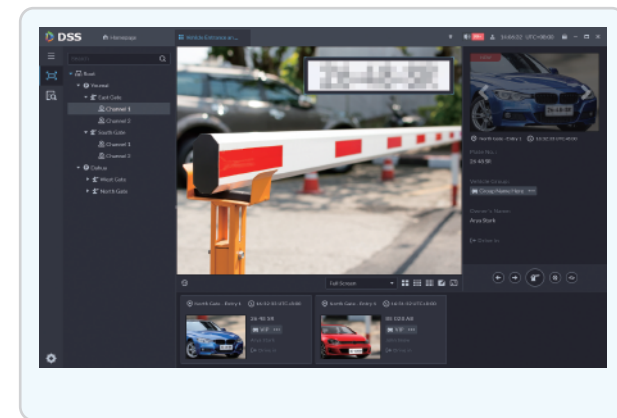


Gestion des présences

## Gestion des entrées et sorties de véhicules

La technologie avancée de lecture automatique de plaques d'immatriculation (LAPI) et l'intégration des portiers vidéo (VTO) dans un système de gestion de véhicules bien coordonné permettent de garantir l'entrée et la sortie des véhicules en toute sécurité et avec une grande efficacité.

- Enregistrement et recherche dans la liste de l'historique des véhicules entrant et sortant.
- **Surveillance complète** : Offre une prévisualisation et une lecture vidéo en temps réel, permet de modifier les informations de la plaque d'immatriculation si elles sont incorrectes et aide le personnel de sécurité à réagir rapidement en cas d'incident.
- **Recherche intelligente** : permet de rechercher des vidéos et des images par date, heure et numéro de plaque d'immatriculation pour localiser efficacement les preuves.
- **Gestion des interphones** : les utilisateurs peuvent répondre aux visiteurs ou appeler les urgences par l'intermédiaire du dispositif VTO, assurant ainsi la sécurité même en l'absence d'un poste de surveillance sur place.
- **Multiple association** : L'administrateur peut définir différentes règles d'association qui suivent la fonction LAPI, telles que l'ouverture de la barrière ou l'envoi d'un e-mail lorsqu'une plaque d'immatriculation a été reconnue.
- **Gestion souple des visiteurs** : Offre des règles flexibles pour la gestion des barrières. Cette fonction permet un accès automatique pour les personnes figurant sur la liste d'autorisation, ou l'ouverture manuelle de la barrière via la plateforme logicielle.

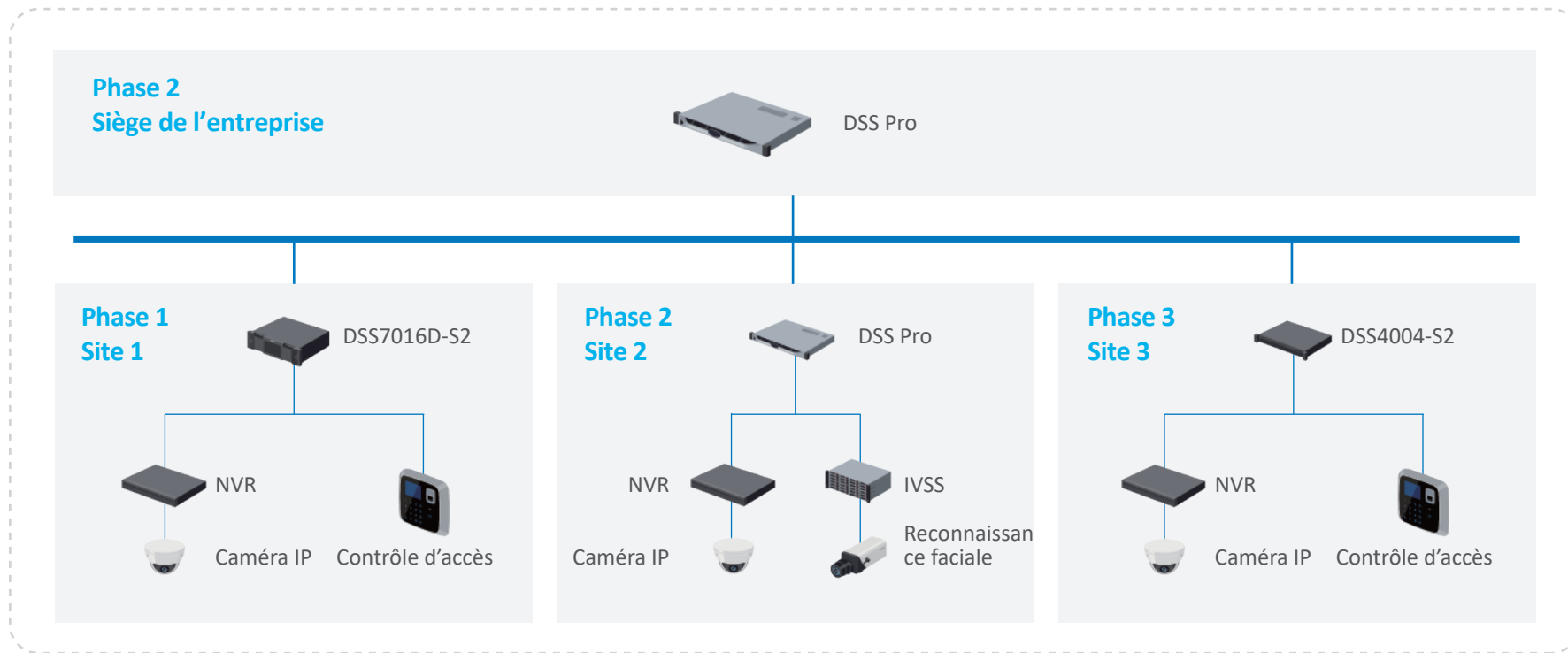
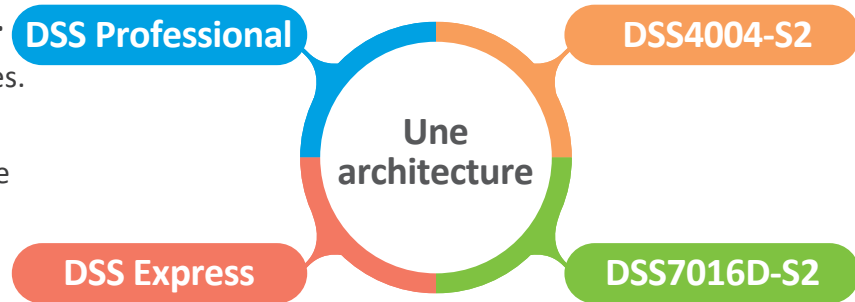




## Haute évolutivité

Tous les produits DSS utilisent la même architecture et la même conception.

- L'interface utilisateur unifiée réduit les coûts de formation supplémentaires.
- Grâce à l'architecture C/S, toutes les opérations peuvent être effectuées dans le client DSS pour ordinateur.
- DSS Express peut être mis à niveau vers DSS Pro en fonction des besoins de l'entreprise.
- Dans le cas d'une gestion multi-site, différents produits DSS peuvent être déployés sur des sous-sites et DSS Pro peut être installé au siège de l'entreprise, permettant ainsi une prévisualisation et une lecture centralisées en temps réel.



\* Tous les produits DSS sont limités à la version 8

## Large compatibilité

### Meilleures performances

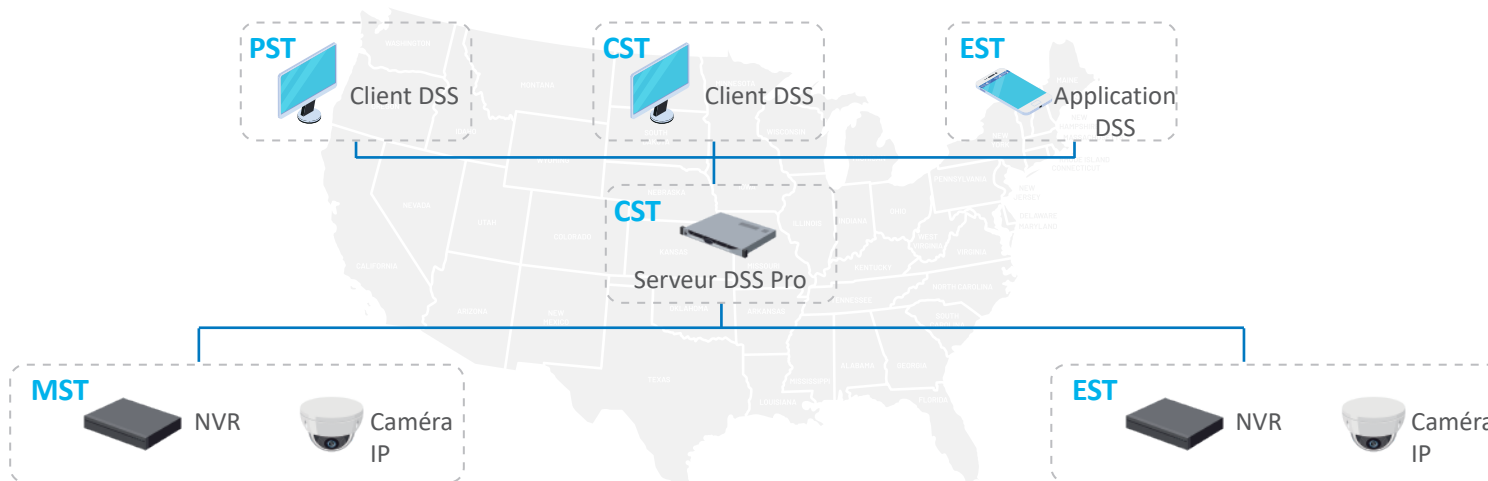
Ce nouveau système comprend une architecture mise à niveau et un service System Management Center (SMC) mis en grappe pour une plus grande simultanéité.

- **Accès aux appareils** : DSS Pro prend en charge 10 000 appareils et 20 000 canaux, quelle que soit la méthode d'accès (IP ou enregistrement automatique).
- **Simultanéité des événements** : Jusqu'à 600 événements simultanés par seconde.
- **Nombre d'enregistrements d'événements** : Jusqu'à 20 millions.



### Application sur plusieurs fuseaux horaires

Notre système peut normalement fonctionner dans différents fuseaux horaires et pays, sans influencer l'expérience de l'utilisateur.



## | Sécurisé

DSS possède sa propre équipe de sécurité professionnelle et a été créé en suivant trois normes de sécurité importantes : conception, développement et vérification.



### Sécurité des applications

- Contrôle de l'accès des utilisateurs en fonction de leur autorisation d'accès.
- Sauvegarde synchrone des log système importants sur le serveur de log.

### Confidentialité et sécurité

- Décentralise et minimise les données.
- Désensibilise les informations privées.
- Technologie de mosaïque faciale.



### Sécurité réseau

- Utilise RASP ou WAF pour contrer les attaques web.
- Lorsque le système détecte des attaques réseau, les utilisateurs reçoivent une notification par e-mail, téléphone portable, etc.
- Prend en charge les certificats CA.

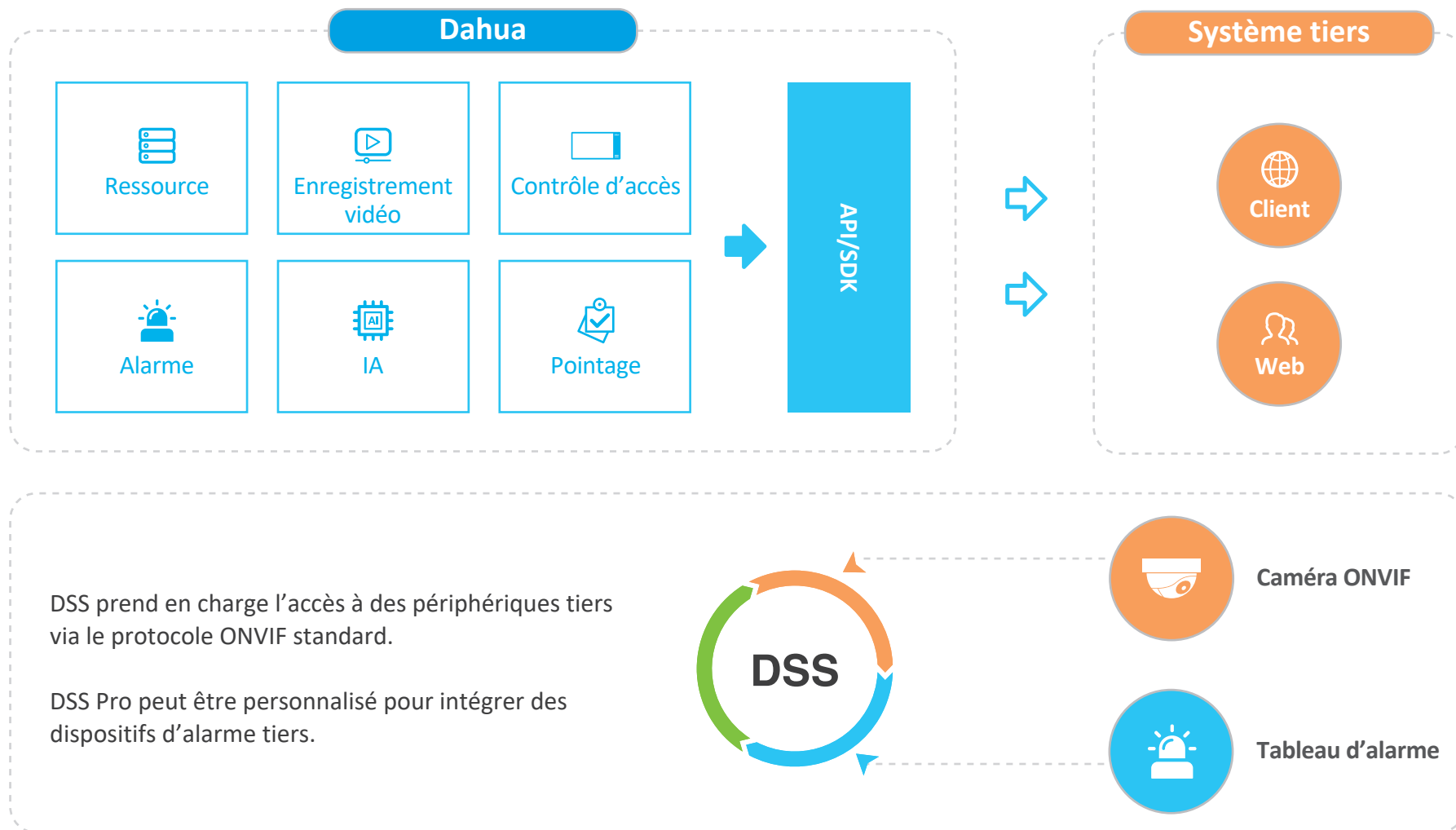
### Sécurité des données

- Chiffrement sécurisé pour les transmissions du réseau, le stockage, le téléchargement et l'exportation.
- La durée de stockage de chaque canal vidéo peut être configurée.



## Ouvrir

En proposant des API/SDK, DSS peut être facilement intégré à d'autres systèmes innovants.



## Cas de Réussite



Bakken, le plus ancien parc d'attractions du monde, déploie la solution PCFC de Dahua pour sa réouverture.



Mise à niveau de BI-City Tokyo avec la solution Dahua Smart Residential.



L'IA de Dahua aide Haier à créer un parc industriel intelligent en Russie.



L'université de Jadara met en œuvre la solution d'éducation intelligente de Dahua basée sur l'IA.

Caractéristiques	DSS Express <sup>①</sup> (version gratuite)	DSS Express <sup>①</sup> (version sous licence)	DSS Professional <sup>②</sup>	DSS4004-S2	DSS7016D-S2 DSS7016DR-S2
<b>Déploiement</b>					
Système d'exploitation	Windows <sup>③</sup>	Windows <sup>③</sup>	Windows <sup>③</sup>	Linux	Linux
Forme	Logiciel	Logiciel	Logiciel	Tout-en-un	Tout-en-un
Type de déploiement	Serveur unique	Serveur unique	Distribution et mise en cascade	Serveur unique	Redistribution
Hot Standby	--	--	√	--	√
Nombre de sous-serveurs par système	--	--	10	--	5
N + M	--	--	√	--	√
<b>Performance</b>					
Nombre de caméras par serveur	64 IP, 64 canaux	256 IP, 256 canaux	1 000 IP, 2 000 canaux	256 IP, 256 canaux	500 IP, 1 000 canaux
Nombre de portes par serveur	--	64 IP, 64 portes	500 IP, 1 000 portes	64 IP, 64 portes	200 IP, 500 portes
Nombre de VDP par serveur	--	256	2 000	1 000	2 000
Nombre d'LAPI par serveur	8 (4 pour l'entrée)	8 (4 pour l'entrée)	500 (60 pour l'entrée)	32 (6 pour l'entrée)	100 (16 pour l'entrée)
Nombre de RF par serveur	8	8	500	32	100
Utilisateur	50	50	2500	50	200
Nombre d'utilisateurs en ligne	10	10	200	10	50
Microsoft Active Directory	--	--	√	--	√
Entrées ou sorties vidéo par serveur	200 Mbit/s <sup>④</sup>	200 Mbit/s <sup>④</sup>	600 Mbit/s <sup>④</sup>	350 Mbit/s	600 Mbit/s
Bande passante de stockage vidéo par serveur	100 Mbit/s <sup>⑤</sup>	100 Mbit/s <sup>⑤</sup>	600 Mbit/s <sup>⑥</sup>	150 Mbit/s	600 Mbit/s
Capacité maximale par serveur de stockage (IPSAN)	--	--	200 To	100 To	200 To
<b>Appareil</b>					
Caméra (LAPI, RF, caméra de comptage, thermique)	√	√	√	√	√
Caméras tierces (ONVIF)	8	√	√	√	√
Contrôle d'accès	--	√	√	√	√
Interphones vidéo	--	√	√	√	√
Tableau d'alarme	--	√	√	√	√
PDV	--	--	√	--	--
Radar	--	--	√	--	--

Caractéristiques	DSS Express (version gratuite)	DSS Express (version sous licence)	DSS Professional	DSS4004-S2	DSS7016D-S2 DSS7016DR-S2
<b>Applications</b>					
Centre de surveillance	√	√	√	√	√
Vue en direct	√	√	√	√	√
Lecture d'enregistrement	√	√	√	√	√
Mur vidéo	--	√ (NVD uniquement)	√	√	√
Carte électronique (PNG, JPG et JPEG)	√	√	√	√	√
Google Map	--	--	√	--	√
Centre d'événement	√	√	√	√	√
DeepXplore	√	√	√	√	√
Génération de pistes	--	--	√	--	√
Banque de cas	--	--	√	--	--
Centre de maintenance	--	--	√	--	√
Gestion du personnel et des véhicules	--	√	√	√	√
Gestion du contrôle d'accès	--	√	√	√	√
Déverrouillage à la première carte, déverrouillage à plusieurs cartes, interverrouillage, antiretour, vérification à distance	--	--	√	--	√
Gestion des visiteurs	--	√	√	√	√
Enregistrement des rendez-vous des visiteurs	--	--	√	--	√
Gestion des interphones vidéo	--	√	√	√	√
<b>Extensions</b>					
Gestion des entrées de véhicules	--	√	√	√	√
Gestion des présences	--	--	√	--	--

① Les performances de DSS Express nécessitent un processeur Intel® Core™ i7-9700K ou supérieur.

② Les performances de DSS Professional nécessitent un processeur Intel® Xeon Silver 4114 ou supérieur.

③ Disque dur pour le système d'exploitation : Disque dur de classe entreprise ou disque dur réseau haute performance

④ Carte réseau : Carte d'interface réseau GbE

⑤ Disque dur local pour stockage : Disque dur de classe surveillance ou disque dur réseau haute performance

⑥ Stockage IPSAN.

\* Pour des paramètres plus détaillés, veuillez vous référer à la fiche technique correspondante.

# POUR UNE SOCIÉTÉ PLUS SÛRE ET UNE VIE PLUS INTELLIGENTE

## Dahua États-Unis

Tél. : +1 (949) 679-7777  
E-mail : sales.usa@dahuatech.com  
support.usa@dahuatech.com

## Dahua Mexique

Tél. : +52 55 67231936  
E-mail : sales.mx@dahuatech.com  
support.mx@dahuatech.com

## Dahua Colombie

Tél. : +571 7446110  
E-mail : sales.co@dahuatech.com  
support.co@dahuatech.com

## Dahua Brésil

Tél. : +55 11 32511871  
Sales : comercial.br@dahuatech.com  
Support Technique : suporte.br@dahuatech.com

## Dahua Pérou

Tél. : +511 500-8555  
E-mail : sales.pe@dahuatech.com  
support.pe@dahuatech.com

## Dahua Chili

Tél. : +56 232705421  
E-mail : sales.cl@dahuatech.com  
support.chile@dahuatech.com

## Dahua Argentine

E-mail : project.ar@dahuatech.com

## Dahua Panama

E-mail : sales.pa@dahuatech.com  
Support : support.pa@dahuatech.com

## Dahua Thaïlande

Tél. : +66 2541 5188  
E-mail : info.th@dahuatech.com  
hr.th@dahuatech.com

## Dahua Singapour

Tél. : +65 65380952  
E-mail : sales.sg@dahuatech.com

## Dahua Turquie

E-mail : sales.tr@dahuatech.com  
support.tr@dahuatech.com

## Dahua Malaisie

Tél. : +60376620731  
E-mail : sales.my@dahuatech.com

## Dahua Indonésie

Tél. : +62 811 867 7728  
E-mail : sales.indo@dahuatech.com

## Dahua Corée du Sud

Tél. : +82 7081618889  
E-mail : sales.kr@dahuatech.com  
support.kr@dahuatech.com

## Dahua Inde

Tél. : +91 1244569100  
E-mail : sales.india@dahuatech.com

## Dahua Russie

Tél. : 8 (499) 682-60-00  
E-mail : info@dahuatech.com

## Dahua Kazakhstan

Tél. : +7 727 3110838  
E-mail : sales.kz@dahuatech.com

## Dahua VISION LLC

Tél. : +998 (78) 1488666  
E-mail : dh\_uzbekistan@dahuatech.com

## Dahua Royaume-Uni

Tél. : +44(0)1628 613 500  
E-mail : sales.uk@dahuatech.com

## Dahua Pays-Bas

Tél. : +31 (0) 79 799 96 96  
E-mail : sales.benelux@dahuatech.com

## Dahua Espagne

Tél. : +34 917649862  
E-mail : sales.iberia@dahuatech.com

## Dahua Italie

Tél. : +39 362182681  
E-mail : sales.italy@dahuatech.com

## Dahua Allemagne

Tél. : +49 211 20544121  
E-mail : sales.de@dahuatech.com

## Dahua France

+33 1 48 53 70 53  
E-mail : sales.france@dahuatech.com

## Dahua CEE et pays scandinaves

Tél. : +48 223957400  
E-mail : dh.cen@dahuatech.com

## Dahua Pologne

Tél. : +48 223957400  
E-mail : biuro.pl@dahuatech.com

## Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999  
E-mail : dh.srb@dahuatech.com

## Dahua Danemark

E-mail : Nordic.ne@dahuatech.com

## Dahua Hongrie

Tél. : +36 17899852  
E-mail : sales.hu@dahuatech.com

## Dahua Bulgarie

Tél. : +35929950013  
E-mail : support.bg@dahuatech.com

## Dahua SRL

Courriel : marketing.ro@dahuatech.com

## Dahua Tchécoslovaquie

Tél. : +420 225 986 001  
E-mail : admin.cz@dahuatech.com

## Dahua Afrique du Sud

E-mail : sales.za@dahuatech.com

## Dahua Australie

Tél. : +61 299285200  
E-mail : sales.oc@dahuatech.com

## Dahua Moyen-Orient

Tél. : +971 48815300  
E-mail : sales.me@dahuatech.com  
info.me@dahuatech.com

\* La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, avril 2021

## DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Bâtiment A, 8 rue Eugene et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : marketing.france@dahuatech.com

Website : www.france.dahuatech.com

