



# vugarde

la solution vidéo **numérique** qui offre une surveillance **simple et puissante**

## Sommaire

- 3 Qu'est-ce que VUgarde?
- 4 Modules du système
- 5 Capacités d'intégration
- 6 Connaître le logiciel
- 7 Connaître le matériel
- 8 Contact informations

## Support Technique

Notre support technique avant et après-vente est basé sur notre engagement à vous offrir le meilleur service possible.

En offrant un support téléphonique et de l'assistance sur site au Royaume Uni et en France, nous sommes disponibles pour accompagner nos clients de la conception à l'installation et à l'entretien de notre gamme complète de produits.



Pour aider nos installateurs à offrir le meilleur service possible aux utilisateurs finaux, TDSi a lancé le programme GATEWAY - Accès à la Connaissance.

Le programme de formation Gateway a été soigneusement conçu pour s'assurer que nos partenaires disposent des connaissances et de l'expertise nécessaire pour efficacement installer, entretenir et améliorer les produits TDSi. La formation VUgarde est offerte gratuitement dans les locaux TDSi de Poole (GB) et Noisy-le-Grand (France).

- Pour les produits de vidéosurveillance VUgarde, TDSi propose la certification **Gold Vidéosurveillance**.
- Les installateurs qui voudraient proposer nos produits de contrôle d'accès en plus de la vidéosurveillance peuvent également accéder à une certification **Platinum**.

Pour plus d'informations et pour réserver une formation, nous vous remercions de contacter le service d'assistance par téléphone au: +44 (0) 1 202 724 998/+ 33 (0) 1 58 84 20 90 ou par email : support@tdsi.co.uk/tdsif@wanadoo.fr.

## À propos de TDSi

TDSi protège les personnes, les biens et les informations en fournissant des systèmes de contrôle d'accès et de surveillance intégrés pour un coût attractif.

Notre gamme de solutions intégrées de sécurité, développée et appuyée par 30 ans d'expérience, a fait ses preuves dans de nombreuses applications à travers le monde. Des contrôleurs autonomes aux logiciels de gestion avancée, nous continuons à développer notre gamme de produits afin de répondre aux besoins toujours changeants des architectes, des designers, des installateurs et des gestionnaires de bâtiment pour les secteurs public et privé.

VUgarde ajoute un outil vidéo IP puissant, intelligent et riche en fonctionnalités à notre gamme. VUgarde fournit une application complète de gestion vidéo qui peut être utilisée seule ou entièrement intégrée à notre logiciel de contrôle d'accès.

Nos systèmes de très haute qualité sont également rentables. Pour un coût attractif, chaque système offre la parfaite combinaison de fonctionnalité et de fiabilité couplée à une facilité d'utilisation et d'installation. En tant que spécialiste focalisé sur la conception, la fabrication et le support de nos systèmes, nous dispensons toutes les connaissances techniques nécessaires et disposons d'un service après vente incomparable.



# VUgarde

## Qu'est-ce que VUgarde ?

VUgarde de TDSi est une gamme de produits de vidéosurveillance qui permet une surveillance IP complète des systèmes d'entrée de gamme aux solutions totalement intégrées.

La gamme VUgarde comprend : le logiciel VMS puissant mais simple, la reconnaissance de plaque minéralogique (ANPR), VUgarde Anywhere server Web pour visualiser des images en direct ou enregistrées sur un smartphone, une large gamme de caméras IP, PC serveurs et clients, des cartes de capture

vidéo et des encodeurs, des moniteurs et les matériels associés - permettant de construire une solution de surveillance vidéo IP puissante et rentable.

VUgarde2 est notre plateforme intelligente de vidéo management la plus récente, elle offre à nos clients un enregistrement numérique et la vidéosurveillance à distance en une suite logicielle pour PC windows. En tant que solution de gestion de vidéosurveillance, elle est principalement utilisée pour visionner des vidéos en direct ou enregistrées à partir de plusieurs sources locales et distantes et permet d'exporter des vidéos enregistrées, de les archiver et de les présenter comme preuve si nécessaire.



Notre plateforme VMS est entièrement modulable de l'installation à une unique caméra vers une solution intégrée complexe constituée de plusieurs serveurs et d'un nombre illimité de caméras. Nous avons simplifié le matériel et le système de licences afin que vous n'achetiez que ce qui est nécessaire.

La plateforme VMS est complétée par notre large gamme de caméras IP offrant à la fois des caméras statiques et mobiles aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur, des dômes antivandalisme et des caissons traditionnels. Des caméras HD & mégapixels complètent notre gamme. La majorité de nos caméras IP et encodeurs possèdent la vidéo analytique (VCA) disponible en trois niveaux d'intelligence.

VUgarde2 suit l'approche habituelle TDSi: fournir des solutions de plateforme commune, avec une flexibilité intégrée en standard pour les clients à la recherche d'une gamme de produits évoluant avec leurs besoins. VUgarde2 supporte actuellement plus de 1300 dispositifs de plus de 85 fabricants.

VUgarde2 met l'accent sur l'élaboration de solutions rentables et offre une flexibilité inégalée pour répondre aux exigences de vos projets. C'est une puissante plateforme de vidéo management abritant des assistants d'utilisations et de programmations conviviaux et un outil d'exportation vidéo intuitif pour archiver les séquences importantes.

## VUgarde2 VMS

VUgarde VMS est un système de gestion vidéo à architecture ouverte (Vidéo Management System : VMS) qui accepte les formats vidéo MJPEG, MPEG4 et H.264 ainsi que les flux vidéo HD & mégapixels à partir de caméras IP, encodeurs et cartes d'acquisition vidéo. Le système de gestion vidéo (VMS) allié à l'architecture client-serveur de VUgarde2, permet à nos clients de construire des solutions hybrides évolutives, de l'enregistreur numérique autonome aux systèmes de serveurs multiples gérant des milliers de caméras, disponible dans un large choix de plateformes matériels pour répondre aux besoins de nos clients.



Cette plateforme possède un certain nombre d'assistants intégrés permettant de réduire les temps d'installation et de mise en service. Disponible en deux éditions EXpress et Pro en fonction de exigences de votre projet et possède un système intégré de gestion des utilisateurs simplifié qui permet l'authentification des utilisateurs, le contrôle multiniveaux et les autorisations de groupe permettant de limiter l'accès au personnel autorisé.

## VUgarde2 Client

VUgarde2 Client fournit à l'utilisateur une interface globale avec VUgarde VMS. En utilisant la fonctionnalité Glisser-Déplacer et l'arborescence fichiers, les interactions opérateur sont simplifiées et intuitives. L'utilisateur peut voir des images en direct et enregistrées, exporter des archives dans différents formats, avoir le contrôle total des caméras et définir ses préférences de mise en page vidéo.



Avec des postes de travail utilisateurs multi-écrans, VUgarde2 Client offre une facilité d'utilisation et des fonctionnalités inégalées. Les liens dynamiques multiniveaux permettent aux opérateurs de sélectionner rapidement les caméras les plus pertinentes et les fonctions de recherche multicritères intuitives localisent rapidement les événements.

## VUgarde2 Anywhere

VUgarde2 Anywhere est un module intégré de Vugarde2 VMS. Il permet aux utilisateurs d'accéder à la fois aux images en direct et enregistrées à partir d'une variété de dispositifs tel que les smartphones, tablettes et les ordinateurs portables. VUgarde2 Anywhere adapte automatiquement l'interface utilisateur en fonction de l'appareil utilisé et possède un contrôle de bande passante intelligent pour des performances optimales sur les appareils mobiles.



VUgarde2 Anywhere permet le contrôle distant complet des appareils à partir du Web ou des clients mobiles, fournit également un "client léger" pour éliminer les installations, permet le fonctionnement dans les stratégies de sécurité informatiques et réduit la consommation de bande passante. VUgarde2 Anywhere est une plateforme supportant les navigateurs Web les plus populaires.

## VUgarde2 ANPR

VUgarde2 ANPR est une application de reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation, elle fonctionne avec VUgarde2 PRO VMS serveur. Cette application répond aux besoins de nos clients qui doivent détecter, reconnaître, enregistrer des plaques d'immatriculation de véhicules de plus 50 pays.

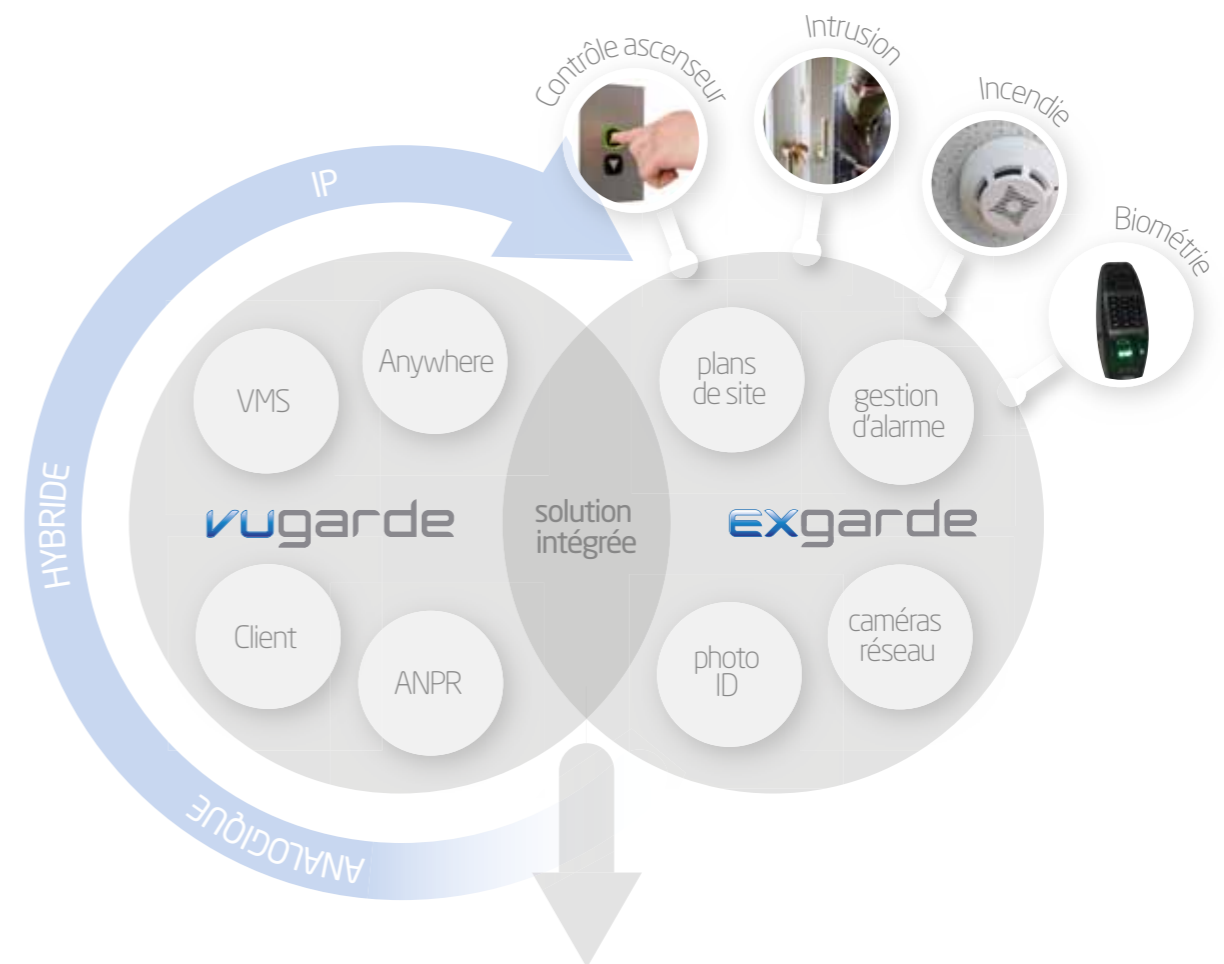


VUgarde2 ANPR est idéalement adapté au contrôle d'accès des véhicules, reconnaît les plaques d'immatriculation de plus de 50 pays, possède un moteur de reconnaissance performant avec un très faible taux d'erreur et un outil de recherche des plaques enregistrées puissant et rapide.

## Intégration avec le logiciel EXgarde

Pour les clients voulant un niveau supplémentaire de contrôle de site et de surveillance, VUgarde2 peut être intégré avec le logiciel de contrôle d'accès EXgarde. Les principaux avantages de l'intégration comprennent:

- L'affichage des flux vidéo dans le logiciel EXgarde.
- L'intégration des caméras du système VUgarde sur les plans de site du logiciel de contrôle d'accès.
- La recherche des séquences vidéo avec des informations spécifiques de contrôle d'accès - vous permet de relier des images à des événements de contrôle d'accès pour retrouver plus rapidement l'information pertinente.
- Le suivi d'un membre du personnel par des portes de contrôle d'accès et la récupération instantanée de l'enregistrement vidéo associé.
- Le déclenchement et l'affichage des flux vidéo en direct à partir d'un événement de contrôle d'accès - fournissant des vérifications visuelles instantanées d'un incident.

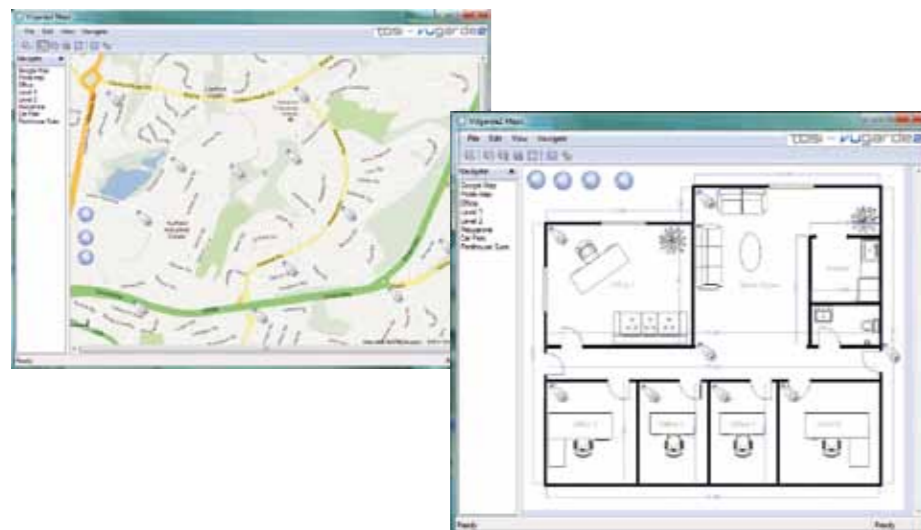


## Logiciel VUgarde2

Vugarde2 VMS excelle dans son approche simplifiée d'un puissant logiciel de management vidéo. De sa conception modulaire à son interface graphique intuitive, il vous simplifie l'étude, la réalisation et le paramétrage d'une installation de vidéosurveillance IP complète. Si les caméras analogiques existantes doivent être conservées, des encodeurs et des cartes de capture vidéo sont disponibles pour maximiser l'investissement précédent.

Disponible en deux éditions EXpress et PRO en fonction des exigences de votre projet, VUgarde2 est doté d'un système intégré de gestion simplifiée des utilisateurs fournissant l'authentification des utilisateurs, l'audit multinationaux, des permissions de groupes pour limiter l'accès au personnel autorisé. Avec la capacité d'être pleinement intégré à la suite logicielle de contrôle d'accès TDSi EXgarde version 4, VUgarde2 VMS offre une solution unique pour la gestion de la sécurité d'un site. Les opérateurs peuvent rapidement sélectionner leur arrangement caméra favori et les séquences tout en étant alerté sur une alarme de manière visuelle et sonore.

L'application de lien dynamique assiste l'opérateur en sélectionnant rapidement la caméra la plus pertinente.



### Fonctions & Avantages

#### Système de licence simplifié

Achetez seulement ce dont vous avez besoin.

#### Plateforme modulaire et flexible

VUgarde2 peut être adapté pour convenir aux projets de toute taille et sa souplesse permet son extension à volonté.

#### Multiple assistants de configuration

Réduit les temps d'installation et de mise en service.

#### Fonctionnalité glisser/déplacer

Formation minimum pour les opérateurs.

#### Interface graphique utilisateur intuitive

Simple à utiliser, répondant aux besoins basiques des utilisateurs mais suffisamment puissante et flexible pour s'adapter aux installations complexes.

#### Intégration avec le logiciel de contrôle d'accès EXgarde

Permet une intégration complète avec un puissant logiciel de contrôle d'accès.

#### Liens dynamiques multinationaux

Fournit une gestion de plan complète et réduit le nombre de manipulations afin de sélectionner la caméra requise.

#### Recherche d'événements performante

Identifie rapidement les images recherchées à partir des archives.

#### VUgarde2 Anywhere inclut

Application pour visualiser des séquences en direct ou enregistrées, n'importe où, sur n'importe quel smartphone ou tablette.

#### Intégration VUgarde2 ANPR

Une puissante application (en option), pour détecter, reconnaître et enregistrer les plaques d'immatriculation, qui dispose d'un outil de recherche avancé, rapide et pratique, du numéro de plaque enregistré.

	VUGARDE EXPRESS	VUGARDE PRO
Référence	4420-2800	4420-2801
Nombre de caméras max:	16	Illimitées
Nombre max de connexions à distance:	5	Illimitées
VUgarde2 ANPR (Plaques immatriculation):	✗	✓
VUgarde2 Anywhere:	✓	✓
Intégration avec EXgarde:	✓	✓

## Matériel VUgarde

VUgarde propose une gamme complète de matériels de vidéosurveillance assurant nos partenaires dans le choix du meilleur équipement pour bâtir la solution de sécurité requise.

Notre large gamme de caméra IP nous assure d'avoir le matériel adéquat pour votre projet quelles que soient les spécifications de performances exigées. Ces caméras sont complétées par une gamme étendue d'objectifs, de caissons et de supports.

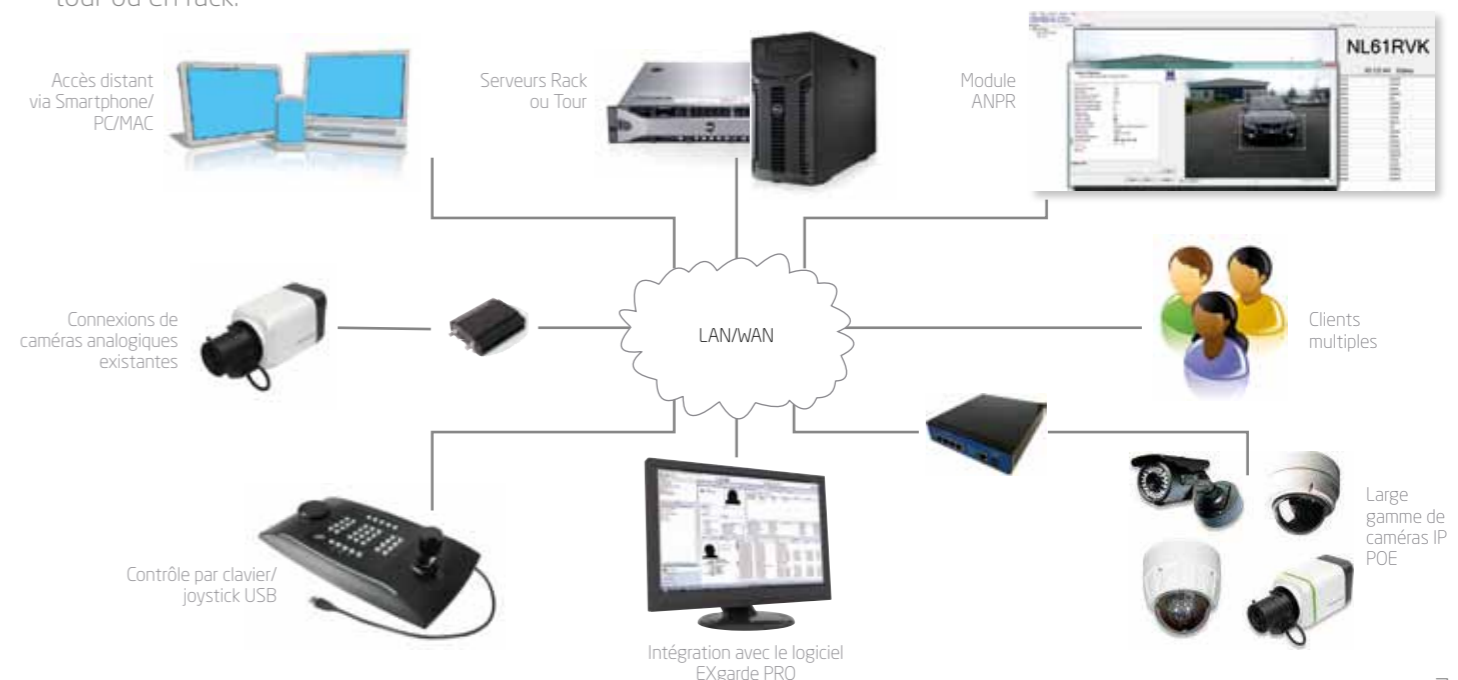
Notre gamme comprend également une sélection de PC Serveurs et Clients, en tour ou en rack afin que nos clients puissent équilibrer les performances et le coût.

Des kits sont disponibles fournissant un moyen rentable d'acheter des systèmes VUgarde d'entrée de gamme. Pour plus d'informations, nous vous remercions de vous référer à la documentation VUgarde2.

Pour réduire les coûts d'infrastructure réseau, la gamme VUgarde comprend des injecteurs POE pour rendre les installations simples, logiques et rentables.

VUgarde2 VMS possède un contrôle intégré de la bande passante, du nombre d'images par seconde et de la résolution afin de réduire l'impact réseau et le stockage. L'édition PRO permet un nombre de connexions distantes illimitées autorisant les utilisateurs à visionner des images en direct ou enregistrées sur un format de client 'Lourd' ou 'Léger'.

- VUgarde comprend une gamme complète de caméra IP.
- Pour maximiser votre retour sur l'investissement déjà réalisé, une gamme d'encodeurs et de cartes de capture vidéo permettent de conserver et de raccorder les caméras analogiques existantes.
- Des claviers/joysticks USB permettent un contrôle fonctionnel complet des caméras.
- Une large gamme de PC Serveurs et Clients sont disponibles en montage tour ou en rack.



### Fonctions & Avantages

#### Large Gamme de caméras IP

Sélectionnez la caméra appropriée pour tout type d'application.

#### Gamme de PC Serveur et Client

Sélectionnez la machine appropriée pour tout type de projet.

#### Gamme d'encodeurs et de cartes de capture vidéo

Intégrez vos caméras analogiques dans un nouveau système IP et maximisez votre retour sur investissement.

#### Caméras IP et encodeurs avec vidéo analytique embarquée optionnelle (VCA)

La vidéo analytique périphérique réduit la charge PC et le besoin en bande passante.

#### VUgarde2 est compatible avec plus de 1300 dispositifs de 85 constructeurs

Les caméras des plus grands constructeurs sont supportées assurant vos clients de pouvoir choisir leur dispositif IP favori.

#### Watchdog intégral surveillant les performances système

Surveillance intelligente des applications et du système d'exploitation afin de minimiser les temps d'arrêt.

**TDSi UK**  
Unit 10 Concept Park  
Innovation Close  
Poole  
Dorset  
BH12 4QT  
United Kingdom

t: +44 (0)1202 723535  
support: +44 (0)1202 724998  
f: +44 (0)1202 724975  
e: sales@tdsi.co.uk

**TDSi France**  
Immeuble ATRIA  
2 rue du Centre  
93160 NOISY LE GRAND  
France

t: +33 (0)1 58 84 20 90  
f: +33 (0)1 58 84 20 91  
e: tdsif@wanadoo.fr

Pour informations complémentaires  
sur nos produits, visitez notre site:

[www.tdsi.co.uk](http://www.tdsi.co.uk)

