



Qognify
VMS

QOGNIFY
VIDEO
MANAGEMENT
SOFTWARE

QOGNIFY VMS AU CŒUR DE VOTRE SÉCURITÉ PHYSIQUE

Qognify VMS est un logiciel de gestion vidéo professionnel fondé sur la plateforme de sécurité Cayuga. Conçu pour répondre aux exigences uniques des utilisateurs de vidéo en entreprise et compatible avec une grande variété de systèmes, de dispositifs et de capteurs tiers. Il constitue donc le choix idéal au cœur de votre écosystème de sécurité physique.

Grâce à son architecture modulaire, Qognify VMS est conçu pour s'adapter aux exigences en constante évolution des entreprises, c'est donc une solution adaptable à long terme, et pas uniquement dans le cadre de votre procédure de sécurité physique.



Un faible coût total de possession

Grâce à son architecture d'enregistrement incroyablement efficace, Qognify VMS minimise l'empreinte matérielle et maintient ainsi le coût total de possession à un niveau très faible.



Connectivité

Notre système s'intègre parfaitement à votre écosystème de sécurité physique : des interfaces ouvertes permettent l'intégration bidirectionnelle de systèmes tiers (analyse vidéo, contrôle d'accès, détection des intrusions, etc.)



Gestion

Grâce à une gestion précise des droits et des rôles et à l'intégration d'Active Directory, vos structures organisationnelles peuvent être mises en correspondance



Ergonomie

Des scénarios d'alarme configurables individuellement permettent une réaction rapide en cas d'événement. La diversité des types de clients (natif, Web et mobile) offre un accès flexible à votre VMS, même à distance.



Sécurité

Qognify VMS utilise un cryptage de pointe pour sécuriser la transmission des données entre les différents composants. Grâce à l'envoi automatique de correctifs via le serveur de mise à jour, Qognify VMS reste toujours à jour et sécurisé.



Résilience

Grâce au concept intégré de redondance et de basculement, les systèmes VMS Qognify peuvent être protégés de manière optimale contre les défaillances du système.

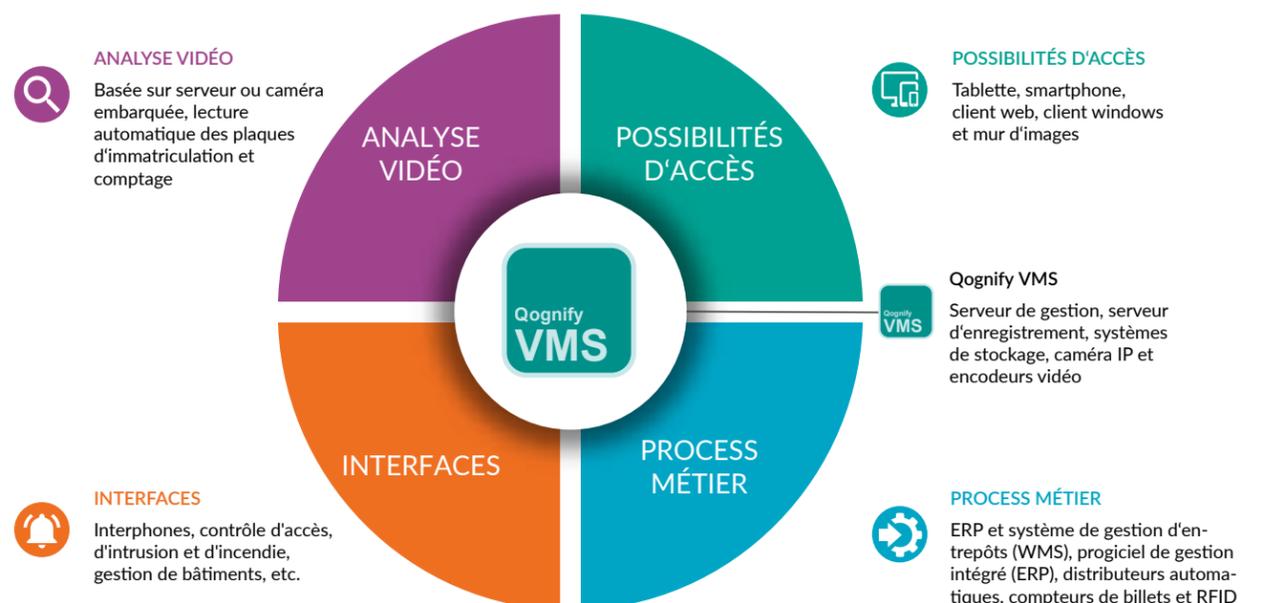
QOGNIFY VMS CONNECTIVITÉ INFINIE

Grâce à son haut degré d'ouverture et de flexibilité, Qognify VMS permet l'intégration de systèmes tiers individuels et offre la solution idéale pour les projets importants et complexes requérant une interopérabilité entre plusieurs solutions.

Le processus d'installation est rapide pour les nouvelles installations car Qognify VMS peut être rapidement et facilement intégré à votre environnement. Les anciens systèmes peuvent être conservés et utilisés. Tout cela garantit que Qognify VMS fournit des solutions rentables et durables.

MULTIPLES INTERFACES

Grâce à un ensemble d'interfaces puissantes, Qognify VMS est susceptible d'interagir avec un nombre important de systèmes tiers dans votre écosystème logiciel : Kit de développement logiciel (SDK), services de passerelle (SGS), interface analytique Qognify (QAI), interface événementielle Qognify (QEI) et serveur OPC UA.



QOGNIFY VMS

GESTION INTUITIVE

Qognify VMS combine un maximum de fonctionnalités à un environnement très convivial. L'interface utilisateur se distingue par une présentation exceptionnellement claire et moderne qui permet un guidage intuitif de l'utilisateur. Qognify VMS tire parti des avantages liés aux concepts de fonctionnement modernes et les combine avec ingéniosité, afin de proposer une fonctionnalité et une ergonomie optimales. Le mode Nuit, pour ne plus être ébloui, en fait partie.



Click2Track

Pour suivre les personnes directement dans le champ de la caméra en un seul clic.



Vue personnalisable

Le mode jour/nuit, archive et image en direct par exemple, sur un affichage mixte.



Fonctionnalité mur d'images

Positionnement de vues par glisser-déposer sur des murs d'images



Vue 2x2 prédéfinie

Contient une vue prédéfinie des alarmes, du direct, des archives et des déclencheurs.



Définitions des couleurs

Utilisez les couleurs pour classer les alarmes afin de toujours garder le contrôle.



Gestion des alarmes

Compteur d'alarmes et notifications contextuelles, pour visualiser les alarmes en cours, même en mode archive.



Configuration multi-caméras

Configurez plusieurs caméras en une seule fois pour simplifier votre processus d'installation.

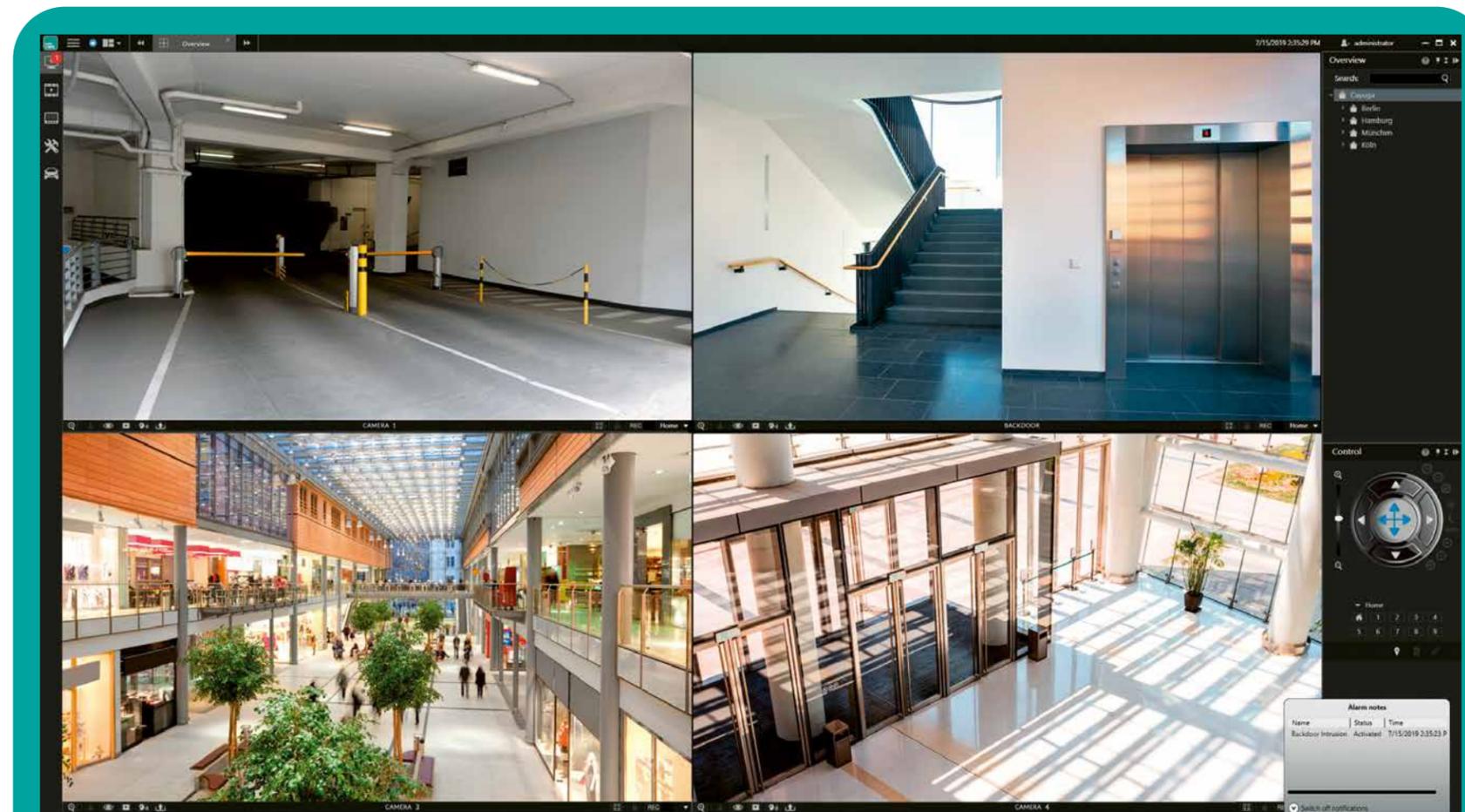


Sélection lasso

Sélectionnez les caméras avec le lasso directement dans le plan d'aménagement pour comprendre une situation aussi vite que possible.

DES FONCTIONNALITÉS PRATIQUES ET EFFICACES

L'interface utilisateur claire et structurée de Qognify VMS vous guide discrètement pour effectuer toute tâche souhaitée et pour accéder directement à tout module d'extension. Il offre à l'opérateur une compréhension claire de la situation, à tout moment, tout en permettant une réaction rapide, en mode direct, archive et configuration. Le fonctionnement de Qognify VMS est simple, rapide et efficace, même après une courte phase de familiarisation.



Contrôle audio

Panneau de contrôle intégré pour l'audio bidirectionnel et la VoIP.



Contrôle PTZ

Qognify VMS offre plusieurs façons de contrôler les caméras PTZ, pour une navigation plus intuitive et plus rapide.

QOGNIFY VMS

INTÉGRATIONS DIVERSES



SYSTÈME

- Les systèmes spécifiques à l'industrie, tels que les systèmes PoS et ERP, sont intégrés rapidement et facilement grâce à une approche basée sur la gestion de périphérie.
- Les systèmes de sécurité comme les systèmes de gestion des bâtiments, de contrôle d'accès, d'intrusion et d'alarme incendie, mais aussi les solutions de centres de contrôle peuvent être intégrés via différentes interfaces.
- Des systèmes tiers peuvent être intégrés via des entrées/sorties réseau et des déclencheurs TCP.
- Les appareils compatibles VoIP sont connectés via l'intégration de serveurs SIP.
- Prise en charge de l'OPC UA, qui est le protocole phare inter-systèmes pour les technologies d'automatisation et de sécurité.
- Prise en charge d'Active Directory/Authentication unique pour l'administration centrale, attribution des droits pour tous les utilisateurs et un accès pratique au système.



MATÉRIEL INFORMATIQUE

- Qognify VMS est indépendant du fabricant, il prend en charge un grand nombre de modèles de caméras de différents fabricants.
- En outre, de nombreux autres modèles de caméras peuvent être intégrés par l'intermédiaire du protocole standard ONVIF.
- Les caméras et systèmes analogiques sont intégrés via des encodeurs vidéo.
- Les pilotes intelligents permettent d'intégrer facilement les nouveaux modèles de caméra.



ANALYSE

- En plus de l'analyse intégrée dans Qognify VMS, l'analyse vidéo de tierces parties (serveur ou caméra) peut être intégrée de manière flexible, via l'interface d'analyse Qognify (QAI).



ANALYSE VIDÉO ET LPR

Si vous avez besoin d'ajouter l'analyse vidéo à votre système, Qognify VMS s'en charge pour vous. Il existe deux façons d'ouvrir votre installation à l'analyse vidéo avancée :

- Utilisez la solution intégrée **serveur Analytics Server 3D** (sous licence séparée), ou
- Utilisez l'**interface d'analyse Qognify (QAI)**, leader sur le marché, pour intégrer des solutions d'analyse tierces ou serveur.

FONCTIONS ANALYTIQUES

SOLUTION INTÉGRÉE : SERVEUR D'ANALYSE 3D

Un puissant module d'analyse vidéo intégré pour la protection périmétrique

INTERFACE ANALYTIQUE QOGNIFY (QAI)

Intégrez les fonctions d'analyse des caméras et des serveurs d'autres fabricants. Entre autres, les fabricants suivants sont actuellement pris en charge :

- **Axis : Perimeter Defender (caméra)**
- **Bosch : IVA (caméra)**
- **Briefcam (serveur)**
- **Digital Barriers : SafeZone (serveur/caméra)**
- **Forlan : arealvis, gatevis, objectvis (serveur)**
- **IronYun/Vaidio (serveur)**
- **TechnoAware (serveur)**



Pour des informations plus détaillées sur l'analyse vidéo et le LPR dans le cadre de Qognify VMS, téléchargez les prospectus dédiés sur notre site Web : www.qognify.com.

LECTURE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

Le **module LPR de Qognify VMS** reposant sur la technologie Number OK peut lire automatiquement les formats de plaques d'immatriculation de nombreux pays internationaux, y compris les 50 états américains. Il peut être paramétré pour couvrir plusieurs voies simultanément.

Des outils de reconnaissance de plaques d'immatriculation d'autres fabricants tiers peuvent également être intégrés via l'**interface analytique Qognify**. À ce jour, les solutions des fabricants suivants sont intégrées :

- **Axis License Plate Verifier (caméra)**
- **Tattile (caméra)**

QOGNIFY VMS

SE CONCENTRER SUR VOS BESOINS

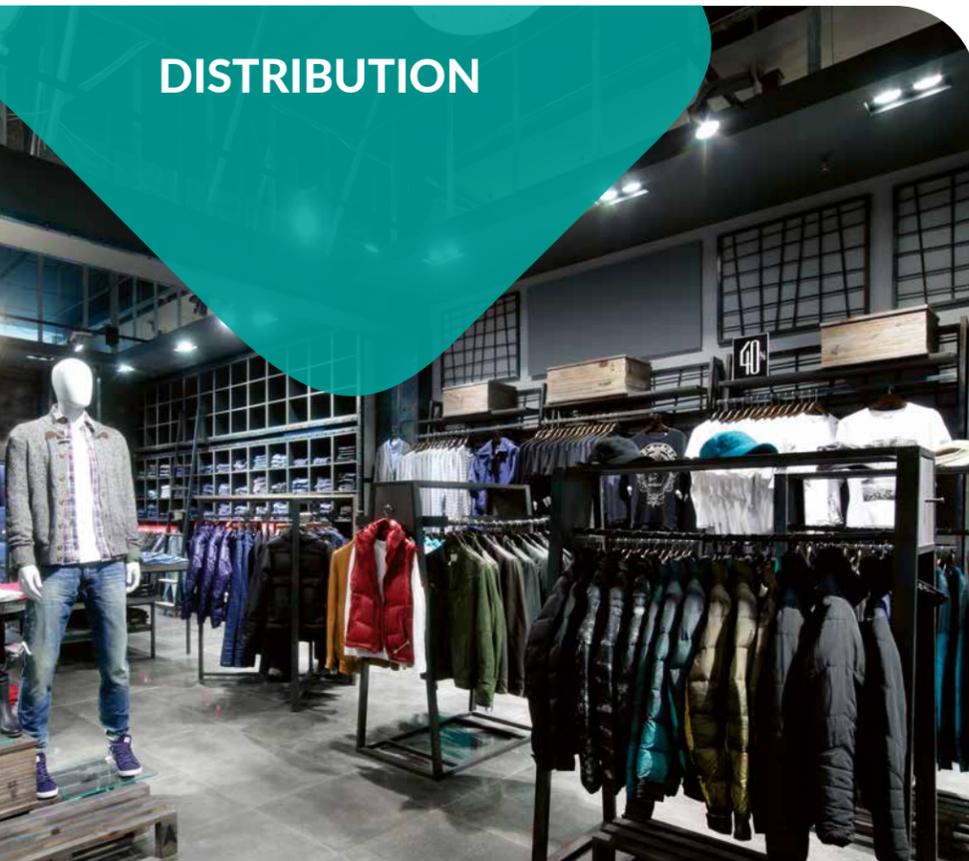
Les solutions de sécurité physique ne sont jamais statiques. Les cas d'utilisation et les réglementations varient d'un secteur à l'autre, et la technologie est en constante évolution.

En se concentrant sur les résultats pour les grandes organisations dans différents secteurs et environnements, Qognify VMS a été conçu pour répondre à des exigences spécifiques et dynamiques, afin de garantir un niveau de sécurité optimal.



Pour obtenir des informations plus détaillées sur les secteurs que nous servons avec Qognify VMS, et pour lire différents témoignages et cas d'utilisation concrets, veuillez consulter notre site Web : www.qognify.com.

DISTRIBUTION



Qognify VMS est conçu pour répondre aux exigences spécifiques des chaînes de magasins, grâce à des fonctionnalités avancées pour soutenir la prévention des pertes et mieux comprendre le comportement d'achat. Qognify VMS offre aux détaillants, des solutions de sécurité métiers avancées répondant tout autant aux magasins physiques qu'aux entrepôts dédiés au commerce électronique.

TRANSPORT



Avec des millions de passagers chaque jour, la sécurité vidéo gérée par Qognify VMS est un élément essentiel de la protection des personnes dans les aéroports, les gares et les stations de métro, etc. Le VMS Qognify aide les entreprises de transport à rendre leurs infrastructures plus sûres, à optimiser leurs procédures d'exploitation et d'urgence et, enfin, à réaliser des économies.

Qognify VMS comprend les exigences uniques liées à la sécurité des espaces publics et des campus et offre une plateforme de sécurité unifiée et intégrée pour l'espace public et l'enseignement supérieur. Qognify VMS contribue de manière significative à la sécurité dans les espaces publics, comme les parcs, les routes et les installations sportives et protège les biens culturels contre le vol et le vandalisme. En conjonction avec les contrôles d'accès ou l'analyse vidéo, Qognify VMS devient un système d'alarme sophistiqué permettant de protéger les résidents et les étudiants.

GOUVERNEMENT ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



BANQUE ET FINANCES



Dans le secteur de la finance, les processus de sécurité physique peuvent être exigeants. Les réglementations strictes, différents systèmes et toute une variété de sites (comme les succursales, les guichets automatiques, ou les bureaux d'entreprise) ne sont que quelques-uns des facteurs à prendre en compte. Qognify VMS est conçu pour répondre à ces besoins, avec un concept de sécurité informatique avancé, mais également grâce à ses capacités de gestion et de surveillance permettant de prendre en charge les environnements multi-sites.

CAMPUS INDUSTRIEL ET D'ENTREPRISE



La protection des installations industrielles et des campus d'entreprise est un élément essentiel de la stratégie de sécurité des entreprises. Elle les aide à faire face à des menaces graves, comme le vol de données ou d'actifs, le sabotage, ainsi que l'espionnage industriel. Qognify VMS répond aux exigences spécifiques de ces organisations, par exemple en fournissant un haut degré de résilience ou une série d'interfaces ouvertes puissantes pour intégrer la vidéo dans un écosystème global de sécurité physique.

CYBERSÉCURITÉ ET CONFIDENTIALITÉ



CYBERSÉCURITÉ

Qognify VMS est bien protégé au niveau du système : le trafic de données entre le serveur et le client est crypté en toute sécurité. C'est une des raisons pour lesquelles Qognify VMS a été certifié pour divers cas d'utilisation sensibles et critiques, par exemple dans le secteur financier. Comme les menaces de sécurité sont en constante évolution et que le progrès technologique n'arrête jamais, Qognify VMS vous fournit un système pleinement adaptatif, afin de répondre au mieux à tout type de défis. Les correctifs de sécurité réguliers distribués à l'aide d'un AutoUpdater garantissent que votre version de Qognify VMS est toujours à jour : même automatiquement avec un contrat d'assistance et de maintenance (SMA) valide.

CONFIDENTIALITÉ

Qognify VMS offre un certain nombre de fonctions permettant d'exploiter les systèmes vidéo de manière sécurisée et d'assurer la meilleure protection possible de la vie privée des employés, des clients et des visiteurs. Par exemple, les zones sensibles d'images ou d'objets en mouvement peuvent être rendues anonymes. D'autres fonctions d'administration, telles que le principe des quatre yeux (ajout d'un deuxième mot de passe), garantissent la sécurité du logiciel et empêchent quiconque, n'ayant pas les droits, de consulter les données enregistrées.



MASQUAGE DE CONFIDENTIALITÉ

Les zones d'image sensibles (par exemple, les salles de pause et de détente, les zones publiques) sont masquées par une zone librement définissable et occultées dans les images en direct et les images d'archive, en fonction des droits.



BROUILLAGE DES OBJETS EN MOUVEMENT

Les objets en mouvement ou qui diffèrent d'une image de référence prédéfinie sont pixellisés, et donc anonymisés, sur l'image en temps réel.

CONFIGURATION FLEXIBLE

Quelle que soit la taille et l'organisation de votre entreprise, Qognify VMS s'y adapte de manière optimale. Grâce à l'installation distribuée du logiciel sur plusieurs serveurs, l'organisation du système s'adapte parfaitement à la taille du site. Cela signifie que les serveurs peuvent être situés à des endroits différents, si nécessaire (dans des magasins, par exemple).

Tous les utilisateurs du logiciel sont enregistrés individuellement et chacun d'entre eux se voit accorder les droits appropriés. Cela signifie que même les grands systèmes, distribués dans le monde entier, avec plusieurs milliers de caméras peuvent être gérés et contrôlés de manière centralisée avec Qognify VMS. L'architecture globale du système sépare physiquement les clients du serveur. Puisque l'enregistrement des données vidéo et la communication avec les caméras sont intégrés sous la forme de services système, il n'est pas nécessaire de lancer un programme séparé sur le serveur ou de prévoir une ouverture de session. Grâce à cette structure, même les applications extrêmement complexes deviennent possibles.

GESTION DES UTILISATEURS AVEC DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ADMINISTRATION

Qognify VMS facilite la gestion de plus de mille utilisateurs. Des droits détaillés pour contrôler les caméras ou pour accéder aux composants et fonctionnalités du VMS Qognify, comme les boutons ou les cartes, peuvent être attribués à chaque utilisateur individuellement. Ainsi, il est possible de créer une matrice de droits d'utilisateur basée sur les structures organisationnelles de votre entreprise.

ALARME AVANCÉE SCÉNARIOS

Dans Qognify VMS, vous pouvez définir et spécifier des scénarios d'alarme complexes afin de savoir comment réagir à des événements spécifiques en cas d'alarme, ou quels systèmes tiers sont activés.

ASSISTANT

Fournir des flux de travail étape par étape afin de créer facilement de nouveaux éléments du système, comme des caméras ou des scénarios d'alarme.

OUTIL DE CONFIGURATION MULTIPLE

Simplifie et accélère la configuration de plusieurs caméras et groupes de caméras.

RÉSILIENCE



Avec Qognify VMS, la haute disponibilité est garantie par une combinaison de gestion redondante du système et d'enregistrement à sécurité intégrée. En utilisant du matériel informatique standard, vous pouvez réduire le temps d'arrêt de votre système au minimum, quel que soit son niveau de complexité



REDONDANCE

Si le serveur d'administration central est indisponible, un serveur proxy est alors utilisé pour autoriser un fonctionnement sans échec du système avec les droits d'utilisateur existants (mode isolé). La virtualisation et le cluster Windows sont pris en charge.



BASCULEMENT

Si un serveur d'enregistrement subit une défaillance, un serveur de secours prend automatiquement le relais et l'enregistrement se poursuit de manière fiable.



REDONDANCE DES ENREGISTREMENTS

Afin d'éviter les interruptions, même lorsqu'un serveur d'enregistrement est retiré ou endommagé, le système peut être configuré pour mettre en miroir tous les enregistrements.

ADMINISTRATION & MONITORING



Ces dernières années, les projets de vidéosurveillance sont devenus plus importants et plus complexes, ils demandent davantage de ressources, provoquant une augmentation des coûts opérationnels. La gestion et la configuration des sites se révèle chronophage. Surveiller l'état de tous les serveurs et de toutes les caméras sur chacun des sites est un véritable défi. En conséquence, les entreprises dépensent souvent trop en expertise technique et en licences inutiles, et

s'exposent potentiellement à des risques réglementaires. En tant que module d'extension pour Qognify VMS, Qognify Umbrella permet la configuration, la gestion et la surveillance de tous les systèmes VMS connectés sur plusieurs sites en utilisant une technologie Web de pointe.



CONFIGURATION

Le module de configuration vous permet d'effectuer des tâches administratives récurrentes pour de nombreux systèmes indépendants de Qognify VMS rapidement et facilement en une seule fois.



MONITORING

Le module de surveillance fournit des informations rapides et claires sur l'état des systèmes VMS Qognify connectés.

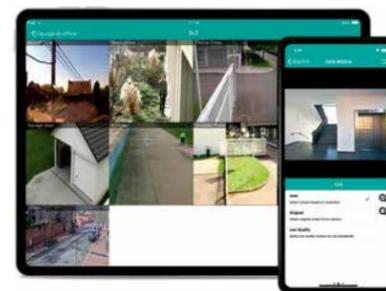


RAPPORT

Le module de rapport permet de documenter facilement et rapidement les paramètres importants de la configuration du VMS, ainsi que les modifications apportées par les utilisateurs.

QOGNIFY CLIENT MOBILE

Le client mobile Qognify permet un accès rapide et facile à votre installation VMS Qognify de n'importe où dans le monde. Il est disponible pour iOS et Android et prend en charge les connexions 4G/5G et WiFi.



QOGNIFY VMS ÉVOLUTIF ET EXTENSIBLE

Version de base	BASIC	ADVANCED	INFINITY
Nombre de caméras	50	illimité	illimité
Nombre de serveurs	1	illimité	illimité
Nombre de clients	5	illimité	illimité
Nombre de périphériques d'E/S	illimité	illimité	illimité
Nombre de caméras par serveur	50	illimité	illimité
Gestion centralisée	X	✓	✓
Administration multi-niveaux	X	X	✓
Login multi-installations	en option	✓	✓
Prise en charge du Edge Storage	X	✓	✓
Serveur de gestion redondant	X	✓	✓
Failover des enregistrements	X	en option	✓
Redondance des enregistrements	X	X	en option
Data Aging	✓	✓	✓
Prise en charge d'Active Directory	X	en option	✓
Cartographie	✓	✓	✓
Cartographie avancée (ESRI)	X	en option	en option
Scénarios d'alarme avancés	X	✓	✓
SDK	en option	en option	en option
QAI (interface analytique)	en option	en option	en option
QEI (Interface d'événements)	en option (intrusion) ¹	en option	en option
Détection de mouvement (sur serveur)	✓	✓	✓
Qognify Analytics 3D	X	en option	en option
Lecture automatique des plaques d'immatriculation	X	en option	en option
Comparaison des images de référence	X	X	✓
Prise en charge de l'interphonie / VoIP	X	✓	✓
Interface OPC	X	✓	✓
Prise en charge du protocole VoIP	X	en option	✓
Brouillage des objets en mouvement	X	✓	✓
Relecture optimisée par transcoding	en option	en option	✓
Click2Track	X	en option	✓
Click2Mask	en option	en option	en option
Partage de la caméra	X	X	✓
Export Designer	✓	✓	✓
Display Agent (mur d'images)	X	en option	✓
Stockage sur le Cloud	en option	en option	en option
Intégration BVI	X	en option	en option
Intégration d'Umbrella (interface)	en option	✓	✓

¹ Selon une liste définie. Une liste des solutions/périphériques pris en charge sera fournie par Qognify sur demande.



QOgnIFY. PROTÈGE VOTRE MONDE.

Grâce à une gamme innovante de plateformes logicielles vidéo et de gestion des incidents d'entreprise, Qognify optimise vos stratégies de sécurité et vos stratégies commerciales. Qognify est votre conseiller de confiance. Nous fournissons des milliers de clients qui accordent une grande importance à la sécurité physique, à la sûreté et aux opérations. Nos solutions sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activité à travers le monde, afin de réduire les risques, tout en optimisant la sécurité et vos flux de travail. Le siège social se trouve à Pearl River, New York, et Qognify exploite des centres de développement majeurs en Allemagne, en Israël et aux États-Unis, avec des bureaux de vente et d'assistance dans le monde entier.



www.qognify.com

© Tous droits réservés à Qognify Limited et ses filiales (« Qognify »). Pour obtenir la liste complète des marques de Qognify, veuillez consulter le site www.qognify.com/trademarks. Toutes les autres marques utilisées sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Qognify