



Organisez votre sécurité – avec le logiciel PSIM+



WinGuard

Avec plus de 1200 installations réalisées dans des champs d'application divers, WinGuard est un des systèmes de gestion de la sécurité et de la technique de bâtiments qui sont leaders du marché au niveau mondial.

Les bénéfices décisifs du système WinGuard sont son indépendance ainsi que sa neutralité vis-à-vis des fabricants, afin de rendre possible l'intégration de toutes les installations de sécurité, de la technique du bâtiment, de

communication ainsi que de l'infrastructure IT. Le défi particulier dans le secteur de la sécurité est la combinaison responsable d'une technologie la plus récente et facile à utiliser avec une fiabilité absolue. L'utilisateur dans le centre de contrôle peut identifier toutes les situations de façon optimale et WinGuard l'assiste à traiter les événements.

Organisez votre sécurité de manière centrale et conviviale !

Table des matières

04

A quoi sert le logiciel PSIM?

Gestion des informations de sécurité physique

06

WinGuard

Fonctionnalités du logiciel PSIM+ d'Advancis

08

WinGuard Express

La solution optimale pour des installations petites

10

WinGuard Basic

Plusieurs postes de travail et extensions réseau

12

WinGuard Professional

La solution confortable et flexible pour des installations plus grandes

14

WinGuard Enterprise

Des possibilités d'application quasi illimitées

16

Aperçu de modules WinGuard

Organisez votre sécurité – avec WinGuard

19

WinGuard Life Cycle Services

Profitez toujours de l'actualité – par le contrat de maintenance WinGuard

20

Histoires de succès

Une sélection de projets WinGuard internationaux

22

Employé partout

Un maximum de sécurité pour toute application

A quoi sert le logiciel PSIM?

Physical Security Information Management



PSIM+

La gestion des informations de sécurité physique (PSIM) est une plateforme de logiciel intégrant plusieurs systèmes de sécurité juxtaposés en les contrôlant par une interface utilisateur globale. De cette manière, l'utilisateur peut détecter les événements enregistrés par différents systèmes et les résoudre par des procédures approuvées.

Par WinGuard, PSIM+ est défini comme une solution de logiciel dépassant à travers l'ampleur standard, offrant l'intégration totale de l'infrastructure complète du bâtiment, de la communication et de l'IT. De plus, la connexion

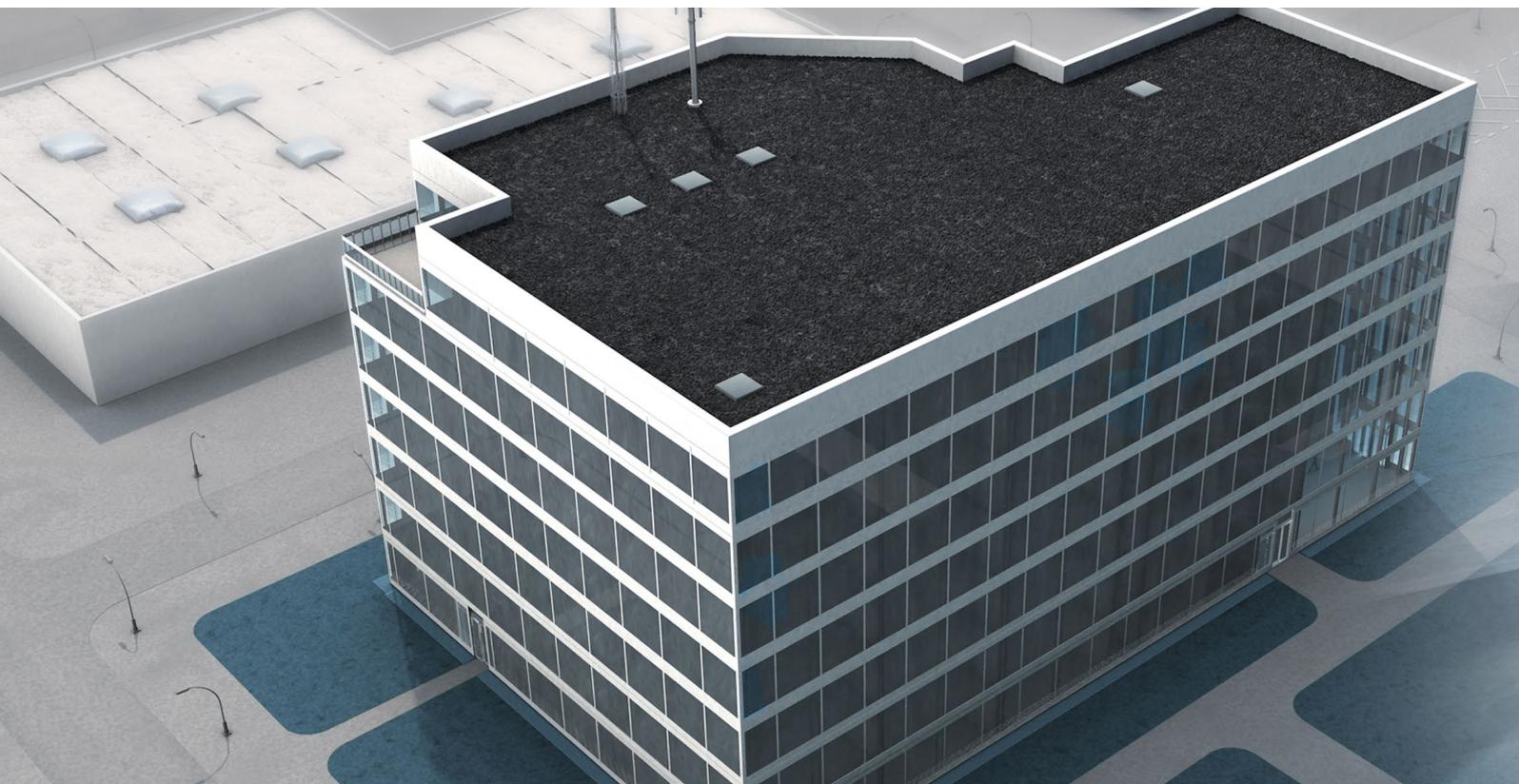
aux systèmes de gestion des interventions est un additif par rapport aux solutions PSIM conventionnelles.

En pratique, WinGuard collectionne les événements des différents systèmes de sécurité et d'information. La visualisation intelligente des événements permet à l'utilisateur d'identifier les situations. A l'aide des instructions de procédure ainsi que des actions qui se déroulent automatiquement, l'opérateur est mené à la solution la plus appropriée.



WinGuard

Fonctions du logiciel PSIM+ d'Advancis



Centre de contrôle

Les procédures à réaliser dans les opérations quotidiennes deviennent de plus en plus complexes. Le centre de contrôle représente souvent l'interface entre la technique et l'organisation de toute l'entreprise. WinGuard relève les défis en offrant une structure du système autant modulaire que compacte, à partir d'un poste de travail optimisé lequel – avec un nombre de périphériques d'entrée réduit – permet un contrôle global.

Interface utilisateur

Outre son aspect très moderne, l'interface utilisateur de WinGuard offre, avec le Layout Manager, les plus diverses options de configuration. L'utilisateur se sert d'une interface homme-machine intuitive fournissant les contenus en fonction des événements particuliers. Le logiciel permet de contrôler même de situations très complexes et d'en trouver les solutions adéquates ce qui signifie la plus haute sécurité possible.

Flux de travaux

Les flux de travaux (instructions de procédures guidées) WinGuard guident l'utilisateur, en fonction des conditions externes et des entrées réalisées par lui-même, tout au long des mesures nécessaires afin de trouver une solution rapide et appropriée à la situation. Les opérations quotidiennes sont notablement facilitées. De plus, les flux de travaux offrent la possibilité innovante d'une organisation individuelle de procédures et de la gestion des événements.



Rapports & Evaluations

Tous les situations, tels que modifications d'état, alarmes ou entrées des utilisateurs sont enregistrés. Des rapports et des évaluations peuvent être établis basés sur ces données. Le logiciel offre même la possibilité d'établir un rapport PDF directement du masque de gestion des évènements. La visualisation graphique des données enregistrées donne un aperçu immédiat des paramètres importants. Pour leur utilisation externe, toutes les informations peuvent être exportées de façon cyclique dans de formats courants ou mises à disposition en temps réel sur une interface web ouverte.

Securité & Fiabilité

Le concept de localisation et de redondance de WinGuard permet la réalisation de configurations complexes du système et de scénarios de redondance. La disponibilité du système est continuellement assurée par la fonctionnalité hot-standby. La conservation de données répartie permet un déroulement des opérations fluide même à des endroits connectés par largeur de bande limitée. Toutes les connexions réseaux sont cryptées par le logiciel WinGuard conformément aux standards plus récents (AES 256).

Modulaire & Extensible

Le système WinGuard couvre toute la gamme en commençant par un système standard jusqu'à une solution de réseau hautement ramifiée et permet une adaptation flexible par l'addition de modules et d'interfaces. Les possibilités d'extension modulaire offrent une haute protection des investissements. En proposant des modules taillés sur mesure pour de fonctions, systèmes, procédures ou secteurs individuels, WinGuard répond facilement aux exigences même hautement spécifiques. Cette configuration permet une solution globale, à la fois complexe et facile à utiliser.



WinGuard Express

La solution optimale pour des installations petites

Le système WinGuard Express est un système standalone avec jusqu'à 3.000 unités de points de données et trois interfaces adressant de sous-systèmes : c'est ainsi la solution parfaite et économiquement rentable pour un site unique ne requérant d'autres postes de travail que le système principal.

WinGuard Express peut être utilisé p. ex. pour connecter le système de contrôle d'accès au système de surveillance vidéo ou pour visualiser et commander les installations du système de détection d'incendie avec un total de jusqu'à 3.000 détecteurs d'incendie y compris impression automatique des plans de secours au cas d'un évènement.

Bien sûr il y a la possibilité d'étendre le système WinGuard à tout moment par l'intégration des modules fonctionnels ou des interfaces additionnelles pour obtenir une solution plus globale.

- ✓ Solution rentable pour de petits projets
- ✓ Jonction de différentes installations et de différents systèmes installés dans le bâtiment
- ✓ Etablissement automatique de plans de secours
- ✓ Accès flexible et notification par application mobile optionnelle

Exemple fonctionnel

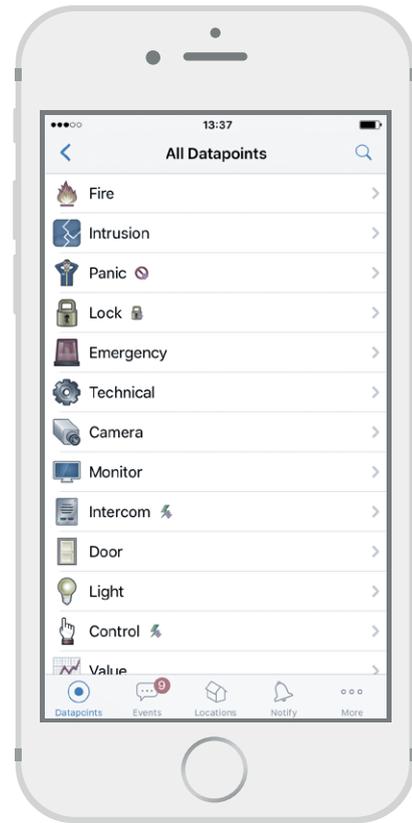
Même avec WinGuard Express, vous avez la possibilité d'utiliser l'application iOS ou Android ce qui permet d'accéder au système et à toutes les fonctionnalités y attachées à l'aide de votre portable. En plus, l'application avertit les utilisateurs de tous les évènements qui se produisent par un message envoyé au smartphone.

Exemple de projet

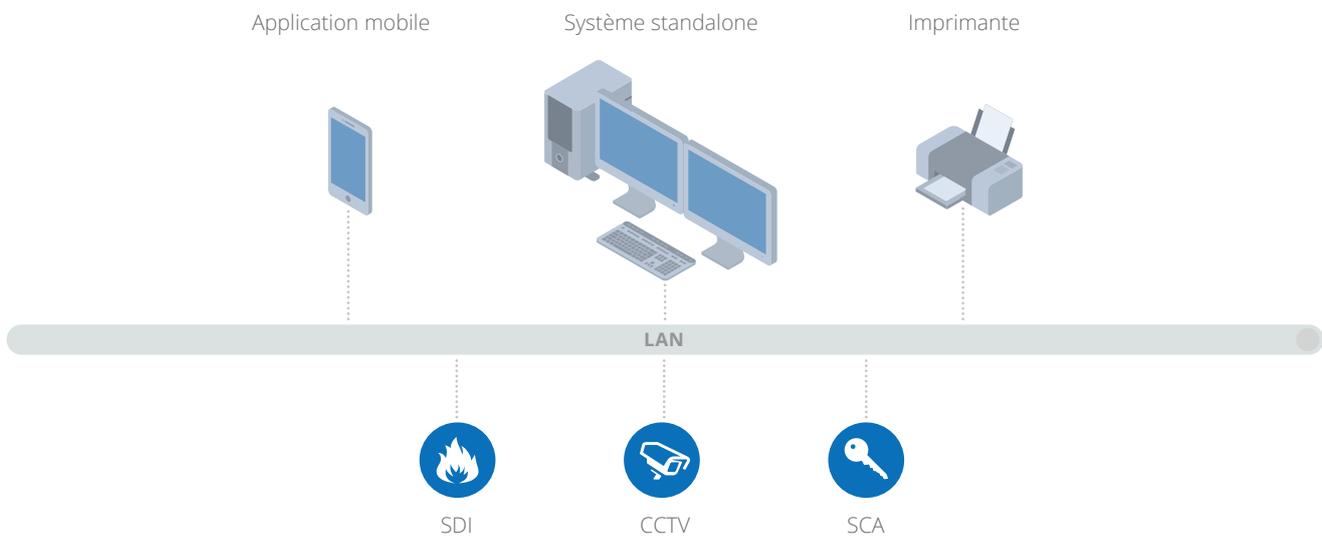
WinGuard Express permet la réalisation de concepts de sécurité globaux pour des petites installations. Dans un bâtiment administratif, par exemple, le contrôle d'accès est un élément important du concept de sécurité par lequel on peut assurer que le bâtiment et certains secteurs du bâtiment ne seront accédés que par les personnes autorisées. Lorsque le système est étendu par une installation de surveillance vidéo, WinGuard permet l'automatisation de l'interaction entre les installations connectées.

En cas d'une tentative d'accès non-autorisée, la personne responsable est avertie par WinGuard de l'évènement et obtient automatiquement – outre la notification de l'évènement – les données personnelles, le nom et la photo du détenteur de la carte d'accès ainsi que son historique d'accès. Les caméras installées dans le secteur d'accès sont ainsi activées automatiquement et permettent, par exemple dans le cas d'un accès non-autorisé, une évaluation rapide de la situation sur site.

La commande uniforme et l'interaction automatique des différents systèmes de sécurité ainsi que les procédures guidées facilitent la gestion quotidienne en augmentant la sécurité.



Disponible pour
iOS & ANDROID





WinGuard Basic

Plusieurs postes de travail et des extensions réseau

WinGuard Basic est un système réparti qui comprend jusqu'à cinq postes de travail, 5.000 unités de points de données et cinq interfaces, c'est-à-dire le système parfait pour des installations moyennes à plusieurs postes de travail.

Le système est la plateforme idéale qui permet la connexion de différents systèmes de gestion de sécurité, de bâtiments et de l'information. Toutes les installations de surveillance, à savoir détection d'incendies, détection d'effraction, contrôle d'accès, surveillance-vidéo ou communication sont commandées par une seule interface utilisateur. Ainsi, toutes les options de commande des installations connectées et tous les événements sont visualisés de manière claire et précise.

- ✓ Systèmes répartis dans des installations moyennes
- ✓ Liaison de différents systèmes de gestion de sécurité, de bâtiment et de l'information
- ✓ Opérations optimisées et fiabilité technique
- ✓ Documentation centralisée et vaste gamme de possibilités de rapport

Exemple fonctionnel

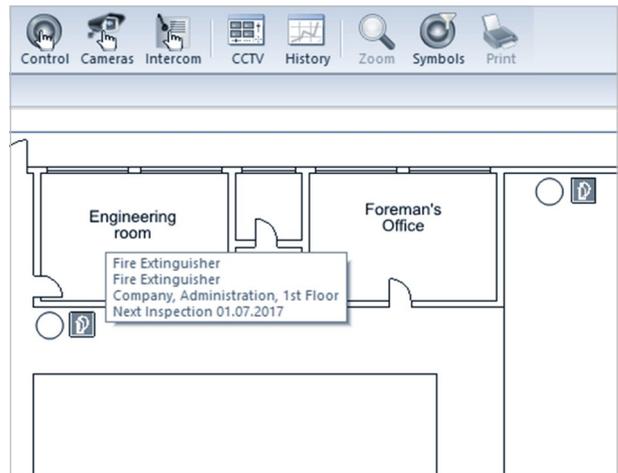
Le module « Facility Manager » aide à gérer les délais des travaux d'entretien ou les intervalles de contrôle pour les extincteurs, les systèmes gicleur d'incendie ou les systèmes de climatisation. Tous les évènements créés sont confortablement visualisés sur l'écran. Afin d'optimiser les procédures d'entretien, toutes les entrées peuvent être filtrées selon le temps, le type ou leur localisation.

Exemple de projet

Dans un hôpital, le patient est le plus important. Les systèmes de gestion de bâtiment et de sécurité doivent se dérouler en arrière-plan sans aucune difficulté. Par conséquent, des procédures optimisées et la stabilité technique du système sont essentielles.

Avec les systèmes de détection d'incendie, de surveillance-vidéo, de contrôle d'accès, d'appel d'infirmières et tous les systèmes techniques de bâtiment, il y a une vaste gamme d'installations. À cela s'ajoutent des exigences étendues de documentation, p. ex. pour les procédures d'urgence. Les postes de travail repartis permettent une distribution flexible des tâches et de l'information : La gestion des installations techniques de bâtiments, les différentes unités, l'admission et le service d'urgences. Grâce à l'interface utilisateur uniforme de WinGuard, le traitement des alarmes et la commande des installations techniques du bâtiment sont très faciles à réaliser et efficaces.

Les évènements avec les instructions pertinentes peuvent être reçus sur des dispositifs mobiles ce qui permet une réaction immédiate du personnel. Surtout la documentation centralisée jointe aux diverses possibilités de rapport est un des avantages décisifs du système.



Filter

Datatype: [] Location: [] Last execution: [16.12.2016] Next execution: [16.12.2016] [Apply filter] [Clear filter]

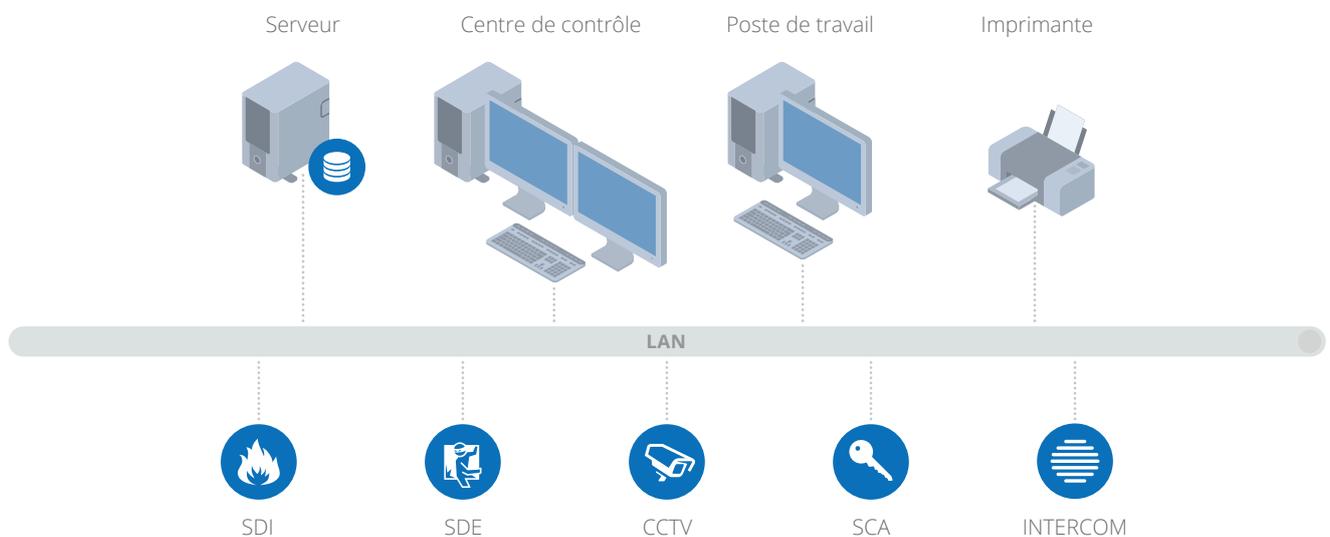
Name: [Emergency light]

| Datatype | Location | Last event | Next event |
|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Emergency light | EL Administration | Company, Administra... | 12/16 Visual inspection |
| Emergency light | EL Logistic | Company, Logistics | 12/16 Visual inspection |
| Escape plan | EP Administration | Company, Administra... | 12/16 Visual inspection |
| Escape plan | EP Factory | Company, Factory | 12/16 Visual inspection |
| Escape plan | EP Logistic | Company, Logistics | 12/16 Visual inspection |
| Fire extinguisher | FE Administration | Company, Administra... | 12/16 Functional test |
| Fire extinguisher | FE Factory | Company, Factory | 12/16 Functional test |

Events

| Visual inspection | Functional test |
|-------------------------------------|---------------------|
| Last execution: 15.12.2016 18:07:21 | 15.12.2016 18:07:28 |
| Next execution: 01.02.2017 15:00:00 | 01.02.2019 15:00:00 |
| Notification: 01.02.2017 15:00:00 | 01.02.2019 15:00:00 |

[Execute event] [Execute event] [Execute event]





WinGuard Professional

La solution confortable et flexible pour des installations plus grandes

WinGuard Professional est un système réparti qui comprend jusqu'à 15 postes de travail, 25.000 unités de points de données et 15 interfaces. Le développement de nouvelles interfaces est toujours possible.

Le système offre plusieurs niveaux de redondance afin de garantir la plus haute disponibilité de la plateforme de sécurité et de gestion de bâtiments. La fonctionnalité du système est maintenue à l'aide des serveurs de secours (hot-standby) même si une des composantes centrales du système tombe en panne. Cette fonction est particulièrement importante dans des environnements critiques tels que le secteur financier, les centres de traitement de données, des établissements pénitentiaires ou d'autres secteurs hautement sensibles.

- ✓ Systèmes répartis dans des installations grandes
- ✓ Redondance multiple et haute disponibilité à tout moment
- ✓ Insertion automatique de la position des détecteurs dans les plans de bâtiments
- ✓ Connexion de systèmes de gestion des interventions supérieurs

Exemple fonctionnel

Les fichiers attachés, comme p. ex. des images et séquences vidéo, commentaires, courriers électroniques, photos et d'autres documents peuvent être joints aux évènements enregistrés sous forme d'une pièce jointe.



Exemple de projet

Dans une entreprise de construction automobile avec presque 10.000 employés, il s'agit de surveiller la sécurité de l'entreprise ainsi que les procédés de production.

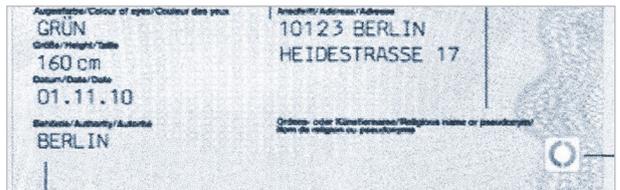
La détection d'incendie est un aspect très important étant donné que l'usine dispose de son propre équipe pompier. A l'aide de l'appui CAO plus, toutes les positions et tous les attributs des détecteurs peuvent être automatiquement intégrés dans les plans. Lorsqu'une alarme d'incendie se produit, le plan du bâtiment affecté est immédiatement visualisé au personnel du centre de contrôle sur l'interface utilisateur. En même temps, la caméra installée dans le secteur affecté est activée et le secteur est visualisé par le display vidéo, p. ex. en mur vidéo. Des instructions dynamiques guident l'utilisateur à travers la gestion d'évènements pendant que les actions inter-système se déroulent automatiquement en arrière-plan. Le déclenchement d'alarmes, p. ex. par téléphone, SMS, dispositif de radiocommunication ou courrier électronique s'effectue soit manuellement soit automatiquement en arrière-plan. Un serveur hot-standby assure la haute disponibilité du système.



Kam_A1.jpg

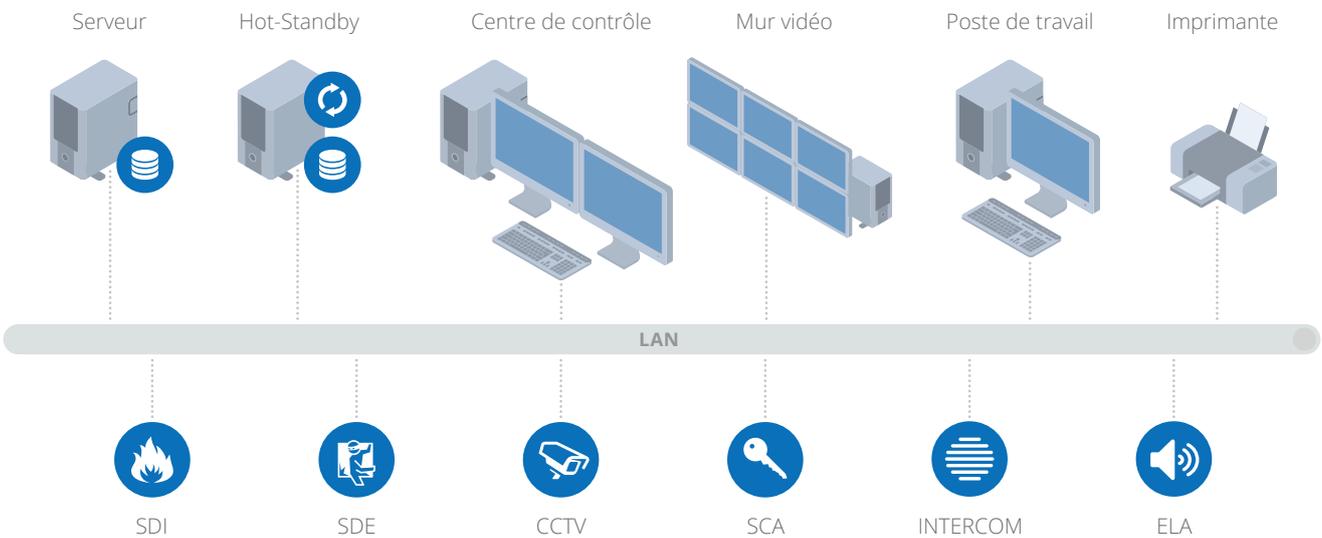
| ID | Company | Last Name | First Name | Email | Job Title | Business Phone | Home Phone | Mobile Phone | Address | City | State/Province | ZIP/Postal Code | Country |
|----|-----------|-----------|---------------|------------|---------------|----------------|-------------|----------------|---------|-------|----------------|-----------------|---------|
| 1 | Company A | Bedecs | Anna | Owner | (123555-0100) | (123555-123) | 1st Street | Seattle | WA | 99999 | USA | | |
| 2 | Company B | Gratcos | Antonio | Owner | (123555-0100) | (123555-123) | 2nd Street | Boston | MA | 99999 | USA | | |
| 3 | Company C | Avan | Thomas | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 3rd Street | Los Angeles | CA | 99999 | USA | | |
| 4 | Company D | Leo | Christina | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 4th Street | New York | NY | 99999 | USA | | |
| 5 | Company E | O'Donnell | Marvin | Owner | (123555-0100) | (123555-123) | 5th Street | Minneapolis | MN | 99999 | USA | | |
| 6 | Company F | Perez-Ota | Francisco | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 6th Street | Milwaukee | WI | 99999 | USA | | |
| 7 | Company G | Via | Ming-Yang | Owner | (123555-0100) | (123555-123) | 7th Street | Boise | ID | 99999 | USA | | |
| 8 | Company H | Andersen | Elizabeth | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 8th Street | Portland | OR | 99999 | USA | | |
| 9 | Company I | Mohrman | Sue | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 9th Street | Salt Lake City | UT | 99999 | USA | | |
| 10 | Company J | Wacker | Roland | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 10th Street | Chicago | IL | 99999 | USA | | |
| 11 | Company K | Krasche | Peter | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 11th Street | Miami | FL | 99999 | USA | | |
| 12 | Company L | Edwards | John | Purchaser | (123555-0100) | (123555-123) | 12th Street | Las Vegas | NV | 99999 | USA | | |
| 13 | Company M | Ludick | Andre | Purchaser | (123555-0100) | (123555-456) | 13th Street | Memphis | TN | 99999 | USA | | |
| 14 | Company N | Gallo | Charles | Purchaser | (123555-0100) | (123555-456) | 14th Street | Denver | CO | 99999 | USA | | |
| 15 | Company O | Kupkova | Helena | Purchaser | (123555-0100) | (123555-456) | 15th Street | Honolulu | HI | 99999 | USA | | |
| 16 | Company P | Gaidochon | Daniel | Purchaser | (123555-0100) | (123555-456) | 16th Street | San Francisco | CA | 99999 | USA | | |
| 17 | Company Q | Boguel | Jean-Philippe | Owner | (123555-0100) | (123555-456) | 17th Street | Seattle | WA | 99999 | USA | | |
| 18 | Company R | Austin | Mac Carthain | Purchaser | (123555-0100) | (123555-456) | 18th Street | Boston | MA | 99999 | USA | | |
| 19 | Company S | Eggerer | Alexander | Accountant | (123555-0100) | (123555-4789) | 19th Street | Los Angeles | CA | 99999 | USA | | |

Personenliste.xls



Ausweis_Rückseite.jpg

La connexion de systèmes de gestion des interventions supérieurs pour le planning de l'intervention et des ressources est également permis en se servant d'une interface documentée.





WinGuard Enterprise

Des possibilités d'application quasi illimitées

WinGuard Enterprise est un système réparti comprenant un nombre illimité de sites, de postes de travail, d'unités de points de données et d'interfaces. La réalisation de nouvelles interfaces est toujours possible.

WinGuard Enterprise a été conçu pour des systèmes installés à sur plusieurs sites, p. ex. les différentes filiales d'une chaîne commerciale. A l'aide du module de gestion de système, il est possible de commander plusieurs systèmes WinGuard indépendants qui se trouvent répartis sur plusieurs sites. Le statut du système pertinent est visualisé sur une barre des tâches comme partie de l'interface utilisateur de WinGuard. L'utilisateur peut ainsi travailler avec une vue synoptique du système hautement structurée. Le système permet de réaliser des actions automatiques dans tous les sites y connectés.

- ✓ Installations globales à nombre de site illimité
- ✓ Opération autonome de locations par serveur de location
- ✓ Intégration des informations géographiques, points de données géoréférencés
- ✓ La connexion de logiciels additionnels assistant les processus est possible

Exemple fonctionnel

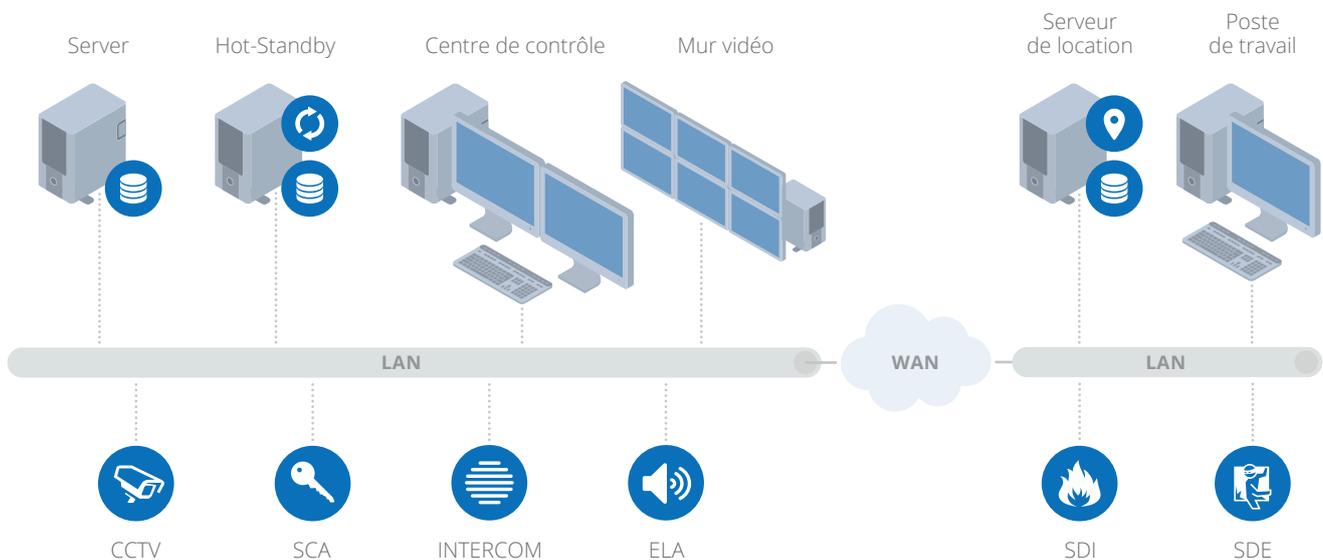
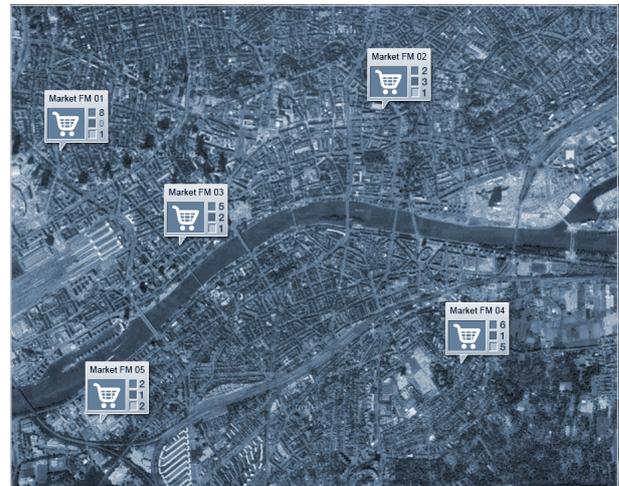
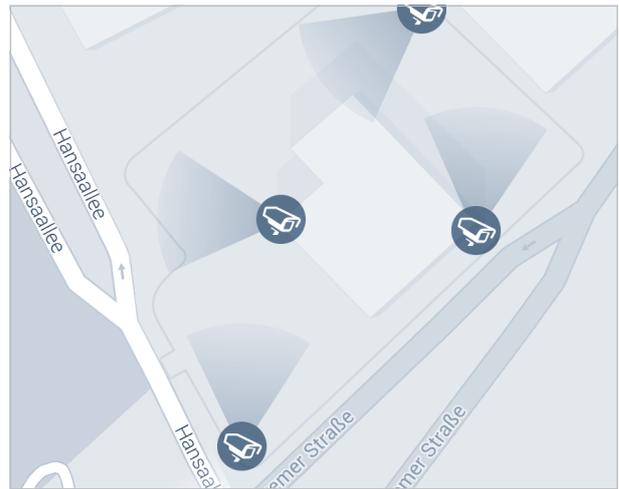
Les informations géographiques peuvent être intégrées à l'aide de l'interface de géodonnées en se servant de la carte statique Google API. Chaque point de données peut être localisé sur une carte permettant alors son géoréférencement. C'est un appui important au cours de la visualisation des installations multi-sites et des terminaux mobiles.

Exemple de projet

Pour l'opérateur de centres commerciaux à plusieurs filiales, un centre de contrôle centralisé offre la solution optimale afin d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts.

A l'aide des serveurs de location répartis sur les différents sites, WinGuard collecte les informations de tous les systèmes y connectés, comme p. ex. détection d'incendie et d'effraction, contrôle d'accès, systèmes RFID, systèmes de caisses et de surveillance vidéo. A l'aide des serveurs de location répartis sur les différents sites, WinGuard collecte les informations de tous les systèmes y connectés, comme détection d'incendie et d'effraction, contrôle d'accès, systèmes RFID, systèmes de caisses et de surveillance vidéo. Tous les évènements sont visualisés par une interface utilisateur uniforme sur les postes de travail centraux. Les flux de travaux de WinGuard aident l'utilisateur à initier les actions appropriées. En outre, le logiciel supervise continuellement les systèmes de l'automatisation du bâtiment, p. ex. le système de contrôle de la température dans les enceintes frigorifiques.

Aussitôt qu'un évènement est enregistré, le centre de contrôle ainsi que le technicien de service sur site sont informés par SMS, courrier électronique ou téléphone. Il est possible de connecter un logiciel additionnel servant d'assistance au processus.



Aperçu de Modules WinGuard

Organisez votre sécurité – avec WinGuard



Interfaces

Les sous-systèmes sont connectés à WinGuard à l'aide d'interfaces. Selon le type d'appareil et le fabricant, ces interfaces peuvent varier considérablement.

Afin que WinGuard soit capable de communiquer avec les différentes installations, des modules de programme (modules d'interface) sont utilisés qui transfèrent les fonctions disponibles dans un format interne utilisé par WinGuard. Le nombre et le type des modules d'interface installés déterminent l'étendue de fonctionnalité offerte par le système.



Gestionnaire Vidéo

Le gestionnaire vidéo permet la commande des systèmes vidéo analogiques et numériques. L'interface d'affichage peut être adaptée selon les besoins individuels et le module permet de prédéfinir différentes configurations. Pour autant que les systèmes connectés disposent des fonctionnalités pertinentes, la visualisation des images en temps réel, le contrôle PTZ et l'accès aux archives est uniformément possible.

Des unités de commande vidéo ou des joysticks USB peuvent être utilisés afin de faciliter la commande. En plus, la visualisation vidéo peut être transférée p. ex. à un mur vidéo à l'aide d'un écran vidéo additionnel.



Archive Vidéo

Le module „Archive Vidéo" offre la possibilité, indépendamment du système vidéo, de créer des signets et de sauvegarder des séquences dans WinGuard.

Les signets ainsi que les séquences sauvegardées de manière centrale peuvent être gérées, filtrées et recherchées confortablement dans WinGuard. Il est possible de lier ces signets et séquences avec les événements et de les compléter avec des notes additionnelles. La période de stockage des séquences vidéo peut être configurée dans WinGuard, indépendamment du système vidéo connecté.



Appui CAO

L'appui CAO dynamique de WinGuard offre une importation intelligente et facile à utiliser ainsi que la possibilité d'une commande de couches des graphiques d'AutoCAD.

Le module d'appui CAO plus permet également l'intégration de graphiques DWG et DXF y compris la liaison automatisée des détecteurs (importation des blocs de points de données). Les positions des points de données sont automatiquement reprises et activés sous forme automatisée.



Notifications

La distribution des événements (le transfert des événements aux postes de travail) est intégré dans toutes versions WinGuard. Cette fonction permet le traitement parallèle des événements selon différents critères.

A l'aide du module de notification, il est aussi possible de transférer des courriers électroniques, des télécopies ou des messages vocaux. Le module prévoit également l'émission vocale dynamique des messages, moyennant le dispositif Text-to-Speech, par haut-parleur ou téléphone.



Dispositifs mobiles

Le module SMS et les applications mobiles (iOS et Android) prévoient l'intégration interactive de moyens de communication moderne dans la chaîne de notification. C'est ainsi que l'utilisateur profite d'un accès compréhensif et compact à tous les messages visant à la notification des états et des événements du système WinGuard à l'aide des dispositifs mobiles.



Contrôle de temps

Le module « Contrôle de temps » met à disposition des calendriers, des horaires, un dispositif d'homme mort, des actions automatiques ainsi que des opérations de contrôle (des commandes de système programmées et surveillées) dans WinGuard.

Les opérations de contrôle déterminent des périodes de temps dans lesquels certains points de données doivent être mis dans un état cible défini. Ci-après, les états des points de données sont surveillés. Si, après une certaine durée de tolérance, il y a encore des états cible divergentes, l'utilisateur serait informé.



Facility Manager

Une interface de gestion de bâtiments visant à l'enregistrement, à l'administration et à la projection d'évènements des données hors-ligne, p. ex. délais des travaux d'entretien/intervalles de contrôle pour les extincteurs, les systèmes gicleur d'incendie, les systèmes de climatisation, etc. Ce module permet de définir de séquences sérielles (procédé unique, journalier, hebdomadaire, mensuel, annuel).

Tous les évènements créés sont clairement visualisés sur l'écran d'affichage offert par le Facility Manager sous forme d'une vue synoptique.



Configuration

L'éditeur des graphiques et des flux de travaux (projection) lie les fichiers graphiques, dans différents formats, aux actions, y inclus une bibliothèque de symboles des points de données (glisser-déposer) ainsi qu'un éditeur de texte pour la visualisation des évènements.

Les éléments de texte, les données personnelles et les champs de listes peuvent être intégrés à l'aide des éléments interactifs de dialogue et conditionnels. Les schémas utilisateur permettent la libre configuration de l'interface. Le module offre de profils utilisateur séparés. L'interface utilisateur peut être adaptée pour être utilisée via un écran tactile avec touches de navigation.



Géoinformation

Une interface de géodonnées visant à l'intégration de systèmes géo-information. Les points de données placés ou déplacés sur les cartes intégrées sont attribués automatiquement aux coordonnées géographiques pertinentes.

A l'aide de la configuration flexible de l'interface par le Layout Manager, les cartes peuvent être visualisées dans des fenêtres séparées de l'interface WinGuard et intégrés dans les flux d'évènements.



Redondance

Hot-standby est une structure pour assurer la disponibilité du système lorsqu'une des composantes principales du système tombe en panne.

Les serveurs redondants transportent toujours l'ensemble de la base de données du système principal, basé sur la gestion des données généralement distribué dans WinGuard (serveur et postes de travail). Ce module permet également d'établir de scénarios complexes de redondance afin d'assurer la fiabilité constante du système WinGuard.



Sites

Des sites distribués peuvent être liés par des serveurs de location afin d'assurer l'opération autonome des sites dans ce cas d'une défaillance des serveurs principaux ou du réseau.

L'ensemble des données est enregistré sur le serveur, mais l'administration peut être effectuée à partir de tout poste de travail.



WinGuard X3
EXPRESS

WinGuard X3
BASIC

WinGuard X3
PROFESSIONAL

WinGuard X3
ENTERPRISE

| | POINTS DE DONNÉES | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Unités de points de données | 3.000 max. | 5.000 max. | 25.000 max. | illimitées |
| | EXTENSIONS FONCTIONNELLES | | | |
| Alarme utilisateur | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Notification par message vocal/fax | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Notification par E-Mail | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Notification par SMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Appui CAO | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Module virtuel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gestion de temps | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Facility Manager | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Administration utilisateurs plus | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Appui CAO plus | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Export SQL | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| WinGuard serveur OPC | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Système géo-information (GIS) | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| | EXTENSIONS DU SYSTÈME | | | |
| Application mobile | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Client web | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Poste de travail | ✗ | 5 max. | 15 max. | ✓ |
| Contrôle d'affichage vidéo | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Serveur interface | ✗ | ✗ | 5 max. | ✓ |
| Hot-Standby | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Serveur de localisation | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Gestionnaire de système | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| | EXTENSIONS POSTES DE TRAVAIL | | | |
| Gestionnaire vidéo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Unité de commande vidéo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éditeur | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Opération multi-écran | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | INTERFACES | | | |
| Interfaces (existantes) | 3 max. | 5 max. | 15 max. | ✓ |
| Interfaces (nouvelles) | ✗ | ✗ | 15 max. | ✓ |

WinGuard Life Cycle Services

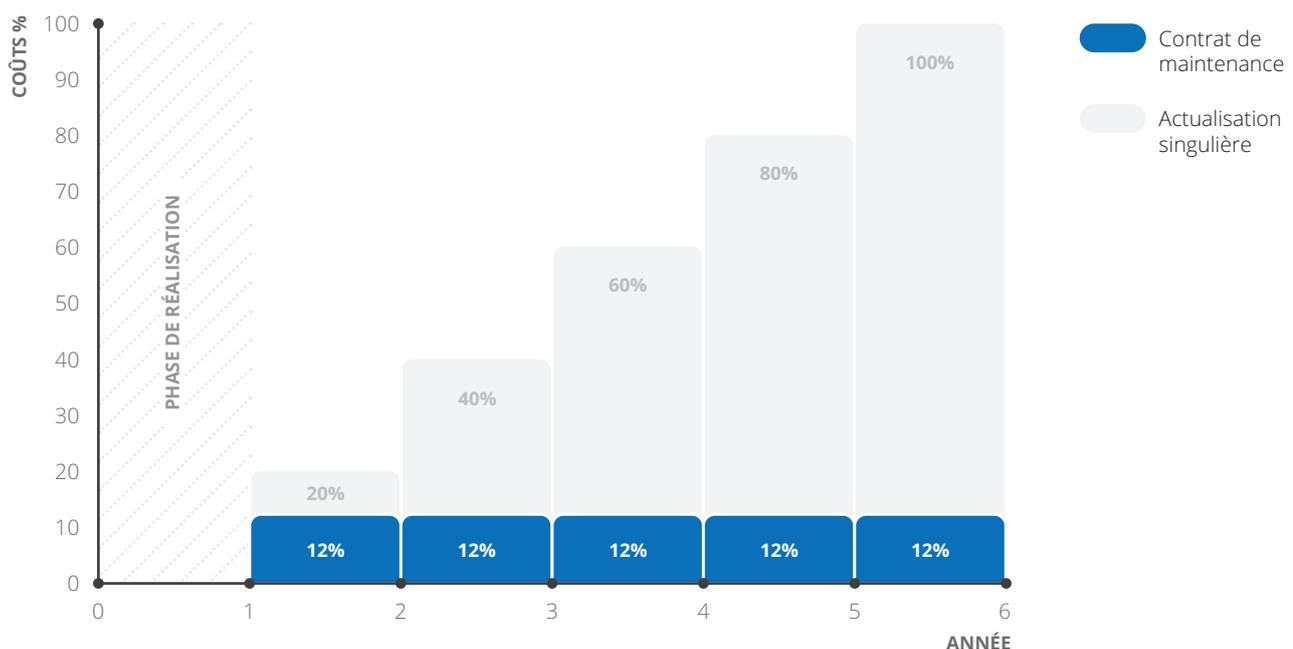
Profitez toujours de l'actualité – par le contrat de maintenance WinGuard

Seulement un système continuellement mis à jour est capable de répondre aux plus strictes exigences d'une organisation de sécurité parfaite. Afin d'adapter l'architecture du logiciel WinGuard aux exigences existantes, des nouvelles fonctions ainsi que des interfaces avec des systèmes et des installations sont constamment élaborées et celles déjà disponibles sont optimisées.

Au fil du temps, beaucoup de clients décident d'étendre leur système WinGuard en installant des modules de fonction ou des interfaces additionnels. Autres décident de remplacer leurs ordinateurs ou leurs systèmes d'exploitation. En plus, il n'est pas rare de voir que les exigences en matière de performance du système de sécurité et de gestion de bâtiments ont changé ou que les technologies innovantes offertes par les installations connectées ouvrent des nouvelles possibilités d'application. Pour cette raison, une actualisation est raisonnable et souvent indispensable. Pendant 12 mois suite à l'achat de WinGuard, les mises à jour sont gratuitement disponibles.

Un contrat de maintenance permet de profiter toujours des actualités WinGuard et étend la garantie pour toute la durée du contrat. En plus, un contrat de maintenance est beaucoup plus économique et confortable que l'acquisition d'actualisations singulières.

- ✓ Mises à jour annuelles pendant la durée du contrat
- ✓ Fourniture régulière des nouvelles fonctions WinGuard
- ✓ Actualisation permanente des interfaces
- ✓ Extension de la garantie pendant toute la durée du contrat
- ✓ Utilisation gratuite du support hotline
- ✓ Réalisation de support à distance
- ✓ Formations individuelles à des conditions favorables



Histoires de succès

Une sélection de projets WinGuard internationaux



ÖBB-IKT GmbH Autriche

„Nous étions à la recherche d'un système indépendant du fabricant, adaptable en toute direction pour être utilisé au niveau national. Un aspect important était le temps de réaction face aux demandes de modification mais aussi la mise à disposition des nouvelles interfaces. Contrairement aux autres fabricants des systèmes de gestion, ces prestations ont été toujours évidentes pour Advancis.“



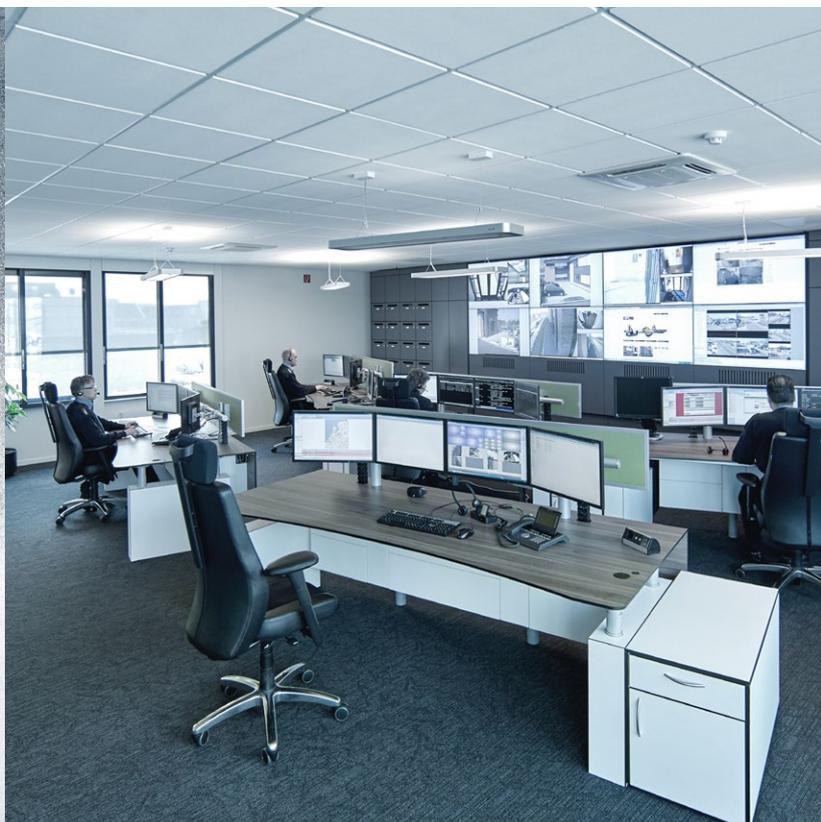
ING. WERNER CASETT
Gestion des solutions

Auchan Portugal

„Le Centre National de Sécurité (C.N.Ns.) d'Auchan, Portugal, est un centre de contrôle visant à la centralisation de tous les services de sécurité et intègre toutes les multiples activités de l'entreprise : hypermarchés, stations-service, plateformes de logistique et sites de production. WinGuard nous a permis d'élaborer une solution stable pour optimiser les coûts et pour prévenir activement les situations de risque. Les processus de gestion des événements ont été optimisés en mettant l'accent sur l'innovation, l'intégration et l'interopérabilité.“



SILVESTRE MACHADO
Directeur Sécurité



Europa-Park Resorts Allemagne

„En tant que gérant du plus grand parc de loisir en Allemagne, nous devons surtout mettre l'accent sur la sécurité de nos attractions mais aussi sur la protection des visiteurs ainsi que sur la surveillance de toutes les installations électroniques dans les opérations quotidiennes. Avec WinGuard, nous avons trouvé une plateforme qui nous permet de parfaitement mettre en pratique nos exigences de sécurité.“



MICHAEL MACK
Direction

MPL Holding B.V. Pays-Bas

„L'application de WinGuard a été un jalon important dans notre entreprise. Depuis 2012, nous profitons d'une solution globale dans notre nouveau centre de contrôle, pour la gestion efficace de la sécurité, de la technique des bâtiments ainsi que de la communication qui est indépendante des systèmes techniques installés.“



MARCEL LENTERS
Propriétaire

Utilisé partout

Le maximum de sécurité pour tout champ d'application

Industrie

Des systèmes interconnectés de détection d'incendies et des gicleurs installés dans des larges sites industriels sont visualisés par WinGuard sur des plans à échelle libre et des cartes. Une gestion intelligente des détecteurs aide au cours de l'administration des déconnexions et automatise l'activation des détecteurs en temps utile.

Les employés travaillant dans des secteurs éloignés peuvent être localisés en cas d'alarme. Les messages de défauts provenant des plus différents secteurs de l'exploitation sont transmis à WinGuard pour traitement. L'impression automatique des plans de secours en cas d'un événement ainsi que les mobiles clients pour assurer la révision de détecteurs par un seul homme sont également des fonctions caractéristiques pour ce champ d'application.

Infrastructures critiques

Les institutions avec une grande importance pour la collectivité requièrent une protection particulière. Les fournisseurs d'énergie, les centres de distribution des eaux ainsi que les institutions communales nécessitent l'identification des risques à temps et des actions claires en cas d'évènement afin d'éviter des pénuries. La réaction idéale à une défaillance ou une atteinte minimise les conséquences pour la sécurité publique.

Hôpitaux

Les hôpitaux et les établissements de soins posent des exigences très spécifiques. En permettant la connexion des dispositifs d'urgence et d'appels d'infirmières ainsi que de systèmes intercom, WinGuard offre les interfaces appropriées. La surveillance des avertisseurs de danger et des installations domotiques ainsi que le contrôle du système d'évacuation offrent une solution sectorielle globale.

Finance & Administration

Dans les bâtiments financiers et administratifs, toute la gamme de technique de sécurité, de l'automatisation de bâtiments, de la communication et des réseaux est appliquée. Ici, WinGuard peut parfaitement faire valoir ses avantages en couvrant le spectre entier des systèmes installés.

Les applications ne se limitent pas à la protection des périmètres mais elles incluent également le contrôle d'accès, la surveillance vidéo et les installations techniques d'alimentation et d'automatisation dans les bâtiments, comme p. ex. les générateurs de secours. Les systèmes de protection de personnes et les systèmes de communication sont aussi importants que la gestion des intervalles de travaux de maintien prédéfinis à l'aide du module « Facility Management ».

Transport & Trafic

Les réseaux routiers et ferroviaires ainsi que les ports et aéroports disposent de nombreux systèmes vidéo et d'appels d'urgence repartis sur plusieurs sites. Des installations de sécurité intelligentes ainsi que des systèmes d'information sont aussi appliqués pour la gestion des espaces de parking. WinGuard offre une surveillance centralisée par une interface unifiée et claire.

Pénitentiaire & Forensique

Les établissements pénitentiaires et forensiques posent des exigences très élevées aux systèmes de gestion de sécurité. La communication entre les cellules et les bases de données des prisonniers sont aussi essentielles que les rondes surveillées des gardiens et les niveaux de redondance pour les différentes installations de sécurité et de protection. WinGuard offre une solution globale.

Centres de données

Les centres de données ne sont pas seulement des objets fortement sécurisés. Outre les systèmes de sécurité conventionnels, comme le contrôle d'accès à l'aide de paramètres biométriques et de fonctions d'écluses, les variables d'environnement sont très importantes. La température et le taux d'humidité ainsi que les valeurs de consommation pour l'exploitation et la climatisation sont surveillés et évalués.

Une particularité dans ces installations de haute disponibilité est la supervision des systèmes de secours tels que l'alimentation sans interruption et les générateurs de courant. Grâce à la liaison des systèmes multidisciplinaire, les faillites de systèmes sont immédiatement détectées ce qui permet d'initier les mesures pertinentes à temps.

1230

PROJETS RÉALISÉS
dans le monde entier

73

PAYS
avec des projets en cours

22

LANGUES
disponibles dans WinGuard



advancis

www.advancis.de