

WinGuard

Mit über 1000 realisierten Installationen in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen ist WinGuard eines der international marktführenden Sicherheits- und Gebäudemanagementsysteme.

Unabhängigkeit und Herstellerneutralität sind die entscheidenden Hauptvorteile des WinGuard-Systems. So kann die gesamte Sicherheits-, Gebäude-, Kommunikations- und IT-Infrastruktur in WinGuard integriert werden.

Die besondere Herausforderung in der Sicherheitsbranche ist die verantwortliche Kombination modernster, einfach bedienbarer Technologie mit unbedingter Zuverlässigkeit. Der Anwender in der Leitstelle kann alle Situationen optimal erfassen und wird durch WinGuard bei der Meldungsbearbeitung unterstützt.

Organisieren Sie Ihre Sicherheit zentral und benutzerfreundlich!

INHALTSVERZEICHNIS

keiten.

WAS IST PSIM SOFTWARE? 4	WINGUARD MODULÜBERSICHT 16				
Funktionsumfang eines Physical Security Information Management Systems.	Die wichtigsten Schnittstellen- und Funktionsmodule werden im Detail vorgestellt.				
WINGUARD 6	LIZENZMODELL 18				
Ein Überblick über die Möglichkeiten und Funktionen der PSIM+ Software von Advancis.	System- und Netzwerkfunktionen, Bedienplatzfunktionen sowie Schnittstellen der einzelnen WinGuard-Versionen.				
WINGUARD EXPRESS 8	WINGUARD LIFE CYCLE SERVICES 19				
Die optimale Lösung für kleinere Installationen.	Vorteile des WinGuard Update-Vertrags in der Übersicht.				
WINGUARD BASIC 10	ÜBERALL IM EINSATZ 20				
Mehrere Bedienplätze und Netzwerkerweiterungen sind jederzeit möglich.	WinGuard findet überall dort Anwendung, wo ein höchstes Maß an Sicherheit unabdingbar ist.				
WINGUARD PROFESSIONAL 12	SUCCESS STORIES 22				
Die komfortable und flexible Lösung für größere Installationen.	Eine Auswahl inernationaler WinGuard-Projekte.				
WINGUARD ENTERPRISE 14					
Diese Version bietet nahezu unbegrenzte Einsatzmöglich-					

WAS IST PSIM SOFTWARE?

Funktionsumfang eines Physical Security Information Management Systems



Bedeutung

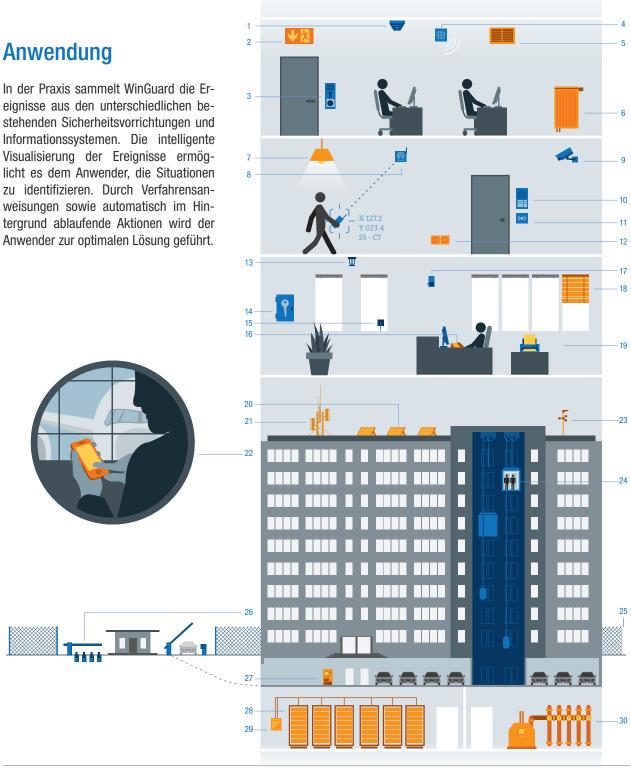
Physical Security Information Management (PSIM) ist eine Softwareplattform, die mehrere unverbundene Sicherheitssysteme integriert und sie aus einer umfassenden Benutzeroberfläche heraus steuert. Dadurch wird der Anwender in die Lage versetzt, auftretende Situationen vollständig zu erfassen und optimal zu lösen.

Plus

Mit WinGuard X3 definieren wir PSIM+ Software als eine Lösung, die über den bekannten Umfang hinausgeht und domänenübergreifende Integration der gesamten Gebäude-, Kommunikations- und IT-Infrastruktur bietet. Auch die Anbindung an übergeordnete Einsatzleitsysteme ist eine Erweiterung gegenüber klassischen PSIM-Systemen.

Anwendung

In der Praxis sammelt WinGuard die Ereignisse aus den unterschiedlichen bestehenden Sicherheitsvorrichtungen und Informationssystemen. Die intelligente Visualisierung der Ereignisse ermöglicht es dem Anwender, die Situationen zu identifizieren. Durch Verfahrensanweisungen sowie automatisch im Hintergrund ablaufende Aktionen wird der



- 1. Brandmelder
- 2. Fluchtwege
- 3. Fluchttürterminal
- **4.** ELA
- 5. Lüftung
- 6. Heizung
- 7. Lichtsteuerung
- 8. PNA (Personennotruf)
- 9. Videokamera
- **10.** Interkom
- 11. Kartenleser
- 12. Energieverbrauch
- 13. Sprinkler
- 14. Schlüsselverwaltung
- 15. Glasbruchdetektor
- 16. Telekommunikation
- 17. Bewegungsmelder
- **18.** Jalousiesteuerung
- 19. FW-Laufkarten
- 20. Photovoltaik
- 21. Funkkomm.
- 22. Mobiler Zugriff
- 23. Wetterdaten
- 24. Aufzug
- 25. Zaunsicherung
- 26. Schranken und Poller
- **27.** Parkraumverwaltung
- **28.** IT-Infrastruktur
- 29. Rauchansaugsystem
- 30. Gebäudeleittechnik

WINGUARD

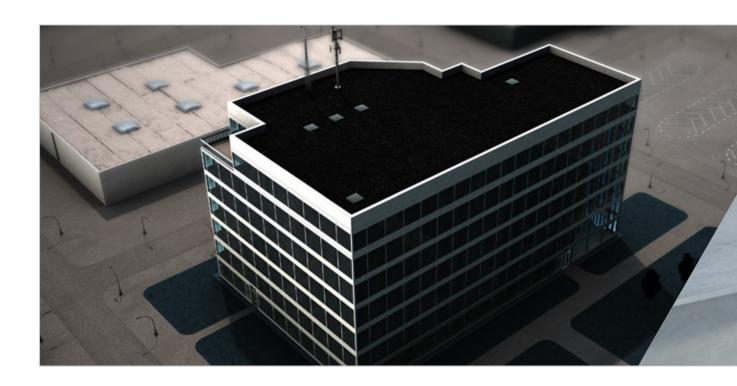
Möglichkeiten und Funktionen der PSIM+ Software von Advancis

Leitstelle

Die Arbeitsabläufe im Tagesbetrieb einer Leitstelle werden immer komplexer. Heute ist diese oft Schaltstelle für Technik und Organisation des gesamten Unternehmens. WinGuard stellt sich den Anforderungen mit einer ebenso modularen wie kompakten Systemstruktur. Ausgangspunkt ist der idealtypische Bedienplatz, der bei einer Reduzierung der Eingabegeräte eine umfassende Steuerung ermöglicht.

Benutzeroberfläche

Neben einer modernen Optik bietet die WinGuard-Oberfläche mit dem interaktiven Layout Manager vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Der Anwender arbeitet mit einem intuitiven Mensch-Maschine-Interface, das die Inhalte situationsabhängig zur Verfügung stellt. Auch in ereignisreichen Situationen den Überblick zu behalten und die richtigen Maßnahmen zu ergreifen bedeutet höchste Sicherheit.



Reports

Alle Ereignisse wie Zustandsänderungen, Meldungen oder Benutzereingaben werden protokolliert. Auf Basis dieser Daten können Reports und Auswertungen erstellt werden. Dies beinhaltet auch die Möglichkeit, einen PDF-Bericht direkt aus der Meldungsbearbeitung heraus zu erstellen. Die grafische Darstellung der gesammelten Daten bietet einen schnellen Überblick über relevante Kennzahlen. Zur externen Verwendung lassen sich die Informationen zyklisch in gängige Formate exportieren oder in Echtzeit über eine offene Web-Schnittstelle bereitstellen.

Sicherheit & Stabilität

Durch das WinGuard Lokations- und Redundanzkonzept ist die Realisierung komplexer Systemarchitekturen und Rückfallszenarien möglich. Über Hot-Standby wird die Systemverfügbarkeit ständig sichergestellt. Die verteilte Datenhaltung ermöglicht flüssiges Arbeiten auch an Standorten, welche über eine geringe Bandbreite angebunden sind. Die Netzwerkverbindungen werden von WinGuard grundsätzlich gemäß aktueller Standards verschlüsselt (AES 256).

Event Workflows

Die WinGuard Event Workflows (geführte Verfahrensanweisungen) leiten den Anwender abhängig von Umgebungsbedingungen und seinen eigenen Eingaben durch die erforderlichen Maßnahmen zur schnellen und sicheren Lösung der Situation. Dies führt zu einer deutlichen Vereinfachung des Tagesbetriebs. Sie bieten außerdem innovative Möglichkeiten zur individuellen Ablaufsteuerung und Organisation der Meldungsbearbeitung.

Attachments

Unterschiedlichste Dateien wie Einzelbilder und Sequenzen der angebundene Videosysteme, Notizen, E-Mails, Fotos und andere Dokumente können an eingehende Ereignismeldungen angefügt werden. Alle Anhänge werden zusammen mit der Meldung archiviert. Die Anhänge selbst können durch den Benutzer kommentiert und selektiv in den Meldungsreport mit aufgenommen werden.



Normen & Standards

Durch die Anwendung eines entsprechend ISO 9001:2008 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems im gesamten Unternehmen wird ein hoher Qualitätsstandard insbesondere auch bei der Produktentwicklung sichergestellt. WinGuard erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN 50518 für Alarmempfangsstellen (AES) sowie der VdS Richtlinie 3534 (Gefahrenmanagementsysteme für sicherungstechnische Anlagen) und der ÖNORM F 3003 (Brandmelde-Einsatzleitsysteme).

Skalierbarkeit

WinGuard ist vom Einstiegssystem bis hin zur weit verzweigten Netzwerklösung skalierbar und durch Module sowie Schnittstellen jederzeit flexibel erweiterbar. Die modulare Erweiterbarkeit des Managementsystems bietet einen hohen Investitionsschutz. Mit individuell abgestimmen Modulen für bestimmte Funktionen, Systeme, Abläufe oder Branchen löst WinGuard problemlos auch spezifische Anforderungen. Dies ermöglicht eine umfassende, komplexe Gesamtlösung, die trotzdem leicht zu bedienen ist.





System

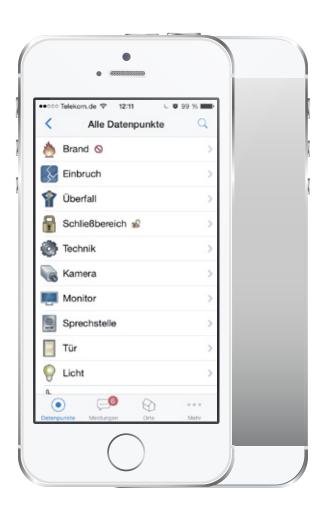
WinGuard Express ist ein Einplatzsystem mit bis zu 1.000 Datenpunkteinheiten und drei Schnittstellen zu Subsystemen: Die perfekte und kosteneffiziente Lösung für einen Einzelstandort, der keine weiteren Bedienplätze außer dem Hauptsystem erfordert.

So eignet sich WinGuard Express z. B. zur Verknüpfung der Zutrittskontrolle mit der Videoüberwachung oder zur Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen mit bis zu 1.000 Meldern inkl. dem automatisierten Druck von Feuerwehrlaufkarten im Meldungsfall.

Selbstverständlich lässt sich WinGuard Express jederzeit um weitere Funktions- und Schnittstellenmodule zu einer umfassenderen Lösung ausbauen.

Funktionsbeispiel

Bereits mit der Version WinGuard Express kann die iPhone App verwendet werden. Dies ermöglicht den mobilen Zugriff auf WinGuard und alle angebundenen Systeme. Dazu gehört auch die Benachrichtigung von Anwendern durch Meldungen, die auf das iPhone weitergeleitet werden.

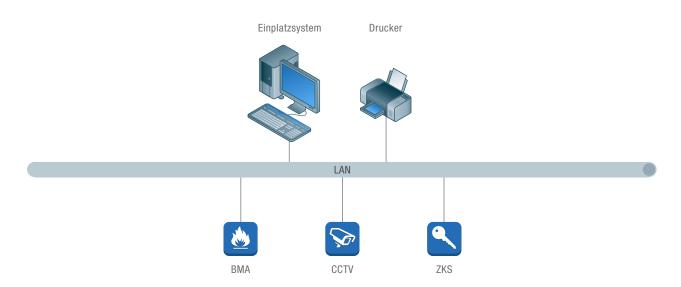


Projektbeispiel

Schon mit WinGuard Express lassen sich umfassende Sicherheitskonzepte für kleinere Objekte realisieren. In einem Bürogebäude ist zum Beispiel die Zutrittskontrolle ein wesentlicher Bestandteil, der sicherstellt, dass das Gebäude und bestimmte Bereiche darin nur von berechtigten Personen betreten werden können. Erweitert um ein Videoüberwachungssystem kann die Interaktion der angeschlossenen Anlagen durch WinGuard automatisiert werden.

Im Fall eines unberechtigten Zutrittsversuchs erhält der Verantwortliche über WinGuard zusätzlich zur Meldung automatisch die Personendaten wie den Namen und das Foto des Karteninhabers sowie die Buchungshistorie. Die im Zutrittsbereich installierten Kameras können automatisch aufgeschaltet werden und erlauben z. B. bei einer unberechtigten Buchung eine schnelle Bewertung der Situation vor Ort.

Die einheitliche Bedienung und automatische Interaktion der verschiedenen Sicherheitssysteme sowie die geführten Arbeitsabläufe erleichtern den Tagesbetrieb und erhöhen die Sicherheit.



WinGuard Systemskizze

Das Wichtigste in Kürze

- Kosteneffiziente Lösung für kleinere Projekte
- Zusammenführung verschiedener im Gebäude installierter Anlagen und Systeme
- Automatische Erstellung von Feuerwehrlaufkarten
- Mobiler Zugriff und Benachrichtigung durch optionale iOS-App





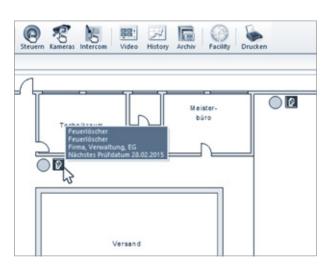
System

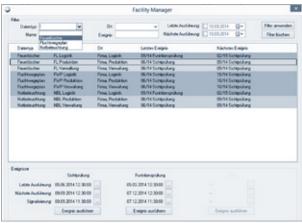
WinGuard Basic ist ein verteiltes System mit bis zu fünf Bedienplätzen, 5.000 Datenpunkteinheiten und fünf Schnittstellen - optimal für mittelgroße Installationen mit mehreren Bedienplätzen.

Das System ist die ideale Plattform zur Verknüpfung verschiedener Sicherheits-, Gebäude- und Informationsmanagementsysteme. Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung oder Kommunikationsanlagen werden über eine einheitliche Benutzeroberfläche gesteuert. So werden alle Optionen für die Steuerung der angebundenen Anlagen sowie Ereignismeldungen klar und übersichtlich angezeigt.

Funktionsbeispiel

Mit dem Facility Manager können beispielsweise Wartungstermine oder Prüfintervalle für Feuerlöscher, Sprinklersysteme, Klimaanlagen, etc. verwaltet werden. In einem Anzeigefeld werden alle angelegten Ereignisse komfortabel in einer Übersicht dargestellt. Zur Optimierung der Arbeitsabläufe bei der Wartung lassen sich alle Einträge nach Zeit, Typ oder ortsbezogen filtern und sortieren.



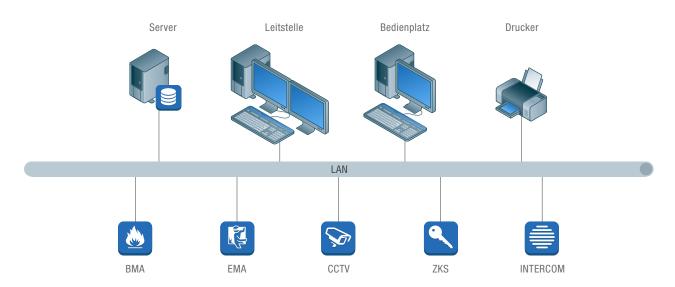


Projektbeispiel

In einem Krankenhaus steht der Patient im Vordergrund, daher sollte das Gebäude- und Sicherheitsmanagement reibungslos im Hintergrund ablaufen. So sind nicht nur optimierte Arbeitsprozesse, sondern auch die technische Ausfallsicherheit des Systems immens wichtig.

Mit Brandmeldeanlagen, Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Schwesternruf, Aufzugnotruf und der gesamten Gebäudeleittechnik verfügt ein Krankenhaus über eine große Palette technischer Installationen. Hinzu kommen umfangreiche Protokollierungserfordernisse, z. B. für Notfallabläufe. Verteilte Arbeitsplätze ermöglichen eine flexible Aufgabenund Informationsverteilung, vom Facility Management über die Station bis zur Anmeldung und Notaufnahme. Durch die einheitliche Bedienoberfläche sind die Bearbeitung von Alarmmeldungen und die Steuerung gebäudetechnischer Anlagen äußerst benutzerfreundlich, so dass für die Mitarbeiter mehr Zeit für die eigentlichen Aufgaben bleibt.

Natürlich können Meldungen mit Handlungsanweisungen auch mobil empfangen werden, so dass das zuständige Personal schnell reagieren kann. Insbesondere die zentrale Dokumentation gepaart mit umfassenden Berichtsmöglichkeiten ist ein entscheidender Vorteil des Systems.



WinGuard Systemskizze

Das Wichtigste in Kürze

- Verteilte Systeme in mittelgroßen Installationen
- Verknüpfung verschiedener Sicherheits-, Gebäude- und Informationsmangementsysteme
- Optimierte Arbeitsprozesse und technische Ausfallsicherheit
- Zentrale Dokumentation und umfassende Berichtsmöglichkeiten





System

WinGuard Professional ist ein verteiltes System mit bis zu 15 Bedienplätzen, 25.000 Datenpunkteinheiten und 15 Schnittstellen. Die Entwicklung neuer Schnittstellen ist jederzeit möglich.

Das System bietet mehrfache Redundanzstufen, um stets höchste Verfügbarkeit der Sicherheits- und Gebäudemanagementplattform zu garantieren. Durch Hot-Standby- und Lokationsserver wird die Systemfunktionalität beibehalten, auch wenn eine zentrale Komponente ausfällt. Dies ist insbesondere in kritischen Umgebungen wichtig, z. B. im Finanzsektor, in Rechenzentren, in Justizvollzugsanstalten oder anderen hochsensiblen Bereichen.

Funktionsbeispiel

Dateianhänge wie Videobilder und -sequenzen, Kommentare, E-Mails, Fotos und andere Dokumente können als "Attachments" an eingehende Ereignismeldungen angefügt werden.





	A							- M	- N	
1 10	Company	Letition	Frotton Fresh	drukth Title	Berness Prime Pe	Motini Par Namb Address	Oby	Des/Proace	JPSPools Code	Con
	1 Company A	Defece	Arra	Owner	(3.2.3)355-6190	(ULISH-1121 to Stee		WA	yern	US
	2. Company 8	Gratocon		Owner	(XTS)998-4140	(UT)(000-0125-2nd See		MH.	5000	US
4	3 Company C	Aven	Trones	Pythese		(11)99H1233H13km		CA.	See	US
5	4 Company D	1.44	Overland	Pyrotes	C12508-4140	(N.E. 12000 - E. 1210 - 4th Shaw		361	Seese	.1/5
	6 Company E	4 Cornell	Morte	Ouner	(X75)998-4190	(UZ 5)995-C 125-Str. Deco		MH	See	3,05
	E Company F	Films On		Pothers	-012300F4040	(12)(00)-0123-00-Shee		W	31111	US
	7 Company G.	His	Mag/Yang	Owner	(XTS/0054140	\$1500 0 125 he from		.0	5000	1/6
	E Company H	Anterson	Elizabeth		-0.000M-0100	Q12999-0123-99-Desc		OA	See	US
11	5 Company 6	Multerner	240		CX23555-6140	CLESSI-0123/30-5hee	SMILE WOOD	NF.	51111	3.05
11	Hill Company J	Weder	Delend	Evenesa	VXT5998-4140	(AT 6995-01-25 456-Dec	er Oktoogs	4.	5000	105
	10 Company E.	Knudeep	Pater	Purchase	-D12006-8190	C11000H1127TH-0W	of Mission	FL.	Sum-	
	10 Geographic	Edwards	Jackson		CKT (1700 4F40)	\$11,500 et 120 title (ber		MAL	See	
14	10 Company M	Ludio.	Andre	Pyrchasia	OTTOWN-0100	(17) 999-0-68 T36-Day		TN	Seen	
Ti.	14 Company M	Gets	Cerke	Portinee	-0123395-R100	CL1999-1-454-149-5hi		60	5000	
66.	15 Company O	Kapkena	Helena	Evenesia	ck75000-enae	(x10000 a 452 Vin Dec	er Henelaki	34	5000	
17	16 Company P	Coldulan	Denad	Puthers	-0120WA-0160	CLESSI-0 464 109 Dec	of Tem-Ferridaco	CA	Seese	
11	17 Company O.	Brown	Jaco Philippe		(52.2005-61-60	OLDS:046-176-06		WA	Seem	
0	HE Company (I)	Author May	Coherine	Dychasa	VXT0990-4140	(17 (1991 4 464 184 Day	er. Broken -	are one	enliste.:	ole
	16 Company S	Eggeren	Areander	Accounting	0819-M00120	C12000-0799199-0w	of Los Argolies	Children is	ermanc	ДÜ
18	26 Company T	161	George		AT 1970 an an	(NJ 1/000 d 746 306 Day	er NewYork	MAY .		



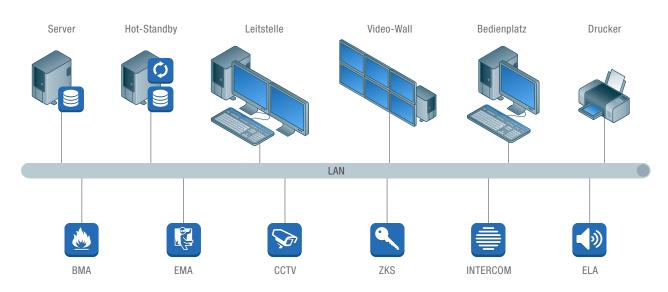
Projektbeispiel

In einem Automobilwerk mit fast 10.000 Mitarbeitern müssen sowohl die Unternehmenssicherheit, aber auch die Produktionsprozesse überwacht werden.

So ist u. a. die Brandmeldetechnik ein wichtiger Aspekt, da die Produktionsstätte über eine eigene Werkfeuerwehr verfügt. Über die CAD Unterstützung plus können alle Melderpositionen sowie -attribute automatisiert in die Gebäudepläne übernommen werden. Im Fall eines Brandalarms wird dem Leitstellenpersonal sofort der zugehörige Gebäudegrundriss in der Bedienoberfläche angezeigt, d.h. der alarmgebende Melder wird genau lokalisiert. Gleichzeitig wird die Kamera vor Ort aufgeschaltet und kann über das Video Display z. B. auf einer Videowand angezeigt wer-

den. Dynamische Maßnahmentexte leiten den Bediener durch die Meldungsbearbeitung, während im Hintergrund systemübergreifende Aktionen automatisiert angesteuert werden. Alarmierungen, z. B. über Telefon, SMS, Funk oder E-Mail, können dabei manuell aufgerufen werden als auch automatisch im Hintergrund ablaufen. Ein Hot Standby-Server stellt die Hochverfügbarkeit des Systems sicher.

Neben der Vielzahl der Subsysteme der Gebäude-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik wird die Anbindung übergeordneter Einsatzleitsysteme zur Einsatz- und Ressourcenplanung über eine dokumentierte Schnittstelle ermöglicht.



WinGuard Systemskizze

Das Wichtigste in Kürze

- Verteilte Systeme in großen Installationen
- Mehrfache Redundanz und stets h\u00f6chste Verf\u00fcgbarkeit
- Automatische Übernahme von Melderpositionen in Gebäudepläne
- Anbindung übergeordneter Einsatzleitsysteme





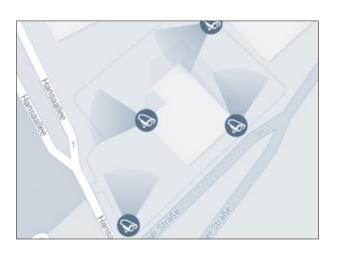
System

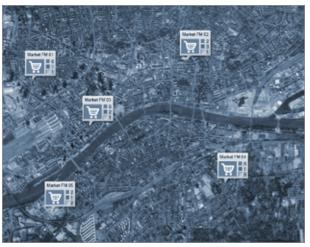
Verteiltes System mit unbegrenzter Anzahl an Standorten, Bedienplätzen, Datenpunkteinheiten und Schnittstellen. Entwicklung neuer Schnittstellen möglich.

WinGuard Enterprise ist für standortübergreifende Systeme gedacht, z. B. für die verteilten Läden einer Handelskette. Über das System Manager-Modul ist die Steuerung mehrerer unabhängiger WinGuard Systeme möglich, die über verschiedene Standorte verteilt sind. Der jeweilige Systemstatus wird in einer Taskleiste als Teil der WinGuard-Benutzeroberfläche angezeigt, so dass der Anwender mit einer klar strukturierten Übersicht arbeiten kann. Automatische Aktionen können durch das System an jedem verbundenen Standort ausgeführt werden.

Funktionsbeispiel

Über die Geodaten-Schnittstelle kann Kartenmaterial über die Google Static Maps API eingebunden werden. Jeder Datenpunkt kann durch die Platzierung auf einer Karte georeferenziert werden. Dies unterstützt bei der Visualisierung standortübergreifender Installationen und mobiler Endgeräte.





Projektbeispiel

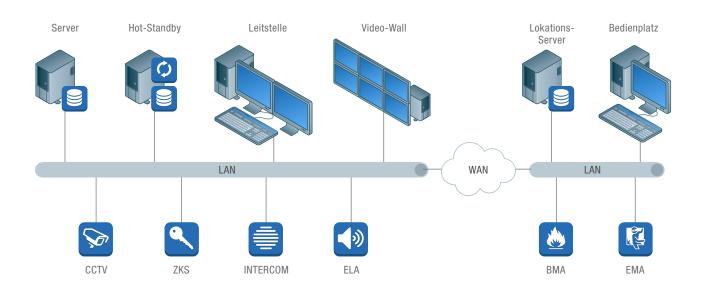
Für einen Betreiber von Einkaufszentren mit mehreren Filialen bietet eine zentrale Leitstelle die optimale Lösung zur Steigerung der Effizienz sowie Kostenreduzierung.

Mit Lokationsservern in den verteilten Standorten sammelt WinGuard Enterprise hier die Informationen aller angeschlossenen Systeme wie Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollsystemen, RFID und Kassensystemen sowie Videoüberwachung. Ereignismeldungen werden in einer einheitlichen, übersichtlichen Benutzeroberfläche an den zentralen Bedienplätzen angezeigt, so dass sich die Sicherheitsverantwortlichen auf die wichtigen Situationen konzentrieren können. Die WinGuard Event Workflows helfen dem Anwender, die geeigneten Maßnahmen zu ergrei-

fen. Darüber hinaus werden kontinuierlich Systeme der Gebäudetechnik, z. B. zur Temperaturkontrolle von Kühlräumen, überwacht.

Im Fall einer eingehenden Meldung werden sowohl die standortübergreifende Leitstelle als auch ein Servicetechniker vor Ort per SMS, E-Mail oder Telefon informiert. Die Anbindung von weiterer prozessunterstützender Software ist möglich.

WinGuard ist ein homogenes, leicht bedienbares PSIM+ System, das sich perfekt an die spezifischen Kundenanforderungen anpasst.



Das Wichtigste in Kürze

- Globale Installationen mit unbegrenzter Anzahl an Standorten
- Einbindung von Kartenmaterial, georeferenzierte Datenpunkte
- Optimale Lösung zur Steigerung der Effizienz
- Anbindung von weiterer prozessunterstützender Software ist möglich

WINGUARD MODULÜBERSICHT

Organisieren Sie Ihre Sicherheit - mit der PSIM+ Lösung WinGuard X3

Nutzerverwaltung

Mit der Benutzerverwaltung plus kann ein vorhandenes Active Directory zur Verwal-

tung verwendet werden. Benutzer können dadurch zentral verwaltet und Profile mit entsprechend benannten Gruppen verknüpft werden. Dadurch müssen sich in Windows angemeldete Benutzer beim Starten von WinGuard nicht erneut identifizieren ("Single Sign On").

CAD Unterstützung

Die dynamische WinGuard CAD Unterstützung bietet einen intelligenten, bediener-

freundlichen Import sowie die Möglichkeit der Layersteuerung von AutoCAD-Grafiken.

Mit der CAD Unterstützung plus ist die Integration von DWG- und DXF-Grafiken zusätzlich mit automatisierter Melderverknüpfung (Import von Datenpunktblöcken) möglich. Datenpunktpositionen werden automatisiert übernommen und aktiviert.

Benachrichtigung

In allen WinGuard-Versionen ist die Meldungsverteilung, d.h. die Weiterleitung von

Meldungen auf Arbeitsplätze, integriert. So wird eine parallele Meldungsbearbeitung nach unterschiedlichen Kriterien, z. B. entsprechend Meldungstyp, -ort oder Zeitfenster, ermöglicht.

Mit Hilfe des Benachrichtigungsmoduls ist darüber hinaus ein automatischer oder manueller Versand von E-Mails, Faxoder Sprachmitteilungen an festgelegte Personen möglich. Dabei kann auch eine dynamische Sprachausgabe über Text-to-Speech, d.h. via Lautsprecher oder Telefon, in zahlreichen Sprachen erfolgen.

Das SMS-Modul und die iOS App bieten die interaktive Einbeziehung moderner Kommunikationsmittel in die Benachrichtigungskette. So ist auch mobil jederzeit ein übersichtlicher und kompakter Zugriff auf sämtliche Zustände und Meldungen des WinGuard-Systems möglich.

Das Modul **Zeitsteuerung** stellt Kalender, Zeitpläne und automatische Aktionen in WinGuard zur Verfügung.

Schnittstellen

Subsysteme werden über Schnittstellen mit WinGuard verbunden. Abhängig von Geräte-

typ und Hersteller unterscheiden sich diese Schnittstellen teilweise erheblich. Damit WinGuard mit verschiedenen Anlagen kommunizieren kann, werden Programmmodule (Schnittstellenmodule) verwendet, die die gebotenen Funktionen einheitlich in einem intern von WinGuard verwendeten Format zur Verfügung stellen. Über Anzahl und Art der installierten Schnittstellenmodule wird auch der Funktionsumfang des Systems bestimmt.

Video Manager

Mit dem WinGuard Video Manager können analoge und digitale Videosysteme gesteuert

werden. Die Oberfläche für die Darstellung ist frei anpassbar und verschiedene Layouts können vordefiniert werden. Livebildaufschaltungen, PTZ-Steuerung und Archivzugriff sind einheitlich möglich, insofern die angebundenen Systeme über die Funktionen verfügen.

Zur einfachen Steuerung können Videobedienteile oder auch USB-Joysticks verwendet werden. Mit Hilfe eines zusätzlichen Video Displays, das auf einem eigenen PC läuft und sich vom WinGuard-Bedienplatz aus fernsteuern lässt, kann die Videoanzeige z. B. auf eine Videowand ausgelagert werden.

Editormodule

Der Grafik- und Maßnahmeneditor (Projektierung) verknüpft Grafikdateien verschied-

enster Formate mit Aktionen. Eine Datenpunkt-Symbolbibliothek (Drag & Drop) sowie ein Texteditor für die Meldungsanzeige sind enthalten.

Textbausteine, Personendaten und Listenfelder können durch interaktive Dialog- und Bedingungselemente leicht eingefügt werden. Mit den Benutzerlayouts kann die Programmoberfläche frei konfiguriert werden. Separate Benutzerprofile sind verfügbar. Die Oberfläche kann so z. B. auch zur Touch-Screen-Nutzung mit Buttons angepasst werden.

Datenpunkte

((•)

Alle Meldergruppen, Kameras, Sprechstellen usw. werden in WinGuard einheitlich als Da-

tenpunkte verwaltet. Datenpunkte benötigen jeweils eine (z. B. Brand- und Einbruchmelder, Beleuchtung, Monitore) oder mehrere Datenpunkteinheit-Lizenzen (z. B. Türen, Kameras, Sprechstellen). Eine Funktion zum automatischen Anlegen von Datenpunkten vereinfacht die Projektierung. Je umfangreicher eine Installation ist, desto mehr Datenpunkteinheiten werden für die Anbindung an WinGuard benötigt.

Bedienplätze

Der WinGuard-Bedienplatz stellt aufgrund des vollen Funktionsumfangs (u.a. Einbindung der Videosysteme, Darstellung von CAD-Grafiken und Systemkonfigurationsmöglichkeiten) und seiner Zuverlässigkeit (die verteilte Datenhaltung erlaubt den autarken Betrieb bei Verbindungsunterbrechungen) die empfohlene Arbeitsumgebung für WinGuard dar. Das Modul Multi-Monitor-Betrieb erweitert die Darstellung der WinGuard-

Geo-Information

Oberflächen auf mehrere Monitore.

Interaktive Geodaten-Schnittstelle zur Integration von Geo-Informationssystemen. Ak-

tuell kann Kartenmaterial über die Google Static Maps API eingebunden werden. Datenpunkte, die auf den eingebundenen Karten platziert oder verschoben werden, erhalten automatisch entsprechende Geokoordinaten. Durch die flexible Oberflächengestaltung mit dem Layout-Manager lassen sich das Geo-Informationssystem und Kartenmaterial in eigenen Fensterbereichen der WinGuard-Oberfläche ansprechen und in die Meldungsabläufe integrieren.

System Manager

Der **System Manager** verwaltet standortübergreifend mehrere eigenständige

WinGuard-Systeme. Jedes System wird komfortabel in einer Übersicht mit seinem Status repräsentiert.

Multi-Standort

Der Schnittstellenserver konzentriert Anlagenkopplungen, um den Hauptserver zu ent-

lasten. Es sind bis zu 10 Anlagenkopplungen pro Schnittstellenserver möglich. Ein Außenstandort kann mit einem Lokationsserver erweitert werden, um bei einem möglichen Ausfall zentraler Ressourcen dessen Unabhängigkeit sicherzustellen.

Der Gesamtdatenbestand liegt dabei auf dem Server, die Administration ist jedoch von jedem Bedienplatz aus möglich. Bei einem Serverausfall funktioniert der Außenstandort in sich vollständig weiter.

Facility Manager

Gebäudemanagementschnittstelle zur Erfassung, Verwaltung und Ereignisprojekt-

ierung von Offline-Daten, beispielsweise Wartungstermine/ Prüfintervalle für Feuerlöscher, Sprinklersysteme, Klimaanlagen, etc. Hierbei können Serienmuster (einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich) festgelegt werden.

Die Verwaltung aller gebäudetechnischen Anlagen ist damit äußerst bedienerfreundlich. In einem Anzeigefeld werden im Facility Manager alle angelegten Ereignisse komfortabel in einer Übersicht dargestellt.

Redundanz

Hot-Standby ist ein Aufbau zur Sicherstellung der Systemverfügbarkeit, falls eine zentrale Komponente ausfällt.

Das Ersatzsystem auf einem zweiten Rechner führt ständig einen kompletten Datenbestand des Hauptsystems mit, basierend auf der generell verteilten Datenhaltung in WinGuard (sowohl an Server als auch an Clients). So ist auch ein Aufbau komplexer Rückfallszenarien möglich, um die Ausfallsicherheit des WinGuard-Systems konstant zu gewährleisten.









WinGuard X3 **EXPRESS**

WinGuard X3 **BASIC**

WinGuard X3
PROFESSIONAL

WinGuard X3 **ENTERPRISE**

	Datenpunkte										
Datenpunkteinheiten	max. 1.000		max. 5.000		max. 25.000		unbegrenzt				
	Systemfunktionen										
Videobedienteil	✓	I	✓	1	✓	I	✓				
Bedieneralarm	✓	1	✓	1	✓	ı	✓				
Benachrichtigungsmodul	✓	1	✓	1	✓		✓				
SMS Modul	✓	-	✓	1	✓		✓				
iOS App	✓	1	✓	1	✓		✓				
CAD Unterstützung	✓	1	✓	1	✓		✓				
Virtualmodul	✓	1	✓	ı	✓	I	✓				
Zeitsteuerung	×	1	✓	1	✓	I	✓				
Text-to-Speech	×	1	✓	1	✓		✓				
Facility Manager	×	-	✓	1	✓		✓				
Benutzerverwaltung plus	×	1	✓	1	✓		✓				
CAD Unterstützung plus	×	1	×	ı	✓		✓				
Videodisplay Steuerung	×		×		✓		✓				
Benutzerlayouts	3 vordefinierte Layout	s I 5	vordefinierte Layouts	ı	✓		✓				
Meldungsanhänge	×	1	×	1	✓		✓				
WinGuard OPC Server	×	ı	×	ı	✓		✓				
SQL-Export	×	1	×	1	×		✓				
Geo-Informationssystem (GIS)	×	ı	×	ı	×		✓				
		Netzwerkfunktionen									
Netzwerkerweiterung	×	ı	7	1		1	J				
Bedienplatz	X	·	max. 5	i	max. 15	<u>'</u> 	→				
Webserver	×	i	✓	i	✓	<u>'</u> l					
Webclient	X	i		<u> </u>		<u>'</u> l					
Hot-Standby	×	·	×	<u>.</u>		<u>'</u> 	→				
Schnittstellenserver	X	 	×	<u> </u>	 max. 5	 	→				
Lokationsserver	X	<u>'</u>	×	<u>'</u>	X	<u>'</u>					
System Manager	×	 	×	<u> </u>	×	<u>'</u>					
Cyclom Managor				·		'	•				
	Bedienplatzfunktionen										
Video Manager		ı	✓	1	✓		✓				
Projektierung	×	I	✓		✓						
Multi-Monitor-Betrieb	×	I	✓	Ι	✓	I	✓				
	Schnittstellen										
Schnittstellen (bestehend)	max. 3	I	max. 5	I	may 45	I	✓				
Schnittstellen (neu)	×	I	×	1	max. 15	I	✓				

WINGUARD LIFE CYCLE SERVICES

Profitieren Sie von ständiger Aktualität – mit dem WinGuard Update-Vertrag

Nur ein stets aktuell gehaltenes System erfüllt die strikten Anforderungen an eine perfekte Sicherheitsorganisation. Neue Funktionen in WinGuard sowie Schnittstellen zu Systemen und Anlagen werden konstant entwickelt und bereits bestehende optimiert, um die Software-Architektur an die aktuellen Anforderungen anzupassen.

Viele unserer Kunden erweitern ihr WinGuard-System im Laufe der Zeit um zusätzliche Funktionsmodule und Schnittstellen oder wollen Rechner oder das Betriebssystem erneuern. Nicht selten ändern sich auch die Anforderungen an die Leistungen des Sicherheits- und Gebäudemanagementsystems oder es eröffnen sich durch Innovationen der angeschlossenen Anlagen neue Anwendungsmöglichkeiten. Ein Update ist daher sinnvoll und oft auch notwendig. Innerhalb von 12 Monaten nach Kauf eines WinGuard-Systems stellen wir Updates kostenfrei zur Verfügung.

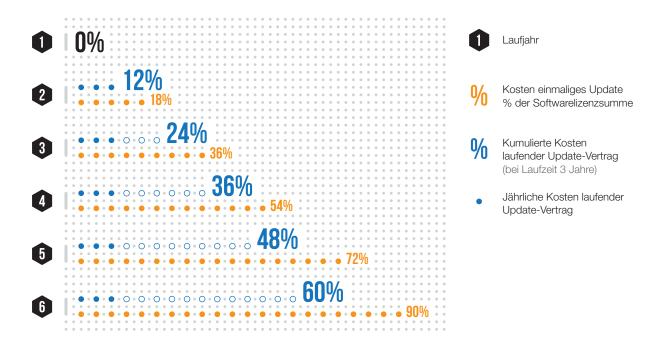
Ein Update-Vertrag sorgt dafür, dass WinGuard auch darüber hinaus aktuell bleibt und ist außerdem weitaus günstiger und komfortabler als der Erwerb einzelner Updates.

Die besonderen Vorteile sind:

- Über die vereinbarte Laufzeit (1 oder 3 Jahre) bleibt Ihr WinGuard-System immer auf dem neuesten Stand. Advancis stellt Ihnen jedes Jahr ein Update bereit. Sie nehmen also automatisch an allen Weiterentwicklungen teil.
- Schnittstellen der angeschlossenen Systeme wie Zutrittskontrolle, Videoüberwachung etc. werden von den Herstellern häufig angepasst, um neue Funktionalitäten zu unterstützen. Ein Update-Vertrag sorgt für die erforderlichen Erweiterungen in WinGuard.
- Kostenlose Nutzung der Support-Hotline.
- Service vor Ort oder Fernwartung zu bevorzugten Konditionen.
- Verlängerung der Gewährleistung für die gesamte Dauer des Update-Vertrages.
- Schulungen werden zu Sonderkonditionen angeboten.

KOSTENÜBERSICHT

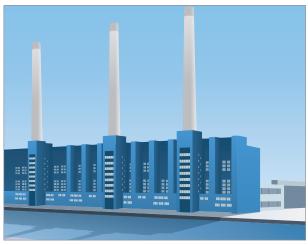
Der WinGuard Update-Vertrag im Kostenvergleich mit einmaligen Updates



ÜBERALL IM EINSATZ

WinGuard findet überall dort Anwendung, wo ein höchstes Maß an Sicherheit unabdingbar ist





Finanz & Verwaltung

In Finanz- und Verwaltungsobjekten kann die gesamte Bandbreite der Sicherheits-, Gebäude-, Kommunikations- und Netzwerktechnik zum Tragen kommen. Hier spielt WinGuard seine Vorteile durch die Abdeckung des gesamten Spektrums der verbauten Systeme aus.

Dies erstreckt sich von der Sicherung der Außenanlagen über die Zutrittskontrolle und Videoüberwachung bis zu den technischen Versorgungs- und Automatisierungseinrichtungen des Gebäudes, wie z. B. Notstromaggregaten. Personenschutz- und Kommunikationssysteme finden in diesem Bereich ebenso Anwendung wie die Verwaltung von festgelegten Wartungsintervallen über das FacilityManagement-Modul.

Rechenzentren

Rechenzentren sind nicht nur hochgesicherte Objekte, über die klassischen Sicherheitssysteme wie biometrische Zutrittskontrolle und Schleusenfunktionen hinaus sind hier auch Umgebungsvariablen von großer Bedeutung. Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie die Verbrauchswerte für den Betrieb und die Klimatisierung werden überwacht und ausgewertet.

Eine Besonderheit in diesen hochverfügbaren Einrichtungen ist die Überwachung von Notsystemen wie Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV) und Stromgeneratoren. Durch diese gewerkeübergreifende Verknüpfung werden Ausfälle frühzeitig erkannt und die erforderlichen Maßnahmen unmittelbar eingeleitet.

Industrie

Vernetzte Brandmeldeanlagen und Sprinklersysteme weitläufiger Industrieanlagen werden in WinGuard übersichtlich in frei skalierbaren Grundrissen und Kartenansichten visualisiert. Ein intelligentes Meldermanagement unterstützt bei der Verwaltung von Abschaltungen und automatisiert die zeitgerechte Zuschaltung von Brandmeldern.

Arbeiter in abgelegenen Bereichen können überwacht und im Alarmfall geortet werden. Störmeldungen aus den verschiedensten Bereichen können zur Weiterleitung und Bearbeitung an WinGuard übergeben werden. Die automatische Ausgabe von Feuerwehrlaufkarten im Ereignisfall sowie mobile Clients zur "Ein-Mann-Revision" von Meldern sind ebenfalls branchentypische Funktionen.



Justizvollzug & Forensik

Justizvollzug und Forensik stellen höchste Anforderungen an ein Sicherheitsmanagementsystem. Zellenkommunikation und Insassendatenbanken sind ebenso essentiell wie überwachte Wächterrundgänge und Rückfallebenen für die verschiedenen Sicherheits- und Schutzeinrichtungen. WinGuard bietet auch hier eine umfassende Lösung.



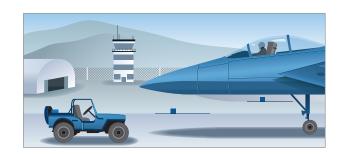
Transport & Verkehr

Straßen- und Schienennetze sowie Häfen und Flughäfen stellen eine Vielzahl von u.a. Video- und Notrufsystemen an verteilten Standorten. Auch in der Parkraumverwaltung finden intelligente Sicherheitsvorrichtungen und Informationssysteme Anwendung. WinGuard ermöglicht eine zentrale Überwachung mit einheitlicher, übersichtlicher Oberfläche.



Militär

Ein Militärgelände erfordert nicht nur Freigeländesicherung, Einbruchmeldetechnik und Videoüberwachung. Der Leistungsumfang beinhaltet außerdem komplexe Zutrittssteuerungen, die Sicherung militärischer Ausrüstung sowie die Verwaltung von Schlüsseln und anderen Wertgegenständen, u.a. abhängig von weiteren angebundenen Systemen.



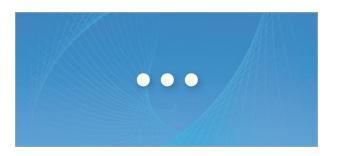
Krankenhäuser

Kliniken und Pflegeeinrichtungen stellen ganz eigene Anforderungen. Mit Anbindung von Not- und Schwesternruf sowie Gegensprecheinrichtungen bietet WinGuard passende Schnittstellen. Die Überwachung von Gefahrenmeldern und sicherheitsrelevanter Haustechnik sowie die Evakuierungssystem-Steuerung bilden eine umfassende Branchenlösung.



Weitere

Die vorgenannten Beispiele zeigen nur einen kleinen Ausschnitt der Möglichkeiten von WinGuard. Weitere teils sehr spezielle und komplexe Anwendungen finden sich darüber hinaus z.B. in Casinos, Freizeitparks, Museen oder Veranstaltungsorten. WinGuard bietet überall die beste Perspektive für Ihre Sicherheit.



SUCCESS STORIES

Eine Auswahl internationaler WinGuard-Projekte





Ing. Werner Casett Lösungsmanagement ÖBB-IKT GmbH Österreich



Silvestre Machado Direktor Sicherheit Auchan Portugal

ÖBB - Österreich

Wir waren auf der Suche nach einem herstellerunabhängigen System, das offen in alle Richtungen und damit geeignet für einen landesweiten Einsatz ist. Immens wichtig waren auch schnelle Reaktionszeiten in Bezug auf Änderungswünsche sowie die Bereitstellung neuer Schnittstellen – nicht immer ist dies bei den Managementsystemherstellern so selbstverständlich wie bei Advancis.

Auchan - Portugal

Das Nationale Sicherheitszentrum (C.N.S.) von Auchan Portugal ist eine Leitstelle zur Zentralisierung aller Sicherheitsdienste und integriert die vielfältigen Aktivitäten des Unternehmens: Hypermärkte, Tankstellen, Logistikplattformen und Produktionsstandorte. WinGuard hat uns die Entwicklung einer stabilen Lösung zur Kostenoptimierung und aktiven Vorbeugung von Gefahrensituationen ermöglicht. Die Vorgehensweise zur Ereignisbearbeitung sowie die Qualität unserer Sicherheitsdienstleistungen wurden mit dem Fokus auf Innovation, Integration und Interoperabilität optimiert.





Michael Mack Geschäftsleitung Europa-Park Resorts Deutschland



Marcel Lenters Inhaber MPL Holding B.V. Niederlande

Europa-Park - Deutschland

Als Betreiber von Deutschlands größtem Freizeitpark stehen für uns neben der Sicherheit der Fahrgeschäfte insbesondere auch der umfassende Schutz unserer Besucher sowie die Überwachung aller elektronischen Anlagen im Tagesbetrieb im Vordergrund. Mit WinGuard haben wir eine Plattform, mit der unsere komplexen Sicherheitsanforderungen hervorragend umgesetzt werden.

MPL Holding - Niederlande

Der Einsatz von WinGuard war ein wichtiger Meilenstein für unser Unternehmen. Seit 2012 haben wir nun in unserer neuen zentralen Leitstelle unabhängig von den installierten technischen Systemen eine integrierte Gesamtlösung für effizientes Sicherheits-, Gebäudeund Kommunikationsmanagement.

