



MPL Connecting Possibilities



ALARM & COMMUNICATIE CENTRALE

Organiseer uw veiligheid – met **PSIM+** software

WAT IS PSIM SOFTWARE ?

De functionele omvang van een fysiek managementsysteem voor beveiligingsinformatie



Relevantie

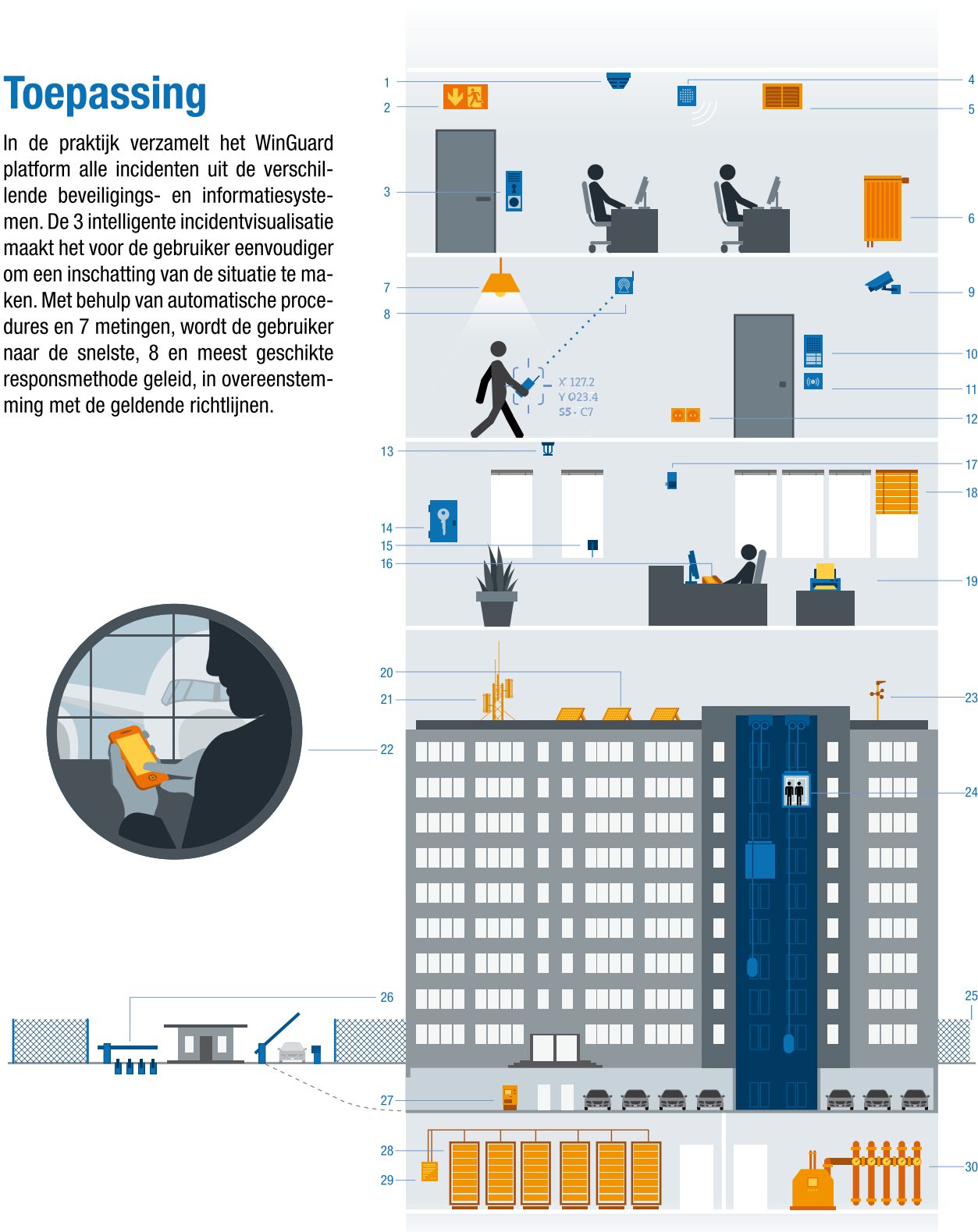
Physical Security Information Management (PSIM) is een softwareplatform dat verschillende losse beveiligingssy- stemen integreert die beheerd worden via een uitgebreide gebruikersinterface. De gebruiker merkt de incidenten op die door de verschillende beveiligings- en informatiesyste- men geregistreerd worden en kan ze oplossen volgens de goedgekeurde standaard procedures.

Plus

Met WinGuard X3, bieden we PSIM+ aan als een oplossing die veel verder gaat dan de gebruikelijke reikwijdte van een systeem. PSIM+ biedt de mogelijkheid voor een allesom- vattende integratie van het volledige gebouw, en de com- municatie- en IT-infrastructuur. Een andere verbetering ten opzichte van conventionele PSIM-oplossingen is de verbind- ing met hoogwaardige mission-control-systemen.

Toepassing

In de praktijk verzamelt het WinGuard platform alle incidenten uit de verschillende beveiligings- en informatiesystemen. De 3 intelligente incidentvisualisatie maakt het voor de gebruiker eenvoudiger om een inschatting van de situatie te maken. Met behulp van automatische procedures en 7 metingen, wordt de gebruiker naar de snelste, 8 en meest geschikte responsmethode geleid, in overeenstemming met de geldende richtlijnen.



- | | | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| 1. Brandmelders | 7. Verlichting | 13. Sprinklersysteem | 19. Vluchtroute | 25. Omtrek |
| 2. Nooduitgangen | 8. Persoonlijke noodoproep | 14. Sleutelbeheer | 20. Zonnepanelen | 26. Slagbomen en paaltjes |
| 3. Nooddeur | 9. Beveiligingscamera | 15. Kapotte ruit | 21. Radiocomm. | 27. Parkeerbeheer |
| 4. Bezoekadres | 10. Intercom | 16. Telecommunicatie | 22. Mobiele toegang | 28. IT-Infrastructuur |
| 5. Airconditioning | 11. RFID-lezer | 17. Bewegingsdetector | 23. Weerstation | 29. Afg. rookdetectie |
| 6. Verwarming | 12. Stroomverbruik | 18. Zonneschermen | 24. Lift | 30. Automatisering gebouw |

WINGUARD - ONZE STERKE PUNTEN

Een overzicht van de mogelijkheden en functies van onze software



Controlecentrum

De dagelijkse werkstromen in een controlecentrum worden steeds complexer. Vandaag de dag worden alle technologische en organisatorische metingen hier gecoördineerd. De modulaire en tegelijkertijd zeer compacte systeemstructuur van WinGuard biedt de perfecte oplossing: volledige controle waarvoor minder inputapparatuur nodig is.

Werkstromen

De WinGuard werkschema's voor bepaalde gebeurtenissen bevatten innovatieve procescontroles naast veel opties voor het verwerken van berichten en de organisatie van dagelijkse taken.

De dynamische werkstroomprocedures bieden situationele ondersteuning aan eindgebruikers en zorgen er daarmee voor dat bij een incident de juiste maatregelen worden genomen. Aan incidenten kunnen direct plattegronden, videobeelden of opmerkingen worden toegevoegd.

De genomen maatregelen worden geregistreerd in een protocol en samen met de complete set bijlagen opgeslagen in een gesloten archief. Op deze manier kan de eindgebruiker altijd aantonen dat hij een incident op de juiste manier afhandelde.

Gebruikersinterface

De interactieve WinGuard layoutmanager maakt veelzijdige configuraties mogelijk. Het resultaat is een intuïtieve gebruikersinterface, waarmee afhankelijk van het incident ook grafische informatie kan worden opgevraagd. Operators handelen incidenten, al naar gelang de prioriteit, in een logische volgorde af. Zo bent u verzekerd van het hoogste beveiligingsniveau, zelfs wanneer er zich verschillende incidenten tegelijkertijd voordoen.

Fire Alert

Location: Company, Administration, 1st Floor, Lobby
Remark: Main Entrance of Administration Building

Sensorgroep: DG 1 Sensor: 1
Meldtyp: MFA

Type: Fire State: Alarm
Date: 09-09-2012 Time: 14:53:43
Priority: 7

Confirmed → Yes → Counter-measures → Evacuate building → Create report
Confirmed → No → Confirm alarm → Start process

Alarm confirmed

- Launch counter-measures
- Consider wind direction
- Evacuate building via PA
- People informed
- Yes

Fire under control

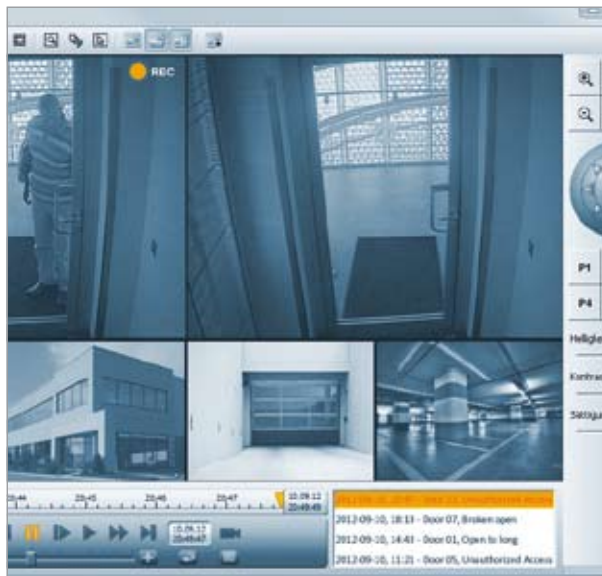
- Situation under control:
- Reset detector
- Export report
- Who caused the alarm

All measures were processed
The event can now be completed in the event log

Videobeheer

De ingebouwde WinGuard Video Manager maakt een merk-onafhankelijke weergave en gecentraliseerde bediening van videosystemen mogelijk. Verschillende videosystemen zoals DVR, NVR, VMS, video-schakelmatrices en videoanalyse oplossingen kunnen allemaal worden ondergebracht in één uniforme gebruikersinterface.

Naast de handmatige activering van live- of archiefbeelden en de bediening van PTZ-camera's, kunnen er intelligente alarmen en videomuren (met externe oplossingen voor videowall's of de bediening van eenvoudige LCD-beeldschermen) geïnstalleerd worden. Alle incidenten worden gesynchroniseerd met de videobeelden zodat u directe toegang heeft tot alle relevante situaties. Om bewijsmateriaal veilig te stellen, kunnen losse beelden of complete series geëxporteerd worden.



Rapportage

De rapportages in WinGuard zijn functioneel en gebruiksvriendelijk. Met ons geavanceerde rapportageprogramma voldoen we aan de certificatiestandaarden EN-50518 en VdS 3534. Dankzij de open architectuur kan WinGuard eenvoudig worden aangepast aan nieuwe eisen. Periodieke rapportages kunnen automatisch worden aangemaakt op een vooraf ingesteld tijdstip. Deze rapportages kunnen gebruikt worden om de prestaties van medewerkers te meten of te controleren of er aan bepaalde voorschriften wordt voldaan.

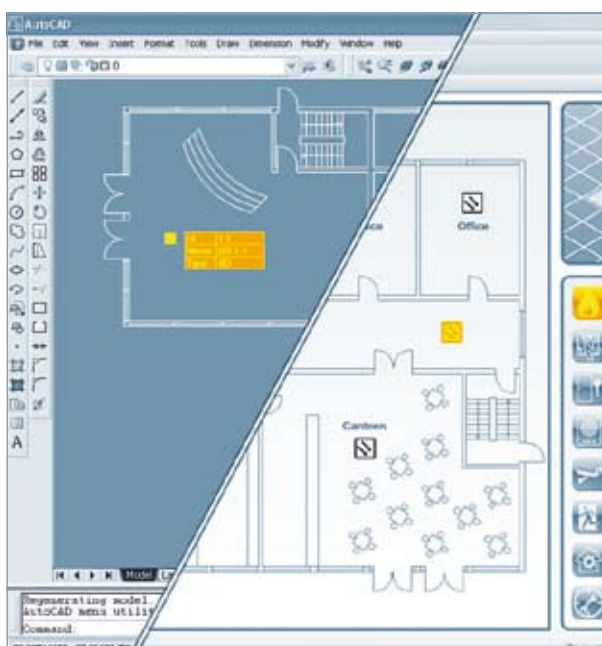


Automatisering

Steeds terugkerende taken kunnen op basis van kalenders of tijdschema's geautomatiseerd worden. Deuren, lampen of temperatuurstellingen kunnen allemaal via WinGuard bediend worden. De automatisering is ook gekoppeld aan de input van een groot aantal subsystemen die via de incidentrouting van WinGuard worden aangestuurd.

Projectplanning

WinGuard is een open platform waarop een groot aantal systemen geïntegreerd kunnen worden en dat klaar is voor de applicaties van de toekomst. Met de krachtige grafische interface kunt u uw gegevens inzien op de manier die u het prettigst vindt. CAD-tekeningen kunnen direct geïntegreerd worden en bestaande content zoals de locaties van detectoren, kan in WinGuard worden geïmporteerd. Professionele tools zorgen voor nog meer gebruiksgemak.



OVERAL GEBRUIKT

WinGuard wordt overal gebruikt waar maximale veiligheid een vereiste is



Financiën & Administratie

In financiële en administratieve gebouwen wordt het volledige aanbod van beveiligings-, constructie-, communicatie- en netwerktechnologieën toegepast. Het voordeel van WinGuard is dat het alle gebruikte systemen dekt.

Naast locatie- en omgevingsbeveiliging, toegangscontrole en videobewaking, wordt er ook aan de technische voorzieningen gedacht en wordt er bijvoorbeeld een noodaggregaat geïnstalleerd.

Daarnaast zijn persoonlijke veiligheid en de beveiliging van communicatiesystemen van belang. Vastgestelde onderhoudsintervallen kunnen eenvoudig bewaakt worden via de module Facility management.

Datacenters

Data processing centers zijn zwaarbeveiligde gebouwen. Naast de conventionele beveiligingssystemen zijn omgevingsfactoren zoals temperatuur, luchtvochtigheid of de stroomvoorziening allemaal kritische elementen die bewaakt moeten worden.

Door ze op de juiste manier te bewaken worden kostbare reparaties of onderhoudsbeurten voorkomen.

Het uitvallen van noodstroomvoorzieningen, zoals uninterrupted power supply (UPS) en generatoren, wordt onmiddellijk gedetecteerd zodat u meteen de juiste maatregelen kunt nemen.



Industrie

Aan elkaar gekoppelde brandalarmen en sprinklerinstallaties in grote industriële ruimtes worden door WinGuard duidelijk zichtbaar gemaakt. U kunt ze gemakkelijk bekijken op plattegronden of schaaltekeningen. Zo is de veiligheid van de medewerkers gegarandeerd en kan er onmiddellijk gereageerd worden op incidenten.

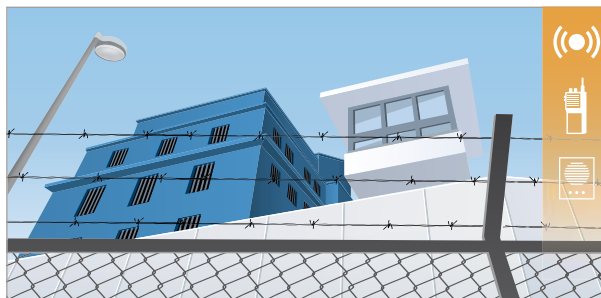
Berichten over kritische omstandigheden uit verschillende gebieden kunnen in WinGuard worden ingevoerd voor een gedetailleerde verwerking en rapportage. Het afdrukken van vluchtroutes bij incidenten kan geautomatiseerd worden.

Door mobiele clients in te zetten breidt u de capaciteit van beperkte middelen uit.



Penitentiair & Justitieel

Penitentiaire en justitiële instellingen stellen hoge eisen aan hun beveiligingssysteem. Bij incidenten kan WinGuard verbanden leggen met de bewonersdatabase waaruit belangrijke informatie over de bewoners kan worden gehaald. WinGuard biedt de vele redundantielagen en calamiteitenbeveiliging die voor deze instellingen vereist zijn.



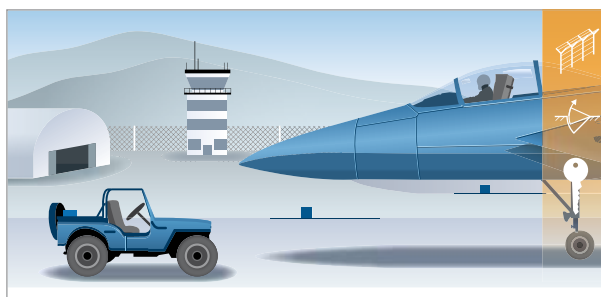
Transport & Vervoer

Luchthavens, spoorwegen, havens en wegennetten zijn allemaal voorzien van videobewaking en noodoproep-systemen die van op afstand bediend worden. Hetzelfde geldt voor parkeersystemen. WinGuard maakt centraal toezicht en een geïntegreerde, handig ingedeelde gebruikersinterface mogelijk.



Defensie

Openluchtbeveiliging van de locatie (omgevingsbewaking), insluipdetectie en videobewaking zijn slechts een aantal onderdelen die er voor de beveiliging van een militair gebied vereist zijn. Daarnaast werkt WinGuard samen met inventarisbeheer- en managementsystemen, om de interactie met andere alarmpunten te waarborgen.



Zorg

Ziekenhuizen, revalidatiecentra of zorgcentra stellen specifieke eisen aan hun systemen. Door de systemen voor noodoproepen, oproepen voor de verpleging en intercom te integreren, biedt WinGuard degene die de oproep beantwoordt, volledige informatie. WinGuard bewaakt daarnaast apparatuur in het gebouw, en gevaarlijke materialen en substanties.



Andere toepassingen

De hierboven genoemde voorbeelden maken slechts een fractie uit van wat de WinGuard oplossing mogelijk maakt. Andere specialistische verticale markten omvatten casino's, pretparken, musea en uitgaanscentra.

WinGuard – de beste oplossing voor al uw beveiligingsvraagstukken!



PSIM +

made in
germany 

 **PSIA**

 **ISO
9001**

ONVIF

 **BHE**

 **MPC®**
FOUNDATION
MEMBER

 **VfS**
Verkeerd by
Sicherheitsdienst der

 **BACnet**
MEMBER

DIN EN 50518
COMPATIBLE

MPL 

ALARM & COMMUNICATIE CENTRALE

Parmentierstraat 2 | 3772 MS Barneveld | tel: 0900 8687 | fax: (084) 2104253
Postbus 291 | 3770 AG Barneveld | E-mail: acc@mpl.nl | Internet: www.mpl.nl