Guardall

Supported by Lobeco

Beveiligingssysteem

voor optimale integratie

Guardall bewaakt 24/7 uw bedrijf of woning

- Alarmeert Inbraak, Brand, Overval en Technische meldingen
- Eenvoudige bediening en makkelijk uitbreidbaar
- Conform EN50131-1 Grade 3
- Toegangscontrole-integratie
- Video-integratie
- Gebouwmanagement

EuropeSecurity

safety through technology

Het Guardall Beveiligingssysteem

Een compleet beveiligingssysteem voor uw veiligheid en bedrijfscontinuïteit

Als eigenaar of bedrijfsleider is er u veel aangelegen dat uw bedrijfspand goed beveiligd is tegen inbraak, brand, overval en andere calamiteiten. Met een gerust gevoel kunt u deze taken overlaten aan het PX-beveiligingssysteem. Het PX-beveiligingssysteem is namelijk speciaal ontworpen voor het beveiligen van uw bedrijfspand, de veiligheid van uw medewerkers met de daarbij behorende specifieke eigenschappen.

Stijlvolle en overzichtelijke bediening

Het PX-beveiligingssysteem is zeer eenvoudig te bedienen. Op een overzichtelijke manier wordt op het bedienpaneel de status van het systeem op een helder en fraai verlichte LCD-display weergegeven. Het systeem laat zich op een eenvoudige wijze, met een pincode, pasje of combinatie bedienen. Een herkenbaar akoestisch signaal laat u weten dat het pand moet worden verlaten, dan wel bij het betreden moet worden uitgeschakeld. Door gebruik te maken van tag's kunt u de toegangscontrole functie echt integreren binnen uw beveiligingssysteem.

Alarmeert inbraak, brand, overval en technische calamiteiten

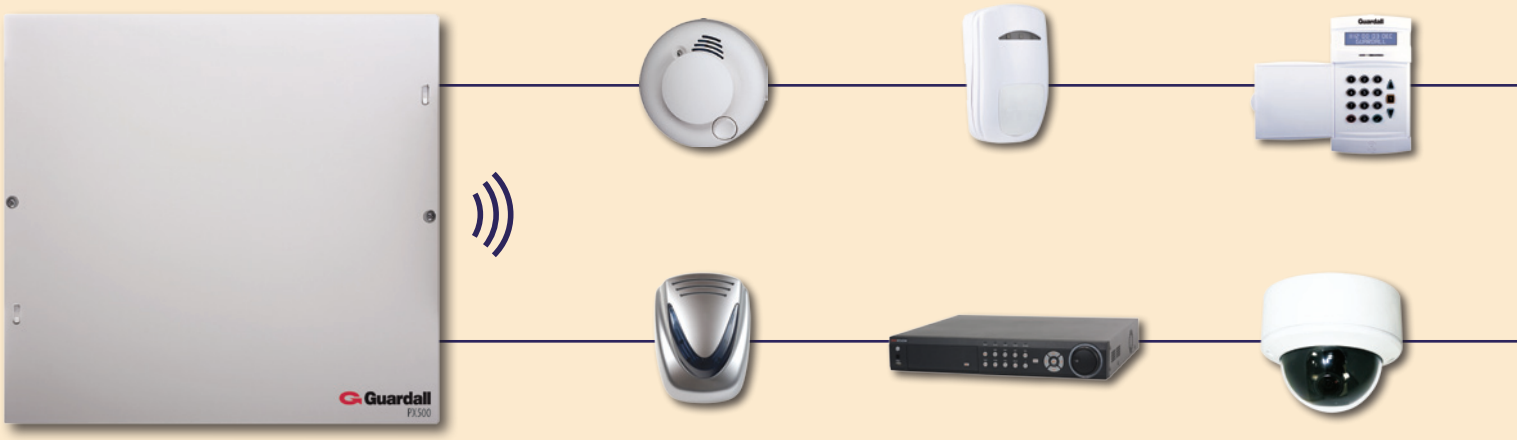
Het PX-beveiligingssysteem zal u direct alarmeren indien er zich een ongewenste situatie voordoet of een persoon uw pand/terrein probeert binnen te dringen. Afhankelijk van het soort alarm zal het PX-beveiligingssysteem een locale alarmering en/of doormelding activeren. Zijn er rook- en warmtedetectoren op het beveiligingssysteem aangesloten, dan zullen ook brand georiënteerde alarmen worden gemeld.

Voor overval alarmen zijn er speciale overvaldrukknoppen te installeren, deze kunnen bedraad of draadloos worden uitgevoerd. Door de bijzondere constructie van deze overvalknoppen worden onnodige alarmen uitgesloten.
Het PX-beveiligingssysteem meldt niet alleen inbraak georiënteerde alarmen. Ook kunnen technische signalen worden gealarmeerd. Diverse technische installaties zoals;

Signaleren van onraad

Voor het signaleren van onveilige situaties kunnen verschillende types detectoren op het PX-beveiligingssysteem worden aangesloten. Elke detector heeft zijn specifieke eigenschap om op de beste manier een calamiteit te detecteren en te signaleren.

Voor het detecteren van ongewenst bezoek maakt het PX-beveiligingssysteem gebruik van verschillende detectoren. Zo zijn er bewegingsdetectoren om personen in ruimtes te bewaken en raam- en deurcontacten om de ingangen en raampartijen te bewaken.
De detectoren worden discreet in de te bewaken ruimtes geplaatst.



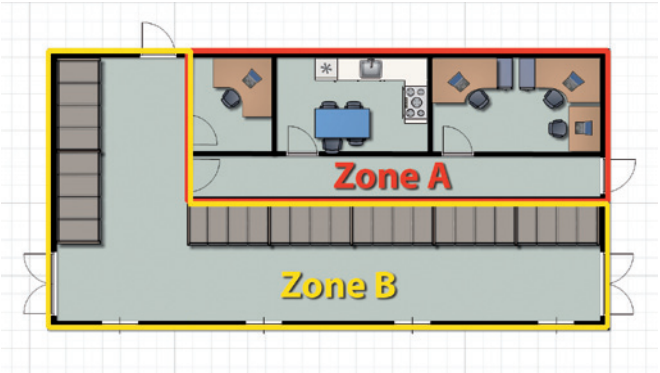
cv-, luchtbehandeling-, lift-, noodverlichting-, hoog- of laagspanningsinstallaties en waterlekkages kunnen eenvoudig worden bewaakt.
Doordat het PX-beveiligingssysteem over alle communicatiewegen zijn informatie kan uitwisselen met de meldkamer voldoet hij aan de hoogste klasse van doormelding. Ook behoort doormelding via IP en GPRS als back-up tot de mogelijkheden. Hierdoor worden enorme kosten bespaard en heeft u de hoogst mogelijke graad van veiligheid tot uw beschikking.

Eenvoudig te installeren en uit te breiden

Door de flexibele en modulaire opbouw van het PX-beveiligingssysteem is het systeem eenvoudig te projecteren en te installeren. Indien het systeem uitgebreid moet worden is dit geen enkel probleem. Uitbreidingsmodules, detectoren en alarmeringsapparatuur kunnen middels de robuuste XIB-databus op eenvoudige wijze worden aangesloten. Hierdoor is het PX-beveiligingssysteem uitermate geschikt voor het overnemen van bestaande installaties zonder hoge kosten voor het aanleggen van nieuwe bekabeling.

Meerdere beveiligingsgebieden

Het PX-beveiligingssysteem is uitermate geschikt voor het beveiligen van meerdere opzichzelfstaande



beveiligingsgebieden. Zo is het mogelijk om het systeem in maximaal 32 beveiligingsgebieden op te splitsen, die onafhankelijk kunnen worden in- en uitgeschakeld. Een beveiligingsgebied kan zijn eigen of gemeenschappelijke bediening hebben. Afhankelijk van de instelling kunnen de verschillende beveiligingsgebieden apart worden doorgemeld. Al deze informatie wordt in een logboek vastgelegd.

Doormelden van verschillende calamiteiten

Afhankelijk van de calamiteit en uw wensen kan het alarm op verschillende manieren door het PX-beveiligingssysteem worden verwerkt en verzonden. Op locatie kan een akoestische en optische alarmering worden geactiveerd om aan te geven dat er onraad is gesignaleerd.

Tegelijkertijd kan een alarmmelding worden doorgegeven aan verschillende alarmopvolgers. Zo kan het alarm naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) worden verstuurd waarna de sleutelhouder, de politie of een andere hulpdienst wordt gealarmeerd.

Systeem uitbreidingen

Het PX-beveiligingssysteem kan worden uitgebreid met optionele modules waardoor een nog uitgebreidere functionaliteit wordt verkregen. Zo kunnen er draadloze detectoren, brand- en CO-detectoren, toegangscontrole, camera's, en 'op afstand beheer' worden aangesloten waardoor er een slim geheel ontstaat van de verschillende systemen binnen uw gebouw. Guardall integreert al uw wensen tot een gebruikersvriendelijk systeem.

Toegangscontrole

Het PX beveiligingssysteem is niet alleen een beveiligingssysteem voor het melden van inbraak, brand, overval of technische calamiteiten, maar kan ook de toegangcontrole van uw gebouw beheren tot max. 32 deuren met 64 paslezers en 1000 gebruikers(tag's/pasjes). Zo kan bepaald worden wie, waar toegang heeft en op welke tijden. Hiermee bewaakt u in de dag situatie de veiligheid van uw object en voorkomt u dat iedereen met uw goederen aan de haal gaat.

Dit alles wordt in het systeem bijgehouden in een elektronisch logboek waarin 1000 gebeurtenissen kunnen worden opgeslagen. Het gehele toegangscontrolebeheer kan vanaf de locatie, dan wel op afstand worden geregeld.
Het toegangscontrolesysteem is 'dwangmatig' met het beveiligingsdeel geïntegreerd. Ruimtes die beveiligd zijn moeten eerst worden uitgeschakeld voordat het toegangdeel de deur vrijgeeft. Ongewenste inbraakalarmen worden hiermee voorkomen.

Camerasysteem

Meerdere camera's en Guardall opname apparatuur kunnen naadloos op het PX-systeem worden aangesloten. Integratie van inbraakbeveiligingen, toegangscontrole en camerasystemen komen hierbij tot volle uiting. Videobeelden kunnen automatisch worden opgenomen naar aanleiding van een alarm of toegangscontrolevoorval. Opgenomen videobeelden kunnen aan de hand van het interne logboek automatisch worden teruggevonden en bijvoorbeeld op afstand middels een smartphone worden bekeken.

Maar ook een centrale receptie kan, door middel van een optionele software en spraakmodule, van de calamiteit op de hoogte worden gesteld.

Ook een eventuele directe doormelding naar een eigen mobiele telefoon behoort tot de mogelijkheden. Dit kan via de spraakmodule met gesproken tekst of via een SMS tekstbericht. Meerdere waarschuwingsadressen kunnen in het PX-beveiligingssysteem worden geprogrammeerd. Indien een waarschuwingsadres niet op de oproep reageert wordt het volgende waarschuwingsadres gealarmeerd.

Inbraakbeveiliging, toegangscontrole, camerasysteem en plattegrond integratie in één systeem

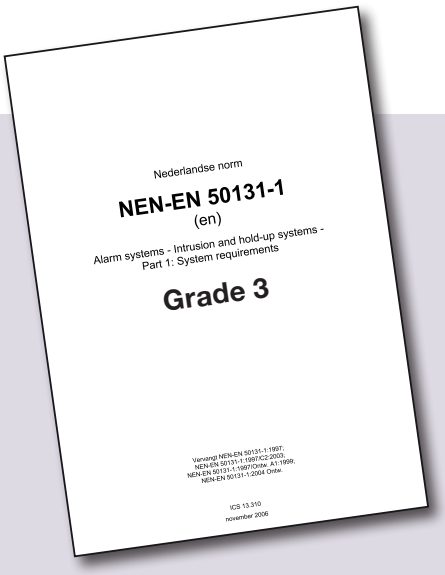
Systeem Management

Met behulp van het GSR-software pakket is het gehele PX-beveiligingssysteem, inclusief het toegangscontrole- en cameradeel, te onderhouden en te bedienen. Pincodes, pasjes, toegangsrechten en camerabeelden zijn aan de hand van uw gegevens op meerdere bedieningsniveaus eenvoudig in te geven. Zo kan iedere afdeling zijn eigen toegangsrechten krijgen. Op een overzichtsscherm kunt u aan de hand van plattegronden met verschillende iconen, de onderdelen van het beveiligingssysteem snel terugvinden en bedienen.

In het managementsysteem wordt tevens de complete historie van alle gebeurtenissen opgeslagen. Zo kan eenvoudig aan de hand van tijd en datum een bepaalde gebeurtenis worden herleid en gerapporteerd.

Kostenbesparend

Een kostenbesparende factor van het PX-beveiligingssysteem is de mogelijkheid om op afstand service te verlenen. Uw installateur kan, op uw verzoek, verschillende parameters van het systeem op afstand controleren en muteren. 24/7 continuiteit en service is hierdoor gewaarborgd.


Nederlandse norm

NEN-EN 50131-1
(en)

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems -
Part 1: System requirements

Grade 3

Vervangt NEN-EN 50131-1:1997;
NEN-EN 50131-1:1997/C2:2003;
NEN-EN 50131-1:1997/Ontw. A1:1999;
NEN-EN 50131-1:2004 Ontw.

ICS 13.310
november 2006

Conform de huidige voorschriften

Het PX-beveiligingssysteem voldoet aan de Europese voorschriften EN50131-1 Grade 3 op het gebied van veiligheid. Maar ook de politie eisen betreffende het verifiëren van alarmen kunnen door het PX-beveiligingssysteem naadloos worden ingevuld door video verificatie.

SPECIFICATIES	PX48i	PX80i	PX500
EN 50131-1	Grade 3	Grade 3	Grade 3
Max. aantal zones	Standaard 8, uitbreidbaar tot 48	Standaard 8, uitbreidbaar tot 80	0 uitbreidbaar tot 512
Voedingseenheid	0.75 A (extern) 0.75 A (accu)	0.75 A (extern) 0.75 A (accu)	1.42 A (extern) 0.78 A (accu)
XiB bus	1 gezekerd	1 gezekerd	4 gezekerd
Max. aantal inbraak gebruikerscodes	49 + technicus	99 + technicus	199 + technicus
Max. aantal toegangscontrole gebruikers	1000	1000	1000
Partities	8	16	32
Set groep	8	16	32
Sub systemen	4	8	16
Max bedienpanelen	8	16	32
Uitgangmodules	8	16	32
Open collector uitgangen op centrale	8	8	8
Ethernet modules	1	1	1
Toegangscontrole modules	32	32	32
Toegangscontrole lezers(2 p/d)	64	64	64
Draadloze ontvangers	Extern, 4 max	Extern, 8 max	Extern, 16 max
Aantal draadloze zenders	24	40	128
Aantal draadloze afstandsbedieningen	12	16	20
Video servers/camera's	8 servers, 128 camera's	8 servers, 128 camera's	8 server, 128 camera's
XiB (bus) detectors	24	40	64
Klanten respons	5	10	20
Telefoonnummers	8	8	8
Alarmprotocollen	Contact ID, SIA Level 3, Ademco Fast, Superfast, Spraak S.M.S. and Guardall	Contact ID, SIA Level 3, Ademco Fast, Superfast, Spraak S.M.S. and Guardall	Contact ID, SIA Level 3, Ademco Fast, Superfast, Speech S.M.S. and Guardall
Digi-modem	Geïntegreerd	Geïntegreerd	Extern PSTN, GSM, Dual comm, IP/GPRS
Diagnose mogelijkheden	Alle zones, voeding, accu & randapparatuur	Alle zones, voeding, accu & randapparatuur	Alle zones, voeding, accu & randapparatuur
Inbraakcentrale logger capaciteit	1000	1000	1000
Toegangscontrole logger capaciteit	1000	1000	1000
Ondersteuning GSRs	4	4	4
Afstand beheer/service	GSR software	GSR software	GSR software
Seriele communicatie	Geintegreerd	Geintegreerd	Extern, 2 max
Tijdschema's	32	32	32
Vakantiedagen	14	14	14
Accucapaciteit	2 x 18 Ah in metalen behuizing	2 x 18 Ah in metalen behuizing	2 x 18 Ah in behuizing
Materiaal behuizing	1.2 mm staal	1.2 mm staal	1.2 mm staal
Afmetingen behuizing (mm)	395 x 420 x 93	395 x 420 x 93	395 x 420 x 93
Gewicht	6.6 kg	6.6 kg	7.2 kg

EuropeSecurity

safety through technology

EuropeSecurity
Marconiweg 6
7591 HH Denekamp
Tel: +31 (0)541 352 952 • Fax: +31 (0)541 354 952
info@europesecurity.eu • www.europesecurity.eu