

MADE TO PROTECT

**Satel**®

COMPROMISLOZE  
BEVEILIGING VOOR UW BEDRIJF

ALARMSYSTEMEN  
**INTEGRA Plus**  
**& INTEGRA**



# COMPROMISLOZE BEVEILIGING

## Certificeringen

- **Compliant aan de normering** zoals bevestigd door diverse onafhankelijke keuringsinstituten
- **INTEGRA Plus:** Compliant met Europese EN50131 norm voor **Grade 3** componenten
- **INTEGRA:** Compliant met Europese EN50131 norm voor **Grade 2** componenten

## Goed rendement

- brede reeks uitbreidingen om uw investering **optimaal te benutten**
- **geen kostbare reparaties** bij installatie of uitbreiding van uw systeem dankzij de inzet van draadloze componenten
- **één systeem** voor beveiliging, toegangscontrole en gebouwautomatisering

## Naadloos aangepast

- **verschillende uitvoeringen** om het gewenste aantal zones en uitgangen te kunnen realiseren
- **bekabeld, draadloos of hybride** systeemopbouw mogelijk
- grote diversiteit aan uitbreidingsmogelijkheden **voor optimale aansluiting op de gebruikswensen**
- **effectieve opdeling van het systeem** door het gebruik van maximaal 32 gebieden en 8 objecten

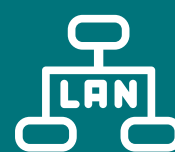
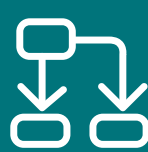


## Integratie

- integratie van meerdere systemen tot één groot schaalbaar systeem met **INTEGRUM** software
- integratie van het **geavanceerde ACCO NET toegangscontrole systeem**
- integratie met **KNX-systemen** door een twee-weg koppeling op de KNX-bus
- integratie met **3rd-party systemen** op basis van een open communicatie protocol

## Betrouwbare multi-path communicatie

- **Ethernet** (mobiele app, PUSH, e-mail, doormelding naar meldkamer)
- **GSM/GPRS** (SMS, CLIP, spraakberichten, doormelding naar meldkamer)
- **PSTN** (spraakberichten, doormelding naar meldkamer)





## Het creëren van een veilige werkomgeving vraagt om professionele oplossingen.

Er is geen plaats voor compromissen; de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** alarm-systemen zetten de standaard hiervoor.

De systemen voldoen aan de strikte normen die worden gevraagd in de hoogste beveiligingsklassen, zowel in de hardware als software. De **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** bieden al jaren een ongeëvenaarde functionaliteit.

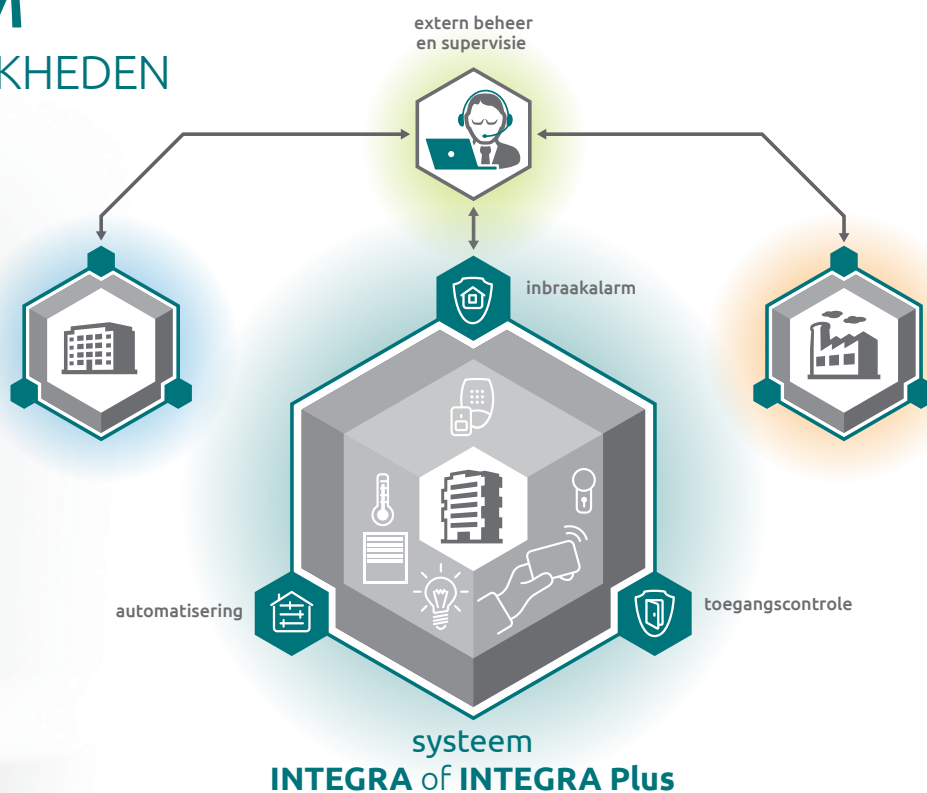


## BREDE INZETBAARHEID

Onze oplossingen zijn bij uitstek geschikt voor de beveiliging van hoog risico objecten, zoals overheidsgebouwen, militaire bases, banken, juweliers, VIP-woningen en bijvoorbeeld warehousing en distributie van luxe goederen.



## EEN SYSTEEM – ENORME MOGELIJKHEDEN



Een systeem gebaseerd op de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** is een combinatie van beveiliging en eenvoudig dagelijks gebruik. Naast de primaire functie van detectie en doormelding van alarmsituaties, biedt de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** toegangscontrole- en gebouw automatiseringsfuncties. Simpel uitgedrukt : beveiliging vormt het hart van **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** systemen; woning- en gebouw automatisering zit in het DNA.



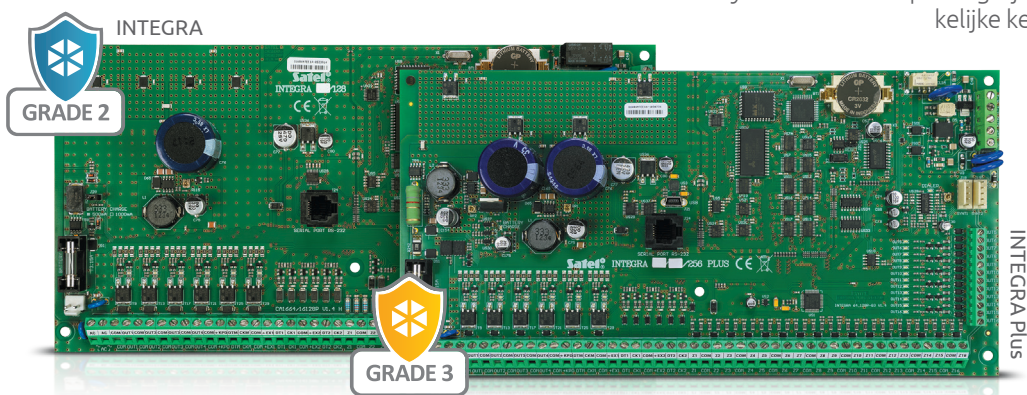
# GECERTIFICEERDE KWALITEIT

## UITMUNTEND DOOR ERVARING

De **INTEGRA** en **INTEGRA Plus** zijn gebaseerd op de 25 jaar ervaring in het ontwerpen en fabriceren van betrouwbare alarmsystemen. Beveiliging gebaseerd op producten van SATEL beiden een veilige werk- en leefomgeving voor miljoenen mensen, overal ter wereld.

## CONFORM EUROPESE NORMERINGEN

De systemen voldoen aan de strikte vereisten die in de Europese industrie standaard EN50131 voor Grade 2 en Grade 3 apparaten staan vermeldt. De hoogste graad van beveiliging wordt onderstreept door de diverse certificaten die voor de systemen van toepassing zijn; allen afgegeven door onafhankelijke keuringsinstanties uit de industrie.



## VOLLEDIG GETEST TIJDENS PRODUCTIE

100% van de producten die SATEL produceert, waaronder de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus**, ondergaan een 'multi-level' kwaliteitscontrole tijdens iedere fase van de productie. De inspecties en testen zijn onder meer geënt op omgeving-, functionele- en hardware aspecten.

**Satel**  
MADE TO PROTECT

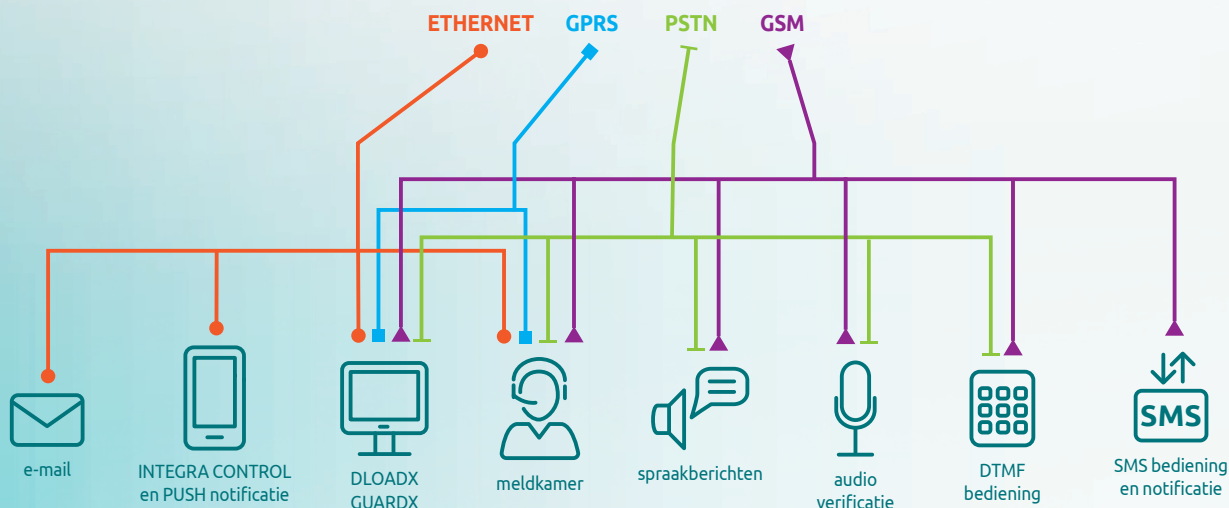
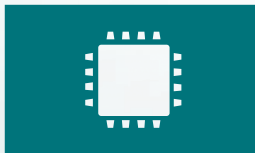
VOLLEDIG  
GETEST TIJDENS  
PRODUCTIE



# MULTI-PATH COMMUNICATIE

Alarmsystemen die zijn gebaseerd op de **INTEGRA** of **INTEGRA Plus** bieden communicatie via Ethernet, GSM/GPRS, PSTN en maken daarmee naast doormelding naar de meldkamer e-mail, SMS, spraakberichten en PUSH notificaties mogelijk.

## INTEGRA | INTEGRA Plus



## DOORMELDING NAAR PAC

Het melden van een alarm aan een Particuliere Alarm Centrale is een van de vitale functies van een alarmsysteem, gezien de noodzaak voor een directe reactie op een bedreigende situatie. Voor dit doel kunnen de **INTEGRA** en de **INTEGRA Plus** zowel met de ingebouwde PSTN-kiezer als met de uitbreidingsmodules via TCP/IP en GSM/GPRS communicatie mogelijk maken. Deze dual-path communicatie naar de meldkamer is volgens de normen voor de hoogste risicoklassen; de systemen voldoen aan de eisen voor ATS-1 tot en met ATS-6\*.

\*in combinatie met de ETHM-1 Plus en de INT-GSM

## SNELLE CONFIGURATIE EN ONDERHOUD

**INTEGRA** en **INTEGRA Plus** hebben de mogelijkheid tot een snelle aanpassing van de functionaliteit van het systeem, om zodoende aan nieuwe of veranderde wensen of verwachtingen van de gebruiker te kunnen voldoen. Deze mogelijkheid vraagt om effectieve hulpmiddelen; de DLOADX configuratie software kan derhalve lokaal en remote worden gebruikt om een gevraagde aanpassing te realiseren. Dat de wijzigingen direct kunnen worden geëffectueerd voorkomt dat de persoon –geautoriseerd voor dergelijke aanpassingen– te allen tijde op de locatie aanwezig moet zijn.

## NIEUWE FUNCTIES EN MOGELIJKHEDEN

Continue ontwikkeling van hardware en software vertaald zich in nieuwe versies van de firmware voor de systemen. De snelle update is vrijwel altijd mogelijk zonder dat de **INTEGRA** hierbij buiten werking gesteld hoeft te worden. Zodoende kan men indien gewenst altijd beschikken over de nieuwste functionaliteit van de **INTEGRA** en **INTEGRA Plus**.



# BEDIENING EN BEHEER

## FLEXIBELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

De bediening van het systeem kan op verschillende wijzen: op het bediendeel door middel van een PIN-code of proximity kaart, met een keyfob of op afstand via de mobiele app. Dit heeft een niet te onderschatten invloed op het voorkomen van gebruikersfouten in de dagelijkse bediening van het systeem. Daarbij is het ook mogelijk om de gebruiker via een combinatie van deze mogelijkheden het systeem te laten bedienen.

## INDIVIDUEEL INSTELBARE RECHTEN

Een van de voordelen van het systeem is de mogelijkheid om rechten toe te kennen aan individuele gebruikers. Hiermee kan elke gebruiker de toegang tot de voor hem of haar benodigde functies krijgen voor eenvoudig en intuïtief dagelijks gebruik.



## EENVOUDIG SYSTEEMBEHEER

Met behulp van de functies die de GUARDX software biedt kan het beheer van het alarmsysteem zowel lokaal als op afstand – overal ter wereld – plaatsvinden. De beschikbare functies, waaronder status overzicht, IP-camera weergave en gebruikersmanagement geeft een actueel en duidelijk overzicht om zodoende 24/7 een goed beveiligd gebouw te kunnen garanderen.

# REMOTE BEHEER VAN INTEGRA ALARMSYSTEMEN

De verschillende lokaties van filiaalbedrijven zoals retail ketens, banken of overheidsinstellingen vereisen effectief centraal beheer. Deze mogelijkheid ontstaat bij gebruik van INTEGRUM, een remote beheer platform waar systemen gebaseerd op de **INTEGRA** of **INTEGRA Plus** tot één schaalbaar, centraal beheerd systeem kunnen worden gekneeld.



## BELANGRIJKE VOORDELEN

### TECHNISCHE ASPECTEN

- vereenvoudigd beveiligingstoezicht
- snelle reactie op gedetecteerde gebeurtenissen
- catalogiseren van systemen

### ECONOMISCHE ASPECTEN

- optimalisatie van systeem implementatie en ontwikkelingskosten
- realiseer besparing
- verificatie van gemaakte kosten

### ZAKELIJKE ASPECTEN

- eenvoudige administratie
- simpel en effectief beheer
- doorgroeien door toevoeging van extra beveiligingsgebieden
- flexibel remote beheer



# Flexibele integratie

## Effectieve communicatie

### Toegangscontrole functies

- Mogelijkheid voor **opensturen van deuren** met behulp van proximity kaarten of -tags
- Koppeling met **geavanceerd ACCO NET systeem** biedt mogelijkheid voor duizenden gebruikers

### Woning- en gebouwautomatisering in het DNA

- flexibel door inzet **logische functies**
  - programmeerbare **timers**
  - gebruik van **MACRO commando's**
- **Tweeweg communicatie met KNX-systemen** bij gebruik van de INT-KNX-2 module



### Eenvoudig in dagelijks gebruik

- touchscreen-, aanraakgevoelige- of LCD bediendelen
- proximity kaarten en -tags
- multi-funcionele keyfobs

### Bediening op afstand

- INTEGRA CONTROL mobiele app
- GUARDX – voor bediening via PC
  - Draadloze bediendelen
  - Multifunctional keyfobs

### Configuratie via DLOADX

- Voor eenvoudige **systeem configuratie**
  - Toegang tot **het event-log**
    - Oplossen van storing
  - lokaal of remote te gebruiken

### Beheer via GUARDX

- beheer de INTEGRA lokaal of op afstand
  - grafische weergave van het systeem en de actuele status
  - bekijk de beelden van IP camera's
  - beheer van gebruikersrechten



# Satel®

ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Poland  
tel. +48 58 320 94 00; fax + 48 58 320 94 01  
e-mail: trade@satel.eu

[www.satel.eu](http://www.satel.eu)

## MADE TO PROTECT



De fabrikant heeft het recht om de specificaties en technische gegevens van apparaten te wijzigen. Getoonde afbeeldingen zijn bedoeld voor algemene informatie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten. (IND\_1017)

## MEER DAN 25 JAAR ERVARING

Professionele beveiliging voor ieder object, inclusief voor de personen die zich daarin bevinden, middels geavanceerde, maar functionele en kosteneffectieve oplossingen – dit is in het kort waar SATEL voor staat, een 100% Poolse fabrikant van beveiligingsystemen. De zakelijke integriteit, de nadruk op hoge kwaliteit en een uitgebreid productenpakket zorgen ervoor dat de merknaam SATEL al voor meer dan 25 jaar zeer hoog gewaardeerd wordt.

De filosofie van het management en het harde werken door meer dan 300 werknemers bij SATEL, dragen bij aan de tastbare resultaten. Het uitgebreide pakket van meer dan 400 producten biedt talloze mogelijkheden om beveiliging, domotica, brandalarm, toegangscontrole en meldkamer systemen te creëren, afgestemd op de individuele behoeften van elke gebruiker. Tegelijkertijd voldoen deze systemen aan alle vereisten die zijn voorgeschreven door de Poolse en internationale regelgevingen en industriële standaarden.

Functionaliteiten van apparaten integreren in overeenstemming met de huidige eisen en verwachtingen van de markt en met behulp van de nieuwste technologieën, is een van de belangrijkste doelstellingen van SATEL. Om deze redenen worden de ontwerp- en productieafdelingen van het bedrijf voortdurend gemoderniseerd en uitgebreid. Een natuurlijk gevolg van alle acties, welke gericht zijn op de productie van hoogwaardige apparaten, was de invoering van het kwaliteitsmanagementsysteem conform de ISO 9001: 2000 in 2002. Ongeacht deze certificering voert SATEL ook zelf volledige functionele testen uit van alle producten die de productielijn verlaten, waardoor de betrouwbaarheid van de vervaardigde apparaten wordt gewaarborgd. SATEL heeft inmiddels vele tevreden klanten, niet alleen in Polen, maar ook op meer dan 50 markten wereldwijd, met als doel zich te concentreren op een modern design en zorg te dragen voor de hoogste kwaliteit en functionaliteit van haar producten.