

MADE TO PROTECT

**Satel**®

ZABEZPEČENÍ VAŠÍ FIRMY  
BEZ KOMPROMISŮ

ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNY  
**INTEGRA Plus**  
**& INTEGRA**

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

# ZABEZPEČENÍ BEZ KOMPROMISŮ

# Flexibilní integrace efektivní komunikace

## Certifikované zabezpečení

- shoda se **standards** potvrzeny nezávislými certifikačními orgány
- **INTEGRA Plus**: certifikace shody s **EN 50131** pro zařízení **Stupně 3**
- **INTEGRA**: certifikace shody s **EN 50131** pro zařízení **Stupně 2**

## Optimalizace nákladů

- široká nabídka zařízení umožňující **optimální řešení** pro vaši investici
- **bez nákladných úprav** během výstavby a rozšiřování systému, díky bezdrátovým zařízením
- **lze jedním systémem** poskytnout zabezpečení, řízení přístupu a řízení inteligentní budovy

## Funkce řízení přístupu

- možnost **řízení otvírání dveří** pomocí bezkontaktních karet / klíčenek s klávesnicí

## Funkce inteligentní budovy

- široká nabídka **logických funkcí**
  - programovatelné **časovače**
  - podpora **MACRO funkcí**
- **podpora zařízení KNX**, tam kde je použit modul INT-KNX-2

## Flexibilní přizpůsobení

- možnost **výběru ústředny** s podporou požadovaného počtu zón a výstupu
- **drátový, bezdrátový nebo hybridní systém**
- rozšíření systému pomocí **přídavných modulů moduly s různými funkcemi**
- **efektivní rozdělení systému** do 32 bloků a 8 objektů



## Pohodlné každodenní ovládání

- **dotykový panel**, dotykové nebo **LCD klávesnice**
- **bezkontaktní karty a klíčenky**
- **multifunkční ovladače**

## Vzdálené ovládání

- **mobilní aplikace INTEGRA CONTROL**
  - **GUARX – přístup z PC**
  - **bezdrátové klávesnice**
  - **multifunkční ovladače**

## Integrace

- integrace více systémů do jednoho **škálovatelného systému** pomocí **INTEGRUM**
- integrace s pokročilým systémem **řízení přístupu ACCO NET**
- integrace se **systémy KNX**
- integrace s **třetími stranami** na základě otevřeného komunikačního protokolu

## Spolehlivá komunikace více cestami

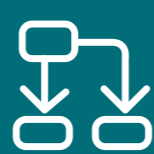
- **Ethernet** (mobilní aplikace, PUSH notifikace, zasílání e-mailů, přenos na monitorovací stanici)
- **GSM/GPRS** (SMS, CLIP, hlasový přenos, mobilní aplikace, PUSH notifikace, zasílání e-mailů, přenos na monitorovací stanici)
- **PSTN** (hlasový přenos, přenos na monitorovací stanici)

## Nastavení – program DLOADX

- **snadné, celkové nastavení** systému
  - **zobrazení historie událostí**
  - **diagnostika poruch**
- **lokální nebo vzdálené ovládání**

## Správa – aplikace GUARX

- **lokální nebo vzdálená správa** a ovládání zabezpečovacího systému
  - **grafické zobrazení jednotlivých bloků / stav zón**
  - **zobrazení obrazu z IP kamer**
  - **správa uživatelů a jejich práv**



Zajištění bezpečnosti  
v podnikání vyžadující  
profesionální řešení.  
Není tu prostor pro  
kompromis.

Ústředny **INTEGRA** a **INTEGRA Plus**  
nasazují vysoké standardy v tomto  
odvětví. Splňují přísné normy platné  
pro systémy nejvyšší třídy zabezpečení  
jak z hlediska hardwaru, tak i softwaru.

Tato zařízení jsou již na špičce mezi  
nejpokročilejšími ústřednami na světě..

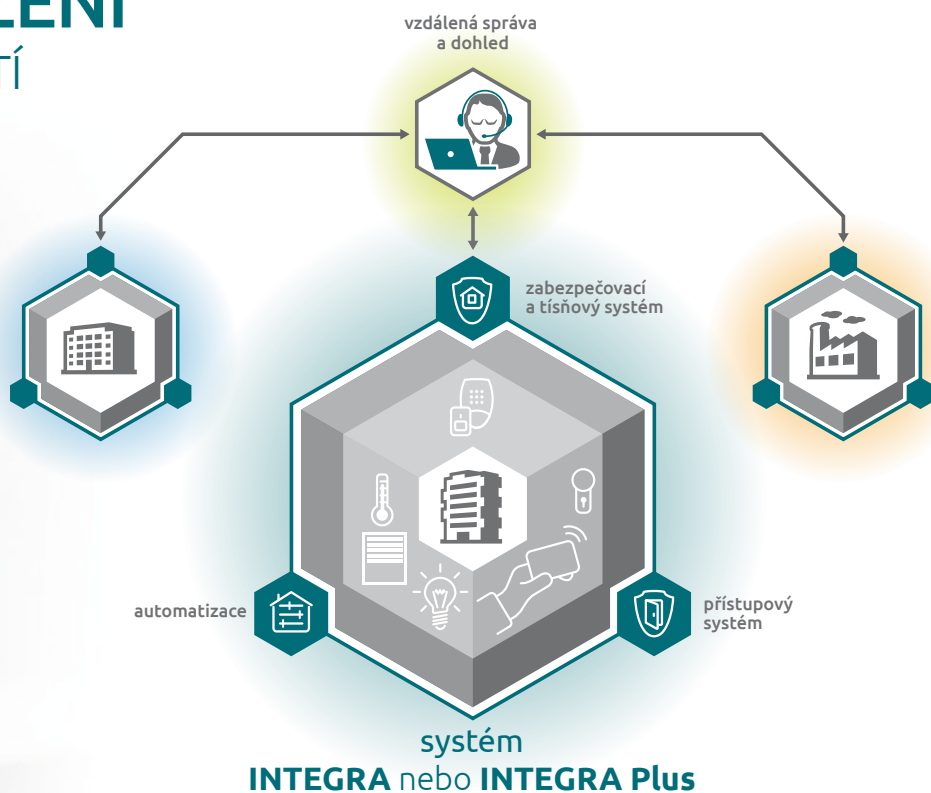


## ŠIROKÁ ŠKÁLA POUŽITÍ

Naše řešení jsou primárně doporučena pro použití v zabezpečovacím systému pro ochranu objektů s vysokým rizikem, jako jsou parlamenty, vojenské objekty, skryté kanceláře, archivy, banky a klenotnictví.



## JEDNO ZAŘÍZENÍ – MNOHO MOŽNOSTÍ



Systém založený na ústředně **INTEGRA** nebo **INTEGRA Plus** je kombinací zabezpečení a snadného každodenního ovládání. Kromě základní funkce, kterou je detekce a zaslání narušení, nabízí systém možnost kontroly řízení přístupu a inteligentní budovy.

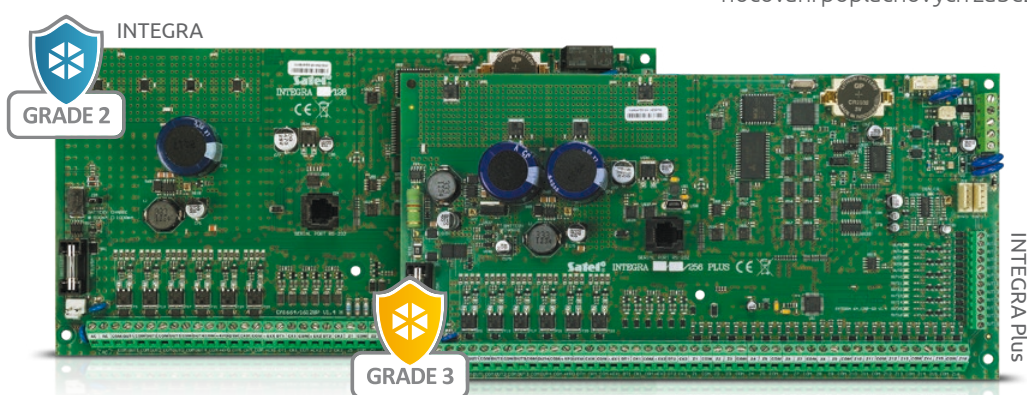
# CERTIFIKOVANÁ KVALITA

## DOKONALOST VYBUDOVANÁ NA ZKUŠENOSTECH

Konstrukce ústředn **INTEGRA** a **INTEGRA Plus** vychází z 25 leté zkušenosti firmy s návrhem a spolehlivostí zabezpečovacích zařízení. Systémy postavené na produktech firmy SATEL poskytují zabezpečení pro milióny lidí po celém světě.

## SHODA S NORMAMI

Ústředny splňují přísné požadavky dle Evropské normy EN 50131 pro zařízení stupně 2 a stupně 3. Nejvyšší stupeň zabezpečení je potvrzen několika certifikáty vystavenými nezávislými laboratořemi specializujícími se na testování a vyhodnocování poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů.



## PLNÉ TESTOVÁNÍ PRODUKCE

100 zařízeních vyrobených firmou SATEL, zahrnující i ústředny **INTEGRA** a **INTEGRA Plus**, podstupují více úrovněovou kontrolu kvality v každém kroku výroby. Kontroly a testy zahrnují kromě jiného aspekty životního prostředí, funkční i hardwarové.

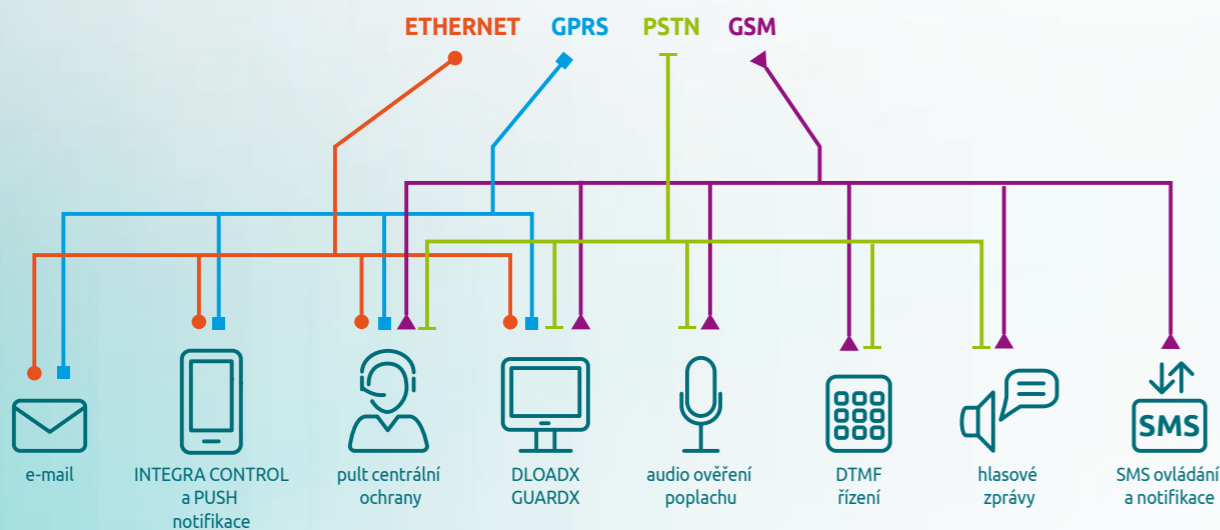
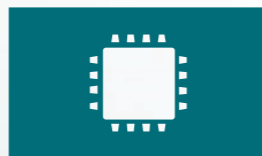
**Satel**  
MADE TO PROTECT

PLNÉ  
TESTOVÁNÍ  
PRODUKCE

# VÍCE CESTNÁ KOMUNIKACE

Zabezpečovací systémy vytvořené na základě ústředny **INTEGRA** nebo **INTEGRA Plus** nabízejí komunikaci přes Ethernet, GSM/GPRS, PSTN umožňující efektivní zasílání emailů, SMS, PUSH a hlasových zpráv.

INTEGRA | INTEGRA Plus



# OVLÁDÁNÍ A DOHLED

## FLEXIBILNÍ ZPŮSOBY OVLÁDÁNÍ

Systém lze ovládat několika způsoby: pomocí kódů vkládaných přes klávesnici nebo bezkontaktními kartami, nebo vzdáleně pomocí mobilní aplikace či dálkovými ovladači. To má nezanedbatelný vliv na chyby při každodenním ovládání systému uživatelem. Ve zvláštních případech je možné uživatele ověřit pomocí kombinace několika nabízených metod autorizace.

## OSOBNÍ PRÁVA

Jednou z výhod systému je to, že práva mohou být udělena jednotlivým uživatelům. Proto každý uživatel může mít přístup pouze k potřebným funkcím, díky čemuž je každodenní používání systému snadné a intuitivní.



## SNADNÁ SPRÁVA SYSTÉMU

Pomocí funkcí dohledu a správy zabezpečovacího systému aplikací GUARDX, lze systém spravovat lokálně nebo vzdáleně z jakéhokoliv místa na světě. Dostupné funkce, včetně aktuálního náhledu systému, zobrazení IP kamer a správy uživatelů, lze například použít v bezpečnostním centru pro správu zařízení a vykonávat nepřetržitý dohled nad objekty.

## EFEKTIVNÍ MONITOROVÁNÍ

Přenos informací na pulty centrální ochrany je základní funkcí zabezpečovacího systému z hlediska okamžité odezvy při vloupání. K tomuto účelu používají ústředny **INTEGRA** a **INTEGRA Plus** integrované telefonní komunikátory a přídavné GSM/GPRS moduly, které umožňují tuto komunikaci a TCP/IP spojení. Více cestný přenos zajišťuje spolehlivý přenos informací na příslušný pult.

## RYCHLÉ NASTAVENÍ A SERVISOVÁNÍ

Další důležitou vlastností našeho řešení je rychlé přizpůsobení funkčnosti systému podle měnících se požadavků zákazníka. Vyžaduje to efektivní nástroje. Konfigurační a servisní program DLOADX lze používat lokálně v objektu nebo vzdáleně. Druhá možnost umožňuje reagovat na změny okamžitě. Toto je ideální způsob řešení změn v případě, že odpovědná osoba není přítomna v objektu.

## APLIKAC ENOVÝCH FUNKČNOSTÍ

Neustálý vývoj a přizpůsobení zařízení podle nejnovějších technologií ústí ve vytvoření nových verzí firmwaru pro ústředny. Jeho rychlá aktualizace je prakticky možná kdykoliv bez nutnosti demontáže ústředny. Díky tomu můžete ihned používat nejnovější funkcionality systému.

## INTEGROVANÉ ŘÍZENÍ SYSTÉMŮ INTEGRA

Prostory institucí nebo společností s více pobočkami, jako jsou maloobchodní řetězce, banky nebo vládní agentury, také vyžadují účinné centralizované řízení. Tuto možnost nabízí software INTEGRUM, který integruje více systémů postavených na ústřednách **INTEGRA** a **INTEGRA Plus** do jednoho škálovatelného systému.

## KLÍČOVÉ VÝHODY

### ASPEKTY TECHNICKÉ

- zjednodušený bezpečnostní dohled
- okamžitá reakce na zjištěné události
- katalogizace zařízení

### EKONOMICKÉ ASPEKTY

- optimalizované náklady na implementaci a vývoj systému
- skutečné úspory
- ověřitelné výdaje

### OBCHODNÍ ASPEKTY

- snadná administrace
- jednoduché a efektivní řízení
- rozšíření systému přidáním nových bezpečnostních oblastí
- systém vytvářející flexibilitu





MADE TO PROTECT

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

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



Výrobce si vyhrazuje právo na změny specifikací a technických dat zařízení. Obrázky v tomto  
jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečných aktuálních výrobků.  
U-INTBUSINESS-CZ0723

## 30 LET ZKUŠENOSTÍ

Profesionální ochrana pro každý typ objektu, která poskytuje lidem pokročilé, funkční a cenově dostupné řešení. Výrobce zabezpečovacích systémů SATEL se 100% polským kapitálem, Vás v následujících pár větách seznámí s jeho posláním. Značka SATEL je na trhu ceněna již 30 let, vzhledem ke stálosti v oblasti prodeje, a zvláštnímu důrazu na vysokou kvalitu a širokou škálu nabízených produktů.

Filozofie managementu a tvrdá práce více než 350 zaměstnanců firmy SATEL, je vytvářet hmatatelné výsledky. Široký sortiment více než 400 nabízených produktů, poskytuje bezpočet možností při navrhování systémů zabezpečení, domácí automatizace, požární signalizace, řízení přístupu a monitorovacích systémů, šité na míru individuálním potřebám každého uživatele. Současně tyto systémy splňují všechny požadavky stanovené mezinárodními předpisy a průmyslovými standardy.

Jedním z hlavních cílů firmy SATEL je uvedení funkčních zařízení, v souladu s aktuálními požadavky a očekáváními na trhu, s využitím nejnovějších technologií. Z tohoto důvodu se konstrukční a výrobní oddělení společnosti neustále modernizuje a rozšiřuje. Přírodním výsledkem všech kroků zaměřených na výrobu vysoce kvalitních zařízení, bylo zavedení systému řízení jakosti, podle normy ISO 9001. Bez ohledu na toto osvědčení, provádí firma SATEL také kompletní test funkčnosti všech produktů, které opouštějí výrobní linku a tím je zajištěna vysoká spolehlivost vyráběných zařízení. Firma se zaměřuje na moderní design s důrazem na nejvyšší úroveň kvality a funkčnost svých výrobků. Firma SATEL získala řadu spokojených zákazníků nejen v Polsku, ale také ve více než 50 zemích po celém světě.