

Satel[®]
MADE TO PROTECT

KOMPROMISSZUMOK
NÉLKÜLI BIZTONSÁG CÉGÉNEK

INTEGRA Plus & INTEGRA

RIASZTÓKÖZPONTOK



www.satel.pl

KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜLI BIZTONSÁG

Rugalmas integráció Hatékony kommunikáció

Minősített biztonság

- Független minősítő testületek által tanúsított **szabványi megfelelés**
- **INTEGRA Plus**: EN 50131 **Grade 3** megfelelés
- **INTEGRA**: EN 50131 **Grade 2** megfelelés

Költséghatékonyság

- Széles termékválasztéknak köszönhetően **optimalizálható beruházás**
- Vezeték nélküli eszközök használatának köszönhető **költséghatékony felszerelés és javítás**
- **Egyetlen rendszer** által biztosított biztonsági, beléptetés vezérlési és automatizációs funkciók

Beléptetés vezérlési funkciók

- **ajtónyitás** vezérlése
- proximity kártyák / jeladók és távvezérlők használata

Épületautomatizálási funkciók

- **logikai funkciók** széles választéka
 - programozható **ütemezők**
 - **MACRO parancsok** használata
- **KNX eszközök használatának támogatása**
INT-KNX-2 modul alkalmazása esetén

Rugalmas kialakítás

- **Vezérlőpanel** választéknak köszönhetően elérhető széles zóna- és kimenetszám
- **Vezetékes, vezeték nélküli vagy hibrid** kialakítási lehetőség
- **Különböző funkcionalitással rendelkező bővítő modulok** hozzáadásával történő bővítési lehetőség
- 32 partíciónak és 8 objektumnak köszönhető **hatékony rendszerfelosztás**



Kényelmes mindennapi működtetés

- érintőképernyő,
- érintőgomb vagy LCD **kezelők**
- **proximity kártyák** és **jeladók**
- multifunkcionális **távvezérlők**

Távoli vezérlés

- **INTEGRA CONTROL mobil alkalmazás**
 - **GUARDX-PC-s** elérés
 - **vezeték nélküli kezelők**
 - multifunkcionális **távvezérlők**

Integráció

- Több rendszer egyetlen bővíthető rendszerben történő integrálása az **INTEGRUM** szoftverrel
- Integráció **fejlett ACCO NET beléptetés vezérlő rendszerrel**
- Integráció **KNX rendszerrel**
- **Harmadik gyártó rendszerével** történő Integráció a nyitott kommunikációs protokollnak köszönhetően

Megbízható több utas kommunikáció

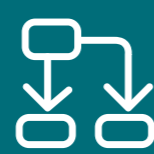
- **Ethernet** (mobilalkalmazás, PUSH, e-mail üzenés, felügyeleti átjelzés)
- **GSM/GPRS** (SMS, CLIP, hangüzenés, felügyeleti átjelzés)
- **PSTN** (hangüzenés, felügyeleti átjelzés)

Beállítás – DLOADX program

- **egyszerű, teljes rendszerbeállítás**
 - **eseménynapló megtekintése**
 - hibakeresés
 - **helyi vagy távoli kezelés**

Kezelés – GUARDX alkalmazás

- riasztórendszer helyi vagy távoli vezérlése / adminisztrálása
 - egyedi **partíció- / zónaállapot grafikus megjelenítés**
 - **IP kamera képének megjelenítése**
 - **felhasználói jogosultság kezelése**



Az üzleti élet
biztonságának
garantálása
professzionális
megoldásokat igényel.
Nincs helye
kompromisszumnak.

Az **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** vezérlőpanelek magas színvonalat biztosítanak ezen a területen. Megfelelnek a legmagasabb biztonsági osztály ide vonatkozó legszigorúbb szabványainak hardveres és szoftveres vonatkozásban. Ezek az eszközök már rég óta a világ legfejlettebb riasztóközpontjainak élvonalában találhatók.

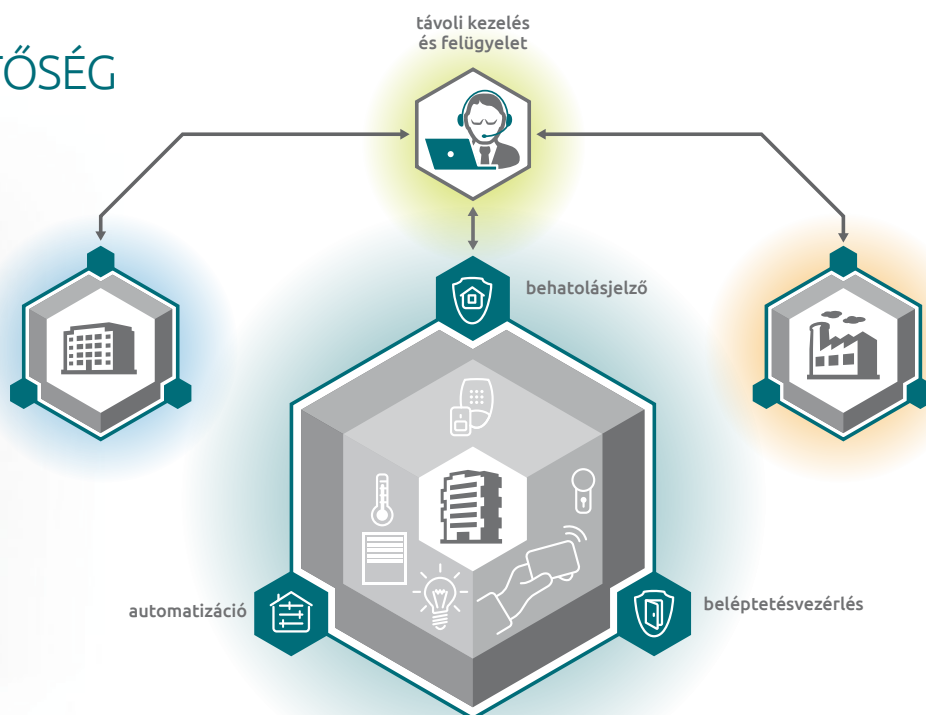


SZÉLESKÖRŰ ALKALMAZÁS

Megoldásainkat különösen nagy kockázatú helyiségek védelmére szolgáló biztonsági riasztórendszerek, köztük kormányzati létesítmények, katonai bázisok, titkos irodák, archívumok, bankok és ékszerüzletek kialakításához ajánljuk.



EGY ESZKÖZ – KORLÁTLAN LEHETŐSÉG



INTEGRA és INTEGRA Plus rendszer

Az **INTEGRA** vagy az **INTEGRA Plus** központon alapuló rendszer a biztonság és a mindennapi használat egyszerű kombinációja. Az elsődleges funkciója mellett, amely a behatolás érzékelését és jelentését foglalja magában, a rendszer beléptetés vezérlési funkciókat és épületautomatizálási lehetőségeket is kínál.

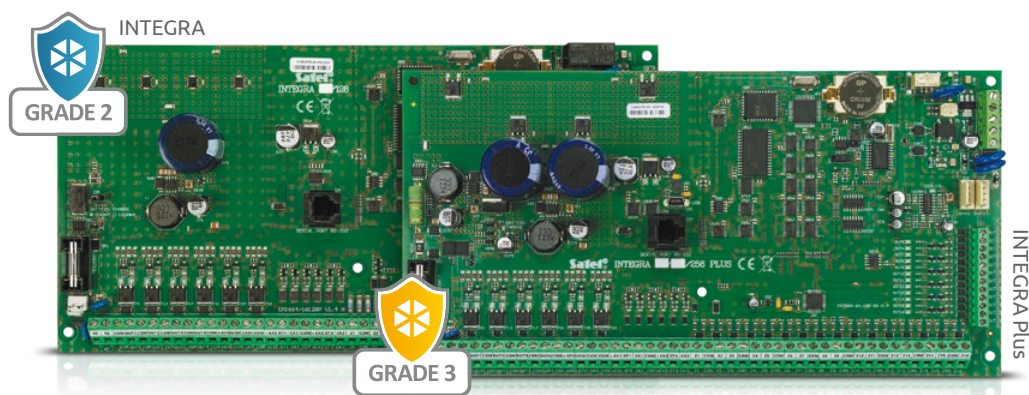
TANÚSÍTOTT MINŐSÉG

TAPASZTALATON ÉPÜLŐ KIVÁLÓSÁG

Az **INTEGRA** és az **INTEGRA Plus** vezérlőpanelek felépítése, a társaságnak az elismert és megbízható elektronikus riasztóberendezések tervezésében eltöltött több mint 25 éves tapasztalatára támaszkodik. A SATEL termékeken alapuló rendszerek világszerte több millió embernek nyújtanak biztonságot.

SZABVÁNYI MEGFELELÉS

A vezérlőpanelek teljesítik az EN 50131 európai ipari szabvány Garde 2 és Grade 3 biztonsági fokozatú eszközökre vonatkozó szigorú követelményeit. A legmagasabb szintű biztonságot, a behatolás- és támadásjelző berendezésekben alkalmazott megoldások tesztelésére specializálódott szervezet által kibocsájtott tanúsítvány igazolja.



TELJES TERMÉKELLENŐRZÉS

A SATEL által gyártott eszközök minden egyes darabja, az INTEGRA és INTEGRA Plus vezérlőpaneleket is beleértve, az előállítás folyamat mindegyik lépésénél többszintű minőségellenőrzési folyamaton mennek keresztül. A széleskörű ellenőrzések és tesztek magukban foglalják, de nem korlátozódnak kizárólag a környezeti, funkcionális és hardveres szempontokra.

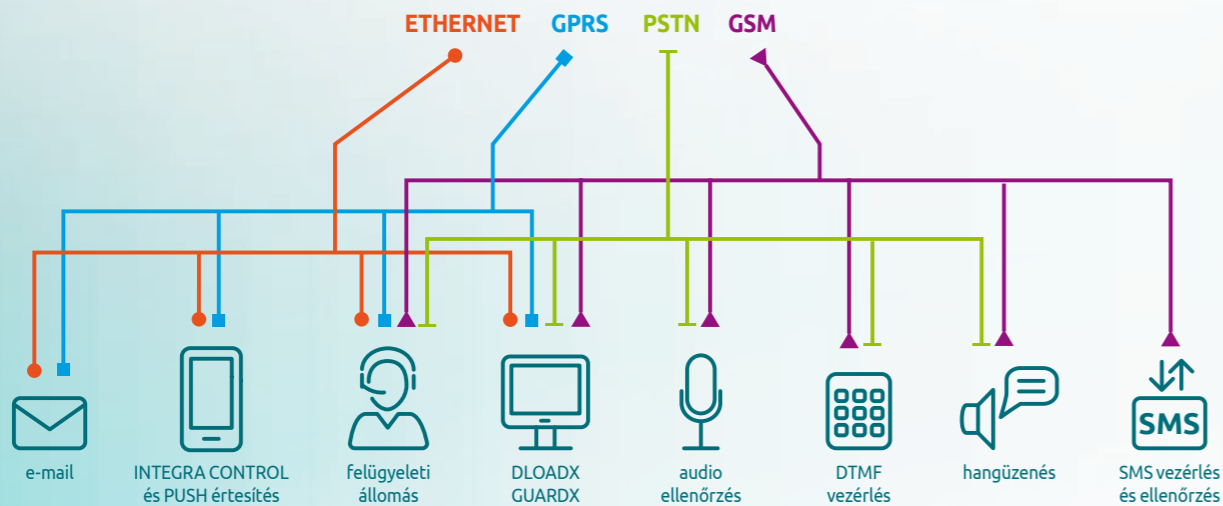
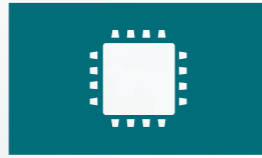
Satel
MADE TO PROTECT

TELJES
TERMÉKELLENŐRZÉS

TÖBBUTAS KOMMUNIKÁCIÓ

Az **INTEGRA** vagy **INTEGRA Plus** vezérlőpanelekkel felépített riasztórendszerek lehetőséget biztosítanak az Ethernet-en keresztül, a GSM/GPRS, a PSTN és a hatékony email, SMS, PUSH és hangüzenés alkalmazására is..

INTEGRA | INTEGRA Plus



HATÉKONY FELÜGYELET

A riasztórendszer egyik alapvető feladata, a létező fenyegetésre adott azonnali reakció vonatkozásában a távfelügyeleti átjelzés biztosítása. Ebből a céljából az **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** vezérlőpanelek beépített telefonos kommunikátorral, valamint GSM/GPRS és TCP/IP kommunikációt biztosító kiegészítő modulok csatlakoztatásának lehetőségével rendelkeznek. A több utas átvitel az információk érintett szolgáltatók számára történő megbízható átvitelét biztosítja.



GYORS BEÁLLÍTÁS ÉS SZERVIZELÉS

A rendszer új vagy megváltozott felhasználói igényekhez és elvárásokhoz történő, hatékony eszközöket szükségessé tevő, gyors hozzáigazítása megoldásaink másik fontos jellemzője. Az erre szolgáló DLOADX programozói és szerviz alkalmazás, mind helyben a létesítményben, mind távolról is használható. Másik lehetőség a szükséges módosítások szinte azonnal történő végrehajtása. Ez ideális megoldás a létesítményben nem jelenlévő személyek jogosultságának megváltoztatása céljából.

ÚJ FUNKCIÓK ALKALMAZÁSA

A folyamatos fejlesztés és az eszközök legmodernebb elérhető technológiákhoz történő igazítása a vezérlőpanel firmware-ek új verzióinak létrehozatalát eredményezi. A frissítés gyorsan a vezérlőpanel riasztórendszerből történő eltávolítása nélkül hajtható végre, aminek köszönhetően a rendszer legújabb funkciói szinte azonnal kihasználhatóvá válnak.

KEZELÉS ÉS FELÜGYELET

RUGALMAS KEZELÉSIMÓDOK

A rendszer számos különböző mód valamelyikén működtethető: kezelőn bevihető kódok vagy proximity kártyák, távolról mobiltelefonos alkalmazással vagy távvezérlőkkel. Ez nem jelentéktelen előny a rendszer mindennapos felhasználói kezelése során elkövethető felhasználói hibák minimalizálása céljából. Bizonyos esetekben a felhasználó, több azonosítási eljárás használatával történő azonosításának megvalósítása is lehetséges.

SZEMÉLYRESZABOTT JOGOSULTSÁGOK

A rendszer egyik előnye a felhasználók számára biztosítható egyedi jogosultság, melynek segítségével mindenkinek biztosítható a számára kizárólag szükséges funkciók használatának lehetősége. Ez kényelmessé és ösztönössé teszi a rendszer mindennapos használatát.



EGYSZERŰ RENDSZERADMINISZTRÁCIÓ

A GUARDX alkalmazás lehetőségeinek használata – riasztórendszer felügyelete és adminisztrációja – kivitelezhető helyileg vagy távolról, a világ bármelyik pontjáról. A rendszer aktuális állapotának felügyelete, az IP kamerák képeinek megtekintése és a felhasználók kezelése pl. a létesítmények, biztonsági szolgáltatók általi folyamatos felügyeletének ellátásra alkalmazható.

INTEGRA RENDSZEREK INTEGRÁLT KEZELÉSE

A több egységgel rendelkező intézmények vagy vállalatok, mint pl. kiskereskedelmi láncok, bankok vagy kormányzati szervek, hatékony központosított felügyeletet tesznek szükségessé. Az INTEGRUM program által ajánlott tulajdonságok lehetővé teszik az **INTEGRA** vagy **INTEGRA Plus** vezérlőpanelek felügyeletének egyetlen, bővíthető rendszerbe történő integrálását.



LEGFONTOSABB ELŐNYÖK

TECHNIKAI SZEMPONTOK

- egyszerűsített biztonsági felügyelet
 - észlelt eseményekre adott azonnali reakciók
 - kategorizált eszközök

GAZDASÁGI SZEMPONTOK

- optimalizált rendszerkiépítési és fejlesztési költségek
 - valós megtakarítások
 - ellenőrizhető kiadások

ÜZLETI SZEMPONTOK

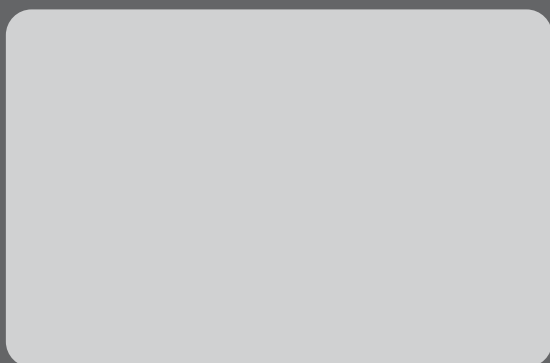
- egyszerű adminisztráció
- egyszerű és hatékony kezelés
 - rendszer bővítése
 - új területek hozzáadásával
- rugalmasan kialakítható rendszer



MADE TO PROTECT

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

www.satel.pl



A gyártó fenntartja a jogot, hogy a kiadványban szereplő eszközök jellemzőit és műszaki adatait figyelmeztetés nélkül megváltoztassa. A kiadványban szereplő termékek képei azok általános kinézetét ábrázolja és eltérhet az aktuális terméktől. U-INTBUSINESS-HU0126

35 ÉV TAPASZTALATA

Bármilyen típusú épület és a benne tartózkodó emberek fejlett, de funkcionális és gazdaságos megoldásokon keresztül történő professzionális védelme – ez a pár szó szolgál a SATEL, 100%-ban Lengyel tulajdonú biztonságrendszer gyártó, küldetésének legtöbbször leírásaként. Az üzleti életben tanúsított korrektség, a magas minőség különös kihangsúlyozásának és a széles termékkörnek köszönhetően a SATEL márkanév az 35 év az ipar különösen megbecsült tagjává vált.

Ez a vezetési szemlélet és a több mint 360 SATEL alkalmazott kemény munkája kézzelfogható eredményt hozott létre. A több mint 450 különböző terméket tartalmazó termékkör megszámlálhatatlan lehetőséget nyújt a biztonsági, háziautomatizálási, tűzjelző rendszer, beléptetésvezérlés és távfelügyelet egyes felhasználók egyedi igényei szerinti kialakításában. Ezzel egyidejűleg ezek a rendszerek megfelelnek az összes Lengyel és nemzetközi szabályozásnak, illetve az ipari szabványoknak.

A SATEL egyik legfontosabb célja, hogy a legmodernebb technológiák alkalmazásával összhangba hozza az eszközök funkcionalitását a piac aktuális követelményeivel és elvárásaival. A társaság tervezési és termelési részlege ezen célok miatt folyamatosan modernizálásra és bővítésre kerül. A csúcsmínőségű eszközök előállítását célzó összes tevékenység természetes következménye volt az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer 2002-ben történő bevezetése. Ezen tanúsítástól függetlenül a SATEL a gyártott eszközök megbízhatóságát biztosító teljes funkcionális tesztek veti alá a gyártósorokat elhagyó összes terméket. A modern kialakítás és ahhoz kapcsolódóan a termékek funkcionalitásának, és legmagasabb minőségi színvonal fontosságának kihangsúlyozása a SATEL-nak Lengyelországon kívül világszerte több mint 70 piacon számos elégedett ügyfelet szerzett.