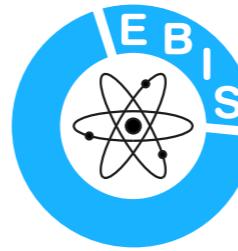
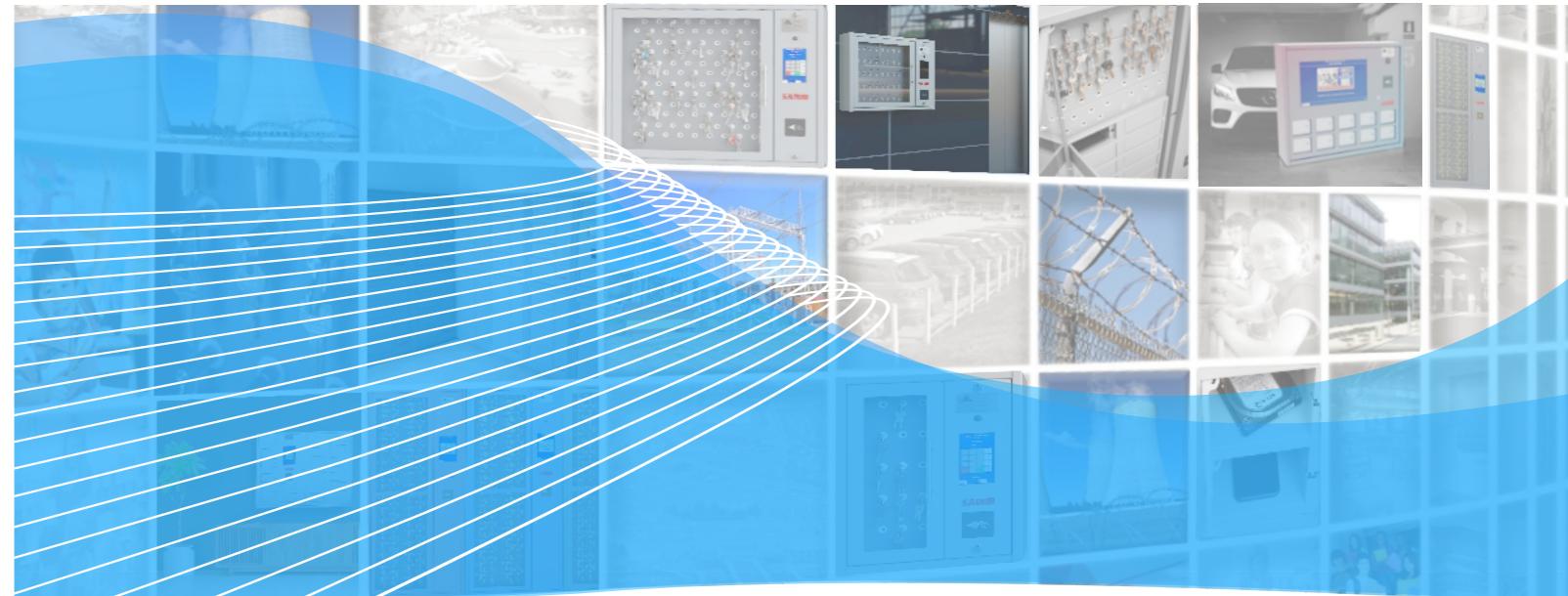


Více než 30 let úspěšně vyvíjíme, dodáváme a integrujeme
špičková řešení v oblasti zabezpečení významných objektů,
zejména v průmyslu, kritické infrastruktuře a v jaderné energetice.



Klíčové a předmětové hospodářství

Spolehlivé řešení
SAIKO



EBIS, spol. s r. o.

Web: www.ebis.cz
E-mail: obchod@ebis.cz
Tel.: +420 549 439 242

Společnost EBIS je distributorem
klíčových a předmětových depozitů SAIK v České republice.

Klíčové a předmětové depozyty SAIK

Elektronické depozyty klíčového a předmětového hospodářství slouží k řízenému a automaticky evidovanému ukládání, vydávání a vracení klíčů a předmětů. Depozyty eliminují závislost na lidském faktoru a garantují dostupnost a evidenci klíčů, předmětů, hesel a datových nosičů.

Depozyty zvyšují úroveň zabezpečení budov, ochranu firemních aktiv, zefektivňují chod firemních procesů a umožňují realizaci nouzových a business kontinuity scénářů.

VÝHODY VYUŽITÍ KLÍČOVÝCH A PŘEDMĚTOVÝCH DEPOZITŮ



DOSTUPNOST A EVIDENCE POUŽÍVÁNÍ KLÍČŮ, PŘEDMĚTŮ, HESEL, KÓDŮ, KARET A ZBRANÍ AUTOMATICKÝM ELEKTRONICKÝM DEPOZITEM V REŽIMU 24/7. PREVENCE ZTRÁTY KLÍČŮ.



ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ ZABEZPEČENÍ, ZAMEZENÍ NEOPRÁVNĚNÉHO VSTUPU A PREVENCE KRÁDEŽÍ MAJETKU, DAT A JINÝCH AKTIV.



SNÍŽENÍ PERSONÁLNÍCH NÁKLADŮ NA VÝDEJ A EVIDENCI KLÍČŮ DÍKY VYUŽITÍ DEPOZITU MÍSTO LIDSKÝCH ZDROJŮ.



ELIMINACE CHYB V EVIDENCI POUŽITÍ, ZAPŮJČENÍ NEBO VYZVEDNUTÍ KLÍČŮ ZPŮSOBENÝCH LIDSKÝM FAKTOREM. VEŠKERÉ OPERACE JSOU LOGOVÁNY.



PŘIDĚLOVÁNÍ OPRÁVNĚNÍ KE KLÍČŮM A PŘEDMĚTŮM A JEJICH ZMĚNY V REÁLNÉM ČASE, ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI A KOMFORTU UŽIVATELŮ.



ZVÝŠENÍ POŽÁRNÍ A PERSONÁLNÍ BEZPEČNOSTI BUDOV - OKAMŽITÉ VYJMUTÍ DOSTUPNÝCH KLÍČŮ PRO ZÁSAH JEDNOTEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU.



KLÍČOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ MŮZE BÝT VYUŽITO JAKO SYSTÉM PRO KONTROLU VSTUPU DO BUDOV NEBO MÍSTNOSTÍ PROSTŘEDNICTVÍM VYDÁVÁNÍ KLÍČŮ AUTORIZOVANÝM OSOBÁM V DEFINOVANOU DOBU.



UDĚLENÍ OPRÁVNĚNÍ OSOBÁM U KLÍČŮ (MÍSTNOSTÍ, VOZIDEL) A PŘEDMĚTU NA URČITOU DOBU.



TRVALÝ MONITORING ULOŽENÝCH KLÍČŮ, PŘEDMĚTŮ POMOCÍ KAMER, VAH, QR KÓDŮ, RFID A JINÝCH NÁSTROJŮ. UŽIVATELSKY DEFINOVANÉ NOTIFIKACE PŘI ZMĚNĚ STAVU.

KLÍČOVÉ DEPOZITY - VYVÁŽENÉ ŘÍZENÍ VSTUPU OSOB

Řízení a kontrola vstupu osob do budov a místností je dnes běžným požadavkem z důvodu zabezpečení a ochrany majetku, kybernetické ochrany, ochrany osobních údajů a dalších aktiv společnosti nebo institucí.

Přístup k řízení a kontrole vstupů bývá řešen rozdílně, a to např.: trvalým přidělením nebo pravidelným vydáváním klíčů, elektronickým přístupovým systémem (EKV), pomocí mechatronických zámkových systémů nebo není kontrola řešena vůbec. Až na výjimky jsou přitom dveře vybaveny zámkem a odpovídajícím klíčem.

ROVNOCENNÝ PŘÍSTUP KE KONTROLE VSTUPU



PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM



KLÍČOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Správa klíčů v depozitu umožňuje vhodně využít všechny výše uvedené přístupy.

Vstup do dveří a přístup ke klíčům je možné snadno a rychle řídit a kontrolovat uložením klíčů do depozitu.

Klíče od dveří vybavené EKV je možné uložit do depozitu, a tím vyloučit neautorizovaný průchod dveřmi pomocí klíče, případně je možné poskytnout klíč autorizovaným osobám v případě mimořádných událostí (ztráta karty, krizové řízení, vstup jednotek IZS).

- Klíčový depozit umožňuje s malými náklady, ve srovnání s elektronickým přístupovým systémem, řídit vstup osob a zajistit správu klíčů.
- Nasazení klíčového depozitu a řízení přístupu ke klíčům je snadné a rychlé.
- Depozit vhodně doplňuje a rozšiřuje stávající kontrolu vstupu osob do budov a místností, a tím umožňuje využenou správu zabezpečení.

OBLASTI VYUŽITÍ KLÍČOVÝCH A PŘEDMĚTOVÝCH DEPOZITŮ

Průmyslové a výrobní objekty, armáda, policie a další vládní a vojenská zařízení, administrativní korporátní centra, dohledová a datová centra, městské a krajské úřady, zdravotnictví a farmacie, výzkumné instituce, školy a univerzity, multifunkční budovy a centra, prodejci automobilů, správy vozového parku, hotely a rekreační resorty, herny a kasina, realitní společnosti, sportovní areály, obchodní centra, finanční instituce, muzea a mnohá další.

Depozyty SAIK jsou využívány v mnoha zemích světa zejména díky své modularitě, připůjzobitelnosti na míru, bezpečnosti, ekonomickému a provoznímu přínosu, uživatelské ergonomii a designu.

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

- ✓ Prevence ztráty klíčů a nákladů spojených s výměnou klíčů a zámků (zejména v systému generálního klíče).
- ✓ Zamezení neoprávněného přístupu do objektů či prostoru (prevence krádeže, poškození majetku).
- ✓ Redukce nákladů na evidenci, vydávání a správu klíčů či předmětů.
- ✓ Při nestandardních situacích zajišťuje dostupné a monitorované vydání hesel a kódů (k serverům), datových nosičů s informacemi (osobní údaje), a tak vede ke snížení nákladů spojených s nedostupností prostředků nebo osob.
- ✓ Přenesení nákladů se ztraceným klíčem na odpovědnou osobu.



INTEGRACE DEPOZITŮ DO DALŠÍCH SYSTÉMŮ

Depozity je možné integrovat do systémů třetích stran např. ERP systémů, Active Directory, grafických nadstaveb a dalších systémů.

Komplexní integraci umožnuje například systém **EISS** (integrovaný zabezpečovací, přístupový, kamerový a docházkový systém s vazbou na požární signalizaci, klíčové hospodářství, systémy pro ochranu perimetru a další systémy chytrých budov).

Funkcionality integrace s EISS:

Synchronizace uživatelů, karet, otisků prstů mezi depozitem a EISS, přiřazování oprávnění na klíče a skupiny klíčů a jejich audit, přenos všech událostí a poplachů do EISS pro operátora a pro zpětné prohlížení událostí, monitoring aktuálního stavu depozitu (stavy klíčů atp.), definice časových zón v EISS.

ZVÝŠENÍ ZABEZPEČENÍ

- ✓ Elektronická evidence a kontrola výdeje uložených klíčů a předmětů v režimu 24/7 (generální klíče, přihlašovací údaje administrátorů, datové nosiče).
- ✓ Zamezí nekontrolovatelnému pohybu klíčů a předmětů.
- ✓ Klíčové hospodářství doplňuje systém elektronické kontroly vstupu (EKV). Obvykle všechny dveře mají zámek a snímače karet jsou instalovány selektivně. EKV se dá často "obejít" klíčem, a tak vzniká bezpečnostní mezera, kterou klíčové hospodářství efektivně redukuje.
- ✓ Naplnění požadavků **GDPR** (osobní údaje), ČSN ISO/IEC 27000, Zákona o kybernetické bezpečnosti 181/2014 Sb., Zákona o ochraně utajovaných informací 412/2005 Sb.

EISS
Enterprise Integrated Security System

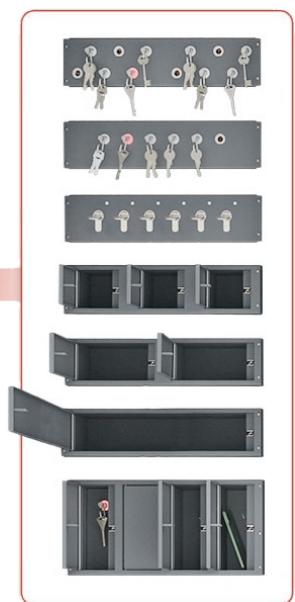
MODULARITA DEPOZITŮ

Systém SAIK je plně modulární a umožňuje kombinovat různé typy modulů pro ukládání klíčů a různě velkých předmětů, což poskytuje plné přizpůsobení specifickým potřebám zákazníka. Depozity je možné realizovat v různých velikostech a konfiguracích modulů a přizpůsobit je prostorům zákazníka. Depozity lze variabilně rozšiřovat podle požadavků.



DESIGN A PERSONALIZACE

Depozity SAIK umožňují barevné přizpůsobení (barvy RAL) podle preferencí zákazníka a umožňují tak sladit depozit s firemním stylem nebo prostředím. Je také možné využít designových prvků jako je gravírování firemních prvků nebo loga do prosklených dvířek depozitu. Pro pohodlné obsluhování depozitu je možné zvolit velikost ovládacího displeje.



VLASTNOSTI DEPOZITŮ

Systémy SAIK je možné doplnit o specifické prvky jako jsou:

- ✓ RFID nebo QR kód identifikace vložených předmětů,
- ✓ detektor přítomnosti předmětu v boxu, ověření váhy vložených předmětů,
- ✓ kamery pro pořizování fotek nebo nahrávání záznamu,
- ✓ odolnost vybraných modulů dle třídy bezpečnosti proti vloupání RC2, RC3 nebo S1 pro zbraně,
- ✓ detekce demontáže depozitu z jeho lokace (antisabotážní systém),
- ✓ možnost přehrávání zvukových zpráv při událostech, poplachová siréna,
- ✓ možnost instalace SW pro ovládání na stávající PC, servery či virtuální servery nebo může být využit webový SW bez nutnosti PC nebo serveru,
- ✓ analyzátor dechu (alkohol tester),
- ✓ UV-C desinfekci vložených předmětů,
- ✓ využití pečetí pro jednotlivé boxy,
- ✓ nabíjení předmětů.



UKLÁDÁNÍ KLÍČŮ

SAIK KEY

SAIK KEY je nejvyužívanějším klíčovým depozitem a slouží pro bezpečné uložení a vydávání klíčů nebo svazků s klíči autorizovaným osobám.

Klíče nebo svazky klíčů jsou připevněny na přívěsky, které slouží k jejich elektronické identifikaci.

Přívěsky jsou uloženy v depozitu, kde je **každá pozice vybavena zámkem**, jenž umožní **pouze autorizované vyjmutí (na základě oprávnění)**.

Pozice jsou vybaveny také **světelnou signalizací**, aby uživatel klíč rychle v depozitu identifikoval.

Klíč je možno vracet na stejné nebo jiné místo v depozitu (možnost konfigurovat).



Pozice pro klíče
jsou zamčeny a zámek je uvolněn pouze po autorizaci.



Vložky pro uložení
klíčů jsou jednoznačně přiřazeny. Klíč je identifikován otočením.



SAIK TUBE

SAIK TUBE slouží pro uložení významných klíčů (např. generálního klíče) v externích prostorách a svými vlastnostmi nahradí sejf na klíče.

Sejf má odolnost třídy bezpečnosti proti vloupání RC3 a IP56, tudíž odolá venkovním vlivům počasí. SAIK TUBE je možné zapustit do fasády budovy.

Je vhodné jej zkombinovat s poplachovým a tísňovým systémem (PZTS).

Vybaven je sadou dvou dveří, které jsou zabezpečeny klávesnicí pro zadání PINu a snímačem karet.

SAIK Tube je možné vzdáleně ovládat a je vybaven signalizací s informací, zda-li je klíč přítomen.

Sejf je vhodné využít např. jako záložní nouzovou schránku pro klíče.



SAIK LOCK

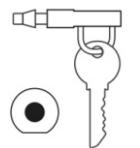
SAIK LOCK je navržen pro bezpečné uložení a vydávání klíčů (systém generálního klíče) a zabraňuje přístupu k jejich profilu.

SAIK LOCK systém poskytuje **vysokou ochranu pro klíče**, které jsou uloženy v individuálně přiřazených, uzamykatelných vložkách. Ty chrání klíčové profily a zabraňují jejich neoprávněnému kopírování.

K **identifikaci klíče** dochází jeho potočením v dané pozici.

Možnost využití pro **generální klíče od jakéhokoli systému generálního klíče** dostupného na trhu.

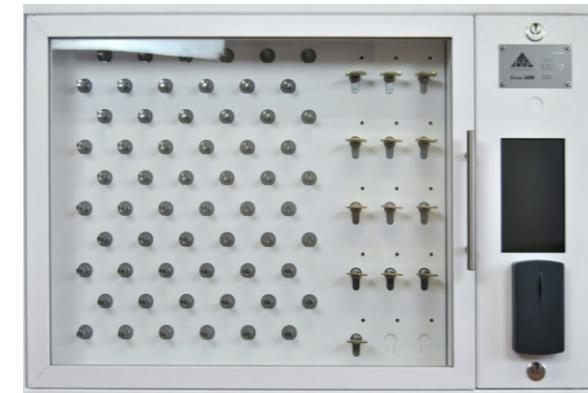
Klíče se vrací na stejnou, přiřazenou pozici v depozitu.



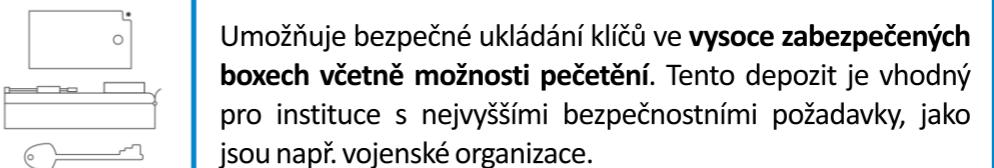
Pozice pro klíče
jsou zamčeny a zámek je uvolněn pouze po autorizaci.



Vložky pro uložení
klíčů jsou jednoznačně přiřazeny. Klíč je identifikován otočením.



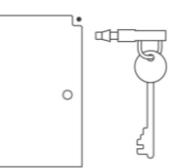
SAIK BOXinBOX



Umožňuje bezpečné ukládání klíčů ve **vysoce zabezpečených boxech** včetně možnosti pečetění. Tento depozit je vhodný pro instituce s nejvyššími bezpečnostními požadavky, jako jsou např. vojenské organizace.



SAIK KEYinBOX

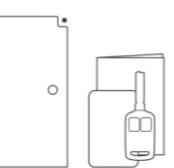


Slouží pro bezpečné ukládání **specifických klíčů**, které mají **nestandardní rozměry** nebo vyžadují **zvýšenou ochranu** například klíče od sejfů, trezorů, dlouhé klíče aj.

Klíče nebo svazky klíčů jsou připevněny na přívěsky, které identifikují jejich přítomnost.



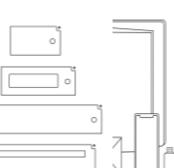
SAIK CARinBOX



Je navržen pro ukládání klíčů od vozidel, včetně dokladů, tankovacích karet aj. Systém identifikuje přítomnost klíče i dokumentů. Umožňuje zadání vybraných údajů pomocí displeje např. stav nádrže, ujeté km nebo poškození vozidla. Systém může být rozšířen o **alkohol tester**.



UKLÁDÁNÍ PŘEDMĚTŮ

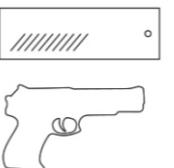


SAIK BOX / SAIK PHONE

Slouží k ukládání **předmětů** (flash-disků, telefonů, notebooků, dokumentů a zařízení). **Předměty mohou být identifikovány** pomocí RFID tagů, detektorů optických, detektorů váhy. Depozit umožňuje **výběr a kombinaci různých typů boxů**. Boxy umožňují **nabíjení zařízení**.



SAIK GUN



Nabízí bezpečné úložiště pro **krátké i dlouhé zbraně** a zásobníky a je určen pro ukládání zbraní dle třídy S1 (EN 14450) nebo dle třídy bezpečnosti proti vloupání RC2. Tyto boxy je možné vybavit **optickým, vahovým senzorem, kamerou, RFID detekcí, profilovanou vložkou pro daný typ zbraně**, aj.

