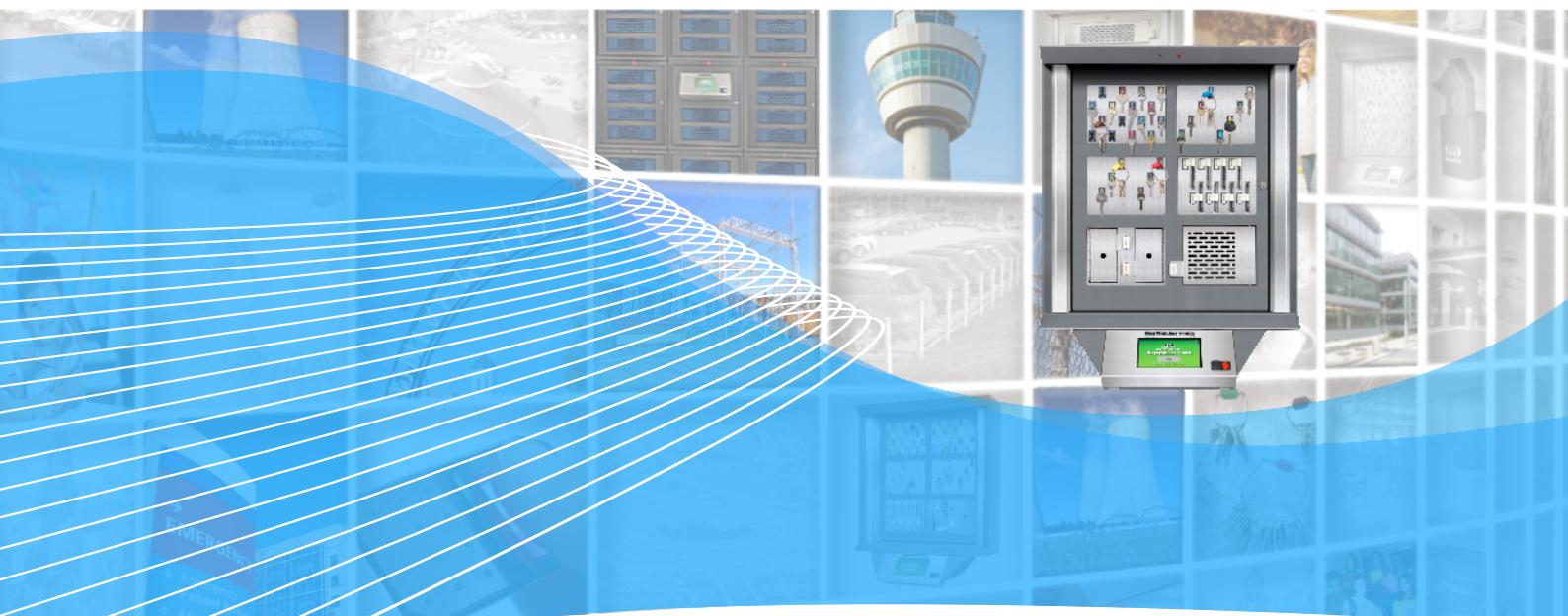


Klíčové a předmětové hospodářství

Patentované řešení od společnosti



Společnost EBIS je certifikovaným distributorem pro prodej,
implementaci a servis klíčových a předmětových depozitů
společnosti Morse Watchmans v České republice.

Klíčové a předmětové depozity Morse Watchmans

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

Depozity 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 A KARET AUTOMATICKÝM, ELEKTRONICKÝM DEPOZITEM V REŽIMU 24/7.



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.



PREVENCE ZTRÁTY KLÍČŮ.



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



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



REZERVACE KLÍČŮ (MÍSTNOSTÍ, VOZIDEL) A PŘEDMĚTŮ NA URČITOU DOBU PŘÍMO Z DEPOZITU NEBO WEBOVÉ APLIKACE.



ŘÍZENÍ A SPRÁVA VOZOVÉHO PARKU (FLEET MANAGEMENT) S VYUŽITÍM PŘIZPŮSOBENÉHO SW KEYWATCHER FLEET.

Klíčové a předmětové hospodářství přispívá ke snížení provozních nákladů a zároveň ke zvýšení zabezpečení majetku.

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ

- ✓ Prevence ztráty klíčů a nákladů spojených s výměnou klíčů a zámků (zejména v systému generálního klíče).
- ✓ Zamezení neoprávněného přístupu do objektů či prostor (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 snížení nákladů spojených s nedostupností prostředků nebo osob.
- ✓ Při nestandardních situacích dostupnost a monitorované vydání předmětů (hard disků, léků, dokladů od vozidel).
- ✓ Přenesení nákladů se ztraceným klíčem na odpovědnou osobu.

ZVÝŠENÍ ZABEZPEČENÍ

- ✓ Elektronická evidence a kontrola výdeje uložených klíčů a předmětů v režimu 24/7 (generální klíče, přihlašovací údaje administrátorů a hesla, 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.
- ✓ Podpora naplnění požadavků GDPR (osobní údaje) a ČSN ISO/IEC 27000, Zákona o kybernetické bezpečnosti 181/2014 Sb., Zákona o ochraně utajovaných informací 412/2005 Sb.
- ✓ Zamezení zneužití klíčů možným vnitřním útočníkem (pravidlo 2 i 3 osob pro vyzvedávání důležitých klíčů a signalizace při vyjmoutí klíče pod nátlakem).

PŘEHLED PRODUKTŮ



KeyWatcher

SPRÁVA KLÍČŮ,
KARET, PŘEDMĚTŮ,
HESEL A KÓDŮ



SmartKeyLocker

SPRÁVA MALÝCH
PŘEDMĚTŮ



KeyBank

SPRÁVA KLÍČŮ,
KÓDŮ A HESEL

KONFIGURÁTOR DEPOZITŮ

Depozit, který bude odpovídat vašim potřebám, si můžete na definovat na našem webu:

<https://www.ebis.cz/cs/depozity-konfigurator>

Konfigurátor nabízí rychlý a snadný způsob, jak si vytvořit návrh ideálního systému KeyWatcher dle svých požadavků a potřeb.

KEYWATCHER

KeyWatcher poskytuje modulární, integrovatelné řešení pro klíčové hospodářství a hospodářství menších předmětů. Dotykový displej umožnuje přehledné ovládání depozitu, vyjmutí a vrácení klíče nebo předmětu, identifikaci aktuálního držitele a řadu dalších funkcí. KeyWatcher umožnuje vrácení klíčů v rámci jiných depozitů a lokalit v systému.

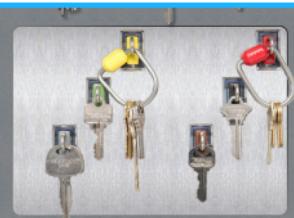
Vlastnosti klíčového a předmětového depozitu KeyWatcher

- **Zabezpečení, řízení a správa** klíčů a menších předmětů např. přístupových, kreditních a jiných karet, notebooků, ručních zbraní a dalších důležitých předmětů.
- Modulární, přizpůsobitelný design depozitu poskytuje **ekonomicky efektivní řešení pro ochranu klíčů a předmětů**.
- Přístup do depozitu pomocí **pinu, identifikační karty, otisku prstu nebo vzdáleného otevření administrátorem**.
- Systém dokáže uschovat a řídit až 14 400 klíčů a zajistit k nim kontrolovaný přístup pro více než 10 000 uživatelů.
- Vysoká míra bezpečnosti - **řada bezpečnostních prvků**, pravidlo dvou i tří osob, zadávání důvodu vyjmutí klíče nebo předmětu a signalizace vyjmutí pod nátlakem.
- **Robustní mechanické provedení**, odolný displej proti poškrábání.
- **Ergonomické ovládání** pro uživatele se 7 palcovým barevným displejem.
- **Rezervace** klíčů nebo předmětů pro určitou osobu nebo období.
- Okamžité, automatické **zasílání SMS/email notifikací** pro administrátory.
- Software pro správu depozitů, uživatelů, přístupových práv a úrovní, reportů.
- **Uživatelská tvorba upozornění** pro specifické uživatele, klíče a události.
- Sdílené nastavení všech depozitů v lokalitě.
- Přizpůsobitelné automatické reporty.
- Zálohované řešení – **při výpadku energií pracuje až 48 hodin**.
- Při výpadku komunikačních sítí pracuje v off-line režimu.
- Přímé propojení depozitu s produktem SmartKeyLocker s jedním ovládacím displejem pro správu větších předmětů.

Velikost depozitů a modularita

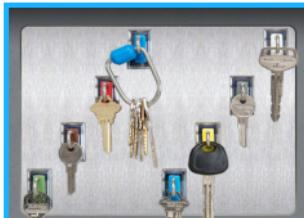


Depozity je možné osadit různými moduly v závislosti na počtu uschovaných klíčů, velikosti svazků klíčů, předmětů např. přístupových, kreditních a jiných karet, notebooků, ručních zbraní a dalších důležitých předmětů. V případě potřeby uschovat předměty větší velikosti je vhodné využít řešení SmartKey Locker.



Modul pro 6 klíčů

Vhodný pro dlouhé klíče například od trezorových skříní.



Modul pro 8 klíčů

Vhodný pro klíče s chytrými kroužky na klíče.



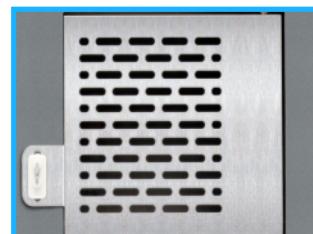
Modul pro 16 klíčů

Pojme největší množství klíčů nebo menších svazků.



Modul na karty

Vhodný pro různé typy karet: platební, identifikační nebo přístupové, CCS karty, kafeteria karty.



Jednoduchý box

Poskytuje prostor pro menší předměty: mobilní telefony, cennosti, léky, ruční zbraně.



Dvojitý box

Poskytuje prostor pro malé předměty: mobilní telefony, penězenky, cennosti, doklady od vozidel.

Manipulace s předměty v depozitu je jednoduchá díky patentovanému řešení

SmartKeys – Chytré klíče

SmartKey je patentované řešení Morse Watchmans. Klíče nebo kroužky s klíči jsou připevněny k čipovému přívěsku SmartKey, který slouží pro identifikaci v depozitu. SmartKey je v klíčovém depozitu pevně uzamčen a jeho vyjmout je depozitem mechanicky blokované.



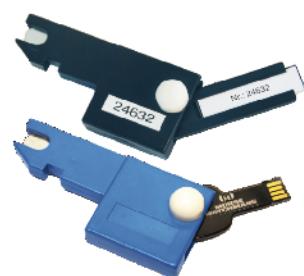
Secure A-Key – Bezpečný A-klíč

Secure A-key je speciální bezpečnostní typ SmartKey, který zvyšuje ochranu klíče. Celý klíč je uschovaný v Secure A-Key schránce a není možné jej vidět, vyfotografovat nebo jinak určit jeho vlastnosti. Díky tomu není možné vytvoření ani přibližné kopie klíče.



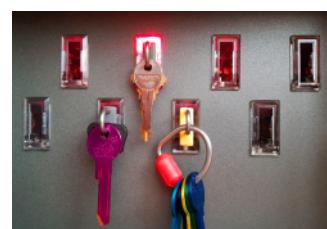
Secure A-Key – pro úschovu USB disků, hesel a kódů

Secure A-key je možné využít také pro úschovu datových médií (malý USB disk), ale zejména díky speciálnímu pouzdro je možné do schránky uložit sadu hesel či kódů, které mohou být použity v případě nestandardní situace a administrátor bude obratem informován o jejich využití.



Uzamykatelné a osvětlené pozice klíčů

SmartKey jsou do depozitu vkládány do uzamykatelných osvětlených pozic klíčů (zdírek). Každá pozice je vybavena zámkem a světelnou signalizací. Zámek pozice zajišťuje bezpečné upevnění SmartKey v depozitu a znemožňuje jeho neoprávněné vyjmout. Světelný rámeček se rozsvítí a rychle navede uživatele, který klíč má vyjmout a nebo na kterou pozici má klíč vrátit.



KLÍČOVÉ DEPOZITY - VYVÁŽENÉ ŘÍZENÍ VSTUPU OSOB

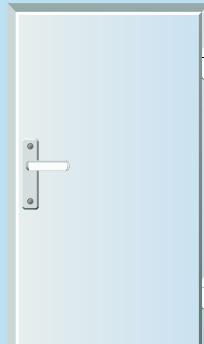
Řízení a kontrola vstupu osob do budov a místností je dnes běžným požadavkem z důvodu zabezpečení a ochrany majetku, kybernetické ochrany, ochrany osobních údajů a dalších aktiv společností nebo institucí.

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 vyjimky jsou přitom dveře vybaveny zámkem a odpovídajícím klíčem.

ROVNOCENNÝ PŘÍSTUP KE KONTROLE VSTUPU



PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM



KLÍČOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Správa klíčů v depozitu umožňuje **vhodně vyvážit** všechny výše uvedené přístupy.

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

Klíče od dveří vybavených 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 **vyváženou správu zabezpečení**.

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 umožňuje 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 v EISS a jejich audit, přenos všech událostí a poplachů do EISS pro okamžitou reakci operátora a pro zpětné prohlížení událostí, monitoring aktuálního stavu klíčového depozitu (stavy klíčů atp.), definice časových zón v EISS.

Enterprise
Integrated
Security
System

EISS

**Depozity Morse Watchmans jsou využívány v mnoha zemích světa.
Níže jsou uvedeny vybrané reference z jednotlivých oborů v České republice.**



ENERGETIKA
ČEPS



ENERGETIKA
Elektrárna Temelín



DATOVÁ CENTRA
T-Mobile



DOPRAVA
Úřad pro civilní letectví



VÝZKUM
ÚJV Řež



VEŘEJNÉ INSTITUCE
Národní muzeum



STÁTNÍ SPRÁVA
Ministerstvo vnitra



PRŮMYSL
Bosch Rexroth



TECHNOLOGIE
IBM



ZDRAVOTNICTVÍ
Nemocnice Olomouc



TELEKOMUNIKACE
T-Mobile, datové centra



ENERGETIKA
C-Energy



STÁTNÍ SPRÁVA
Krajský úřad JM kraje



PRŮMYSL
ČEPRO



STÁTNÍ SPRÁVA
Magistrát hl. m. Prahy



ZDRAVOTNICTVÍ
Nemocnice Blansko

OBLASTI VYUŽITÍ KLÍČOVÝCH A PŘEDMĚTOVÝCH DEPOZITŮ

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

**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.**

EBIS, spol. s r. o.
Křížíkova 2962/70a
612 00 Brno

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

IČO: 45477388
DIČ: CZ45477388