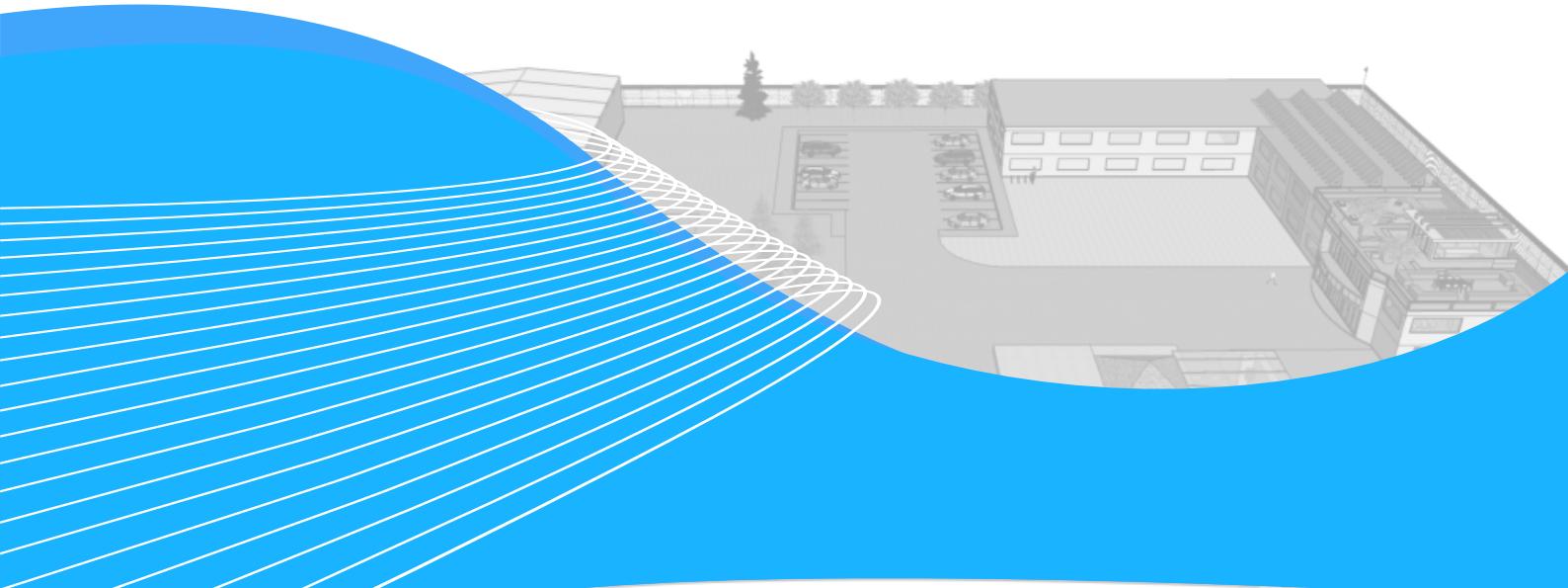


**Enterprise
Integrated
Security
System**

EISS



**EISS je integrovaný zabezpečovací, přístupový, kamerový a docházkový systém
s vazbou na požární signalizaci, klíčové hospodářství,
systémy pro ochranu perimetru a další systémy chytrých budov.**

EISS - Enterprise Integrated Security System

Integrovaný zabezpečovací systém

EISS je integrovaný zabezpečovací, přístupový, kamerový a docházkový systém s vazbou na klíčové hospodářství, požární signalizaci, systémy pro ochranu perimetru a další systémy chytrých budov.



UCELENÝ SYSTÉM

EISS je ucelený systém, který sestává ze software a hardware. EISS je orientovaný na vysokou funkčnost, spolehlivost a kompatibilitu všech komponent. Nativní zařízení a programové vybavení EISS nabízejí nejlepší vlastnosti, protože jsou vyvíjeny jako jeden celek, jedním výrobcem.

MODULÁRNÍ A EKONOMICKY EFEKTIVNÍ

EISS je modulární systém, což umožňuje zákazníkovi využívat jen potřebné části systému.

Snížení administrativní zátěže a sdílení dat umožňuje například integrace s Active Directory nebo s jinými systémy. EISS tak dlouhodobě spoří provozní náklady a maximalizuje ekonomickou efektivitu investice.



ROZSAH SYSTÉMU

Rozsah systému není omezen počtem subsystémů, připojených technologií nebo počtem uživatelů, a proto je vhodný pro jakoukoli velikost instalace. Systém je nasazen u zákazníků v jedné lokalitě, regionech s více geograficky oddělenými objekty až po multiregionální Enterprise (multiserverový) systém s mnoha tisící koncovými prvky.

OTEVŘENÝ A INTEGROVANÝ

EISS umožňuje integrovat subsystémy a zařízení různých výrobců a ovládat je ve vysoko ergonomickém grafickém prostředí. Subsystémy a zařízení třetích stran integrované do EISS jsou voleny tak, aby splňovaly standardy, plnily potřebné funkce a umožňovaly integraci na takové úrovni, aby bylo docíleno prvotřídních vlastností systému jako celku.





BEZPEČNÝ

EISS je certifikován jako celek do čtvrtého stupně zabezpečení pro objekty s vysokým rizikem dle norem ČSN EN 50131 (PZTS) a ČSN EN 60839 (EKV).

EISS podporuje ochranu osobních údajů, čímž zjednodušuje zákazníkovi naplnění požadavků GDPR.



SPOLEHLIVÝ A ROBUSTNÍ

EISS je navržen pro ochranu majetku a osob do prostředí, kde se vyžaduje vysoká spolehlivost systému, která je dána jeho architekturou, integrací subsystémů a zařízení na nejnižší úrovni.



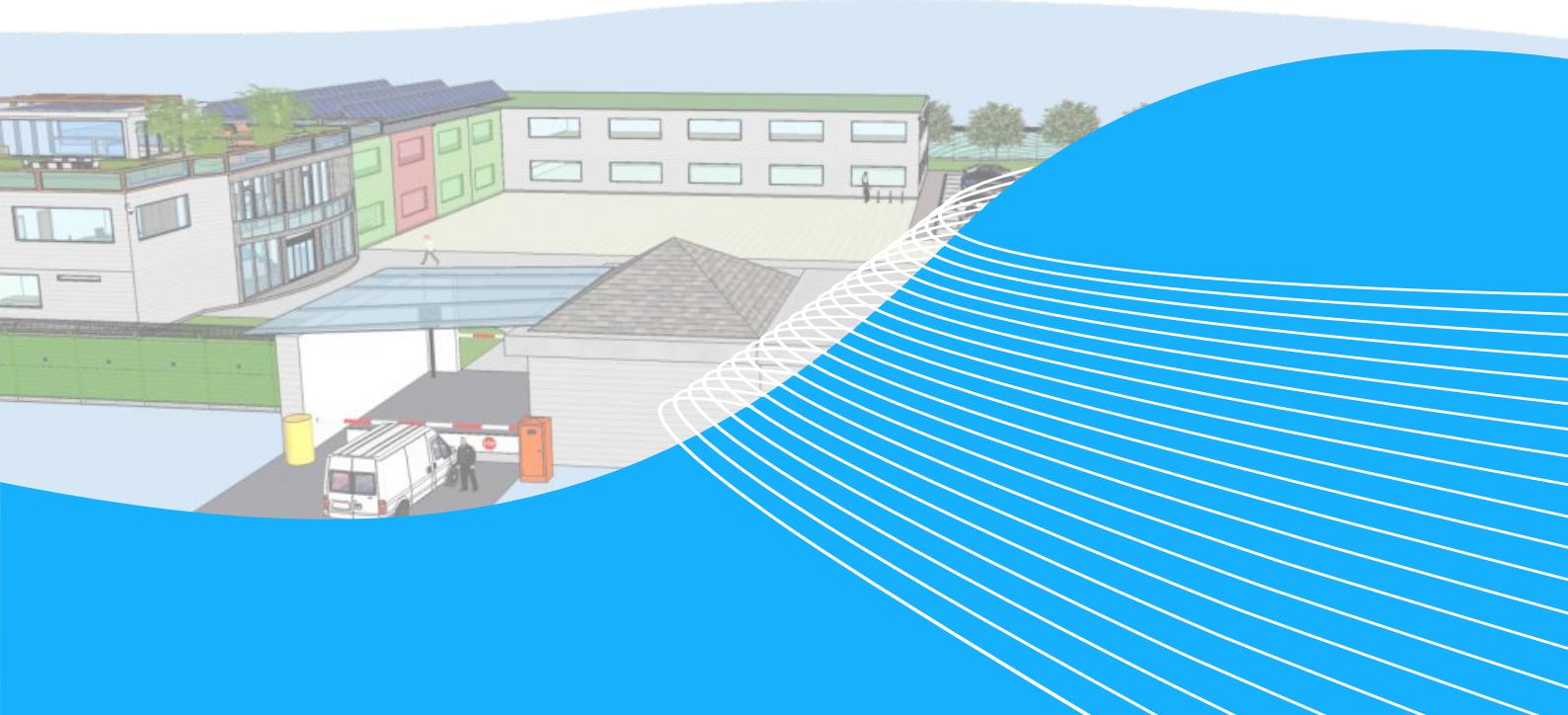
ÚČINNÝ

EISS je navrhován na základě bezpečnostních analýz našich specialistů tak, aby systém v rámci projektu poskytoval účinné a cenově efektivní zabezpečení proti potenciálnímu narušiteli.



FLEXIBILNÍ

EISS umožňuje přizpůsobení funkcí, vlastností a vzhledu systému pro specifické potřeby zákazníka. Díky své flexibilitě a modularitě má EISS široké uplatnění v mnoha oblastech, kde je zapotřebí chránit majetek a osoby a toto zabezpečení efektivně a ergonomicky řídit.



ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE



detekuje potenciální narušení pomocí čidel, zajistí přenos informace, přehledně zobrazuje události v dané lokalitě nebo vzdáleně a díky integraci se systémem CCTV pomáhá účinně vyhodnotit příčinu poplachu.

PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM



definuje pravidla a řídí vstup autorizovaných osob a vjezd vozidel. Přístupový systém může řídit dveře, turnikety nebo brány. EISS umožňuje detailní nastavení přístupových práv.

KAMEROVÝ SYSTÉM



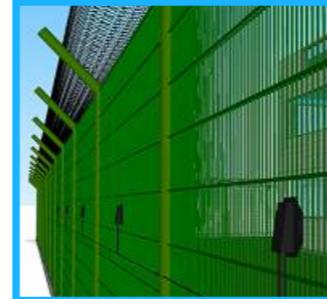
umožňuje sledovat živé a zaznamenané video, reagovat na události v systému, sledovat poplachy vyvoláním prepozic nebo trasovat objekty pomocí inteligentní video analýzy.

POŽÁRNÍ SIGNALIZACE



EISS umožňuje vizualizaci a ovládání událostí požární signalizace. Díky tomu je možné použít EISS pro zabezpečení i požární signalizaci a tím zefektivnit facility management.

DETEKCE NA PERIMETRU



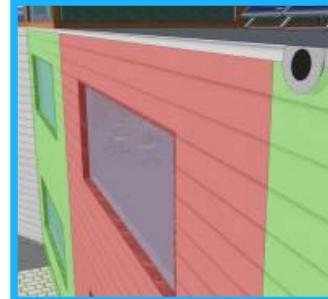
EISS integruje různé technologie ochrany perimetru střeženého prostoru. Perimetrický detekční systém vyhodnotí narušení a v reálném čase ho prezentuje modul EISS Event.

DOCHÁZKOVÝ SYSTÉM



Modul EISS Time vyhodnocuje docházku zaměstnanců a nabízí výměnu dat s personálními systémy. EISS podporuje docházkové terminály určené pro vnitřní i venkovní prostředí.

OBJEMOVÁ DETEKCE



LIDARy poskytují spolehlivou a ekonomicky efektivní objemovou a perimetrickou ochranu pláště budov, perimetru areálu nebo vnitřních ploch s důležitými předměty.

RÍDICÍ MÍSTNOST, SERVER



EISS lze provozovat na běžných výpočetních prostředcích až po virtualizované zálohované servery. Dle vašich potřeb se může systém vyvíjet a přenášet na různé výpočetní prostředky.

KLÍCHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ



Klíčové depozity spravují, evidují a zabezpečují klíče a drobné předměty. V kombinaci s přístupovým systémem je zajištěno komplexní řízení vstupu osob.



EVAKUACE OSOB



EISS Evac podporuje řízení evakuace. Informace o (ne)evakuovaných osobách mohou být použity pro lokalizování osob a záchrana lidských životů.

PODPISOVÝ TABLET



zajistí úsporu nákladů a lidské síly při správě dokumentů určených k podpisu. Díky certifikátu věrohodnosti stačí podepsané dokumenty evidovat již pouze elektronicky.

BIOMETRICKÁ IDENTIFIKACE



Systém EISS integruje biometrické snímače, umožňují řízení přístupu na základě biometrických charakteristik osob a zajistuje správu a distribuci biometrických vzorků do snímačů. Vjezd a tyto jeho součásti jsou řízeny systémem EISS.

VJEZD DO AREÁLU



EISS iEntry a integrované subsystémy zajistí řízení a evidenci vjezdu vozidel a poskytují flexibilní na míru přizpůsobená řešení vjezdových procedur a kontrol. Součástí vjezdu mohou být závory, brány, blokovače, semafory, skenery podvozků vozidel, čtení RZ vozidel, čtečky identifikačních karet a dokladů. Vjezd a tyto jeho součásti jsou řízeny systémem EISS.

VSTUP DO AREÁLU



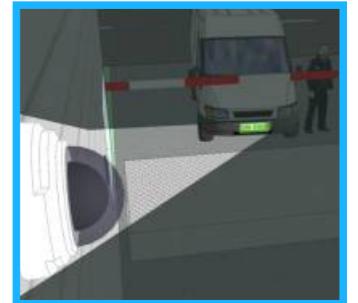
Vstupní vrátnice může být řízena a spravována systémem EISS. Vrátnice může obsahovat turnikety řízené přístupovým systémem s možností biometrické identifikace, docházkové terminály, interkom, evidenci návštěv a další zařízení, které obsluhuje EISS. EISS nabízí i špičkové řešení pro vysoké zabezpečení vstupu.

NÁVŠTĚVNÍ SYSTÉM



Modul EISS Visit eviduje informace o návštěvách, garanta za návštěvu a díky vazbě na přístupový systém i pohyb osob. Skener dokladů podporuje inteligentní analýzu videa. Základními funkcemi jsou rozpoznávání a trasování objektů, čtení RZ vozidel, detekce osob a určení směru jejich pohybu a další.

INTELIGENTNÍ VIDEO

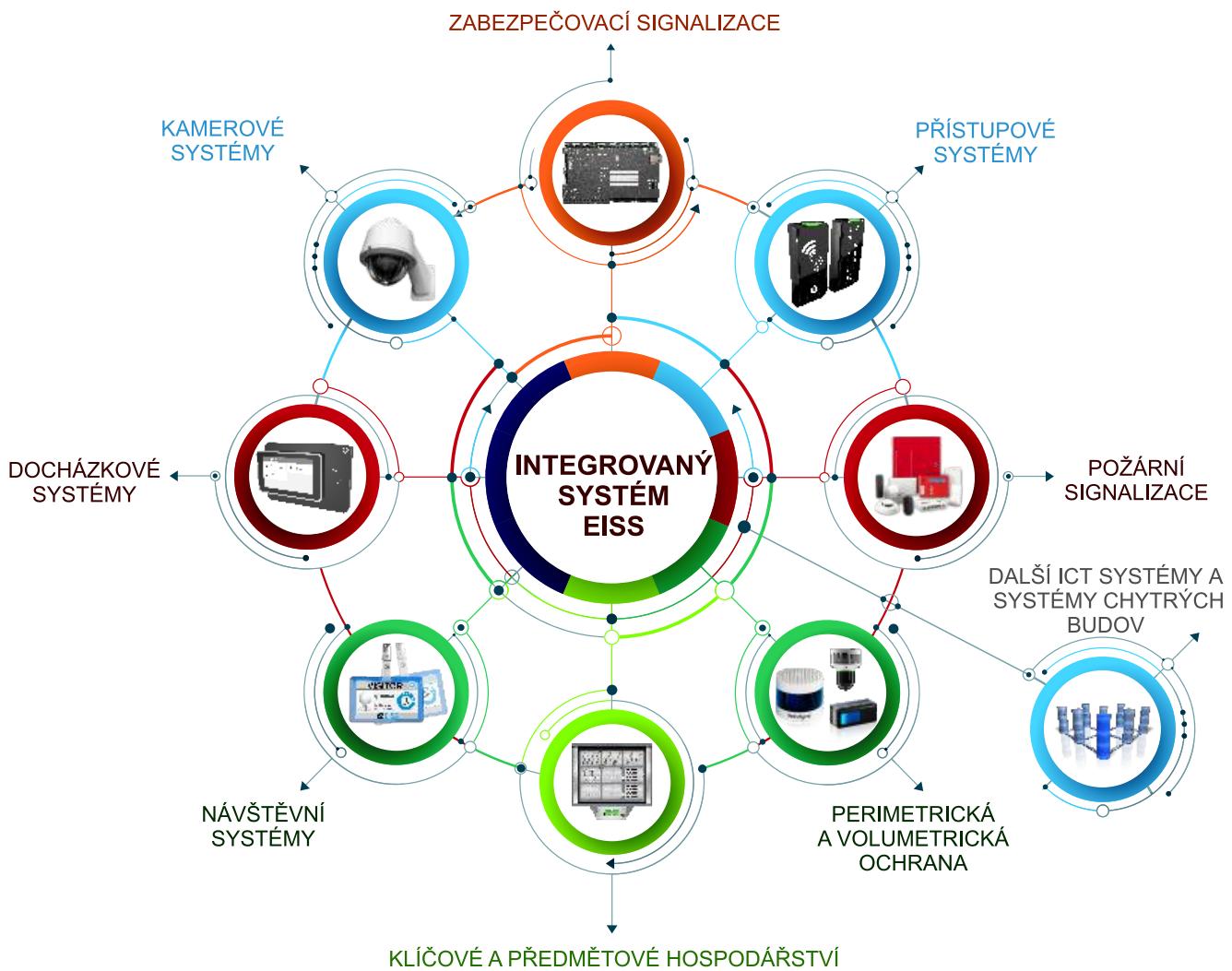


EISS podporuje inteligentní analýzu videa. Základními funkcemi jsou rozpoznávání a trasování objektů, čtení RZ vozidel, detekce osob a určení směru jejich pohybu a další.

Systém EISS je navrhován dle potřeb zákazníka a řešení se obvykle skládá z níže uvedeného programového vybavení, nativního hardware a do hloubky integrovaného hardware třetích stran.

- **Programové vybavení EISS (software)**, které se skládá z:
 - EISS serveru, který řídí systém,
 - uživatelských modulů, které umožňují ovládání a řízení systému,
 - interfejsů, které připojují subsystémy a jednotlivá zařízení.
- **Nativní zařízení EISS (nativní hardware)**, která zajišťují integrované funkce:
 - zabezpečovacího systému,
 - přístupového a návštěvního systému,
 - docházkového systému,
 - požární signalizace,
 - automatizace, technologického dohledu a měření.
- **Zařízení a subsystémy třetích stran (3rd party hardware)**, která zahrnují například:
 - požární signalizaci,
 - kamerové systémy,
 - perimetrickou a volumetrickou detekci,
 - klíčové hospodářství,
 - ICT systémy, HR, ERP a mzdové systémy.

Integrovaný zabezpečovací systém EISS poskytuje komplexní funkcionalitu níže uvedených subsystémů, které mohou být implementovány samostatně nebo jako integrovaný celek.



UŽIVATELSKÉ MODULY SOFTWARU EISS

jsou aplikace s uživatelským rozhraním. Moduly je možné volit v závislosti na potřebách zákazníka.



EISS Event

prezentuje **všechny události ze systému**, především poplachové, přístupové a jiné. Modul umožňuje ovládání celého systému. Zprávy o událostech jsou prezentovány v ergonomickém prostředí. EISS Event podporuje správné vyhodnocení situace a řízení vzniklých událostí.



EISS Card

slouží pro **správu uživatelů, identifikačních karet, čipů, biometrických vzorků a uživatelských oprávnění**. EISS Card je vybaven řadou nástrojů pro rychlou a efektivní správu systému, např. hromadné úpravy, přímé pořizování biometrických vzorků, tisk identifikačních karet a tvorbu šablon.



EISS Report

umožňuje pokročilé prohlížení historie událostí. EISS Report zobrazuje historii z vybraných zařízení v definovaném časovém intervalu. Díky pokročilým nástrojům, které EISS Report nabízí, lze získat i detailní informace, vzájemně je propojovat a umožnit tak analýzu událostí.



EISS Time

poskytuje **přehled o docházce zaměstnanců a zaznamenává odpracovanou dobu**. Data jsou přenášena do libovolného personálního nebo mzdového systému pro další zpracování. EISS Time je webová aplikace, dostupná pro každého uživatele pomocí webového prohlížeče.



EISS Visit

slouží pro **evidenci a managment návštěv**. Spárování dat přístupového systému s informacemi o návštěvě umožní plnou kontrolu pohybu návštěv. Vyplnění informací o návštěvě může být značně urychleno pomocí **čtečky osobních dokladů**.

NATIVNÍ ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU EISS

Nativní zařízení zajišťují integrované funkce a sestávají se zejména z:

- kontrolérů – zařízení pro obsluhu koncových prvků např. snímačů karet, detektorů,
- terminálů – zařízení pro interakci s uživateli,
- ostatních zařízení např. snímačů karet.



**EISS vzniknul na základě více než 30 let zkušeností
s vývojem, dodávkami a integrací špičkových řešení
v oblasti zabezpečení významných objektů,
zejména v kritické infrastruktuře, průmyslu 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