

HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Naša spoločnosť vznikla v roku 1991 ako spoločnosť so zahraničnou majetkovou účasťou s cieľom poskytovať zákazníkom úspešné komplexné riešenia v oblasti informačných technológií. Svojim zákazníkom ponúkame a realizujeme integrované riešenia v rozsahu analýz, projektov, vývoja a realizácie pre konkrétne podmienky dodávok, školení až po prevádzku a servis počas celého životného cyklu systému. Tomuto cieľu je prispôbená aj dynamická organizačná štruktúra spoločnosti. V súčasnej dobe zamestnávame viac ako 60 špecialistov.

Prvým výrazným medzníkom v histórii bol vývoj a úspešná implementácia Informačného a Riadiaceho Systému riadenia výroby a datawarehouse systému v oblasti výroby pre VSZ a.s., v súčasnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Na podpore a prevádzke týchto systémov sa podieľame dodnes.

Ďalším medzníkom bola orientácia aj do oblasti implementácie štandardných ERP systémov. Prešli sme úspešnou certifikáciou spoločnosťou Microsoft a získali sme štatút Microsoft Certified Partner s kompetenciou Microsoft Business Solutions – Navision, v súčasnosti Microsoft Dynamics NAV. V snahe ponúknuť zákazníkom možnosť voľby, ako Certified Advantage Partner v oblasti ERP systémov ponúkame a realizujeme riešenia Oracle E-Business Suite.

Rozšírili sme svoje aktivity aj do oblasti komplexných riešení pre budovy, a to elektrickej požiarnej signalizácie (EPS), evakuačného rozhlasu (ER), elektrickej zabezpečovacej signalizácie (EZZ), kamerových systémov (CCTV), prístupových systémov. Máme tiež úspešné realizácie v oblasti komunikačných riešení.

V oblasti medzinárodnej spolupráce sme rozšírili svoje aktivity o podporu pri vývoji a servise informačného systému vyvinutého na mieru kanadskou spoločnosťou v Toronte - Steel Enterprise Management Systems®(SEMS).

Vybrané ocenenia za posledné obdobie:

- Microsoft Industry Awards 2007 (Najlepšie riešenie pre samosprávu)
- Oracle Application Partner of the Fiscal Year 2007

ISO certifikát firmy SGS Slovakia spol. s r.o. potvrdzuje, že náš systém kvality je zhodný s požiadavkami normy systémov manažérstva kvality ISO 9001:2000.



Sídlo spoločnosti

ICOS, a.s. Košice
Južná trieda 44
040 01 Košice
Telefón: +421-55-677 08 18
Fax: +421-55-678 08 80
E-mail: icos@icos.sk

Pobočka Bratislava

ICOS, a.s. Košice
Miletičova 1
821 08 Bratislava
Telefón: +421-2-555 657 56
Fax: +421-2-555 749 69
E-mail: icos-ba@icos.sk

Pobočka Snina

ICOS, a.s. Košice
Strojárska 2060/95
069 01 Snina
Telefón: +421-57-449 14 99
Fax: +421-55-678 08 80
E-mail: icos-sv@icos.sk



INTELIGENTNÉ BUDOVY

riešenia nad rámec



INTELEKTUÁLNE BUDOVY

Enterprise Buildings Integrator (EBI) je konfigurovateľný systém správy budov, ktorý formou grafickej nadstavby integruje nižšie uvedené systémy. Ponúka účinné a spoľahlivé zabezpečenie bezpečnosti a komfortu osôb a účinné prevádzkovanie budov a prevádzok. EBI je sada aplikácií, ktoré zabezpečujú kompletnú správu informácií a riadenie systémov pre jednu alebo viac budov. Systém je integrovateľný s existujúcimi podnikovými systémami a aplikáciami Internetu a Intranetu. Predpokladané prínosy sú zníženie prevádzkových nákladov, optimálne riadenie spotreby energií a vysoký stupeň zabezpečenia majetku a osôb.

Elektrická požiarňa signalizácia (EPS)

Elektrická požiarňa signalizácia je určená podnikom a organizáciám, ktoré požadujú spoľahlivý integrovateľný systém protipožiarnej ochrany osôb a majetku. Jedná sa najmä o administratívne budovy, výrobné haly, sklady, kryté multifunkčné haly, káblové kanály a iné objekty. EPS slúži k vyhodnoteniu a signalizácii poplachového signálu pri vzniku požiaru. Samotnú detekciu požiaru vykonávajú hlásiče, ktorých signály vyhodnocuje ústredňa a následne aktivuje poplachové výstupy a príslušné zariadenia. Zavedením systému EPS zvýšite ochranu osôb a majetku pred požiarom.

Evakuačný rozhlas (ER)

Evakuačný rozhlas je určený podnikom a organizáciám s potrebou riadiť evakuáciu osôb. ER v spolupráci s požiarňou ústredňou EPS alebo iným poplachovým zariadením umožňuje vyhlasovanie oznamov v objektoch alebo dotknutých častiach objektu. Samotné vyhlasovanie je realizované automaticky alebo poloaufomaticky, signálom distribuovaným do reprodukčných zariadení v jednotlivých evakuačných zónach. Zavedením systému ER zvýšite bezpečnosť a rýchlosť evakuácie osôb zo zabezpečeného objektu.

Elektrické zabezpečovacie systémy (EZS)

Sú určené podnikom a organizáciám s potrebou chrániť majetok a dôverné informácie. Slúži k vyhodnoteniu a signalizácii poplachového signálu pri neoprávnenom vstupe do objektu a pri nedovolenom zásahu do systému. Samotnú detekciu narušenia vykonávajú snímače, ktorých signály vyhodnocuje ústredňa a aktivuje signalizáciu narušenia. Zavedením systému EZS zvýšite ochranu majetku a dôverných informácií.

Systém priemyselnej televízie (CCTV)

Systém priemyselnej televízie je určený podnikom a organizáciám, ktoré požadujú zabezpečenie sledovania objektov alebo prevádzok. Jedná sa najmä o obchodné domy, hotely, garáže, administratívne budovy, letiská, stanice, priemyselné podniky, zábavné a športové centrá. CCTV slúži k snimaní, distribúcii a následnému ukládaniu video signálu. Zavedením systému CCTV zvýšite ochranu objektov a dohľad nad prevádzkami.

Prístupové systémy a dochádzkové systémy

Prístupové systémy sú určené podnikom a organizáciám, ktoré požadujú sledovanie prístupov alebo dochádzky. Jedná sa najmä o administratívne budovy, priemyselné podniky, zábavné a športové centrá. Prístupový systém zabezpečuje riadenie prístupu a evidenciu dochádzky jednotlivých osôb do budov alebo iných objektov a ich častí a následne manažment týchto dát. Na základe overenia identifikačného prvku prístupový terminál zabezpečí otvorenie dverí prípadne prejde turniketom. Zavedením prístupového systému zamedzíte neoprávneným vstupom a zabezpečíte presné sledovanie dochádzky a pohybu osôb.

Silnoprúd

Zabezpečuje prívod elektrickej energie a prevádzkové podmienky pre funkciu zariadení a systémov, ktoré vyžadujú napájanie elektrickou energiou. Pre uvedený predmet zabezpečujeme služby v rozsahu technologickej inštalácie (prípojky NN, prevádzkové rozvody silnoprúdu) a stavebnej inštalácie (osvetlenie, bleskozvody).

Meranie a regulácia (MaR)

Zabezpečuje pre prevádzkovateľa účinné a spoľahlivé monitorovanie a riadenie vykurovacích, ventilačných a klimatizačných zariadení. Flexibilná architektúra využíva otvorené štandardy, ktoré umožňujú vytvorenie integrovaného riešenia s transparentnou komunikáciou so subsystémami tretej strany. Môžete prezerať a ovládať jednotlivé subsystémy, monitorovať a analyzovať dáta, na základe sledovania histórie dát vytvárať trendy, tabuľky a grafy priamo cez inteligentnú pracovnú stanicu. Realizovaním systému MaR môžete zjednodušiť riadenie zariadení, zvýšiť produktivitu a znížiť prevádzkové náklady.

Referencie vybraných projektov:

Občianske združenie Košická aréna, EPS a ER pre Steel Aréna, (2005 – 2006)

Krátky popis: EPS rieši zabezpečenie vnútorných priestorov zimného štadióna Steel Arény automatickými a tlačidlými hlásičmi požiaru a urýchľuje predanie informácie o vznikajúcom požiaru určeným osobám. EPS ovláda doplnujúce zariadenia slúžiace k zvýšeniu bezpečnosti osôb (ER, požiarne vetranie, MaR, prístupový systém a ďalšie). ER slúži k rýchlej a organizovanej evakuácii osôb v objekte zimného štadióna Steel Arény. Je rozdelený do evakuačných zón a prepojený s EPS.

Účast ICOS-u: Projekt, dodávka kabeľáže a zariadenia, montáž, oživenie, konfigurácia, zaškolenie, uvedenie do trvalej prevádzky, podpora a rozvoj systémov, pravidelné prehliadky a servis.

Slovak Telekom, a.s., Zabezpečenie vybraných objektov v Košiciach, Prešove a B. Bystrici, (1997 – 2006)

Krátky popis: Zabezpečenie vybraných objektov elektronickými zabezpečovacími systémami v rozsahu EPS, EZS, kamerovými systémami, prístupovými systémami. EPS rieši zabezpečenie vybraných priestorov automatickými a tlačidlými hlásičmi požiaru a urýchľuje predanie informácie o vznikajúcom požiaru určeným osobám. EZS slúži na signalizáciu narušenia chránenej zóny a informuje o nežiadúcom vniknutí do objektu. Kamerové systémy zabezpečujú monitorovanie vybraných vnútorných a vonkajších priestorov objektu, distribuovanie a archivovanie obrazového záznamu. Prístupový systém zabráňuje nežiadúcemu vstupu a pohybu nepovoláných osôb do určených priestorov v príslušnom objekte. Všetky uvedené systémy sú integrované do nadradeného systému pre riadenie a monitoring prevádzky objektu. Integrovaný grafický systém umožňuje komplexný prehľad, optimálne riadenie spotreby energií, vysoký stupeň zabezpečenia a zníženie prevádzkových nákladov objektu. Nadradený systém je integrovaný s existujúcimi podnikovými systémami a aplikáciami Internetu a Intranetu.

Účast ICOS-u: Projekt, dodávka kabeľáže a zariadenia, montáž, oživenie, konfigurácia, zaškolenie, uvedenie do trvalej prevádzky, podpora a rozvoj systémov, pravidelné prehliadky a servis.

Partneri:

Honeywell

lites
SLOVAKIA spol.s r.o.

ESSER
by Honeywell

BOSCH



www.icos.sk

