

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



ČASOMIERA

riešenia nad rámec



ČASOMIERA

Meračským tímom, športovým centrám a všetkým tým, ktorí merajú a zobrazujú čas sú určené časomerné zariadenia. Svojimi funkciami, vysokou presnosťou aj v extrémnych podmienkach a variabilitou zapojenia Vás presvedčia o svojej kvalite a všestrannej využiteľnosti.

ALGE - Časomerné zariadenia

Odrážajú tridsaťročné skúsenosti s meraním medzinárodných pretekov. Sú navrhnuté pre celoročné používanie. Zahŕňajú všetky vlastnosti, ktoré profesionálny časomerač očakáva.

Niektoré vybrané vlastnosti:

- nezávislé časové kanály (až 10 rozširiteľné až na 99 napríklad 1 štartový, 8 medzičasov a 1 cieľový kanál)
- štartovné čísla až do 9 999
- každý časový impulz je uložený v pamäti (až do 18 000 impulzov)
- univerzálny SW pre rôzne typy športov (preteky, kolá, kategórie, paralelné disciplíny atď. ...)
- kontrolná tlač časov a úkonov na zariadení, jednoduchých výsledkov
- pracovná teplota od -25°C do +55°C
- komunikačné rozhrania RS 232, RS 485, USB
- nezávislé na elektrickom napájaní (vlastné dobijateľné batérie s kapacitou aj na viacdenné preteky)

ALGE - Štartovacie a cieľové zariadenia

Štartovacie bránky, štartovací mikrofón na pištoľ, kompletný systém cieľovej kamery a fotobunky rôznych typov sú mechanicky precízne vyrobené, masívne, pevné a spoľahlivé v akomkoľvek počasi a podmienkach.

Niektoré vlastnosti:

- štartovacie bránky majú vstavané zariadenia pre hlasovú komunikáciu štart-cieľ,
- systém cieľovej kamery je vhodný pre rôzne športy (cyklistika, beh na lyžiach, dostihy,...), sú pripravené kompletne merania pre atletiku z meraním vetru, dĺžky hodu atď.,
- fotobunky zo zrkadlom môžu merať do 25 m, typ vysielateľ prijímač až do 100 m, bezzrkadlová do 2,5 m, pracovná teplota od -25 °C do +55 °C,
- nezávislé na elektrickom napájaní (vlastné batérie)

ALGE - Zobrazovacie zariadenia

Ponúkané sú mechanické displeje z preklopnými segmentmi a LED - displeje rôznych typov.

Niektoré vlastnosti mechanických displejov:

- čísla sú 15, 25, 45 cm veľké, žlté na čiernom podklade, vhodné do vonkajšieho prostredia
- dobrá viditeľnosť je do 75m, 125m, 225m
- malá spotreba energie, lebo je potrebná len v čase preklopenia segmentu
- doba funkčnosti displejov na vnútorné batérie je 60 h, 20 h, 11 h
- majú vstavané elektronické hodinky a môžu fungovať nezávisle ako hodiny alebo stopky z ručným tlačidlom
- pracovná teplota od -25 °C do +50 °C
- sú škálovateľné a prepojitelné medzi sebou a môžu vytvárať výsledkové tabule či riadky

Niektoré vlastnosti LED - displejov:

- D-RTNM je maticový dvojfarebný displej s meniteľnou svietivosťou podľa potreby. Štandardne je 16 pixlov na výšku a 96 alebo 160 pixlov na dĺžku.
- D-LINE je numerický displej so 7 segmentovými číslicami. V prevedeniach do vnútorného a vonkajšieho prostredia. Veľkosti číslic od 5,7 cm až do 150 cm viditeľné od 25 m do 270 m.

ALGE - Komunikačné zariadenia

Telemetria je systém vysielateľa a prijímača, ktoré prenášajú impulz bezdrôtovo. Môže sa jednať o prenos signálu medzi štartovacou bránkou a časomerným zariadením, signálu od fotobunky do časomerného zariadenia alebo signálu z časomerného zariadenia do zobrazovacieho displeja. Pre komunikáciu medzi meračským tímom slúžia Slúchadla z mikrofónom a v niektorých prípadoch aj externý zosilňovač pre prenos hlasu po dvojlinke.

Niektoré vlastnosti komunikačných zariadení:

- dosah TED-TX10 je do 1,5 km a TED-TX400 do 5 km

ALGE - Kompletný systém pre plávanie

Systém obsahuje kompletne riešenie, štartovacie dosky, zábleskový štart impulz, reproduktory pri blokoch, dohmatové dosky, atď.

A
L
G
E
T
I
M
I
N
G

Referencie vybraných dodávok a realizovaných meraní:

Partneri:

Dodávka zariadení:

Slovenská jazdecká federácia
Hasičský a záchranný zbor v Košiciach
OMNITRADE, a.s.
DEEM SPORTS, s.r.o.
END, spol. s r.o.
WESTERN RIDERS BREZNO
Ivan Petran IMPAX

Nami merané podujatia:

Európsky pohár v zjazdovom lyžovaní v r.: 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006
Európsky pohár zdravotne postihnutých v zjazdovom lyžovaní v r.: 2003
ME v Enduro 1998, 1999, 2000, 2003
MS Enduro 2001

ALGE
TIMING
ELECTRONIC DEVICES

www.icos.sk

icos
akciová spoločnosť

