

ROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2018

ANNUAL REPORT 2018



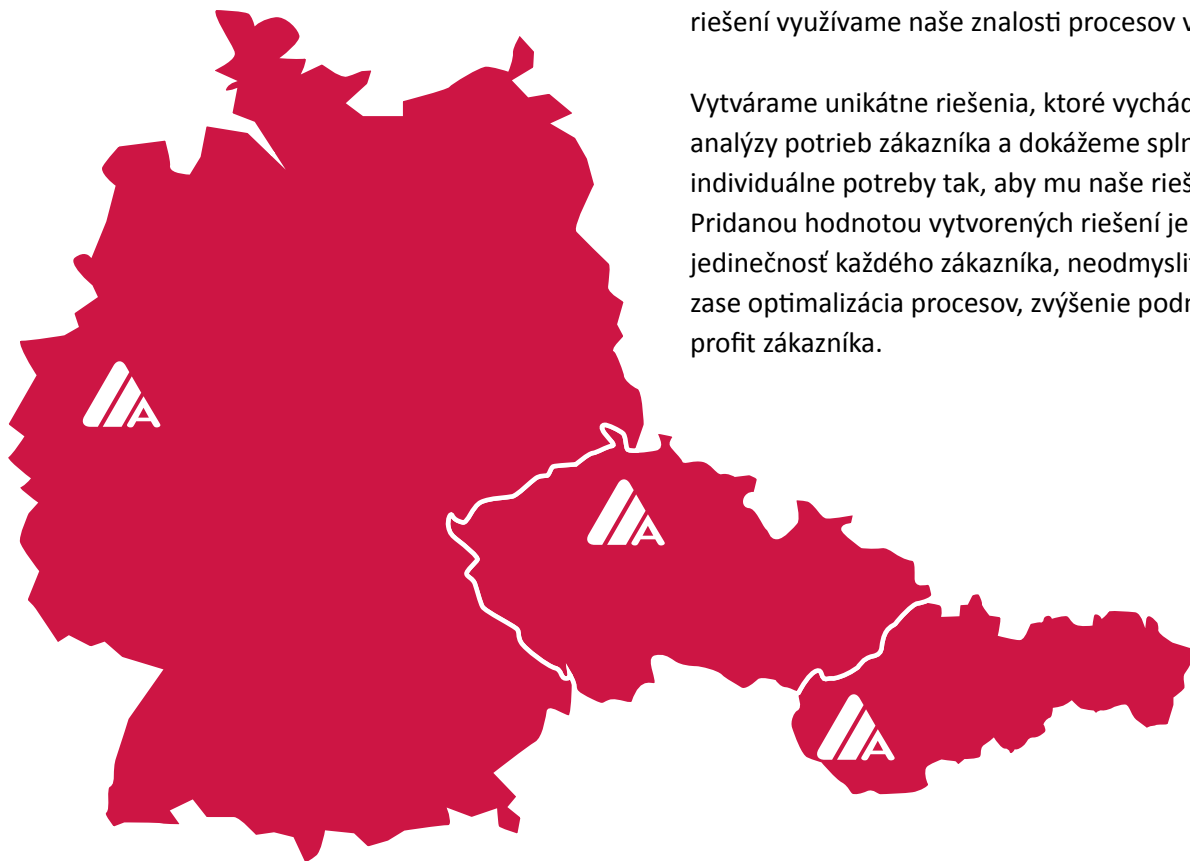
ZÁKLADNÉ ÚDAJE

KTO SME

ANASOFT je softvérová spoločnosť s takmer tridsaťročnou tradíciou a patrí medzi 10 najväčších softvérových domov na Slovensku. Skupina pod značkou ANASOFT pôsobí na Slovensku, v Čechách, Nemecku a USA. Hlavné vývojové centrum je v Bratislave a zamestnáva viac než 120 profesionálov.

Do svojich riešení vnášame inovácie, naše know-how, kreativitu a novinky z oblasti informačných technológií. Sledujeme aktuálne trendy a my sami ich aj vytvárame. Poznáme potreby konkrétnych biznis oblastí a pri tvorbe riešení využívame naše znalosti procesov v týchto oblastiach.

Vytvárame unikátne riešenia, ktoré vychádzajú z dôkladnej analýzy potrieb zákazníka a dokážeme splniť aj jeho individuálne potreby tak, aby mu naše riešenia pomáhali. Pridanou hodnotou vytvorených riešení je náš dôraz na jedinečnosť každého zákazníka, neodmysliteľnou súčasťou zase optimalizácia procesov, zvýšenie podnikovej výkonnosti a profit zákazníka.



ZÁKLADNÉ ÚDAJE O FIRME

PREDMET ČINNOSTI

- poskytovanie software-predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom
- automatizované spracovanie údajov
- konzultačná, poradenská a lektorská činnosť v oblasti výpočtovej techniky a obchodu
- poradenská služba a dodávanie programového vybavenia počítača (software) so súhlasom autora

Spoločnosť zastupujú navonok a podpisujú za ňu konatelia, každý samostatne:

Stanislav Čekovský
Eugen Jeckel
Michal Hrabovec

Vlastnícka štruktúra a výška vkladu každého vlastníka:

Stanislav Čekovský	49 791 EUR
Eugen Jeckel	49 791 EUR
Michal Hrabovec	49 791 EUR
Paul Piringer	8 299 EUR
Pavol Tomko	8 299 EUR

Výročná správa ANASOFT APR, spol. s r.o. vychádza jedenkrát ročne. Za obdobie od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 bola vydaná v apríli 2019. Kompletná verzia je k dispozícii na požiadanie v sídle spoločnosti.

ADRESA:

ANASOFT APR, spol. s r.o.
Mlynská dolina 41
811 02 Bratislava
Telefon: +421 2 3223 4111
E-mail: obchod@anasoft.sk
www.anasoft.com



VÍZIA, POSLANIE A HODNOTY

ANASOFT poskytuje užitočné inovatívne riešenia a modernými technológiami prispieva ku zlepšovaniu kvality života.

Najvyššími hodnotami sú benefity riešení pre zákazníkov a osobný rast zamestnancov. ANASOFT je vysoko profesionálnou spoločnosťou, nezávislou od investorov a dodávateľov, so silným ľudským zázemím. Pestuje kultúru otvorených dverí, kde majú všetci rovnakú príležitosť prinášať nové nápady a diskutovať o nich.

ANASOFT sa neustále rozvíja a hľadá nové ideí na zlepšenia, podporuje aj interné výskumno-vývojové projekty. Neoddeliteľnou súčasťou firmy je spoločensky zodpovedné správanie.

HISTÓRIA V SKRATKE

- 1993 - založenie ANASOFT spoločenskou zmluvou zo dňa 25.10.1993
- 2000 - expanzia vlastných produktov do zahraničia
- 2003 - spoločnosť sa pravidelne objavuje v prvej desiatke najrýchlejšie rastúcich slovenských IT firiem
- 2006 - ANASOFT získal certifikát priemyselnej bezpečnosti Národného bezpečnostného úradu na stupeň „dôverné“ a zaradil sa tým medzi 3 najväčšie softvérové spoločnosti na Slovensku, ktoré sú držiteľmi tohto certifikátu
- 2006 - ANASOFT v prvej polovici 500 najrýchlejšie rastúcich technologických spoločností v Európe, Afrike a na Blízkom východe (Ako vyplýva z rebríčka European Technology Fast 500). Tomuto oceneniu predchádzalo umiestnenie v stredoeurópskom rebríčku Technology Fast 50 v roku 2005.
- 2009 - ANASOFT získal ocenenie IT FIRMA roka a prezident spoločnosti Michal Hrabovec bol čitateľmi týždenníka TREND ocenený ako „Manažér roka“
- 2009 -2013 - spoločnosť sa vo vývoji zamerala aj na výrobu riešení, ktoré sú ohľaduplné ku životnému prostrediu. Medzi takéto projekty patrí GreenWay (elektromobilita), SIGNATUS (bezpapierová kancelária), VIATUS (optimalizácia prepravy)
- 2014 - ANASOFT získal certifikát manažmentu IT služieb podľa ISO 20000-1 v rozsahu vývoja a poskytovania vlastných SW
- 2014 - produkt EMANS sa stal finalistom prestížnej ceny IT PRODUKT ROKA
- 2015 - ANASOFT dodal pre Cetelem riešenie, ktoré v roku 2015 získalo významné ocenenie v kategórii „Najlepšie využitie e-podpisu alebo overenie podpisu“ na svetovej konferencii americkej spoločnosti KOFAX TRANSFORM 2015
- 2015 - jubilejný 10. ročník prestížnej literárnej ceny ANASOFT litera, ktorý svojou účasťou poctil aj prezident Slovenskej republiky Andrej Kiska
- 2016 - ANASOFT získava ocenenie Diamanty slovenského biznisu
- 2017 - FIRST LEGO League (FLL) - najväčšia medzinárodná robotická súťaž pre deti a mládež sa koná na Slovensku aj s podporou ANASOFTu už desiaty raz
- 2017 - Spustili sme program zamestnaneckých zbierok a pomohli tak rodinám mať krajšie Vianoce
- 2017/8 - ANASOFT získava hlavné ocenenie Via Bona Slovakia 2017 v kategórii Zodpovedný malý/stredný podnik
- 2018 - produkt EMANS získal ocenenie „Projektová inovácia roka 2018“
- 2018 - ANASOFT sa stáva členom prestížnej skupiny Business Leaders Forum

OCENENIE V ROKU 2018

ANASOFT JE NOVÝM ČLENOM BUSINESS LEADERS FORUM

Business Leaders Forum je neformálnym združením firiem, ktoré sa zaväzujú byť lídrami v presadzovaní princípov zodpovedného podnikania (angl. Corporate Responsibility – CR, resp. CSR) na Slovensku.

Poslaním Business Leaders Forum je kultivovať spoločnosť vytváraním a zavádzaním štandardov zodpovedného podnikania.

Víziou Business Leaders Forum je zodpovedným podnikaním dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj a prosperitu Slovenska.

Na networkingovom stretnutí schválili členské firmy združenia Business Leaders Forum vstup spoločností: ANASOFT, Microsoft Slovakia, YIT Slovakia a KOSIT. Počet členov BLF sa tak rozšíril na 43.



OCENENIE V ROKU 2018

ANASOFT ZÍSKAL OCENENENIE PROJEKTOVÁ INOVÁCIA ROKA S RIEŠENÍM EMANS

ANASOFT získal prvenstvo v kategórii Projektová inovácia roka so svojim Smart Industry riešením EMANS na premiérovom ročníku Ocenenia LOG-IN. Súťaž má za cieľ oceňovať najlepšie logistické inovácie na Slovensku a v Českej republike.

Implementácia systému EMANS za účelom dynamického riadenia logistických a skladových procesov podľa aktuálnych biznis požiadaviek koncového odberateľa obstála v medzinárodnej konkurencii projektových inovácií.



KONFERENCIE 2018 V SKRATKE

- ANASOFT predstavoval inovácie na stretnutí Priemyselného inovačného klastra
- 8. ročník najväčšej konferencie v rámci IT bezpečnosti na Slovensku - SecTec Security Day 2018 - predstavil ANASOFT prostredníctvom prípadovej štúdie úspešnej implementácie nasadenia riešenia Forcepoint DLP vo veľkej slovenskej banke
- Experience Conference 2018 s ANASOFTom ako partnerom konferencie o UX dizajne
- Logistic Conference 2018 zastúpená aj ANASOFTom na tému Ako Industry 4.0 mení výrobu a logistiku
- Prezident Andrej Kiska vykonal prvú oficiálnu návštevu Kórejskej republiky. Na jeho ceste ho sprevádzali aj zástupcovia úspešných domácich firiem v oblasti inovácií vrátane spoločnosti ANASOFT
- Spoločnosť ANASOFT sa stala partnerom 21. ročníka stredoeurópskeho kongresu EASTLOG pokrývajúceho celý obor logistiky a súčasne reflektujúceho najnovšie trendy
- Techsummit 2018 hostil aj ANASOFT s témami Umelá inteligencia, kybernetická bezpečnosť a Industry 4.0
- ANASOFT hostil najlepších stredoškolákov súťaže Junior Achievement Business Idea
- 15. ročník logistického fóra LOG-IN v Prahe predstavil Smart Industry riešenie EMANS ako možnosť inteligentného riadenia skladu využitím interkonektivity, priemyselného internetu vecí (IIoT), autonómnych algoritmov
- Smart Industry riešenie EMANS pre inteligentnú a agilnú výrobu našlo svoje miesto aj na konferencii Výrobný manažment
- Už po dvanásťkrát ANASOFT usporiadal tematické konferencie pre správcovské spoločnosti a bytové družstvá, ktoré na výkon správy priestorov využívajú informačný softvér pre správu nehnuteľností a výrobu tepla - DOMUS
- 4. ročník konferenčného fóra OTIDEA o verejnom obstarávaní mal výhradného partnera - spoločnosť ANASOFT, ktorá vyvíja a prevádzkuje množstvo zákazníckych portálov
- Medzinárodná konferencia Správa budov 2018 sa konala v Českej republike po prvýkrát a jej partnerom bola spoločnosť ANASOFT, ktorá vyvíja softvér pre správu domov a bytov
- Najväčšia konferencia o CSR v strednej Európe CEE CSR Summit tento rok aj s ANASOFTom

ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

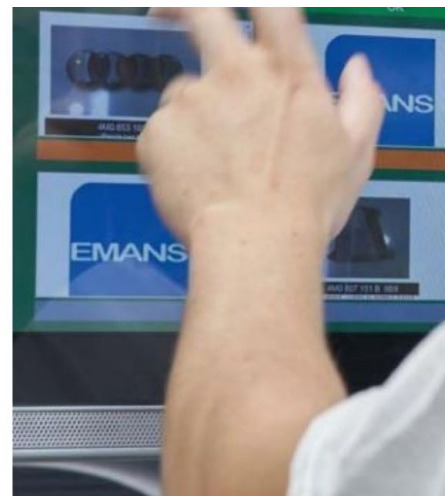
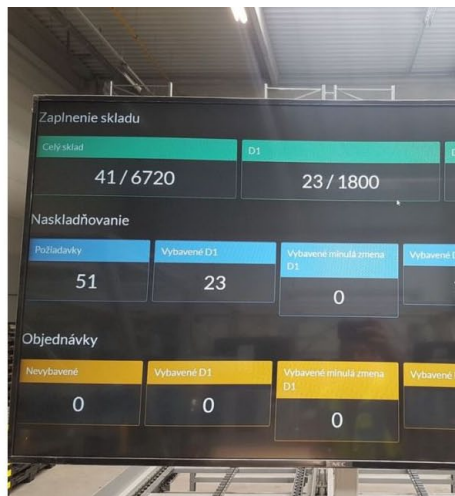
OPTIMALIZÁCIA A AUTOMATIZÁCIA LOGISTICKÝCH PROCESOV V SCHNELLECKE LOGISTICS

Spoločnosť ANASOFT implementovala Smart Industry riešenie EMANS v prevádzke medzinárodnej logistickej spoločnosti Schnellecke Logistics. V rámci autonómneho a inteligentného riadenia logistických procesov, systém EMANS zabezpečuje plynulý tok materiálu a jeho dodanie do výrobného závodu koncového odberateľa metódou Just-in-Time (JIT).

Riadenie logistických procesov na prevádzke a v príslušnom sklade prebieha prostredníctvom princípov kyberneticko-fyzikálnych systémov, technológie digitálneho dvojčata, decentralizovanej architektúry a interoperability priemyselného Internetu vecí (IIoT) – prepojenie automatizovaných prepravných zariadení, dopravníkových pásov, materiálu a HMI operátorov s riadiacim Smart Industry systémom.

Jednotlivé procesy sú riadené dynamicky podľa aktuálnych business požiadaviek koncového odberateľa v reálnom čase. Digitalizácia a automatizácia procesov Smart Industry riešením EMANS umožnila spoločnosti garantovať presnosť a bezchybnosť dodávok materiálu, dosiahnuť včasnú diagnostiku kvality a optimálne využitie skladových a logistických zdrojov a zároveň redukovať prevádzkové náklady.

Projekt bol vyhlásený za Projektovú inováciu roka 2018 (Ocenění LOG-IN 2018).



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

OPTIMALIZÁCIA LOGISTIKY FRANCÚZSKEJ SIETE CUKROVAROV

Vďaka významným európskym referenciám v oblasti cukrovarníctva ANASOFT pripravil analýzu optimalizácie logistiky pre ďalšiu skupinu cukrovarov, tentoraz vo Francúzsku.

Sieti francúzskych cukrovarov Tereos sme tak umožnili pripraviť sa na implementáciu unikátneho riešenia pre riadenie zvozu cukrovej repy – VIATUS.

VIATUS je unikátne softvérové riešenie pre optimalizáciu logistiky uzavretého zvozu alebo rozvozu materiálu / výrobkov. Zjednodušuje, zefektívňuje a optimalizuje prácu nielen dispečera ale celkového logistického procesu. VIATUS je schopný v reálnom čase vyhodnocovať aktuálny stav a potreby firmy, automaticky organizovať dopravu podľa požadovaných kritérií.



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

ANASOFT VYTVORIL A REALIZUJE MEDZINÁRODNÝ PROJEKT CROSS-BORDER EPROCUREMENT NOTIFICATIONS

Zjednodušený prístup pre podnikateľov k zahraničným verejným obstarávaniam na jednom mieste a vo svojom úradnom jazyku znamená realizácia medzinárodného projektu Cross-border eProcurement notifications, ktorý v rámci Elektronického kontraktačného systému vytvorila a realizuje softvérová spoločnosť ANASOFT, ktorá je členom konzorcia EKS.

Ide o realizáciu automatických prekladov základných informácií o verejných obstarávaniach medzi zapojenými krajinami, a to Slovenskom, Chorvátskom (portál Narodne novine) a Slovinskom (portál Uradni list).



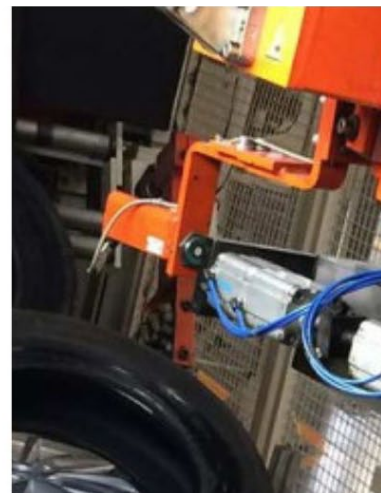
ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

AUTONÓMNE RIADENIE MONTÁŽE V SPOLOČNOSTI MC SYNCRO

MCSyncro si vybral pre digitalizáciu a automatizáciu svojej prevádzky Smart Industry riešenie EMANS od spoločnosti ANASOFT. Ako dodávateľ kolies pre automobilový priemysel, spoločnosť MCSyncro automatizovala prevádzku výrobnéj linky, kde montuje a dodáva kolesá pre výrobný závod Jaguar Land Rover.

Smart Industry systém EMANS distribuuje objednávky a riadi montážny proces kolies v prevádzke vrátane dopravníkového pásu kolies, meracích a montážnych strojov diskov, obúvacej a fúkacej stanice kolies, ako aj stanice vyváženia a kontroly kvality. Integrovaný je s podnikovým ERP systémom (SAP) za účelom automatického príjmu a spracovania objednávok a zároveň priamo komunikuje aj s automatickým skladoom hotových výrobkov v prevádzke. Okrem autonómneho a dynamického riadenia montáže kolies s včasným dodaním odberateľovi podľa výrobného plánu zaznamenáva vzniknuté prestoje výrobnéj linky, na základe ktorých vie eliminovať opakujúce sa chyby a zvyšovať takt linky pri zachovaní požadovanej kvality.

Systém EMANS zároveň vyhotovuje digitálny rodný list každého kolesa obsahujúci podrobný popis meraní z jednotlivých výrobných staníc, typov materiálu a konečných výsledkov výroby.



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

DECEUS - CYBER DECEPTION TECHNOLOGY

DECEUS je komplexné a modulárne riešenie, ktoré pomáha odhaliť a identifikovať prítomnosť útočníka v sieti.

Ide o nový produkt spoločnosti ANASOFT, ktorý minimalizuje kybernetické útoky na klienta a jeho informačnú bezpečnosť. Napomáha pri identifikácii hackerov a zároveň zlepšuje celkovú ochranu siete.

DECEUS je škálovateľný pre potreby veľkých podnikov. Nasadenie riešenia môže tiež výrazne pomôcť znížiť náklady spôsobené narušením IT bezpečnosti.

Viac na www.deceus.com.

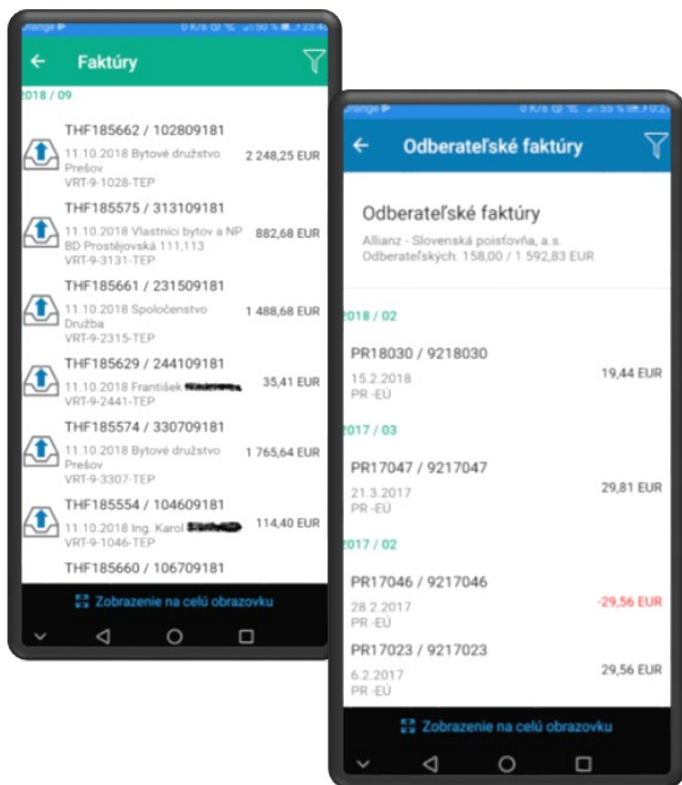


ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

K MOBILNEJ APLIKÁCII EDOMUS PRIDANÉ APLIKÁCIE EFINUS A ETEPLO

Softvérová spoločnosť ANASOFT, ktorá vyvíja softvér pre správu bytových a nebytových priestorov DOMUS, sprístupnila zákazníkom aplikáciu eDOMUS pre mobilné zariadenia, ktorá umožňuje prístupovať k dátam a meniť údaje v informačnom systéme nielen za obrazovkami počítačov, ale aj cez smartfóny či tablety. Okrem nej ANASOFT spustil aj mobilné aplikácie eFINUS a eTEPLO.

eFINUS predstavuje komplexný ekonomický systém umožňujúci viesť podvojnú účtovníctvo s podporou fakturácie, predaja, skladov, evidencie majetku, CRM, banky, pokladne a dopravy. Aplikácia eTEPLO je určená pre výrobcov tepla. Sleduje náklady, odpočty meračov a z nich vyplývajúce spotreby, generuje faktúry a sleduje vybavenie výroby.



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

DIGITÁLNA TRANSFORMÁCIA LÍZINGOVÝCH SPOLOČNOSTÍ

Spoločnosť Tatra-Leasing a VOLKSWAGEN FINANCIAL SERVICES sa v roku 2018 zaradili k ďalším lízingovým spoločnostiam, ktoré používajú moderný spôsob podpisovania na svojich predajniach.

Predajcovia podpisujú so svojimi zákazníkmi dokumenty výhradne elektronicky prostredníctvom tabletov. Vďaka implementovanej technológii Signatus od ANASOFTu sa obe spoločnosti úspešne posunuli v procese digitálnej transformácie a zlepšovania služieb.



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

REDIZAJN PORTÁLU ELEKTRONICKÝ KONTRAKTAČNÝ SYSTÉM (EKS)

Pre klientov, ktorí používajú na nákup tovarov a služieb verejné elektronické obstarávanie, sme pripravili redizajn portálu www.eks.sk. Nový dizajn používateľského rozhrania zjednodušuje prácu bez ohľadu na to, aký postup obstarávania zákazník používa.

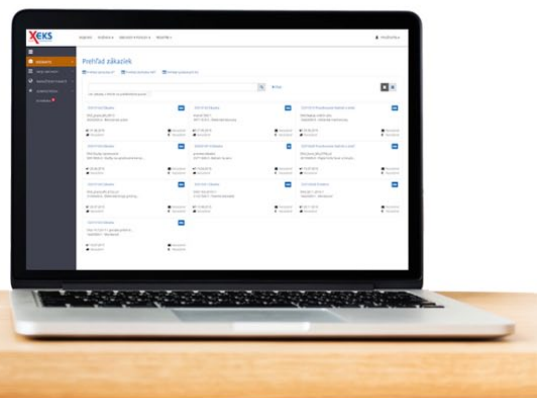
ELEKTRONIZÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Povinná elektronizácia verejného obstarávania vstúpila do platnosti 18.10.2018 a systém Elektronický kontraktálny systém ponúka možnosti ako jej legislatívne požiadavky naplniť. EKS nie je iba elektronickým trhoviskom určeným pre podlimitné verejné obstarávanie bežne dostupných tovarov a služieb. EKS je plnohodnotným nástrojom elektronizácie verejného obstarávania aj pre „nebežné“ a nadlimitné obstarávanie tovarov, služieb, či stavebných prác všetkými relevantnými zákonnými postupmi.

Viac na portáli www.elektronizacia.eks.sk.

RÝCHLO, JEDNODUCHO, ELEKTRONICKY

Posúvame verejné obstarávanie stále
ďalej a stále bližšie k Vám.



ÚSPEŠNE UKONČENÉ PROJEKTY

NÁKUP NA SPLÁTKY ZA PÁR MINÚT PRE KLIENTOV SPOLOČNOSTI COFIDIS

Medzinárodná spoločnosť COFIDIS poskytuje široké spektrum finančných služieb. Vráťane poskytovania spotrebiteľských úverov, platobných systémov a bankových služieb. Samotný proces poskytnutia spotrebiteľského úveru trval niekoľko hodín a vyžadoval si fyzickú prítomnosť žiadateľa. COFIDIS sa rozhodol skrátiť proces z hodín na minúty a sprístupniť zákazníkom možnosť nákupu tovaru na splátky z pohodlia domova.

Zákazník si vyberie tovar z ponuky internetového obchodu a ako spôsob platby vyberie spotrebiteľský úver od spoločnosti COFIDIS. Vo webovom prehliadači sa zákazníkovi zobrazí zákaznícka zóna CofiSign založená na technológii Signatus od spoločnosti ANASOFT. Zákazník si tak nemusí inštalovať žiadnu dodatočnú aplikáciu. Digitálny vlastnoručný podpis zákazník vyhotovuje rôznym spôsobom, v závislosti od typu zariadenia.



INOVÁCIE

Inovácie posúvajú naše riešenia vpred.
ANASOFT sa snaží vo firme budovať kultúru, ktorá umožňuje vznik inovácií užitočných pre našich zákazníkov.

Filozofiou ANASOFTu je neustály rozvoj.
V niektorých špecifických oblastiach ANASOFT tvorí nové štandardy, podporuje interné výskumno-vývojové projekty.





ROZŠÍŘENÁ REALITA

Vďaka technológii rozšírenej reality premostujeme fyzické prostredie výrobnéj haly s jeho virtuálnym obrazom vo forme digitálneho dvojčaťa. Virtuálna vrstva umožňuje okamžitý prístup a vizualizáciu správnych dát a informácií priamo na mieste výrobného procesu. Pracovníci vo výrobe tak môžu získať prehľad o aktuálnom stave plnenia výrobného plánu alebo mať k dispozícii všetky potrebné informácie k realizácii údržby konkrétneho zariadenia.

ODSÚHLASOVANIE VÝROBNÝCH ÚKONOV GESTAMI

Monitorovanie a rozpoznávanie pohybujúcich sa objektov zabezpečujeme pomocou sady softvérových riešení, ktoré využívajú pokročilé technológie spracovania obrazu z online snímaného videa. Vďaka detekcii pozície a pohybu operátora v priestore zavádzame nové možnosti ovládania montážnych liniek gestami operátora. Okrem nespornej výhody bezdotykového ovládania, prináša táto technológia aj možnosť 3D skenovania pohybov operátora, ktorá je aplikovateľná pri výuke a tréningu montážnych úkonov v školiaciach strediskách.

HLASOVÉ TECHNOLOGIE VO VÝROBNOM PROSTREDÍ

Vyvíjame technológiu automatickej identifikácie založenej na rozoznávaní a digitalizácii ľudského hlasu, a naopak na interpretácii dát vo forme hlasu, najmä vďaka využitiu špeciálnych mobilných terminálov.

Používateľ informácie nezískava vizuálnou formou, ale počuje ich. Svoju činnosť potvrdzuje hlasovými príkazmi. Najčastejšie využívame PickByVoice systém, ktorý pracovníkom umožňuje voľný pohyb.

NAVIGÁCIA POMOCOU DYNAMICKÝCH VIZUÁLNYCH PRVKOV

Ide o projekciu technologického postupu alebo navigačných informácií priamo do operačného priestoru pracovníka. Head-Up displej umiestňujeme na čelné sklo vozidla alebo na iné reflexné sklo, príp. nasadzujeme svetelnú signalizáciu na predmetné pozície.

Týmto spôsobom dosahujeme presnejšie navigovanie, operátor má voľné ruky, nemusí prenášať zrak zo zobrazovacieho zariadenia na predmet svojej práce. Zmena farby môže operátorovi poskytnúť doplnkové informácie, napríklad o stave výrobného zariadenia, alebo materiálu. Príkladom sú PickByLight a PickByPoint systémy, alebo rôzne formy ANDON systémov.



PREDIKCIA POŽIADAVIEK V LOGISTIKE

„Veľké dáta“ predstavujú pre poskytovateľov logistických služieb zdroj inšpirácie pro vývoj nových obchodných modelov. Dokážeme analyzovať rozsiahly objem heterogénnych dát a tým detekujeme vzorce správania a vzťahov. Identifikujeme anomálie v dátach automatizovanej výroby. Predvídame oneskorenie v dodávateľskom reťazci, čo umožňuje definovať zodpovedajúcu reakciu v priebehu realizácie logistických služieb, a tým dosiahnuť vyššej miery spokojnosti zákazníkov. potrebné informácie k realizácii údržby konkrétneho zariadenia.

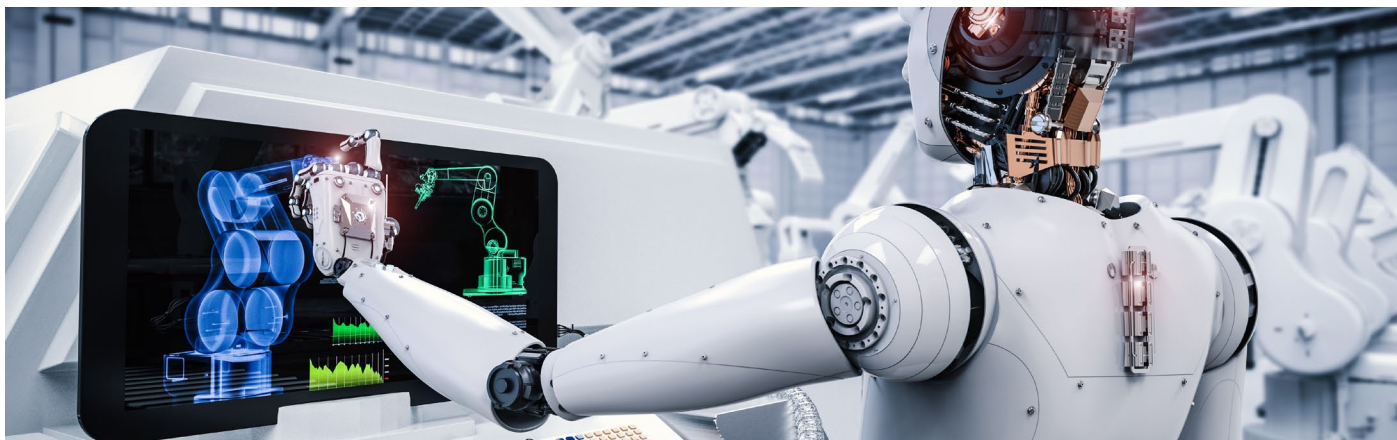
PREDIKTÍVNA ÚDRŽBA

Pracujeme s nástrojom, ktorý pomocou štatistických a data miningových metód rozširuje existujúce plány údržby. Upozorňuje, kedy by malo dôjsť k zásahu, pretože odhaduje neprípustne vysoké riziko zlyhania stroja. Opačná situácia nastáva, kedy stroj nevykazuje ohrozenie, a plánovaná údržba je preto zbytočná.

Automatizácia novej generácie nám umožňuje bezproblémovo integrovať diagnostiku strojných technológií priamo do riadiacich systémov. Priemyselný internet poskytuje platformu na zdieľanie týchto informácií a Big Data zase technológiu na ich ukladanie a analýzu.

PLÁNOVANIE VÝROBY A PREDIKTÍVNA VÝROBA

Na základe analýzy historických údajov dokážeme jednoducho predvídať vznik nepodarkov, prestojov vo výrobe a zdržaní vo výrobnom procese. Tento nástroj umožňuje vopred notifikovať zodpovedných pracovníkov o možnom vzniku mimoriadnej situácie alebo priamo upraviť poradie výrobných príkazov, aby bolo riziko vzniku takejto situácie čo najmenšie.



OPERATÍVNY DISPEČING

Každý stroj a zariadenie, ktoré dnes slúži vo výrobnom podniku, komunikuje - generuje obrovské množstvo údajov. Človek už nie je schopný sledovať všetky informácie a hlásenia.

My tieto „veľké dáta“ analyzujeme priamo v našich systémoch pre účely operatívneho riadenia výroby. Implementované samo-účiace algoritmy a neurónové siete poskytujú používateľovi už konsolidované informácie – a to v užitočnom rozsahu a v správnej chvíli – aby sa rozhodoval správne a efektívne.

AUTONÓMNE LOGISTICKÉ RIEŠENIA NA PRINCÍPE MULIAGENTOVÉHO SYSTÉMU

Každá jednotka (zariadenie, príslušenstvo, prepravné zariadenie) má prideleného virtuálneho agenta v kybernetickom systéme. Na základe princípu interkonektivity a decentralizácie systém synchronizuje a riadi zoskupenie jednotiek ako ucelenú entitu. Tieto zoskupenia (vzhľadom na vzájomnú informovanosť a disponibilitu) vykonávajú svoje úlohy optimálne.

OPTIMALIZÁCIA UMIESTŇOVANIA TOVARU V SKLADOCH

Predikujeme najvhodnejšie umiestnenie tovaru v sklade, s ohľadom na očakávané množstvo, za účelom efektívneho využitia skladových priestorov.

Autonómne, samo-účiace sa a genetické algoritmy a neurónové siete sú hlavným konceptom výrobnjej automatizácie na riadenie výrobných operácií a procesov v reálnom čase rovnako ako aj pri plánovaní v podobe odhadov a prognózach pri optimalizácii industriálnych procesov.



OFFLINE PODPISOVANIE

Zaoberáme sa procesom podpisovania, ktorý nevyžaduje dostupnosť internetového pripojenia. Spája biometriu podpisu s dokumentom a celý biometrický podpis prebieha na mobilnom zariadení. Vďaka tomu je jednoduché napríklad podpisovať zmluvy so zákazníkom v teréne.

WEBOVÉ PODPISOVANIE

Vyvíjame technológiu na podpisovanie prostredníctvom webového prehliadača, kde ku spojeniu biometrie s dokumentom dochádza na serverovom komponente, ktorý môže byť lokalizovaný na serveri alebo v cloude, prípadne podľa požiadavky klienta.

AUTOMATIZÁCIA PRE OPERÁTORA KONTAKTNÉHO CENTRA

V našich riešeniach rozoznávame ľudskú reč na úrovni významu (nielen vo význame rekognizácie hlasu). Pracujeme s technológiou konverzačného robota, ktorý dokáže viesť a analyzovať rozhovor s klientom, zisťuje kontext jeho požiadavky a poskytuje podporu operátorovi pri poskytnutí služby.

NASTAVENIE PROCESOV V APLIKÁCIÍ PRE PODPISOVANIE

Každý klient má iné požiadavky na používanie aplikácie, respektíve na papierový proces, ktorý chce vo svojej firme digitalizovať. Preto sme vytvorili aplikáciu na univerzálnom technologickom základe, ktorý je možné modelovať podľa presných požiadaviek. V konečnom dôsledku môže aplikácia u každého klienta vyzeráť a fungovať inak.

BIOMETRIA PODPISU

Pri podpise na mobilnom zariadení dokážeme zaznamenávať statické a dynamické biometrické vlastnosti. Pre využitie dynamickej vlastnosti podpisu – prítlak, využívame mobilné zariadenia so špeciálnou elektromagnetickou vrstvou (EMR).

S podpisom zachytávame aj ďalšie biometrické vlastnosti: tvárová biometria, odtlačky prsta, vzorka hlasu.

INOVÁCIE A VÝSKUM - SPOLUPRÁCA SO ŠTUDENTMI - ANALAB

V roku 2007 sme otvorili v rámci výskumno-vývojového laboratória ANAlab projekt spolupráce so študentmi vysokých škôl. V rámci realizovaných projektov majú študenti možnosť pracovať na zaujímavých projektoch spolu s odborníkmi z ANASOFTu.

Cieľom laboratória je využívať najnovšie vedecké poznatky a informačné a komunikačné technológie na vývoj riešení, ktoré sa postupne stávajú bázou pre rozširovanie portfólia produktov a služieb spoločnosti. Spolupráca s akademickou sférou prispieva k maximalizácii synergického efektu a spoločensko-hospodárskej pridanej hodnoty.

V školskom roku 2017/2018 sme pokračovali v spolupráci so študentmi vysokých škôl. Otvorili sme nasledovné projekty:

- Interaktívne zariadenie interpretujúce kyberneticko-fyzikálny systém
- Porovnávanie behaviorálnych charakteristík vlastnoručného podpisu s využitím nástrojov strojového učenia
- Využitie technológie Blockchain v elektronickom podpise

analab.sk



FIIT ANASOFT VÝSKUMNÉ LABORATÓRIUM PRE POUŽITIE UMELEJ INTELIGENCIE V SMART INDUSTRY

Na základe Dlhodobého zámeru rozvoja Slovenskej Technickej Univerzity a Koncepcie rozvoja vedy a techniky bola v roku 2018 zriadená sieť analytických, diagnostických a technologických laboratórií STU s cieľom zviditeľniť špičkové laboratóriá STU poskytujúce expertízu, odvíjajúcu sa od hlavnej výskumnej činnosti pracoviska.

V spolupráci s Fakultou informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave sme otvorili Výskumné laboratórium pre použitie umelej inteligencie v Smart Industry. Vo výskumných skupinách participujú študenti s expertmi z ANASOFTu. Laboratórium je určené na výskum najnovších metód umelej inteligencie aplikovaných v priemysle.

PRODUKTY A SLUŽBY

DOMUS - SPRÁVA PRIESTOROV

Informačný systém DOMUS predstavuje komplexné riešenie pri správe bytov a nebytových priestorov a pri výrobe tepla. Jeho výhody využívajú správcovia pri správe viac ako 660 tisíc priestorov na Slovensku a v Českej republike.

DOMUS je komplexný, otvorený, bezpečný modulárny systém, pre ktorý neustále sledujeme vývoj požiadaviek trhu a legislatívne zmeny.



Vďaka našim klientom a ich návrhom, ktorými sa radi inšpirujeme, sa nám v uplynulom roku podarilo zrealizovať viacero zaujímavých novinek v softvéri pre správu priestorov - DOMUS.

Tou najdôležitejšou, ktorá ovplyvňovala veľa aktivít, bolo nasadenie mobilnej aplikácie eDOMUS, eFINUS a eTEPLO.

www.domus.anasoft.com





VIATUS - OPTIMALIZÁCIA LOGISTIKY

Oblasť dopravy a logistiky dostáva s využitím moderných technológií nové rozmery. V spoločnosti ANASOFT pracujeme na riešeníach, ktoré generujú merateľné prínosy pre vodičov, dopravcov, dispečerov i manažerov. Spájame ľudí s technológiami a dosahujeme viac, rýchlejšie a ekologickejšie.

Naše riešenia integrujú telemetriu, fleet management a monitoring vozidiel v reálnom čase, pokročilé navigačné nástroje a riadenie identít.

www.viatus.anasoft.com



EMANS - SMART INDUSTRY

Systém EMANS predstavuje plnohodnotné riešenie MOM (Manufacturing operations management) / MES (Manufacturing execution system).

Pri jeho návrhu boli použité štandardy vychádzajúce z ISA-95 a naviazaných noriem, čím vznikla softvérová platforma spĺňajúca vysoké požiadavky priemyselného dizajnu.

www.emans.anasoft.com



SIGNATUS - DIGITÁLNE PODPISOVANIE

Riešenie Signatus sme vytvorili tak, aby spájalo mobilitu, bezpečnosť a jednoduchosť. Je určené pre podpisovanie elektronických dokumentov digitalizovaným vlastnoručným podpisom a prináša niekoľko inovácií oproti zaužívanému spôsobu podpisovania.

Signatus umožňuje úplné odstránenie papiera z procesov, kde je potrebný vlastnoručný podpis. Kompletné vytvorenie a spracovanie zmluvnej dokumentácie môže obchodný zástupca realizovať kdekoľvek v teréne, bez papierov.

Signatus nie je závislý od infraštruktúry podnikov a ich partnerov. Vďaka tomu je jednoduché ho integrovať do už existujúcej infraštruktúry. Každý klient si na začiatku zadefinuje proces, ktorý je potrebné digitalizovať a my mu navrhujeme komplexné riešenie.

www.signatus.digital

SIGNATUS



ZARUČENÁ KVALITA A BEZPEČNOSŤ

V rámci vnútorných procesov zaviedla spoločnosť systém manažérstva informačnej bezpečnosti podľa medzinárodných noriem ISO 9001, ISO 27001, ISO 20000 a ISO 14001. ANASOFT získal osvedčenie na prácu s utajovanými skutočnosťami v rámci aliancie NATO.

VZŤAH KU KONKURENCII

Sme vďační, keď máme zdatnú konkurenciu. Inšpiruje nás robiť veci lepšie. Rešpektujeme zákony regulujúce konkurenčné vzťahy. Ku konkurencii sa správame čestne, v súlade s dobrými mravmi súťaženia a v záujme dobrého mena celého odvetvia. Rešpektujeme dobré meno konkurencie a so všetkými konkurentmi rokujeme ako s rovnocennými subjektmi.

VZŤAH K ZÁKAZNÍKOM

Zákazník je ten, kto nás inšpiruje a dáva nám nové podnety na vylepšenie našich produktov a inováciu našich služieb. Zákazník je našim rovnocenným partnerom: jeho spokojnosť je našou prioritou. Vieme, že základom dobrých vzťahov je čestný a korektný prístup. Naším zákazníkom poskytujeme kvalitnú, progresívnu a efektívnu prácu. V maximálnej možnej miere sa prispôsobujeme jeho individuálnym požiadavkám. Vieme, že naplnenie očakávaní, potrieb a obchodných záujmov zákazníkov je predpokladom úspešného a trvalého obchodného vzťahu.

PARTNERSTVÁ - OBOJSTRANNE CENNÉ VZŤAHY

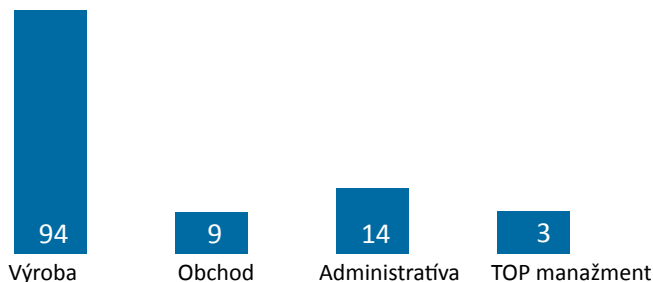
ANASOFT zmysluplne buduje svoje partnerstvá s technologickými dodávateľmi, z ktorých mnohí sú celosvetovými lídrami v danej oblasti.

ZAMESTNANOSŤ V SPOLOČNOSTI

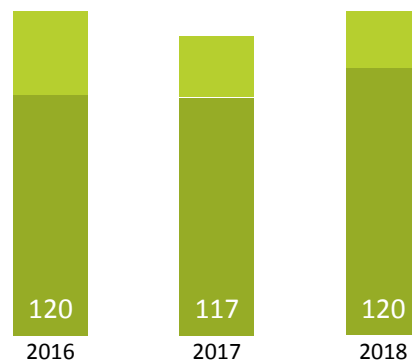
Vzťahy v ANASOFTe sú založené na úcte k dôstojnosti každého človeka. Vzájomná dôvera umožňuje bezbariérovú výmenu informácií nezávisle od pracovných pozícií. Spoločnosť podporuje osobnostný rast, vzdelávanie a používanie nových technológií.

Zodpovedné správanie spoločnosti sa prejavuje aj vo vzťahu s vlastnými zamestnancami. ANASOFT svojím bohatým sociálnym programom pre zamestnancov ponúka systém benefitov, ktorého cieľom je podporovať zdravie, rovnováhu medzi prácou a oddychom, profesijným a osobným životom.

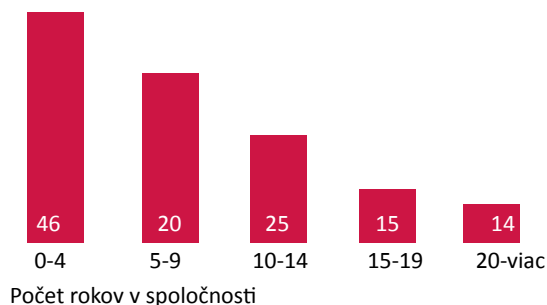
**Počet zamestnancov
podľa pracovného zaradenia**



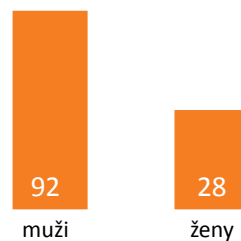
**Počet zamestnancov
Fluktuácia**



Trvanie zamestnania



Pohlavie



Priemerný vek zamestnancov bol 39 rokov

SPOLOČENSKY ZODPOVEDNÉ PODNIKANIE

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

K ochrane životného prostredia sa snažíme prispievať najmä využívaním energeticky úsporných technológií, bez zbytočného plytvania energiou. Neoddeliteľnou súčasťou je aj ekologická likvidácia vyradených zariadení.

Harmónia so životným prostredím je zodpovednosťou každého z nás. Jeho ochrana je našou povinnosťou. Preto v ANASOFTe všetci zamestnanci pracujú v súlade so zákonmi a nariadeniami, ktoré sa týkajú ochrany životného prostredia.



SPOLOČENSKY ZODPOVEDNÉ PODNIKANIE

ANASOFT LITERA 2018

ANASOFT litera - najprestížnejšia literárna cena na Slovensku, ktorú podporujeme už od roku 2006, kedy sme sa stali generálnym partnerom. Cena sa udeľuje za najlepšie slovenské prozaické dielo vydané v uplynulom roku. Okrem hlavného cieľa podpory pôvodnej slovenskej literárnej tvorby, fungovanie literárnej ceny zlepšuje aj orientáciu čitateľov v literatúre, podporuje vydavateľov, kníhkupcov, knihovníkov a najmä autorov.

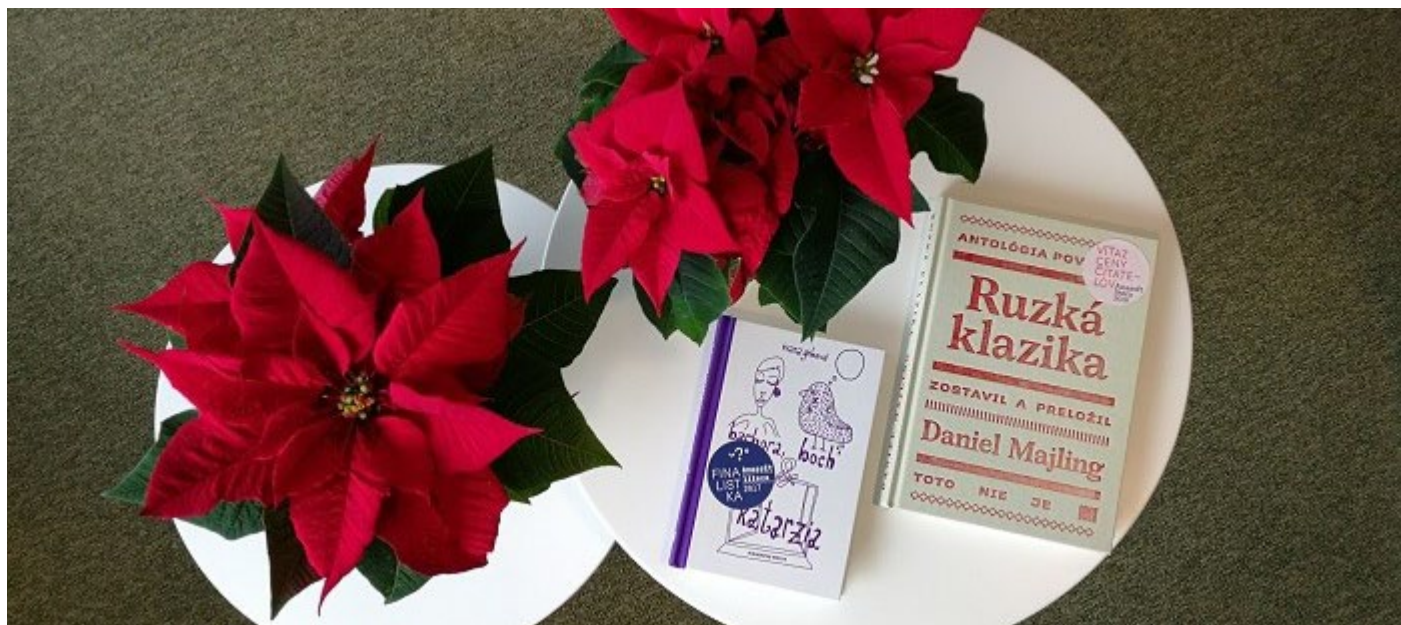
Výsadou ANASOFT litery je predovšetkým jej nezávislosť od štátnych inštitúcií, automatická nominácia všetkých slovenských prozaických titulov, ktoré boli vydané v uplynulom roku a každoročná zmena poroty. Zároveň je finančne najlepšie ohodnotenou cenou za publikované literárne dielo na Slovensku. V roku 2010 bola práve táto naša aktivita ocenená aj cenou na VIA BONA za Cena za dlhodobý pozitívny vplyv podniku na spoločnosť a okolitú komunitu.



SLOVENSKÁ LITERÁRNA CENA RENÉ 2018

Literárne informačné centrum a ANASOFT litera v roku 2018 už po druhýkrát vyhlásili literárnu cenu René – ANASOFT litera gymnazistov. Literárna cena René podporuje čítanie mladých, prejavuje u nich záujem o knihy a zoznamuje ich s kvalitnou súčasnou literatúrou. Udeľujú ju študenti vybraných gymnázií raz ročne za najlepšie pôvodné slovenské prozaické literárne dielo.

Druhým laureátom ceny René – ANASOFT litera sa stal Daniel Majling a jeho literárne dielo Ruzká klazika.





JUNIOR ACHIEVEMENT

Junior Achievement je lídrom v podnikateľskom vzdelávaní študentov na Slovensku. Už od roku 2005 v ANASOFTe organizujeme Konferenciu prezidentov študentských spoločností programu Aplikovaná ekonómia. Tento projekt má podľa nás neoceniteľný význam. Smeruje študentov k tímovej spolupráci, vzájomnej motivácii a tolerancii.

Ako jeden z mála, ak nie úplne jediný z projektov v našom vzdelávacom systéme, objasňuje mladým ľuďom základné podnikateľské pojmy a vzťahy obchodných spoločností. Práve v programoch Aplikovaná ekonómia, Podnikanie v cestovnom ruchu, Povolanie podnikateľ si študenti vyskúšajú prvé reálne podnikanie v študentskej spoločnosti.

V rámci dobre rozbehnutej spolupráci s JA Slovensko sme v roku 2015 vytvorili súťaž Best Business Idea. Je to súťaž podnikateľských nápadov pre jednotlivcov. Študenti Aplikovanej ekonómie sa tak môžu naplno realizovať a prihlásiť do súťaže nápad, ktorý majú. Pri vybraných 12 najlepších projektoch porota hodnotí predovšetkým nápad samotný a jeho originalitu, schopnosť uplatniť sa s produktom na trhu.

www.jaslovensko.sk



FIRST LEGO League

Súťaž FIRST LEGO League na Slovensku, jej realizáciu a rozvoj podporujeme od roku 2010. Podpora vzdelávania prostredníctvom hry a skúseností je trvalou súčasťou našej stratégie. Práve súťaž FLL je úžasným príkladom vzdelávania nielen v oblasti LEGO robotiky, programovania, ale i tímovej práce, prezentačných a jazykových zručností.

Každoročne sú zadane nové úlohy a súťažiaci sa v tímoch pripravujú, konštruujú a programujú roboty, postavené zo stavebníc LEGO, trénujú na súťaž, pripravujú svoj výskumný projekt, zdieľajú svoje vedomosti a skúsenosti so svojimi spolužiakmi, kamarátmi, miestnou komunitou.

Od roku 2008, kedy sa konal na Slovensku prvý turnaj, stúpol počet regionálnych turnajov z jedného na sedem a počet tímov za zvýšil viac ako šesťnásobne.

Slovensko už trikrát (v rokoch 2010 - Bratislava, 2012 - Žiar nad Hronom, 2016 - Košice) hostilo medzinárodné kvalifikačné kolo krajín V4.

V minulom roku sme v Bratislave po prvýkrát organizovali Česko-slovenské finále FLL.

www.fll.sk





ANASOFT

Slovensko - Bratislava
Česká republika - Česká Lípa
Nemecko - Bochum
USA - Ramsey, NJ

www.anasoft.com
obchod@anasoft.sk
tel.: +421 2 3223 4111

