

# zabezpeč.to

1/2017

bulletin TSSGROUP  
nielen o zabezpečení



## PANDORA

/ REVOLÚCIA V ZABEZPEČENÍ VOZIDIEL



## SD3 / SORHEA / SATEL

/ ZABEZPEČOVACIE SYSTÉMY



## MOTOASIST

/ NA CESTÁCH BEZPEČNE

## TSS Group a. s.



**DUBNICA  
NAD VÁHOM**



Továrenská 4201/50  
018 41 Dubnica nad Váhom



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+421 32 744 59 21  
tssgroup@tssgroup.sk



**BRATISLAVA**



Mlynské nivy 58  
827 05 Bratislava



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+421 2 534 174 15  
bratislava@tssgroup.sk



**KOŠICE**



Myslavská 2/B  
040 01 Košice



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+421 55 381 29 07  
kosice@tssgroup.sk

## TSS Group s.r.o.



**ZLÍN**



Tř. Tomáše Bati 145  
763 02 Zlín - Louky



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+420 514 514 245  
tssgroup@tssgroup.cz



**PRAHA**



Hostivařská 1109/48  
102 00 Praha



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+420 514 514 255  
e-mail: praha@tssgroup.cz



**BRNO**



Vídeňská 204/125  
619 00 Brno



pondelok - piatok  
7.30 - 16.30

+420 514 514 265  
e-mail: brno@tssgroup.cz

# Obsah

- 4 NA SLOVÍČKO
- 6 DIVÍZIA ZABEZPEČENIA VOZIDIEL
- 8 DIVÍZIA ZABEZPEČENIA OBJEKTOV
- 10 DIVÍZIA GPS MONITORING
- 12 ZOZNÁMTE SA
- 14 AKTIVITY V ROLI PRIORITY
- 15 ZO ŽIVOTA TSS

zabezpeč.to, bulletin spoločnosti TSS Group a.s., nielen o zabezpečení. Vydáva TSS Group a.s., Továrenská 4201/50, 018 41 Dubnica nad Váhom, tel.: +421 32 744 59 21, e-mail: marketing@tssgroup.sk, www.tssgroup.sk. Redakčná rada: Veronika Lapuniková. Grafická úprava: Jakub Dočár, Pavol Oslej, Andrej Gudiak. Vlastným nákladom.

## editoriál



Vážení obchodní partneri, milí čitatelia,

s odstupom času opäť prinášame zhrnutie našich aktivít a celkového firemného diania. Aj tentokrát je bulletin plný technických noviniek, jedinečných projektov, technologických trendov a zaujímavostí z nášho produktového portfólia. Som presvedčená, že si každý nájde článok a tému podľa svojho záujmu a možno ich nájde oveľa viac a aj z iných oblastí ako len z tých, v ktorých sa aktuálne pohybuje.

Digitalizácia, inteligentné zariadenia a nové moderné technológie vládnu svetom a prinášajú pokrok aj do tých oblastí, v ktorých sme si ich pred pár rokmi nevedeli vôbec predstaviť. Aj to je jedným z dôvodov, prečo tento rok zaradila do svojej ponuky každá z divízií skutočne veľa noviniek. Každý rok sa posúvame dopredu a objavujeme nové sféry.

Naším hlavným záujmom aj naďalej zostáva profesionalita a spokojnosť vás, našich obchodných partnerov. Želám vám všetkým, aby aj pre vás bolo nasledujúce obdobie plné menších ale aj väčších objavov, ktoré vás zaručene posunú vpred.

Príjemné čítanie najnovšieho zabezpeč.to!

Ing. Veronika Lapuniková

## PETER VENDŽÚR

OBCHODNÝ RIADITEĽ - ZABEZPEČENIE VOZIDIEL

**TSS GROUP TENTO ROK OSLAVOVALO KRÁSNY VEK A NA SVOJOM KONTE MÁ UŽ 15 ROKOV EXISTENCIE. AKO SA ČÍTI ČLEN VEDENIA SPOLOČNOSTI, KTORÁ V AKTUÁLNEJ DOBE ZAMESTŇAVA VIAC AKO 130 ZAMESTNANCOV A OBSLUHUJE ZÁKAZNÍKOV UŽ NA ŠIESTICH POBOČKÁCH V RÁMCI SLOVENSKA A ČESKEJ REPUBLIKY?**

Som hrdý na to, čo TSS Group za tých 15 rokov dosiahlo. Zároveň je to však veľký záväzok voči ľuďom, ktorí pracujú v tejto spoločnosti, a aj voči všetkým zákazníkom, ktorí s TSS Group spolupracujú.

**AKO KAŽDÁ FIRMA, AJ FIRMA TSS GROUP PREŠLA URČITÝM VÝVOJOM. V SPOLOČNOSTI PÔSOBIŠ UŽ 10 ROKOV, ČO ZNAMENÁ, ŽE SI URČITE ZACHYTL JEJ VÝZNAMNÉ MEDZNÍKY. KTORÉ Z NICH POVAŽUJEŠ ZA TIE NAJDÔLEŽITEJŠIE?**

Tých významných medzníkov je určite viacero. Ale z pohľadu divízie autopríslušenstva za najdôležitejšie medzníky považujem vznik vlastnej značky Keetec v roku 2008 a prienik so sortimentom autopríslušenstva na európsky trh. Ďalej je to získanie zastúpenia značky Steelmate v roku 2012 a nemenej dôležitá bola aj akvizícia spoločnosti Phobos v roku 2013.

**ČÍM ĎALEJ, TÝM VIAC FIRIEM SI UVEDOMUJE DÔLEŽITOSŤ ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV, KTORÉ VEĽKOU MIEROU PRISPIEVAJÚ K BUDOVANIU KONKURENČNEJ VÝHODY. STOTOŽŇUJEŠ SA S TÝMTO FAKTOM AJ TY?**

Dnešné časy sú špecifické v tom, že prevláda ponuka práce nad dopytom po práci. Na túto skutočnosť sme v minulosti neboli zvyknutí, bolo to vždy naopak. My v TSS Group si uvedomujeme túto situáciu a vážime si ľudí, ktorých máme.

Kvalitní ľudia na správnom mieste môže byť to, čím sa dokážeme odlíšiť od konkurencie.

## **V SPOLOČNOSTI PÔSOBIŠ NA POZÍCI OBCHODNÉHO RIADITEĽA DIVÍZIE ZABEZPEČENIA VOZIDIEL. S AKÝMI CIEĽMI, VÍZIAMI VSTUPOVALA DIVÍZIA ZABEZPEČENIA VOZIDIEL DO ROKU 2017? SI SPOKOJNÝ S HOSPODÁRSKYMÍ VÝSLEDKAMI A SPOLUPRÁCOU V UPLYNULOM ROKU 2016?**

S výsledkami v uplynulom roku môžem vysloviť spokojnosť. Darilo sa nám predovšetkým na európskom trhu. Mňa predovšetkým teší fakt, že sa čoraz viac dokážeme presadzovať aj na trhoch v západnej Európe. Do tohto roka sme vstupovali s cieľom oživiť trh so zabezpečením vozidiel. Vsadili sme na spoluprácu s ruským výrobcom Pandora, a naším cieľom je dostať túto značku na prvé miesto v zabezpečení vozidiel v Európe.

## **AKÝ JE TVOJ POSTOJ K INOVÁCIÁM? DARÍ SA SPOLOČNOSTI PROSTREDNÍCTVOM VLASTNÉHO VÝVOJOVÉHO TÍMU AJ NAĎALEJ ODLIŠOVAŤ OD KONKURENCIE ALEBO POCIŤUJEŠ VÄČŠÍ KONKURENČNÝ BOJ V OBLASTI ZABEZPEČOVACÍCH TECHNOLOGIÍ?**

Bez inovácií sa dá fungovať len týždne alebo mesiace, nie však dlhodobo. Neustály vývoj nových technológií je cítiť na každom kroku. Nové aplikácie pre smartfóny zaplavili svet a výnimkou nie sú ani autoalarmy a GPS lokalizátory. S produktom Keetec GPS Sniper a vlastnou aplikáciou pre smartfóny TSS Group úspešne budujeme napríklad na trhu v Nemecku, Taliansku alebo Grécku.

## **AKÉ SÚ NAJNOVŠIE TRENDY V OBLASTI ZABEZPEČENIA VOZIDIEL A KAM SMERUJÚ POŽIADAVKY ZÁKAZNÍKOV?**

Trh so zabezpečením by som rozdelil na 2 časti. Prvá časť trhu berie zabezpečenie ako nutné zlo a povinnosť. V tomto prípade sú žiadané čo najlacnejšie alarmy s jednoduchou montážou, ktorá nezaberie veľa času, a tým pádom nestojí veľa

peňazí. Druhá časť trhu vyžaduje riešenia, ktoré doprajú majiteľovi auta žiadaný pokoj a komfort pri ovládaní vozidla. Takíto zákazníci preferujú sofistikovanejšie riešenia a náročnosť montáže, čo znamená, že cena už nie je v tomto prípade prvoradá. Platí pravidlo – čím bohatšia krajina, tým väčšia je táto druhá skupina zákazníkov.

## **NA AKÉ TRHY PLÁNUJE DIVÍZIA ZABEZPEČENIA VOZIDIEL EXPANDOVAŤ?**

Aktuálne máme zákazníkov po celej Európe. Určite by sa nám pozdávalo, ak by sme prekročili aj hranice Európy a dokázali naše produkty exportovať aj do ďalších svetadielov. Pre zaujímavosť: V auguste tohto roku sme posielali svoju prvú zásielku autoalarmov do Francúzskej Guyany, ktorá leží na americkom kontinente.

## **TVOJA POZÍCIA A POSTAVENIE SI VYŽADUJE NEUSTÁLE VYŤAŽENIE MYSLE, AVŠAK URČITE SI NÁJDEŠ ČAS AJ NA RELAX. PRI KOM/ČOM SA DOKÁŽEŠ ZRELAXOVAŤ?**

Najlepšie dokážem relaxovať v prírode – či už na bicykli, alebo pri turistike. Hlavne nech je to ďaleko od mesta a jeho hluku. ☺



# Pandora

## REVOLÚCIA V ZABEZPEČENÍ VOZIDIEL

Nie je žiadnou novinkou, že svet technológií napreduje míľovými krokmi. Tento pokrok za posledných niekoľko rokov výrazne ovplyvnil aj automobilový priemysel a z moderných vozidiel, ktoré denne brzdia naše cesty, sa tak v podstate stali počítače s volantom a štyrmi kolesami. Vďaka týmto inováciám sa vozidlá stávajú ešte bezpečnejšie, komfortnejšie a plne najmodernejších technológií. Ani my v TSS Group rozhodne nechceme zaostávať za nastúpenými trendmi a chceme prinášať na trh nové riešenia v segmente zabezpečenia vozidiel a služieb s nimi spojenými.

Jedným z najvýznamnejších krokov, ktoré sme za uplynulé obdobie v tomto smere urobili, bolo zaradenie autoalarmov značky Pandora do nášho produktového portfólia. Koncom minulého roka tak bola odštartovaná spolupráca na vývoji kompletnej produktovej rady prémiového zabezpečenia vozidiel, ktorá zavŕšila na jar 2017 postupným uvedením systémov Pandora na trh. Naša spoločnosť sa tak stala výhradným distribútorom systémov Pandora pre Európu a pod touto značkou bude postupne predstavovať systémy pre pokročilé zabezpečenie vozidiel.

### Čo je Pandora?

Pandora je exkluzívnou značkou autoalarmov špičkovej kvality, kompletne vyrábaných a vyvíjaných v Ruskej federácii. Výrobný závod disponuje viac ako 10 ročnými skúsenosťami, vlastným vývojovým oddelením a zamestnáva viac ako 450 zamestnancov. To radí produkty tejto značky na popredné svetové priečky v oblasti vývoja a kvality.

### Kvalita, kvalita, kvalita...

Táto vlastnosť je jednou z najdôležitejších vlastností produktov Pandora a tomu je prispôsobený celý výrobný proces. Ten začína výrobou dosiek plošných spojov a osadením súčiastok, a to priamo v sídle spoločnosti. O výrobu sa starajú najmodernejšie technológie a skúsený personál pod dohľadom viacnásobnej výstupnej kontroly.



### Zabezpečenie na prvom mieste...

Všetky produkty Pandora sú vyvinuté tak, aby čo najviac zneprijemnili život prípadnému páchatel'ovi. Viacnásobné blokovanie chodu motora s možnosťou použitia bezdrôtových modulov znemožnia identifikáciu miesta blokovania motora, čím posúvajú zabezpečenie vozidiel niekoľkonásobne vpred. Funkcia aktívnej ochrany umožní detekciu rušičky GSM signálu. Systém tak aj napriek rušeniu dokáže informovať majiteľa o strate





spojenia, čo značne zvyšuje kontrolu nad chráneným vozidlom. Samozrejmosťou je tiež možnosť voľby použitia dizajnových prívieskov, prípadne samotného mobilného telefónu pre autorizáciu používateľa.

#### Kompletná kontrola nad vozidlom vždy na dosah ruky.

Systémy určené pre on-line komunikáciu s vozidlom je možné kompletne ovládať pomocou mobilných aplikácií, ale aj pomocou on-line webového prostredia. Vďaka tomu dokáže majiteľ auto odomknúť, zamknúť či naštartovať, z akéhokoľvek miesta na planéte, ktoré sa nachádza v dosahu GSM signálu. Tieto rozhrania tiež umožňujú úplný prehľad histórií udalostí, tankovania či najazdených trás.

#### Unikátne riešenia

Vstavané akceleračné senzory s prepracovanými algoritmi sú tiež súčasťou vyššej úrovne zabezpečenia. Systémy Pandora tak dokážu v okamihu rozoznať otrasy, či náklon vozidla, a to bez nutnosti použitia prídavných zariadení.

Z predstaveného sortimentu rozhodne stoja za zmienku napríklad zariadenia **Pandora MINI** a **Pandora SMART**.

**Pandora MINI** je jednocestný autoalarm a disponuje hneď niekoľkými výhodami, ktoré z neho robia jeden z najmodernejších systémov svojho druhu. Vďaka nim pojem „klasický autoalarm“ nadobúda úplne iné rozmery.



#### • BLUETOOTH 4.2

Táto inovatívna technológia je súčasťou hneď niekoľkých systémov a vďaka nej je dosahovaná maximálna energetická efektívnosť. Jej použitie tiež umožňuje spojenie jednocestného auto-

alarmu s mobilnou aplikáciou bez použitia GSM spojenia, čo robí z Pandora MINI svetový unikát.

#### • KEĎ MINI, TAK MINI

Riadiacu jednotku menšiu ako zápalková škatuľka je možné jednoducho ukryť v originálnych káblových zväzkoch vozidla, čo robí montáž prakticky nezistiteľnou.

#### • BLOKOVANIE BEZ STRIHANIA

Jedinečné algoritmy pre blokovanie motora pomocou dátovej zbernice bez nutnosti prerušenia vodičov vo vozidle znamenajú možnosť montáže do vybraných vozidiel, a to s minimálnym zásahom do elektroinštalácie.

Medzi výnimočné patrí tiež kombinácia diaľkového štartu a funkcie klonovania imobilizéra. Vďaka tejto kombinácii je tak možné vyhriatie či vychladenie interiéru aj tých najmodernejších vozidiel a to dokonca bez nutnosti použitia rezervného kľúča v bypass module pre vybrané modely vozidiel.

Medzi ďalšie prednosti všetkých zariadení značky Pandora rozhodne patrí minimalistický dizajn riadiacich jednotiek, čo vo výraznej miere prispieva k diskretnosti samotnej montáže, a tým aj k samotnej ochrane vozidla. Zariadenie značky Pandora nezačína a nekončí naskladnením produktov na sklad a ich umiestnením na web.

Uvedeniu na trh predchádzala intenzívna spolupráca technických tímov na úpravách systémov pre európsky trh a ani v súčasnosti nechýbajú aktivity ako pravidelné pracovné aj mimopracovné stretnutia, vzájomné odovzdávanie skúseností a intenzívna spolupráca s tímom špičkových inžinierov. U nás v TSS veríme, že Pandora prinesie príjemné osvieženie trhu a nový pohľad na zabezpečenie vozidiel.

**Pandora SMART** je on-line systém pre pokročilú úroveň zabezpečenia vozidiel a svojmu majiteľovi tak poskytuje dokonalý prehľad o stave vozidla či histórii udalostí.

Všetky funkcie systému Pandora MINI sú navyše doplnené o komunikačné rozhranie pre online komunikáciu.

#### • ÚPLNE POD KONTROLOU

Z akéhokoľvek miesta na planéte, v dosahu GSM siete, je tak dosiahnutá kompletná kontrola nad chráneným vozidlom, ale aj možnosť vyhriatia či vychladenia interiéru vozidla pomocou diaľkového štartu motora.

#### • NA HISTÓRIU SME NEZABUDLI

Kompletný prehľad udalostí či poplachov je možné doplniť o funkciu knihy jász s podrobným prehľadom prejdených trás, a to pridaním GPS antény.

#### • VYHRIATIE VOZIDLA AJ BEZ ŠTARTU MOTORA

Ovládanie nezávislého vykurovania tak nebolo nikdy jednoduchšie.

#### • DETEKCIA RUŠIČKY GSM SIGNÁLU

Režim „Aktívnej ochrany“ dokáže identifikovať stratu spojenia a o tejto strate v okamihu informovať majiteľa pomocou notifikácií v mobilnom telefóne.





### TSS GROUP ZARADIL NOVÉ PRODUKTY OD FRANCÚZSKYCH DODÁVATEĽOV



V ponuke TSS Group chýbala elektronická požiarne signalizácia, ktorú sme doplnili najúspešnejším dodávateľom EPS vo Francúzsku, spoločnosťou SD3. Spoločnosť vznikla spojením spoločností FARE, SEFI, DELTA ERRE a SESSA. História spomínaných spoločností siaha až do roku 1970. Prvá zmienka o SD3 je z roku 2002. Centrum spoločnosti je v meste Dadonville, kde je situovaná aj výrobná hala. Len výrobné priestory zaberajú 1700 m<sup>2</sup>. Na rovnakom mieste sa nachádza aj vývojové a distribučné centrum.

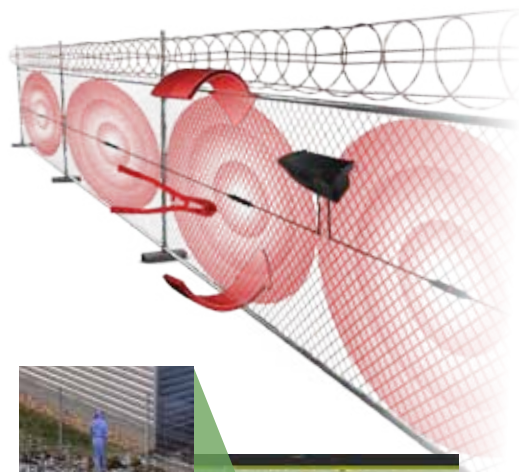
V sortimente SD3 nájdete všetko potrebné k zostaveniu systému elektronickej požiarnej signalizácie pre inštalácie všetkých rozmerov a požiadaviek zákazníkov. Samozrejmosťou sú konvenčné a adresovateľné hlásiče pre optickú alebo teplotnú detekciu. Detekovať možno pomocou hlásičov alebo nasávacieho systému. Detektory možno umiestniť do vonkajšieho aj výbušného prostredia. Pre špeciálne aplikácie možno analyzovať aj nebezpečné a výbušné plyny.

Sortiment ponúka všetko potrebné od detektorov, vedenia, riadiacich jednotiek, signalizačných zariadení, softvéru, rozširujúcich I/O kariet, napájacích zdrojov, testerov a jednoduchého evakuačného rozhlasu. Zaujímavou referenciou, ktorá dokazuje silu riešenia od SD3, je požiarne zabezpečenie Univerzity v meste Tripoli v Líbyi, kde 8000 detektorov riadi 35 ústrední HEPHAIS 1600.



Ďalším francúzskym partnerom je spoločnosť Sorhea, ktorá svoju históriu píše od roku 1987. Sorhea je významným hráčom na poli perimetrickej ochrany. Referencie spoločnosti pokrývajú všetky odvetvia. S produktami sú zabezpečené rezidencie pre občanov, priemyselné objekty, administratívne budovy, sklady, ale aj väzenské zariadenia alebo objekty energetického priemyslu.

Ponuku tvoria infračervené bariéry, plotová a plášťová ochrana. K dispozícii je opäť všetko potrebné pre zostavenie návrhu až po sprevádzkovanie celého systému. Najzaujímavejším bude určite plotový kontrolér, GH600Z pre zónovú perimetrickú ochranu s možnosťou pripojenia dvoch vetví detekčného kábla SENS CAB 600Z, ktorý ponúka nastavenie citlivosti zvlášť pre každý jeden zo 40 senzorov na kábli.







## ZABEZPEČOVACIE SYSTÉMY SATEL V PONUKE TSS

# Satel

Spoločnosť Satel z poľskej metropoly Gdansk je popredným výrobcom zabezpečenia a vyrába svoje produkty od roku 1990. Kapitál, práca aj vývoj je plne v rukách našich poľských susedov.

Výrobný systém spoločnosti Satel sa riadi podľa normy ISO 9001: 2008, ktorá sa odráža v kvalite produktov. Celý proces je plne automatizovaný pomocou najmodernejších technológií a výrobky podstupujú niekoľkonásobnú výstupnú kontrolu.

### PERFECTA

Novinkou na trhu, ktorú malo TSS Group česť zaradiť ako prvú na českom a slovenskom trhu do svojho produktového portfólia, sú ústredné rady Perfecta. V ponuke je Perfecta 16 a 32, ktorú je možné dostať aj v bezdrôtovej verzii WRL. Túto radu je možné použiť na malé a stredne veľké objekty. Konfigurácia je jednoduchá a vykonáte ju v programe Perfecta Soft, ktorý je intuitívny a v jeho rozhraní so sprievodcom nastavíte všetko potrebné. Systém je možné rozdeliť do dvoch strážených blokov a priamo na základnej doske sú dva sloty na SIM kartu.

### VERSA

Rad Versa je vhodný na zabezpečenie bytov, rodinných domov, malých kancelárií a obchodných objektov. Ústredňa Versa IP je vybavená modulom ETHM-1, ktorý sprostredkováva TCP/IP komunikáciu. Pre rozšírenie funkčnosti sú k dispozícii drôtové a bezdrôtové expandéry. V ponuke je výber z dotykových ovládacích panelov i klasických klávesníc s LCD displejom.

### INTEGRA

Najvyšší rad zabezpečovacích ústrední Integra je kombináciou systémov pre riadenie prístupu, zabezpečenia a tiesňovú komunikáciu. Ústredne spĺňajú najnovšiu

európsku normu zabezpečenia, a to stupeň 3. Integra teda nájde uplatnenie aj v objektoch s bezpečnostnými rizikami, medzi ktoré patria vojenské zariadenia, banky alebo klenotníctva.

Pridanou hodnotou sú funkcie, ktoré vytvoria inteligentnú domácnosť aj pre tých najnáročnejších užívateľov. Ľahko môžete ovládať osvetlenie, rolety, garážové brány, zavlažovanie, regulovať kúrenie alebo pri dovolenke využiť na odrazenie prípadných narušiteľov funkcie simulácie prítomnosti. V kombinácii s 256 vstupmi, jednoduchým pripojením na PCO a vyššie spomínanými funkciami je Integra silným partnerom nielen na poli zabezpečenia.

### KOMPLETNÉ RIEŠENIE

Satel dodáva všetko potrebné na vyriešenie požiadaviek každej zákazky priamo zo svojho produktového portfólia. Ponúkaná je široká ponuka napájacích zdrojov, krytov, komunikačných modulov, detektorov a sирen. Každý produkt má softvérovú podporu pre inštalačnú aj užívateľskú obsluhu. K vyššiemu komfortu užívateľov nechýbajú ani mobilné aplikácie.



**MADE IN  
POLAND**





## MOTO ASIST bezpečnosť na druhú

PREDSTAVUJEME VÁM  
NOVINKU PRE MOTORKÁROV  
Z NAŠEJ DIELNE, SYSTÉM  
MOTO ASIST.

IDE O GPS LOKALIZAČNÝ  
SYSTÉM URČENÝ ŠPECIÁLNE  
PRE MOTOCYKLE, KTORÝ  
TOHO VŠAK VIE OMNOHO  
VIAC AKO BEŽNÉ GPS  
SYSTÉMY.

MOTO ASIST sa navyše stará o bezpečnosť motorkára na ceste a aj pri parkovaní. Systém je totiž napojený na dispečing Autoklubu Slovakia Assistance. Chlapci na dispečingu sú pripravení 24 hodín denne sedem dní v týždni poskytnúť pomoc každému, kto ju bude potrebovať.

Ako to celé funguje? Z pohľadu motorkára úplne jednoducho. Do motocykla si necháte namontovať malú vodotesnú GPS jednotku so snímačom otrasov a trhacím vypínačom. Potom už iba jazdíte. Jediné, čo robíte inak, je, že si šnúru od trhačky pripnete na bundu alebo na pravú rukavicu. Šnúra je dostatočne dlhá na to, aby ste mali voľnosť pohybu. Rozdiel ale nastane, keď sa dostanete do krízovej situácie, napr. spadnete s motorkou v zákrute. V ten moment GPS jednotka vo vašej motorke detekuje nehodu



a okamžite túto udalosť nahlási na dispečing. Dispečeri podľa údajov z jednotky vyhodnotia situáciu a pokúsia sa vás kontaktovať. Pokiaľ sa nenahlásite, ihneď posielajú na presne lokalizované miesto zložky záchranného systému. Rýchlosť vyhodnotenia nehody a čas prjazdu pomoci sú totiž v kritických situáciách kľúčové, často môže ísť o život a vtedy rozhoduje každá sekunda.

MOTO ASIST ale stráži aj váš motocykel a pokojné



spanie. Pomocou aplikácie na váš mobilný telefón alebo tablet si môžete aktivovať stráženie motocykla a máte istotu, že ju vždy nájdete tam, kde ste ju nechali. Veľmi citlivý snímač zaznamená každý otras motocykla a okamžite vás upozorní na mobilný telefón. Zvuk podobný klaksónu kamiónu sa nedá prepočuť. Ak by sa to náhodou stalo, stále sú tu dispečeri ASA, ktorí túto informáciu dostanú taktiež a pokúsia sa s vami spojiť. V prípade, ak sa im to nepodarí, vyšlú na presne lokalizované miesto políciu.

Stále však ešte nie sme na konci toho, čo MOTO ASIST poskytuje. K systému navyše dostávate od

Autoklubu Slovakia Asistance technickú a administratívnu asistenciu v rámci celej Európskej únie a Švajčiarska, takže ani v zahraničí sa nemusíte

## NA CESTÁCH BEZPEČNE S POCITOM, ŽE POMOC PRÍDE VČAS!

obávať. Bude o vás postarané či už máte defekt alebo budete potrebovať prekladanie napr. pri styku s miestnymi úradmi.

K tomu všetkému navyše získate mobilnú aplikáciu a prehľad o svojich jazdách vrátane podrobných údajov o vzdialenosti, čase, maximálnej rýchlosti a náhľadu trasy na mape.

Záverom musíme dodať, že MOTO ASIST sa rozhodne vyplatí. Ochráni vás aj váš motocykel, poskytne pomoc v núdzi, a ak sa nič nestane, v čo pevne verí každý motorkár, tak si môžete prehliadnuť, kde všade ste jazdili.

Viac informácií získate na stránke produktu:

[www.motoasist.sk](http://www.motoasist.sk)




**TOMÁŠ  
MAŠAN**

 REGIONÁLNY  
OBCHODNÝ MANAŽÉR  
ZABEZPEČENIE OBJEKTOV

**Ako dlho už pracuješ v TSS?**

Tento rok v októbri to bude 10 rokov.

**Aké najväčšie zmeny registruješ od tvojho nástupu do TSS?**

Asi najväčšou zmenou je nárast počtu zamestnancov, ktorí pracujú pre TSS Group. Aj napriek tomu sme však veľmi dobrý kolektív.

**Prešiel si aj inými pozíciami alebo od začiatku pôsobenia zastávaš post obchodníka?**

Nastúpil som ako produktový manažér pre video a audio vrátniky, akumulátory a elektronické zabezpečovacie systémy. Pár mesiacov som zastupoval aj za kolegu, ktorý mal na starosti oblasť kamerových systémov. Postupným zväčšovaním firmy bolo potrebné riešiť aj marketingové aktivity a pracovať na webe, takže jedno obdobie som pracoval aj na takýchto veciach. Po štyroch rokoch som dostal príležitosť pracovať v obchode, v ktorom pôsobím doteraz.

**Keby máš dať do pozornosti tvoj najväčší pracovný úspech, ktorý by to bol?**

Za môj najväčší úspech považujem prechod na obchodnú pozíciu i keď začiatky boli náročné. Tu musím poďakovať predovšetkým môjmu nadriadenému Heňovi Gerovi a všetkým kolegom, ktorí mi boli vždy „po ruke“ a pomohli, kedykoľvek som ich pomoc potreboval. Rovnako je to samozrejme, aj teraz, keďže fungujeme ako jeden veľký tím a pomáhame si.

**Čo ťa baví na tvojej práci najviac?**

Baví ma technika a zaujímavá i keď náročná, práca s ľuďmi.

**Ako hodnotíš spoluprácu tímu divízie zabezpečenia objektov?**

S kolegami z divízie trávim veľmi veľa času a aj vďaka tomu si rozumieme a fungujeme už takmer ako rodina.

**Čo podľa teba prinášajú nové technológie do obchodného procesu?**

Nové možnosti, vďaka ktorým je možné si prácu ešte viac zrýchliť. ☺

**Čo je podľa teba základom úspešného obchodného vzťahu so zákazníkmi?**

Dlhodobá snaha. Dobré vzťahy sa budujú veľmi pomaly a treba ich stále udržiavať. Dôležité je veľa komunikovať so zákazníkmi, vedieť im poradiť a vyriešiť všetky otázky, ktoré majú.

**Ktoré veci považuješ za najdôležitejšie pri práci s ľuďmi?**

Jednoznačne komunikáciu, schopnosť priznať si chybu a mať záujem veci napraviť a doriešiť k finálnej spokojnosti.

**Ako dokážeš prijať kritiku?**

Nerád ju počúvam, avšak snažím sa byť sebakritický.

**Pôsiš ako kludný typ, čo ťa však dokáže nahnevať? Ako reaguješ v krízových situáciách, či už v pracovnom alebo súkromnom živote?**

Ľahostajnosť a nezáujem ma vedia skutočne vytočiť. Čo sa týka krízových situácií, tak zastávam názor, že vždy existuje riešenie, len sa treba nad vecami zamyslieť.

**Pozoruješ zmenu správania sa zákazníkov a ich preferencie?**

S pribúdajúcim množstvom produktov a technológií sa začínajú zákazníci o ich výbere s nami radiť. To je asi najväčšia zmena, ktorú za posledné obdobie registrujem.

**Kde vidíš ty príležitosti do budúcnosti na trhu zabezpečovacích systémov?**

Trh zabezpečovacích systémov je veľmi dynamický, predovšetkým oblasť kamerového segmentu. Tam sa to momentálne mení veľkou rýchlosťou a kde tento vývoj skončí, to uvidíme.

**Aký je tvoj postoj k inováciám?**

Mám rád inovácie a s tým je spojená aj moja záľuba v technológiách.

**Ako podľa teba vnímajú zákazníci TSS Group?**

Myslím si, že patríme medzi najväčšie firmy v oblasti zabezpečenia a takto nás vnímajú aj naši zákazníci.

**Ako vyzerajú tvoje víkendy?**

Nakoľko cez týždeň bývam dlho na cestách, cez víkend sa snažím byť najviac so svojou rodinou.

**Čo je pre teba životnou motiváciou?**

Byť v práci úspešný a mať doma pohodu. Aj keď je ťažké tieto dve veci zladit'.



## MARTIN DORO

PRODUKTOVÝ MANAŽÉR  
ZABEZPEČENIE VOZIDIEL

zoznámte sa

### **Tvoja predchádzajúca pozícia v TSS bola na pozícii obchodníka. Čo všetko sa u teba zmenilo prestupom na pozíciu produktového manažéra?**

Pozícia produktového manažéra so sebou prináša výrazne viac zodpovednosti a je časovo aj obsahovo náročnejšia. To znamená, že sa u mňa s prestupom na túto pozíciu zmenilo takmer všetko.

### **Určite sú veci, ktorým t'a naučila predchádzajúca pozícia, teda pozícia obchodníka. Vieš spomenúť aspoň zopár z nich?**

Na pozícii obchodníka som sa predovšetkým naučil správne klásť otázky. Pretože, kto sa veľa a správne pýta, veľa sa dozvie. A kto má správne informácie, dokáže správne reagovať.

### **Začiatky na novej pozícii boli určite ťažké, prezrad' nám, čo t'a potrápilo najviac.**

Vytvorenie úplne nového systému práce, čiže „time management“. Systém práce obchodníka spočíva v dôkladnom plánovaní a následnom plnení nastavených úloh, pričom je zodpovedný za svoj vlastný výsledok. Práca v produktovom manažmente je však úplne odlišná. Súbežne sa rieši veľké množstvo úloh a do procesu je zapojený celý tím ľudí. Pracovný výsledok tak nikdy nie je výsledkom jednotlivca, ale výsledkom tímovej práce.

### **Priblíž' nám, čo presne je náplňou tvojej práce?**

Prieskum trhu a hľadanie nových produktov, komunikácia s dodávateľmi, spolupráca pri vývoji, produktové školenia a následná pomoc pri poskytovaní technickej podpory.

### **V súčasnosti patria pozície v manažmente k atraktívnym a zaujímavým povolaniam. Čo však od človeka vyžaduje táto práca?**

Manažérska pozícia so sebou prináša určite istú dávku prestíže, ale aj veľkú dávku zodpovednosti. Človek sa musí rozhodnúť a za svoje rozhodnutia niest' zodpovednosť bez ohľadu na to, či boli správne, alebo nie.

### **Hovorí sa, že manažérske pozície si vyžadujú veľa času, nasadenia a energie. Máš čas na nejaké hobby?**

Volného času je naozaj veľmi málo a je pre mňa nesmierne cenný. Preto sa ním snažím neplytvat' a trávit' ho s najbližšími. Ak sa predsa len nájde pár hodín navyše, rád ich venujem mojej druhej najväčšej vášni, ktorou sú rýchle stroje na dvoch kolesách.

### **Spomíname stále pozíciu produktového manažéra, kde však začína tvoja kariéra? Aké bolo tvoje prvé zamestnanie a ako si naň spomínaš?**

Od svojich 19 rokov sa pohybujem v obchode. Najskôr som predával bielu techniku, potom produkty spoločnosti Tescoma a neskôr aj osivá a hnojivá. Najväčším pracovným „výpadkom“ mimo obchod, bola práca operátora na deliacej linke. Jedno obdobie som pôsobil aj na pozícii vedúceho servisu náhradných dielov v značkovom servise Škoda, odkiaľ som sa posunul do TSS. V priebehu všetkých zamestnaní som sa pomimo venoval aj montážam autoalarmov a centrálnych zamykaní, odkiaľ mám tiež veľmi cenné skúsenosti pre svoju prácu.

### **Prezrad' nám, na čom aktuálne pracuješ?**

Suverénne najviac času zaberá implementácia značky Pandora. Z rozrobených projektov spomeniem nový KEETEC TS CAN a prácu na inováciách pre M CAN a TS IMO.

### **Pre tvoju pozíciu je charakteristické cestovanie do zahraničia. Ktoré krajiny si mal možnosť navštíviť počas služobných ciest a ktorá z nich t'a oslovila najviac?**

Od nástupu na pozíciu som mal možnosť vidieť Španielsko, Portugalsko, Srbsko, Chorvátsko, Bosnu, Poľsko, Nemecko, Rusko, Hong Kong a, samozrejme, celé Slovensko a Českú republiku. Z týchto krajín však človek zväčša vidí iba letisko, diaľnicu a hotel. Len veľmi zriedka zostane čas na nejakú kultúru.

### **Áké sú najdôležitejšie kritériá na výber dodávateľa?**

Spolahľivosť, dôraz na kvalitu a korektnosť.

### **Čo je podľa teba dôležité pri zaradovaní nového produktu na trh?**

Kvalitný prieskum trhu, dôkladné testovanie, obojstranná komunikácia s dodávateľom alebo výrobcom, nastavenie interných procesov, nastavenie procesov predaja, výškolenie predajného tímu a technická podpora.

### **Pozoruješ zmenu správania sa zákazníkov a ich preferencií?**

Zmenil sa môj pohľad, pretože ako obchodník som vnímal tieto veci inak. Teraz sa na to pozerám z iného uhla pohľadu a pomaly zisťujem, ako veľmi dokážu byť trhy odlišné. Čo krajina, to zákazník a iný pohľad a preferencie. Práve z tohto dôvodu sa snažíme trhy neustále skúmať a následne zákazníkom vyhovieť v najväčšej možnej miere.

### **Kde vidíš príležitosti do budúcnosti na trhu zabezpečenia vozidiel?**

Budúcnosť vidím v spájaní produktov, určených na zabezpečenie vozidiel, s poskytovaním služieb pre bezpečnosť.



## GPS VÝSTAVA MOTO BOAT

V dňoch 9. – 12.3.2017 sa v bratislavskej Inchebe uskutočnila medzinárodná výstava MOTOCYKEL a BOAT SHOW, ktorej súčasťou bola tento rok aj divízia GPS monitoringu a veľkolepo predstavila svoj jedinečný systém zabezpečenia, GPS lokalizácie telematických a asistenčných služieb, ktorý je určený pre motocykle, skútre, motorové trijkolky a štvorkolky. Verím, že všetky stroje počas výstavy v každom návštevníkovi prebudili túžbu nielen vlastníť niektorý z vystavených kúskov, ale mať ho vďaka vyššie spomenutému systému MOTO ASIST celú dobu pod kontrolou.

## TSS ROADSHOW 2017

Aj tento rok sme usporiadali ROADSHOW, počas ktorej sme predstavili celé portfólio bezpečnostných technológií divízie zabezpečenia objektov, a na jednom mieste v prítomnosti našich skúsených odborníkov zodpovedali všetky otázky ohľadom špičkových produktov z nášho produktového portfólia. Predstavenie nových výrobcov, softvérov, produktov a praktické ukážky mnohých produktov boli samozrejmosťou.



## PREZENTÁCIA PANDORA ZNAČKY

Technické a obchodné školenia, ktoré pravidelne usporadúvame pre našich zákazníkov sú miestom, kde sa majú možnosť dozvedieť všetky informácie, pre nich potrebné. Avšak príjemnou zmenou prostredia, v ktorom sa dá na otázky zodpovedať, je napríklad kombinácia zasadacích priestorov a krásneho horského prostredia v Oščadnici. Po chutnom obede nasledovala prezentácia produktov Pandora, v prítomnosti odborníka priamo z tohto experimentálneho vývojovo výrobného podniku.

Poobedie sme strávili adrenalínovou jazdou v tanku a vo večerných hodinách sme si užívali príjemnú únavu opäť pri dobrom jedle a pití. Naraňajkovaní, príjemne oddýchnutí a nadýchaní čerstvého vzduchu sme sa na druhý deň ráno rozlúčili a už teraz sa tešíme na ďalšiu podobnú akciu.

# VIANOČNÝ FIREMŇÝ VEČIEROK

ZO ŽIVOTA TSS



Aj uplynulý rok 2016 sme ukončili vianočným večierkom, na ktorom sme sa stretli všetci zo všetkých pobočiek a kútov Slovenska a Českej republiky. Dobrá zábava, bohatá tombola, výborné jedlo a hudba podľa želania boli tradičnými zložkami a opäť raz prispeli k tej správnej zábave. Netradičným a hlavne nečakaným bodom večera bolo tanečno-herecké vystúpenie kolegov z divízie zabezpečenia objektov. Raz darmo, tím TSS Group je všestranný a neraz dokáže veľmi prekvapit!

## LETNÁ AKCIA

Po zimnej akcii, ktorá je z viacerých pohľadov formálnejšia, nasleduje letná akcia, ktorá má skôr charakter športových výkonov, teda aby som bola presná,

športových výkonov mužskej časti. Tímy KEETEC, GPS SK&CZ, PANTERI ZO SKLADU, ZO CZ a ZO SK aj napriek horúcemu počasiu odohrali napínavé zápasy, v ktorých vo finálnom zápase hrdo a zaslúžene prebrali putovný pohár TSS chlapi z tímu ZO SK, teda zabezpečenia objektov. Chlapi, gratulujeme!

## LYŽOVAČKA TSS DOLOMITY

Nádherné lyžiarske svahy, presvetlené snečnými lúčmi s jedinečnou atmosférou, úžasné jedlo, typické nápoje a skvelá partia ľudí? Áno, presne tak! Tohtoročná tradičná lyžovačka TSS ľudí v Dolomitoch v Taliansku. Myslí, že fotky hovoria za všetko. ☺



# REVOLÚCIA v zabezpečení vozidiel

 Pandora



AVIGILON™

## AVIGILON CONTROL CENTER 6.2

- vyhľadávanie zo všetkých H4A a H3A kamier v systéme
- nájdenie zhodných vozidiel podľa farby a veľkosti vozidla
- nová mobilná aplikácia v.3
- záložné failover licencie pre prípad výpadku hlavného záznamového zariadenia



NA CESTÁCH BEZPEČNE  
S POCITOM, ŽE POMOC  
PRÍDE VČAS!

*Marek Foltsek*



[www.motoasist.sk](http://www.motoasist.sk)