

# zabezpečč.to

2/2018

bulletin TSS GROUP  
nejen o zabezpečení



**DAHUA**  
/ FACE RECOGNITION



**PANDORA**  
/ REVOLUCE V ZABEZPEČENÍ VOZIDEL



**GPSMONITORING.cz**  
/ NOVÁ WEBSTRÁNKA

TSSGROUP

## TSS Group a. s.



**DUBNICA  
NAD VÁHOM**



Továrenská 4201/50  
018 41 Dubnica nad Váhom



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 32 744 59 21  
tssgroup@tssgroup.sk



**BRATISLAVA**



Mlynské nivy 58  
827 05 Bratislava



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 2 534 174 15  
bratislava@tssgroup.sk



**KOŠICE**



Rozvojová 2  
040 11 Košice



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 55 381 29 07  
kosice@tssgroup.sk

## TSS Group s. r. o.



**ZLÍN**



Tr. Tomáše Bati 145  
763 02 Zlín-Louky



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 245  
tssgroup@tssgroup.cz



**PRAHA**



Hostivařská 1109/48  
102 00 Praha



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 255  
praha@tssgroup.cz



**BRNO**



Vídeňská 204/125  
619 00 Brno



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 265  
brno@tssgroup.cz



**OSTRAVA**



Daliborova 416/5  
709 00 Ostrava



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 275  
ostrava@tssgroup.cz



# Obsah

- 4 NA SLOVÍČKO
- 6 DIVIZE ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ
- 8 DIVIZE ZABEZPEČENÍ VOZIDEL
- 10 DIVIZE GPS MONITORING
- 12 SEZNAMKA
- 14 AKTIVITY V ROLI PRIORITY
- 15 ZE ŽIVOTA TSS

zabezpeč.to, bulletin společnosti TSS Group s. r. o. nejen o zabezpečení. Vydává TSS Group s. r. o., tř. Tomáše Bati 145, 763 02 Zlín-Louky, tel.: +420 577 019 606, e-mail: marketing@tssgroup.cz, www.tssgroup.cz. Redakční rada: Veronika Lapuniková. Grafická úprava: Jakub Dočár, Pavol Oslej, Andrej Gudiak. Vlastním nákladem.

## editorial



Vážení obchodní partneři, milí čtenáři,

rok 2018 začal skutečně dynamicky a je bohatý na rozmanité události v národním i evropském měřítku. Téma GDPR, nového evropského nařízení, které má sloužit ke zlepšení ochrany při sběru osobních údajů fyzických osob, nabíralo na obrátkách především ve druhém čtvrtletí roku 2018. Jelikož se problematika nakládání s osobními údaji dotýká každého z nás, dala všem skutečně zabrat. Právě z tohoto důvodu jsme jako formu podpory pro naše obchodní partnery zařadili do programu letošního Roadshow samostatný blok týkající se GDPR problematiky. Další významnou událostí v roce 2018 bylo otevření nové pobočky v Ostravě, k jejíž návštěvě každého srdečně zveme. Nedá mi si nezpomenout na skutečné akční první pololetí, které bylo nabitě nejen školeními pořádanými pro naše obchodní partnery, ale i výstavami, kterých jsme se s každou z našich divizí zúčastnili jako vystavovatelé. Tým TSS se během výstav věnoval nejen setkáním se zástupci našich aktuálních dodavatelů, ale taky se snažil o získání co největšího přehledu. Navštívil i stánky vystavovatelů konkurenčních značek. Firemní akce, jež jsou pro nás skutečným relaxem, byly i letos samozřejmostí. Jak se již stává zvykem, tento rok jsme se věnovali našim zákazníkům také mimo prostory pobočkových školicích místností a kongresových prostor. Tentokrát se akce konaly opět ve sportovním duchu. Úspěšný II. ročník badmintonového turnaje a simulované surfování zanechaly ve všech zúčastněných velmi pozitivní dojmy, což nás těší. Všechny mnou zmíněné události Vám přiblížíme na dalších stránkách. Přeji příjemné čtení!

Ing. Veronika Lapuniková



## Ing. Branislav ROJKO

ŘEDITEL SPOLEČNOSTI PRO ČESKOU REPUBLIKU

### **TSS GROUP MÁ NA SVÉM KONTĚ 16 ÚSPĚŠNÝCH LET EXISTENCE A JAKO KAŽDÁ FIRMA, TAK ITSS PROŠLO URČITÝM VÝVOJEM. KTERÉ MEZNIKY POVAŽUJES ZA DŮLEŽITÉ?**

Každým rokem se v TSS udály změny, které se týkaly nejen počtu zaměstnanců a obratu, ale i množství přibývajících technologií a produktů. Za důležité považuji, kromě založení divize ZO, čehož jsem byl součástí, i navázání spolupráce s dobrými dodavateli a získání kvalitních lidí do týmu. Je třeba zmínit stěhování centrály do Dubnice nad Váhom, která disponuje vlastními rozsáhlými skladovými prostory, a také postupné zvyšování počtu poboček.

### **PATŘÍŠ MEZI HLAVNÍHO ZAKLADATELE DIVIZE ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ, KTERÁ VZNIKLA V ROCE 2006. KDYŽ NAHLÉDNĚME DO KALENDÁŘE, VIDÍME ROK 2018, COŽ ZNAMENÁ, ŽE TATO DIVIZE EXISTUJE JIŽ 12 LET. TO, ŽE BYL TENTO KROK DOBRÝM KROKEM, JE NÁM JASNÉ. PROZRAĎ NÁM VŠAK SVŮJ POHLED NA VÝVOJ DIVIZE.**

Jelikož jsme začali jako úplní pionýři, věděli jsme, že nás čeká skutečně dlouhá a složitá cesta. Dveře do tohoto byznysu a dosah na velké projekty nám pomohla otevřít nejen spolupráce s významnými firmami, jakými jsou Sony, Avigilon a Dahua, ale i rozšíření týmu o technicky a obchodně zdatné lidi. Dnes se můžeme pochlubit obratem, který překonal obrat firem, které jsme v našich začátcích jen z dálky pozorovali, a naše portfolio se rozšířilo z kamerových systémů na schopnost nabídnout zákazníkům komplexní řešení, včetně vlastních produktů.

### **PODAŘILO SE SPOLEČNOSTI TSS GROUP DOSTAT MEZI LÍDRY V OBLASTI DISTRIBUTUCE ZABEZPEČOVACÍCH SYSTÉMŮ I NA ČESKÉM TRHU?**

Osobně si myslím, že ano, a to nejen vzhledem k podílu na trhu ve srovnání s ostatními firmami, ale i podle reakcí okolí. Za krátkou dobu se nám podařilo něco, čemu skoro nikdo na trhu zabezpečovacích systémů v České republice nevěřil. Na výstavách v roce 2010 jsme se setkávali s otázkami „a vy jste kdo?“. Dnes, po osmi letech,

každoročně zaznamenáváme několikanásobné zvýšení obratu a dynamičnost našich obchodních a marketingových aktivit vnímá naše okolí jako „pozitivně agresivní“. 😊

### **ZAČÁTKEM TOHOTO ROKU OTEVŘELA SPOLEČNOST NOVOU POBOČKU V OSTRAVĚ. CO BYLO HLAVNÍM MOTIVEM?**

Hlavním motivem bylo jednoznačně vytvoření zázemí pro rozrůstající se počet zákazníků v tomto regionu. Pobočka, která disponuje obytným pracovníkem, obchodníkem v terénu a technickou podporou, je pro naše zákazníky a projekty, na kterých vzájemně spolupracujeme, velmi důležitá.

### **KTERÉ FAKTORY, KROMĚ VLASTNÍHO VÝVOJOVÉHO TÝMU, JÍMŽ SPOLEČNOST DISPONUJE, POVAŽUJES ZA KLÍČOVÉ V KONKURENČNÍM BOJI?**

Šikovné a spolehlivé lidi.

### **RŮST POČTU ZAMĚSTNANCŮ, KTERÝ JE V PŘÍPADĚ TSS GROUP NEPŘEHLÉDNUTELNÝ, PATŘÍ MEZI VÝZNAMNÉ UKAZATELE PROSPERITY PODNIKU. VNÍMÁŠ TENTO RŮST POUZE JAKO ROZŠÍŘENÍ „RODINY“, NEBO SE CENNÁ RODINNÁ ATMOSFÉRA VYTRATILA?**

Růst počtu zaměstnanců je i v našem případě ukazatelem toho, že se nám skutečně daří. Podmínky pro zachování rodinné atmosféry se snažíme udržet, i když se už skutečně bavíme o „velké rodině“. 😊

### **VÍC A VÍC FIREM SI UVĚDOMUJE DŮLEŽITOST ROZVOJE LIDSKÝCH ZDROJŮ, KTERÝ VEĽKOU MĚROU PŘÍSPÍVÁ K BUDOVNÍ KONKURENČNÍ VÝHODY. ZTOTOŽŇUJES SE S TÍMTO FAKTEM I TY?**

Ano, s tímto názorem souhlasím. Za poslední období klademe na přeškolení zaměstnanců mnohem větší důraz. „Firma je tak dobrá, jaké zaměstnance má.“

### **JAK SE CÍTÍ ŠÉF, KDYŽ SEZNAMUJE SVÉ LIDI SE ZMĚNAMI?**

Jelikož se většina změn děje na popud lidí, snažíme se je aktivně poslouchat a tím směrem se ubírat. A to ne v postavení šéfa, ale spíš jako člena týmu.

### **KDE VIDÍŠ FIRMU V HORIZONTU 5-10 LET?**

Prioritním cílem je udržení kreditu dynamicky se rozvíjející firmy, a to nejen počtem zákazníků, ale i přínosem nových technologií a stabilitou spokojenosti zaměstnanců. V nejbližším horizontu vidím možné otevření dalších poboček v silných regionech České republiky a na Slovensku.

### **JAKÁ JE OBCHODNÍ STRATEGIE SPOLEČNOSTI TSS GROUP?**

Být spolehlivým partnerem našich zákazníků (partnerů) v každé situaci.

### **TVOJE POZICE A POSTAVENÍ SI VYŽADUJÍ NEUSTÁLE VYTIŽENOU MYSL, AVŠAK URČITĚ SI NAJDEŠ ČAS I NA RELAX. PŘI KOM/ČEM SE DOKÁŽEŠ ZRELAXOVAT?**

Ve volném čase se snažím relaxovat hlavně s rodinou a s přáteli. Občas se stane ☺, že si zasportuji a zrelaxuji při golfu, fotbalu, na kole nebo v zimě na svahu i s některými z našich zákazníků, kteří se pro mě postupem času stali přáteli.

### **ROZŠÍŘENÍ INTERNETU ZPŮSOBILO ROZMACH E-COMMERCE, TEDY OBCHODOVÁNÍ ELEKTRONICKOU CESTOU. BYL TENTO FAKT ROZHODUJÍCÍM PŘI MYŠLENCE ZMĚNY AKTUÁLNÍHO WEBU, KTERÝ BUDE PO ZAPRACOVÁNÍ ZMĚN KOMFORTNĚJŠÍ PRO ZÁKAZNÍKY A ZAMĚSTNANCE TSS?**

Samozřejmě že debatu o změně aktuálního webu spustilo i rozšíření elektronického obchodování, ale jelikož e-shop nepatří mezi náš nosný prodejní kanál, prioritním popudem byl uživatelský komfort a podpora pro naše zákazníky. V neposlední řadě se snažíme být moderní firmou a v žádné oblasti neusnout na vavřínech.





## FACE RECOGNITION



Společnost Dahua, přední světový výrobce kamerových systémů a příslušenství, představila v první polovině roku 2018 kameru IPC-HF8242F-FR se zabudovaným algoritmem pro rozpoznávání obličeje. Vylepšení oproti obdobné funkci, tzv. Face detection (detekce obličeje), spočívá v tom, že kamera dokáže přiřadit záznamovanou tvář z živé scény k referenčnímu vzoru, který byl nahrán do databáze kamery, a určit procentuální shodu. U všech zachycených objektů dokáže navíc odhadnout pohlaví, věk, přítomnost brýlí a náladu. Takový soubor dat lze pak využít nejen v rámci marketingových analýz. Kamera je dostupná v rozlišení 2 megapixely, s vysoce citlivým čipem Starlight a umožňuje nahrát do své databáze až 10 000 vzorových fotek.

K určení všech zmíněných veličin není nutná žádná jiná výpočetní síla (například server). Vše probíhá výlučně v kameře, stejně jako v případě známých ITC kamer na automatické rozpoznávání registračních značek vozidel. O tom, že kamera vykazuje velmi vysokou úspěšnost rozpoznání i za zhoršených světelných podmínek a nenechá se lehce zmást třeba ani pokrývají hlavy nebo brýlemi, jsme se sami přesvědčili v rámci našeho testování.



**Comelit**  
Passion. Technology. Design. **VISTO**

COMELIT Visto představuje novou generaci řešení v oblasti domácích telefonů, kdy dveřní jednotka volá prostřednictvím aplikace přímo na mobilní telefon uživatele, a zcela se tak obejde bez instalace vnitřní jednotky (monitoru). Samozřejmě za předpokladu, že se uživatel nachází v místě pokrytém GPRS sítí nebo

Wi-Fi signálem. Instalace je jednoduchá – jednotka se připojí k napájení, následně k domácí Wi-Fi síti a nakonec až ke čtyřem mobilním telefonům. Vista je vybavena HD kamerou s nočním přísvitem. Nechybí ani funkce detekce pohybu, která uživatele v případě výskytu definované nežádoucí aktivity upozorní zasláním notifikace. Pokud si uživatel nepřeje být rušen, nabízí aplikace možnost jednoduše omezit zaslání upozornění. Samozřejmostí je ovládání jednoho zámku a nahrávání hovorů přímo do mobilního telefonu.



**MORLEY IAS**  
FIRE SYSTEMS

**Honeywell**

### EPS - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

EPS je bezpečnostní a sofistikované zařízení, které prostřednictvím sítě hlásičů zajišťuje rychlou a včasnou signalizaci požáru. Hlavní částí celého systému je ústředna EPS, kam jsou připojeny hlásiče pro detekci kouře nebo požáru, tlačítkové hlásiče, požární sirény a další předavná zařízení. Využití EPS je zajištěno způsobem předání informace o požáru dalšímu systému, jako je například PCO (pult centrální obsluhy), hasičům, nouzovému zvukovému systému či stále obsluze objektu. Nasazením EPS a jejím propojením s dalšími systémy tak můžeme zabránit větším škodám na majetku a hlavně minimalizovat riziko vzniku zranění nebo ztrát na životech.

V nabídce TSS Group naleznete dvě ústředny EPS. Nabízíme také mnoho různých hlásičů požáru, požárních tlačítek, sirén a vstupně-výstupní moduly. Velmi důležitou částí EPS jsou právě hlásiče požáru, které zajišťují první informaci o vzniku požáru nebo výskytu kouře, plamene, případně plynu.

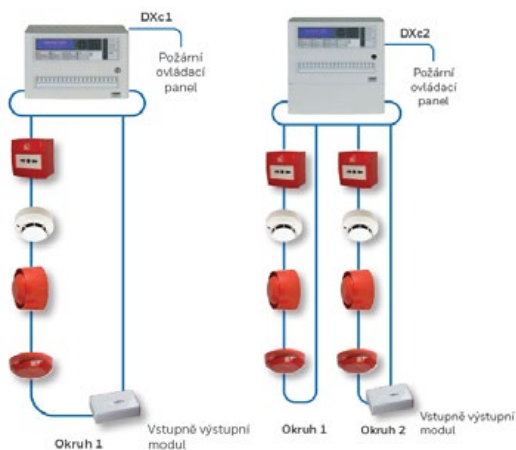
Společnost TSS Group nabízí EPS od anglického výrobce Morley-IAS by Honeywell, který patří k předním světovým výrobcům ústředny EPS a souvisejících zařízení pro profesionální instalace požární



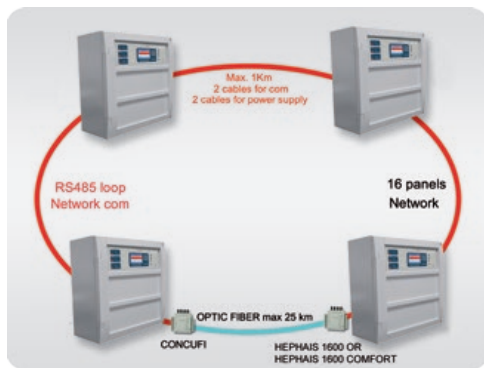


signalizace.

TSS Group nabízí elektrickou požární signalizaci DXc1 a DXc2 s velkým množstvím adresných hlásičů, sirén, modulů a nasávacích systémů.



Robustní systém EPS od francouzské společnosti SD3, která také nechybí v portfoliu TSS Group, umožňuje realizovat rozsáhlé instalace mimo jiné i díky možnosti využití bezdrátových hlásičů, přičemž se může jednat o systém konvenční nebo adresný.



Široké portfolio prvků EPS v neposlední řadě doplňuje také nabídka speciální kabeláže pro systémy EPS, splňující vysoké požadavky na odolnost. Jsme jedničkou ve svém oboru, a proto v naší nabídce nechybí ani další příslušenství k EPS, jako například testovací sady pro hlásiče. Aktuální informace naleznete na našich webových stránkách [www.tssgroup.cz](http://www.tssgroup.cz) nebo [www.tssgroup.sk](http://www.tssgroup.sk)

## TOA - NOUZOVÝ ZVUKOVÝ SYSTÉM

Nouzový zvukový systém je společně s elektrickou požární signalizací součástí Integrovaného záchranného systému.

Nouzový zvukový systém, dále jen NZS, nemusí sloužit jen ke zvukovému vyzvání osob k evakuaci, ale lze jej využívat i komerčně. Evakuace (z lat., česky „vyklizení, vyprázdnění“) je však pro NZS prioritní. Jedná se

o dodržení norem, které jsou v rámci Evropské unie jednotné. EN 54-16 Ústředny pro hlasová výstražná zařízení. EN 54-24 Komponenty pro hlasové výstražné systémy – reproduktory.

V nabídce TSS Group naleznete dva systémy NZS od společnosti TOA. Naše NZS mají prioritní funkci hlášení za účelem rychlé a bezpečné evakuace osob při ohrožení nebo nebezpečí v objektech, především při vzniku požáru. NZS, které nabízíme, mají i komerční využití, jako například prezentaci provozních hlášení nebo distribuci hudby na pozadí, ale i pro reklamní sdělení.

Analogový systém VM-3000 má dvě výchozí řídicí ústředny VM-3240VA se zesilovačem 240 W a VM-3360VA, který má 360W zesilovač. K řídicím ústřednám a rozšiřujícím jednotkám lze připojit záložní zesilovač/e, záložní zdroj/e, aby byly zajištěny požadavky normy EN 54-16. Konfigurace od jednoho kusu VM-3000 s možností rozšíření až na 10 ks pro větší flexibilitu systému.

Šest audio výstupů do reproduktorů (možnost propojení až 10 ks zesilovačů), tedy 60 audio výstupů pro vysílání. Řídicí a nouzové řídicí vstupy, řídicí výstupy, background music a mikrofony pro obsluhu nebo pro nouzové vysílání.

Větší a více rozšiřitelný je digitální systém VX-3000. Tento systém lze připojovat do sítě a umožňuje skutečnou variabilitu, která začíná tím, že v jedné jednotce můžou být až čtyři zesilovače

o různých výkonech. VX-3004F s možností až čtyř zesilovačů, VX-3008F se zapojením 3 zesilovačů a VX-3016F pro dva zesilovače. Výkonovou část systému VX-3000 zajišťují tři typy zesilovačů. Jedná se o tyto varianty zesilovačů VX-015DA (150 W), VX-030DA (300 W), VX-050DA (500 W). Každý zesilovač má v jednotce svoji pozici a může vykonávat i funkci záložního zesilovače. Vzájemně lze propojit až čtyřicet kusů VX-3000 jednotek, což umožňuje využití až 640 vysílacích zón a například připojení 80 nouzových kontrolních vstupů, podle sestavy. Produkty společnosti TOA jsou robustní, promyšlené, funkční a splňují normu EN 54-16.

K vysílání hlášení, ať už nouzového, či komerčního, jsou nutné také reproduktory, které nabízíme ve velmi širokém počtu variant. Naším zákazníkům se snažíme vyjít maximálně vstříc, a proto v portfoliu TSS Group naleznou reproduktory nejen výkonné, ale i v různých designových provedeních. Nabízíme komplexní systémy NZS s možností pokrytí veškerých evakuačních, ale i komerčních požadavků.



# Pandora

## REVOLUCE V ZABEZPEČENÍ VOZIDEL

Jak je všem dobře známo, my v TSS patříme mezi společnosti, které se neustále snaží posouvat vpřed a nabízet zákazníkům stále nová řešení. Celé týmy lidí ve všech našich divizích neúnavně pracují na nových systémech a neustále přinášíme na trh inovace ze světa „security“.

V divizi Zabezpečení vozidel můžeme za výrazný krok vpřed rozhodně považovat i zařazení kompletní nabídky systémů Pandora. Jak jsme všichni předpokládali, tato prémiová značka přinesla revoluční pohled na svět zabezpečení vozidel, a to nejen na Slovensku a v Čechách, ale hned v celé Evropě. Systémy, které

byly ve spolupráci s TSS vyvinuté a vyrobené přímo pro potřeby evropského zákazníka, tak již dnes slouží tisícům zákazníků ve Spojeném království, Německu, Itálii, Řecku, ale také v zemích jako Rumunsko, Bulharsko, Chorvatsko, Bosna a Hercegovina. Tyto úspěchy nám rozhodně dávají najevo, že zvolený směr je ten správný a že je v něm rozhodně třeba pokračovat.

Díky neustále se vyvíjejícím technologiím se nám za poslední období podařilo nabídku produktů značky Pandora rozšířit o tři horké novinky, které ve své podstatě na trhu nemají konkurenci.

### PANDORA LIGHT PRO

Dvoucestný autoalarm s vestavěným Bluetooth rozhraním Pandora LIGHT PRO je prvním autoalarmem na trhu, který umožňuje ovládání dvoucestným ovladačem a mobilní aplikací, bez nutnosti použití SIM karty. Díky této kombinaci tak uživatel získává prémiové zabezpečení, a to bez jakékoliv spotřeby dat či SMS.

#### DÁLKOVÝ START V ZIMĚ ČI V LÉTĚ

Stejně jako většina produktů Pandora, i model LIGHT PRO disponuje funkcí dálkového startu pro nejmodernější vozidla, ale i technologií „clonning“, která umožní vybraná vozidla startovat na dálku, bez nutnosti ponechání rezervního klíče ve vozidle. Upravit si tak teplotu ve vozidle před jízdou už nemusí být pouze touhou.

#### BLUETOOTH UŽ DÁVNO NENÍ POUZE NA TELEFONOVÁNÍ

Tato moderní technologie poskytuje výborný prostor pro bezdrátovou komunikaci, a to s minimem spotřebované energie. Právě tento důvod vedl inženýry společnosti Pandora k využití této platformy pro komunikaci mezi řídicí jednotkou a elegantními klíčenkami, které slouží k identifikaci majitele vozidla. V systému Pandora LIGHT PRO byla tato komunikace

rozšířena na mobilní aplikaci (Android, iOS), díky níž je možné jednoduché a intuitivní ovládání systému, a to bez nutnosti použití SIM karet.

#### DESIGN 21. STOLETÍ

Tým designérů společnosti Pandora klade enormní důraz na dokonalou funkčnost, moderní design a eleganci. Výsledkem jsou elegantní dálkové ovladače.







## PANDORA SMART PRO

GSM autoalarm s vestavěným GSM modulem a Bluetooth rozhraním Pandora SMART PRO je v současné době nejkompaktnějším systémem na trhu. Kombinuje prémiovou úroveň zabezpečení s nejmodernějšími komfortními funkcemi pro úplnou kontrolu nad střeženým vozidlem. Dálkový start motoru a Bluetooth komunikační rozhraní jsou již také naprostou samozřejmostí.



## NÁSKOK DÍKY „SMART“ TECHNOLOGIÍM

Bluetooth 4.2, 3G modem nejnovější generace, GPS / GLONASS čip, 2x CAN BUS rozhraní, LIN BUS rozhraní či ovládání pomocí tónové volby. To vše v dokonale navrženém těle minimalistických rozměrů poskytne jeho majiteli kompletní přehled o stavu chráněného vozidla. Všechny tyto informace jsou k dispozici spolu s kompletní historií událostí či knihou jízd v elegantní mobilní aplikaci a online webovém rozhraní.

## ZAJIŠTĚNÍ NA PRVNÍM MÍSTĚ

Ochrana vozidla před neoprávněným použitím či vloupáním do interiéru je hlavní funkcí systému Pandora. Vestavěné senzory pro detekci otřesů, náklonu či pohybu, ale i používání elegantních klíčenek na autorizaci majitele vozidla jsou samozřejmostí pro všechny systémy této značky. Unikátní funkcí systému SMART PRO je režim aktivní ochrany, během kterého je zařízení schopno identifikovat použití rušičky GSM signálu a pomocí serveru informovat majitele o ztrátě komunikace s chráněným vozidlem.

## PANDORA SMART MOTO

Nejmodernější technologie se nám také podařilo aplikovat do segmentu zabezpečení motocyklů, čtyřkolek či vodních skútrů. Horkou novinkou pro letní sezónu 2018 je systém Pandora SMART MOTO, jehož základem je „SMART“ kontrola nad vaším strojem.

## VODA MU NEVAĐÍ

Piezoelektrická siréna s vysokým akustickým tlakem a krytím IP 67 byla navržena tak, aby přežila i to nejtvrději zacházení a vždy informovala o narušení. Samotné tělo řídicí jednotky je stejně tak konstruováno pro instalaci ve vlhkém prostředí, díky čemuž je využití systému prakticky bez omezení.

## RADOST Z JÍZDY I PO JÍZDĚ

Každý z motorkářů se rád podělí o zážitky z trasy se svými přáteli. Díky vysoce citlivému GPS / GLONASS přijímači to tak s Pandorou vůbec není problém. Historie jízd a událostí je bezplatně k dispozici přímo v mobilní aplikaci, ale i v ON-LINE webovém rozhraní.

## VYSOKÝ VÝKON, NÍZKÁ SPOTŘEBA

Spotřeba energie je pro motorkáře obzvláště citlivé téma. Díky speciálnímu algoritmu systém dosahuje průměrnou spotřebu méně než 8 mA v režimu střežení, což zaručí dlouhodobé fungování bez nutnosti zásahu majitele.

## DETEKCE NEHODY

Pandora SMART MOTO disponuje 3D akceleračním senzorem a propracovaným algoritmem pro detekci nehody. V případě pádu dochází k automatickému hovoru na přednastavená telefonní čísla.

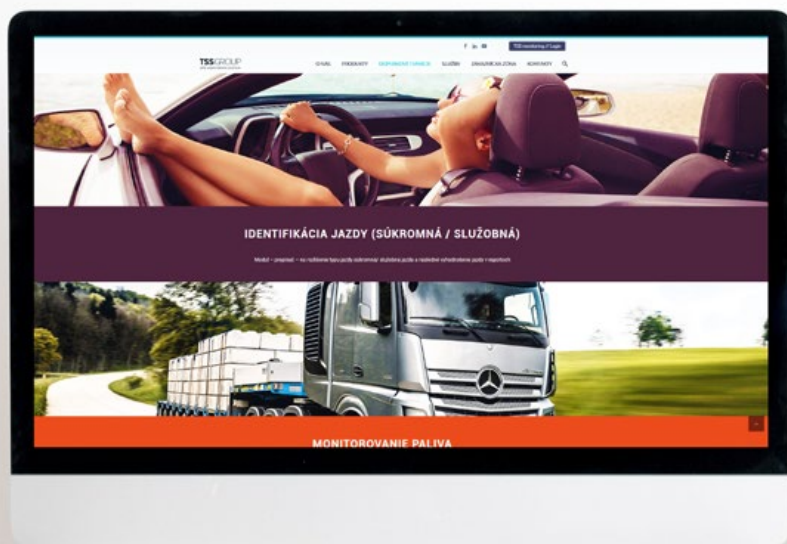
## BLUETOOTH, BLUETOOTH, BLUETOOTH...

Tato moderní platforma umožňuje také použití dalších bezdrátových modulů pro zvýšení úrovně zabezpečení. Blokovací relé Pandora BTR-101 umožní elegantní blokování motoru bez nutnosti kabelového spojení s řídicí jednotkou. Díky tomu je téměř nemožné identifikovat místo rozpojení okruhu v případě sabotáže systému.



# nová webstránka

gpsmonitoring.cz



DIVIZE GPS MONITORING







**TSS GROUP**  
GPS MONITORING SYSTEM

nová webstránka

# gpsmonitoring.cz

Moderní, čistý design a vždy aktuální informace. Těmito slovy můžeme charakterizovat novou webovou stránku **www.gpsmonitoring.cz**, kterou jsme pro své zákazníky připravili.

Kromě přehledu služeb, produktových řešení pro jednotlivé typy vozidel a široké škály doplňkových funkcí zde zákazníkům nabízíme nově také zákaznickou zónu, v rámci které má klient k dispozici případové studie od našich spokojených zákazníků, typy a rady pro efektivnější

využívání našeho systému, odpovědi na časté dotazy, ale taky různé dokumenty včetně Všeobecných obchodních podmínek a Informací o zpracování osobních údajů.

V souvislosti s plánovaným podzimním spuštěním nové verze GPS monitorovacího systému, které bude podpořeno online reklamní kampaní, očekáváme, že novou stránku budou pozitivně vnímat stávající i potenciální zákazníci.






**IVAN  
ŽIAK**

 PRODUKTOVÝ MANAŽER  
 DIVIZE ZABEZPEČENÍ  
 OBJEKTŮ

i v saunách a wellness. Takže moje hobby = aktivní relax.

**Vzpomínáme stále pozici produktového manažera, kde však začíná tvá kariéra? Kde bylo tvé první zaměstnání a jak na něj vzpomínáš?**

Pokud nepočítám studentské brigády, tak kariéra začala asi v České republice. V té době jsem už studoval dálkově a pracoval jsem na pozici junior Area manažera v bezpečnostní agentuře. Staral jsem se o chod svěřených objektů v centru Prahy, organizoval lidem směny, věnoval jsem se problematice Event Security. Velmi rád na tyto časy vzpomínám, protože jsem díky nim získal množství zkušeností, ze kterých čerpám dodnes.

**Prozrad' nám, na čem aktuálně pracuješ?**

Navrhují jeden větší analytický kamerový systém a jeho strukturu pro rostoucí novostavbu průmyslové výrobní haly. Kromě toho se snažím načíst problematiku radarů v kombinaci s využitím PTZ kamer.

**Jaká jsou kritéria pro výběr dodavatele?**

Jedinečnost na trhu, dobrá kvalita, výborná technická podpora a v neposlední řadě i nízká cena. ☺

**Co je podle tebe důležité při zařazování nového produktu na trh?**

Jakási „reklama“ ve formě kvalitních promo podpůrných materiálů. Zákazník by měl při zařazení novinky hned vidět, v čem je nový produkt jedinečný a lepší. Musí vědět, jak si produkt poradí v reálných podmínkách, co od něj může čekat a co mu jeho koupě přinese. Pokud bych to měl shrnout, tak ve výsledku musí zákazník dostat takový výjem, aby si byl jistý, že novinka z portfolia TSS je přesně to, co potřebuje a prostě musí mít.

**Co je podle tebe základem úspěšného obchodního vztahu se zákazníky?**

Individuální přístup a schopnost navrhnout zákazníkovi řešení na míru jeho potřebám a požadavkům. Stejně tak mu poskytnout podporu ve všech oblastech obchodního procesu, kterou bude potřebovat.

**Jak dokážeš přijmout kritiku?**

Myslím si, že bez problémů. Pokud je objektivní a oprávněná, je to klíč k tomu, aby se člověk zlepšoval a neustále rostl.

**Kde vidíš příležitosti do budoucna na trhu zabezpečení objektů?**

Podle mě je to určitě monitoring prostřednictvím dronů a zároveň tedy i anti-dronová řešení. Stejně tak využití speciálních technologií, jakými jsou termokamery, radary apod.

**Jak podle tebe vnímají zákazníci TSS Group?**

Jako lídra v oblasti bezpečnosti s bohatou tradicí, se známkou kvality a dobrou úrovní.

**Máš nějakou oblíbenou myšlenku nebo motto, kterým se řídíš?**

Cesta je cíl a cíl je cesta. ☺ Konfucius.

**Začátky v TSS byly určitě těžké, prozrad' nám, co tě potrápilo nejvíce.**

Určitě praktické zkušenosti s kamerovými systémy a sít'ovou problematikou. Kamerová problematika mě provázela po celou VŠ, takže nějaký základ jsem už před nástupem do TSS měl. Praxe je ale komplexní a vždy odlišná od teorie, zejména když se využívají nejnovější výtobytky techniky.

**Co je náplní tvé práce?**

Zastřešuji produktové portfolio kamerových systémů a všeho, co s kamerami souvisí.

**Jak vypadá pracovní týden produktového manažera?**

☺ Pracovní týdny plynou neskutečně rychle. Velkou část si určitě vyžadují prezentace a školení a ty jsou mnohdy spojeny i s cestováním. Když jsem v kanceláři, snažím se řešit především interní věci - správa ID a popisů, aktualizace informací na webu, tvorba materiálů na prezentace a když zůstane čas, vždy něco nového testuji.

**Co tě baví na tvé práci nejvíce?**

Přímý kontakt s nejnovějšími technologiemi z oblasti CCTV a Security.

**Prozrad', jak se ti pracuje v kolektivu, který je pod vedením Ondřeje Sokola?**

Sestava lidí TP ZO je skutečně ve výborném složení. Kluci jsou profesionálové ve své oblasti a každým dnem se od nich učím víc a víc. Nemůže se mi pracovat jinak než výborně. ☺

**V současnosti patří pozice v managementu k atraktivním a zajímavým povoláním. Co však od člověka vyžaduje tato práce?**

Pokud má člověk jakoukoliv činnost dělat pořádně, tak to vždy vyžaduje udělat něco „nad rámec“, v této profesi to většinou znamená ve svém volném čase. Manažerská pozice si skutečně vyžaduje flexibilitu a ochotu jít občas i za hranici své komfortní zóny.

**Říká se, že manažerské pozice vyžadují hodně času, nasazení a energie. Máš čas na nějaké hobby?**

Ano, určitě. Ve volném čase se věnuji rodině a přátelům, vysokohorské turistice, běhání, ale čas rád trávím



## ANDREJ MONČEK

PRODEJCE  
ZABEZPEČENÍ  
VOZIDEL - EXPORT

seznamte se

máme nadstandardní, až přátelský vztah.

### **Které zahraniční trhy aktuálně pokrývá divize zabezpečení vozidel?**

Až na pár menších zemí máme zákazníky téměř v každém evropském státě. Také máme opakovaně nakupujícího zákazníka až v Jižní Americe (Francouzská Guyana) a na ostrově Réunion v Indickém oceánu.

### **Ve kterých zemích ještě vidíš prostor pro expandování?**

Zatím nenaplněné ambice máme určitě ve Francii, Itálii a na některých menších trzích, jako jsou Rakousko a Švýcarsko.

### **Co podle tebe přináší nové technologie do obchodního procesu?**

Jednoznačně zrychlení komunikace a výměnu informací, což přináší větší komfort pro zákazníka.

### **Jaké jsou nejnovější trendy v oblasti zabezpečení vozidel a kam směřují požadavky zákazníků?**

I oblast autoalarmů se otevírá posledním technologiím, jako jsou GSM, GPRS, GPS, Bluetooth komunikace, mobilní aplikace pro smartphony, přinášejícím komfort pro koncového uživatele. Jednoznačný požadavek od našich zákazníků (montážníků) je zaměřen na jednoduchost a rychlost instalace, protože čas jsou peníze.

### **Kde vidíš příležitosti do budoucna na trhu zabezpečení vozidel?**

Myslím, že v dalším průniku moderních technologií do tohoto sektoru.

### **Pozoruješ změnu preferencí u zákazníků?**

Určitě, vše se mění s dobou. I vliv nových technologií mění potřeby a požadavky zákazníka.

### **Co je podle tebe základem úspěšného obchodního vztahu se zákazníky?**

Kromě dobrého produktu s konkurenceschopnou cenou a pečlivým zákaznickým servisem je základem úspěšného obchodování i budování kamarádských vztahů se zákazníky, které jsou založeny na důvěře.

### **Jaké vztahy vládnu v divizi Zabezpečení vozidel?**

Ty nejlepší!

### **Které věci považuješ za nejdůležitější při práci s lidmi?**

Přímočarost, otevřenost, nadhled a samozřejmě humor.

### **Jak dokážeš přijmout kritiku?**

Výborně! Jedním uchem dovnitř, druhým ven. ☺

### **Jaký je tvůj postoj k inovacím?**

Velmi pozitivní, mám rád nové technologie.

### **Co je pro tebe životní motivací?**

Mé 3 děti a večerní vychlazené pivo. ☺

### **Začátky na nové pozici byly jistě těžké, prozrad' nám, co tě potrápilo nejvíce.**

Nevím, asi všechno. ☺ Nové prostředí, noví kolegové, obchodní systém, procesy ve firmě. Byl jsem mimo kontext, věděl jsem jen velmi málo o produktech a problematice v této branži. Technické otázky a požadavky zákazníků byly pro mě výzvou, abych se rychle naučil spoustu nových věcí.

### **Co přesně je náplní tvé práce?**

Prodej produktů divize AA do zahraničí (západní část Evropy) a vše kolem toho, tzn. poskytování technické podpory, řešení různých požadavků zákazníků.

### **Co tě baví na tvé práci nejvíce?**

I love to speak English. ☺ A také rozmanitost této práce, která je spojena s různorodostí zákazníků - at' už přetahovat se s Portugalcem o 5 centů, nebo řešit objednávku s Němcem za 30 tisíc. I to, že v jeden den mohu komunikovat s lidmi z Malty přes Dánsko, Irsko až po Madeiru a Kanárské ostrovy. Zní to jako dobré dovolenkové destinace, že? ☺

### **Co ses během působení v TSS naučil a jsi za to vděčný?**

Mnoho věcí, hlavně o produktech na trhu zabezpečení vozidel a autopříslušenství v různých evropských zemích. Člověk je vždy vděčný, když si může rozšířit obzory svých znalostí a cokoliv nového se naučit.

### **Prozrad' nám, kde začíná tvá kariéra? V jakých pracovních oblastech jsi dosud působil?**

Víceméně jsem působil vždy v oblasti obchodu, takže v podstatě dělám stále totéž, akorát v jiné oblasti a s jinými produkty. Předtím jsem prodával např. elektrické nářadí, nástroje, spojovací materiál a speciální spojovací prvky pro průmysl.

### **Prozrad' nám, jaký byl tvůj největší pracovní úspěch?**

Pro mě bylo zatím největším pracovním úspěchem přesvědčit anglického zákazníka (tehdy teprve potenciálního), aby k nám přišel na školení alarmů Pandora, které bylo úvodním krokem možné spolupráce. Na začátku byl velmi skeptický a zdráhal se. Dnes je to můj nejlepší zákazník na systémy Pandora, se kterým

## PREZENTACE MOTOASISTU NA VÝSTAVÁCH

Když se spojí náš jedinečný produkt s výjimečným místem, jakým byly letos všechny veletrhy a výstavy, kterých jsme se zúčastnili, úspěch je zaručen! **Systém MOTOASIST**, který jsme prezentovali, poskytuje nejen GPS lokalizaci a spolehlivé zabezpečení vozidla, ale i telematické a asistenční služby pro motocyklisty s nepřetržitou službou dispečinku. To, že tento systém automaticky vyhodnotí nebezpečnou událost na silnici nebo v narušení střežení a zajistí potřebnou pomoc, to je jen jedna z top vlastností, o kterých jste se mohli více dozvědět na bratislavské Inchebě na výstavě „**MOTOCYKL**“, v Brně na největším mezinárodním veletrhu motocyklů, čtyřkolek a příslušenství „**Motosalon**“, a v neposlední řadě i v hlavním městě České republiky v Praze, kde jsme také patřili mezi vystavovatele na veletrhu „**MOTOCYKL**“. Všechny z výše uvedených veletrhů a výstav předvedly reprezentativní zastoupení významných značek dostupných na českém a slovenském trhu s nejaktuálnějšími novinkami a nabídly návštěvníkům prohlídku všeho, co s motocyklem souvisí, včetně atraktivních doprovodných programů. Těšíme se na vás v roce 2019!



## THE LONDON MOTOR SHOW 2018



Prezentace celosvětových značek a inovací z oblasti auto-moto na tři dny ovládla metropolitní zónu Evropy, Londýn. Široké spektrum automobilů, od výkonných strojů až po nejmenší a nejvíce ekonomické automobily. Mezi vystavovateli jsme se tentokrát objevili i my, a to ve spolupráci s naším ruským dodavatelem, který je mezinárodním zástupcem celé řady nejlepších produktů na zabezpečení vozidel. Bylo nám ctí zařadit se do letošního seznamu vystavovatelů na výstavě takovýchto rozměrů.

## IFSEC 2018

Do Londýna, na výstaviště ExCeL, jsme zavítali v roce 2018 ještě jednou, a tentokrát to bylo již v téměř letních měsících a s divizí Zabezpečení objektů. Smyslem účasti na výstavách a veletrzích pro nás i nadále zůstává udržení starých kontaktů a navázání komunikace s novými partnery. Tento rok se sestava, která zastupovala naše TSS, opět skládala nejen z technicky zaměřených kolegů, ale i ze zástupců obchodu. Nejcenějším faktem je, že lidé v TSS a jejich vášeň k práci udělají z pracovní cesty tohoto typu skutečně smysluplně strávený čas. Všechny dojmy a odpovědi na otázky brzy zpracujeme do podoby, v níž je odprezentujeme na našich školeních.



## TSS ROADSHOW



I tento rok byla naše Roadshow skutečně výjimečná. Zkratka GDPR se stala tento rok jednou z nejčastěji používaných zkratk nejen v médiích, ale i v běžném životě občanů. Právě z tohoto důvodu jsme do programu zařadili, kromě našich novinek v portfoliu, i přednášku s odborníky, a to přímo z ÚOOÚ. Co konkrétně GDPR znamená, jak se dotkne podnikání v oblasti zabezpečovacích systémů a všechny otázky spojené s implementací nařízení Evropské unie byly odborníky detailně zodpovězeny a vysvětleny. Jsme rádi, že počet zájemců o naše školení každým rokem roste a těšíme se na další akce!



# LYŽOVAČKA 2018



Myslím, že nejsem daleko od pravdy, když budu tvrdit, že zimní sportovní aktivita získává každým rokem na popularitě. Vzhledem k lokalitě a sestavě lidí, která se na svahu setkává, se není čemu divit. Letos brázdilo svahy v Rakousku, a to konkrétně svahy lyžařského areálu Flachau. Zasněžené ledovce, pes-

tré sjezdovky, kvalitní lyžařské a klimatické podmínky právem označují Rakousko za světovou lyžařskou velmoc. Po letošním lyžování se tato destinace stala i pro nás velmi atraktivní a komfortní a těšíme se na její další návštěvu!

ze života TSS

## LETNÍ FIREMNÍ AKCE



Akce, která se jednoznačně zapíše do paměti? Téměř každá naše firemní. Třetí červnový pátek jsme využili setkání nás všech nejen k posezení při dobrém jídle a sledování tradičního fotbalového turnaje, ale také k aktualizaci naší společné firemní fotografie. Místem, kde naše nová korporátní fotka vznikla, byl fotbalový stadion v Dubnici nad Váhom. Bohužel, nebo chválabohu, na parkoviště před firmu se už totiž všichni nevejdeme. Po focení jsme se přesunuli na naši firem-

ní akci, kterou zahájil první fotbalový zápas z turnaje o putovní pohár. Tato akce je vhodnou příležitostí k seznámení se s novými kolegy, setkání se starými známými kolegy, a to vše v přátelské a uvolněné atmosféře. Nicméně plány, že si popovídáte se všemi z jiných poboček, jsou každým rokem náročnější na splnění. Ale my máme rádi výzvy! A kde se momentálně nachází putovní pohár? V kanceláři kluků z divize Zabezpečení vozidel. Gratulujeme!

## TSS V TARZANII

Pracovní porady trvající dva dny jsou vždy nejlepší příležitostí, jak si naplánovat společnou týmovou aktivitu mimo pracovní prostory. A tak si naši technici z divize Zabezpečení objektů vybrali místo, kde si mohli užít i patřičnou dávku adrenalinu. Kromě adrenalinu se poprali i s mírnou dávkou fyzické námahy. Byl to perfektní zážitek.





# Pandora



## autoalarmy s dálkovým startem



Celosvětová jednička <sup>1</sup> na trhu  
v oblasti IP domovních telefonů s více než  
25 lety zkušeností.

- modulární systémy 2N® IP Vario a 2N® IP Verso
- antivandal řady 2N® IP Force a 2N® IP Safety
- vnitřní dotykové jednotky s OS Android
- možnost volání na mobilní telefon
- přístup pomocí RFID, Bluetooth nebo otisku prstu



**TSS GROUP**  
GPS MONITORING SYSTEM

## ONLINE GPS MONITORING BEZ OMEZENÍ

*Náš systém nemá větší cenu než Vaše spokojenost*

**nový  
web**

[gpsmonitoring.cz](http://gpsmonitoring.cz)