

zabezpečč.to

2/2018

bulletin TSS GROUP
nielen o zabezpečení



DAHUA
/ FACE RECOGNITION



PANDORA
/ REVOLÚCIA V ZABEZPEČENÍ VOZIDIEL



GPSMONITORING.sk
/ NOVÁ WEBOVÁ STRÁNKA

TSSGROUP

TSS Group a. s.



**DUBNICA
NAD VÁHOM**



Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+421 32 744 59 21
tssgroup@tssgroup.sk



BRATISLAVA



Mlynské nivy 58
827 05 Bratislava



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+421 2 534 174 15
bratislava@tssgroup.sk



KOŠICE



Rozvojová 2
040 11 Košice



pondelok – piatok
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



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+420 514 514 245
tssgroup@tssgroup.cz



PRAHA



Hostivařská 1109/48
102 00 Praha



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+420 514 514 255
praha@tssgroup.cz



BRNO



Vídeňská 204/125
619 00 Brno



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+420 514 514 265
brno@tssgroup.cz



OSTRAVA



Daliborova 416/5
709 00 Ostrava



pondelok – piatok
8.00 – 16.30

+420 514 514 275
ostrava@tssgroup.cz

Obsah

- 4 NA SLOVÍČKO
- 6 DIVÍZIA ZABEZPEČENIA OBJEKTOV
- 8 DIVÍZIA ZABEZPEČENIA VOZIDIEL
- 10 DIVÍZIA GPS MONITORING
- 12 ZOZNÁMTE SA
- 14 AKTIVITY V ROLE 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. Vlastný náklad.

editoriál



Vážení obchodní partneri, milí čitatelia,

rok 2018 sa začal skutočne dynamicky a je bohatý na rozmanité udalosti v národnom aj európskom meradle. Téma GDPR, nového európskeho nariadenia, ktoré má slúžiť na zlepšenie ochrany pri zbere osobných údajov fyzických osôb, naberala na obrátkach predovšetkým v druhom kvartáli roku 2018. Keďže sa problematika nakladania s osobnými údajmi dotýka každého jedného z nás, dala všetkým skutočne zabrat'. Práve z tohto dôvodu, sme ako formu podpory pre našich obchodných partnerov, zaradili do programu tohtoročnej roadshow samostatný blok, týkajúci sa GDPR problematiky. Ďalšou významnou udalosťou v roku 2018 bolo otvorenie novej pobočky v Ostrave, do ktorej každého srdečne pozývame. Nemôžem nespomenúť, skutočne akčný prvý polrok, ktorý bol nabitý nielen školeniami, ktoré usporadúvame pre našich obchodných partnerov, ale aj výstavami, na ktorých sme sa s každou z našich divízií zúčastnili ako vystavovatelia. Tím TSS sa počas výstav venoval nielen stretnutiam so zástupcami našich aktuálnych dodávateľov, ale pre získanie väčšieho prehľadu navštívil aj stánky vystavovateľov s konkurenčnými značkami. Firemné akcie, ktoré sú pre nás skutočným relaxom, boli aj tento rok samozrejmosťou. Ako sa už stáva zvykom, tento rok sme sa venovali našim zákazníkom aj mimo priestorov zasadačiek a kongresových priestorov. Tentokrát sa akcie konali opäť v športovom duchu. Úspešný II. ročník badmintonového turnaja a simulované surfovanie zanechali vo všetkých pozitívne dojmy, čomu sa veľmi tešíme. Všetky načrtnuté udalosti prinášame na ďalších stránkach.

Prajem príjemné čítanie!

Ing. Veronika Lapuniková



Ing. Branislav ROJKO

RIADITEĽ SPOLOČNOSTI PRE ČESKÚ REPUBLIKU

TSS GROUP MÁ NA SVOJOM KONTE ÚSPEŠNÝCH ŠESTNÁST ROKOV EXISTENCIE A AKO KAŽDÁ FIRMA, AJ TSS PREŠLA URČITÝM VÝVOJOM. KTORÉ MEDZNIKY POVAŽUJES ZA DÔLEŽITÉ?

Každým rokom sa v TSS udiali zmeny, ktoré sa týkali nielen počtu zamestnancov a obratu, ale aj množstva pribúdajúcich technológií a produktov. Za dôležité považujem okrem založenia divízie ZO, čoho som bol súčasťou, aj nadviazanie spolupráce s dobrými dodávateľmi a získanie kvalitných ľudí do tímu. Treba tiež spomenúť sťahovanie centrály do Dubnice nad Váhom, ktorá disponuje vlastnými rozsiahlymi skladovými priestormi a postupné zvyšovanie počtu pobočiek.

PATRIŠ MEDZI HLAVNÉHO ZAKLADATEĽA DIVÍZIE ZABEZPEČENIA OBJEKTOV, KTORÁ VZNIKLA V ROKU 2006. PÍŠE SA ROK 2018, ČO ZNAMENÁ DVANÁST ROKOV EXISTENCIE TEJTO DIVÍZIE. UKÁZALO SA, ŽE TO BOL DOBRÝ KROK. PREZRAĎ NÁM VŠAK TVOJ POHĽAD NA VÝVOJ DIVÍZIE.

Kedže sme začali ako úplní pionieri, vedeli sme, že nás čaká skutočne dlhá a zložitá cesta. Dvere

do tohto biznisu a dosah na veľké projekty nám pomohla otvoriť nielen spolupráca s významnými firmami, akými sú Sony, Avigilon a Dahua, ale aj rozšírenie tímu o technicky a obchodne zdatných ľudí. Dnes sa môžeme pochváliť obratom, ktorý prekonal obrat firiem, na ktoré sme sa v našich začiatkoch len z diaľky prizerali a naše portfólio sa rozšírilo z kamerových systémov na schopnosť ponúknuť zákazníkovi komplexné riešenia, vrátane vlastných produktov.

PODARILLO SA SPOLOČNOSTI TSS GROUP DOSTAŤ MEDZI LÍDROV V OBLASTI DISTRIBUTÍCIE ZABEZPEČOVACÍCH SYSTÉMOV AJ NA ČESKOM TRHU?

Osobne si myslím, že áno, a to nielen vzhľadom na podiel na trhu v porovnaní s ostatnými firmami, ale aj na reakcie okolia. Za krátku dobu sa nám podarilo niečo, čomu takmer nikto, na trhu zabezpečovacích systémov v Českej republike, neveril. Na výstavách v roku 2010 sme sa stretávali s otázkami „Kto ste?“. Dnes, po ôsmich rokoch, každoročne zaznamenávame niekoľkonásobné zvýšenie obratu a dynamickosť našich obchodných a marketingových aktivít vníma naše okolie ako „pozitívne agresívne“. ©

V ÚVODE TOHTO ROKU OTVORILA SPOLOČNOSŤ NOVÚ POBOČKU V OSTRAVE. ČO BOLO HLAVNÝM MOTÍVOM?

Hlavným motívom bolo jednoznačne vytvorenie zázemia pre rozrastajúci sa počet zákazníkov v tomto regióne. Pobočka, ktorá disponuje odbytovým pracovníkom, obchodníkom v teréne a technickou podporou je pre našich zákazníkov a projekty, na ktorých vzájomne spolupracujeme, veľmi dôležitá.

KTORÉ FAKTORY OKREM VLASTNÉHO VÝVOJOVÉHO TÍMU, KTORÝM SPOLOČNOSŤ DISPONUJE, POVAŽUJEŠ ZA KLÚČOVÉ V KONKURENČNOM BOJI?

Šikovní a spoľahliví ľudia.

RAST POČTU ZAMESTNANCOV, KTORÝ JE V PRÍPADE TSS GROUP NEPREHLIADNUTEĽNÝ, PATRÍ MEDZI VÝZNAMNÉ UKAZOVATELE PROSPERITY PODNIKU. VNÍMAŠ TENTO RAST LEN AKO ROZŠÍRENIE „RODINY“, ALEBO SA CENNÁ RODINNÁ ATMOSFÉRA VYTRATILA?

Rast počtu zamestnancov je aj v našom prípade ukazovateľom toho, že sa nám skutočne darí. Podmienky na zachovanie rodinnej atmosféry sa snažíme udržiavať, aj keď už hovoríme o skutočne „veľkej rodine“. ☺

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?

Áno, s týmto názorom súhlasím. Za posledné obdobie kladieme na preškolenie zamestnancov oveľa väčší dôraz. „Firma je taká dobrá, akých má zamestnancov.“ Tento výrok u nás platí a bude platiť aj naďalej.

AKO SA CÍTI ŠÉF, KEĎ OBOZNAMUJE SVOJICH ĽUDÍ SO ZMENAMI?

Keďže sa väčšina zmien deje na popud ľudí, snažíme sa ich aktívne počúvať, a tým smerom sa uberať. A to nie v postavení šéfa, ale skôr ako člena tímu.

KDE VIDÍŠ FIRMU V HORIZONTE 5 - 10 ROKOV?

Prioritným cieľom je udržanie kreditu dynamicky sa rozvíjajúcej firmy, a to nie len počtom zákazníkov, ale aj prínosom nových technológií a stability spokojnosti zamestnancov. V najbližšom horizonte vidím možné otvorenie ďalších pobočiek v silných regiónoch Českej republiky a na Slovensku.

AKÁ JE OBCHODNÁ STRATÉGIA SPOLOČNOSTI TSS GROUP?

Byť spoľahlivým partnerom našich zákazníkov

(partnerov), v každej situácii.

TVOJA POZÍCIA A POSTAVENIE SI VYŽADUJE NEUSTÁLE VYŤAŽENIE MYSLE, AVŠAK URČITE SI NÁJDEŠ ČAS AJ NA RELAX. AKÝM SPÔSOBOM DOKÁŽEŠ RELAXOVAŤ?

Vo voľnom čase sa snažím oddychovať hlavne s rodinou a s priateľmi. Občas sa stane ☺, že si zašportujem a zrelaxujem pri golfe, bicykli, futbale, alebo v zime na svahu aj s niektorými z našich zákazníkov, ktorí sa stali pre mňa postupom času priateľmi.

ROZŠÍRENIE INTERNETU SPÔSOBILU ROZMACH E-COMMERCE, TEDA OBCHODOVANIA ELEKTRONICKOU CESTOU. BOL TENTO FAKT ROZHODUJÚCIM PRI MYŠLIENKE ZMENY AKTUÁLNEHO WEBU, KTORÝ BUDE PO ZAPRACOVANÍ ZMIEN KOMFORTNEJŠÍ PRE ZÁKAZNÍKOV A ZAMESTNANCOV TSS?

Samozrejme, že debatu o zmene aktuálneho webu spustilo aj rozšírenie elektronického obchodovania, ale keďže e-shop nepatrí medzi náš nosný predajný kanál, prioritným impulzom bol používateľský komfort a podpora pre našich zákazníkov. V neposlednom rade sa snažíme byť modernou firmou a v žiadnej oblasti nezaspáť na vavrínoch.





FACE RECOGNITION



Spoločnosť Dahua, popredný svetový výrobca kamerových systémov a príslušenstva, predstavila v prvej polovici roku 2018 kameru so zabudovaným algoritmom na rozpoznávanie tváre IPC-HF8242F-FR. Vylepšenie oproti obdobnej funkcii, tzv. Face detection (detekcia tváre), spočíva v tom, že kamera dokáže priradiť zaznamenanú tvár zo živjej scény k referenčnému vzoru, ktorý bol nahratý do databázy kamery a určiť percentuálnu zhodu. Okrem toho dokáže kamera, na komerčné účely na všetkých objektoch odhadnúť pohlavie, vek, prítomnosť okuliarov a náladu. Kamera je dostupná v rozlíšení dva megapixely, s vysoko citlivým čipom Starlight a umožňuje nahrať do svojej databázy až 10 000 vzorových fotiek.

Na určenie všetkých spomínaných veličín nie je potrebná žiadna iná výpočtová sila (napríklad server). Všetko prebieha výlučne v kamere, rovnako ako v prípade známych ITC kamier, na automatické rozpoznávanie evidenčných čísel vozidiel. Napriek tomu počas nášho testovania kamera vykazovala veľmi vysokú úspešnosť rozpoznania a poradila si aj so sťaženými podmienkami – pokrývkou hlavy, okuliarmi, či zhoršenými svetelnými podmienkami.



Comelit Visto je novou generáciou riešení vo svete vrátnikov, v ktorom dverná jednotka nepotrebuje vnútornú jednotku (monitor), ale volá priamo na mobilnú aplikáciu vo Vašom mobile. Samozrejme za predpokladu, že ste v pokrytí GPRS siete, alebo domácej WiFi. Inštalácia zahŕňa zapojenie napájania, pripojenie na domácu

WiFi sieť a pripojenie až štyroch mobilných telefónov. Spolu s HD kamerou ponúka jednotka nočný prívstít a detekciu pohybu v prípade, že pred dverami zaznamená neželaný pohyb, o ktorom vás jednotka okamžite informuje notifikáciou. Ak si neželáte byť rušený, jednoduchým kliknutím v aplikácii nastavíte režim „Nerušit“ a jednotka prestane posielat notifikácie. Samozrejmosťou je ovládanie jedného zámku dverí alebo nahrávanie hovorov priamo do mobilného telefónu.



EPS - ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA

EPS je bezpečnostné a sofistikované zariadenie, ktoré pomocou svojich hlásičov zaisťuje rýchlú a včasnú signalizáciu požiaru. Medzi hlavné časti celého systému patrí ústredňa EPS, ku ktorej sú pripojené hlásiče pre detekciu dymu alebo požiaru, tlačidlá hlásiče, požiarne sirény a ďalšie prídavné zariadenia. Využitie EPS je zabezpečené spôsobom odovzdania informácie o požiari ďalšiemu systému, ako je napríklad PCO (pult centrálnej obsluhy), hasičom, núdzovému zvukovému systému či stálej obsluhu objektu. Použitím EPS a jej prepojením s ďalšími systémami tak môžeme zabrániť väčším škodám na majetku a predovšetkým minimalizovať možnosť straty na životoch.

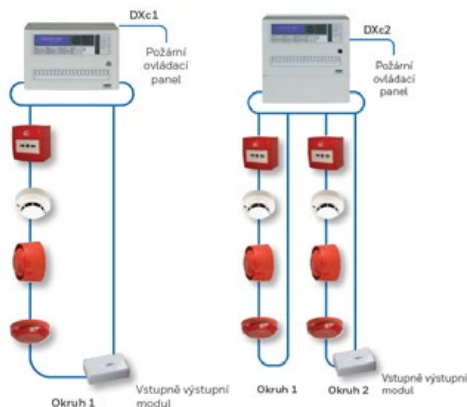
V ponuke TSS Group nájdete dve ústredne EPS. Ponúkame tiež veľa rôznych hlásičov požiaru, požiarnych tlačidiel, sirén a vstupno-výstupných modulov. Dôležitou časťou EPS sú práve hlásiče požiaru, ktoré zaisťujú prvú informáciu o vzniku požiaru, výskytu dymu, plameňa alebo plynu. Hlásiče delíme na teplotné, dymové, plamenné a v neposlednom rade aj na plynové.

Spoločnosť TSS Group ponúka EPS od

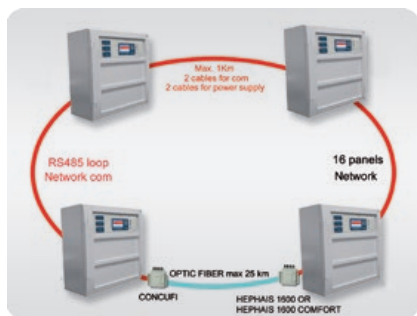


anglického výrobcu Morley-IAS by Honeywell, ktorý patrí k popredným svetovým výrobcam ústrední požiarneho poplachu a súvisiacich zariadení pre profesionálne inštalátory požiarnej signalizácie.

TSS Group ponúka elektrickú požiarnu signalizáciu DXc1 a DXc2 s veľkým množstvom adresných hlásičov, sirén, modulov a nasávacích systémov.



Väčšou a rozsiahlejšou EPS od francúzskej spoločnosti SD3, ktorú TSS Group ponúka, možno zrealizovať akúkoľvek inštaláciu aj s pomocou bezdrôtových hlásičov. SD3 - Security Detection Direct Distribution, vďaka TSS Group ponúka na našom trhu veľké množstvo hlásičov, sirén a ďalších komponentov. EPS sa v SD3 delia na konvenčné a adresné systémy.



Systémy EPS sa s hlásičmi prepájajú káblami, ktoré musia spĺňať tie najprísnejšie podmienky, preto ponúka spoločnosť TSS Group vo svojom širokom portfóliu aj káble pre EPS. Keďže sme jednotkou vo svojom odbore, ponúkame aj ďalšie príslušenstvo k EPS, ako sú testovacie sety pre hlásiče a ďalšie príslušenstvo, ktoré nájdete na našich webových stránkach tssgroup.sk alebo tssgroup.cz.

TOA - HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU

Hlasová signalizácia požiaru je spoločne s elektrickou požiarou signalizáciou súčasťou integrovaného záchranného systému. HSP nemusí slúžiť len na zvukové upozornenie evakuácie osôb, ale možno ju využívať aj komerčne. Evakuácia (z lat. vypratanie, vyprázdenie) je však pre HSP prioritná. Ide o dodržanie noriem, ktoré sú v rámci Európskej únie jednotné.

EN 54-16 - Ústredne pre hlasové výstražné zariadenia.
EN 54-24 - Komponenty pre hlasové výstražné systémy - reproduktory.

V ponuke TSS Group nájdete dva systémy HSP od spoločnosti TOA. Naša HSP má prioritnú funkciu hlásenia s cieľom rýchlo a bezpečne evakuovať osoby pri ohrození alebo nebezpečenstve v objektoch, predovšetkým pri vzniku požiaru. HSP, ktorú ponúkame, má však aj komerčné využitie, a to napríklad na prezentáciu prevádzkových hlásení, distribúciu hudby na pozadí, ale aj pre reklamné oznámenia.

Analogový systém VM-3000 má dve východiskové riadiace ústredne. VM-3240VA, so zosilňovačom 240 W a VM-3360VA, ktorý disponuje 360 W zosilňovačom. K riadiacim ústredniám a rozširujúcim jednotkám možno pripojiť záložný zosilňovač-e, záložný zdroj-e, aby boli zaistené požiadavky normy EN54-16. Konfigurácia jedného kusa VM-3000 s možnosťou rozšírenia až na 10 ks pre väčšiu flexibilitu systému. 6 ks audio výstupov do reproduktorov (možnosť prepojenia až 10 ks zosilňovačov), teda 60 audio výstupov pre vysielanie. Riadiace a núdzové riadiace vstupy, riadiace výstupy, background music a mikrofóny pre obsluhu alebo núdzové vysielanie.

Väčší a viac rozšíriteľný je digitálny systém VX-3000. Tento systém je možné pripájať do siete a umožňuje skutočnú variabilitu. Táto variabilita začína tým, že v jednej jednotke môžu byť až štyri zosilňovače s rôznymi výkonmi. VX-3004F s možnosťou až štyroch zosilňovačov, VX-3008F s zapojením troch zosilňovačov a VX-3016F pre dva zosilňovače. Výkonovú časť systému VX-3000 zaisťujú tri typy zosilňovačov: VX-015DA: 150 W, VX-030D: 300 W, VX-050DA: 500 W. Každý zosilňovač má v jednotke svoju pozíciu a môže vykonávať aj funkciu záložného zosilňovača. Vzájomne možno prepojiť až štyridsať kusov VX-3000 jednotiek, čo umožňuje využitie až 640 vysielacích zón a napríklad pripojenie 80 núdzových kontrolných vstupov, podľa zostavy. Produkty spoločnosti TOA sú robustné, premyslené, funkčné a spĺňajú normu EN 54-16.

Na vysielanie hlásenia, či už núdzového, alebo komerčného sú nutné aj reproduktory, ktoré ponúkame v širokom množstve. Naše reproduktory nie sú zamerané len na výkon, ale pre uspokojenie požiadaviek zákazníka sme vybavení rôznymi typmi reproduktorov s veľmi zaujímavým dizajnom.

Ponúkame komplexné systémy HSP s možnosťou pokrytia všetkých nielen evakuačných, ale aj komerčných požiadaviek.



Pandora

REVOLÚCIA V ZABEZPEČENÍ VOZIDIEL

Je dobre známe, že v TSS patríme medzi spoločnosti, ktoré sa snažia posúvať vpred a ponúkať zákazníkom stále nové riešenia. Celé tímy ľudí vo všetkých našich divíziách pracujú na nových systémoch a neustále prinášajú na trh inovácie zo sveta „security“.

V divízii zabezpečenia vozidiel môžeme za výrazný krok vpred považovať aj zaradenie kompletnej ponuky systémov Pandora. Ako sa predpokladalo, táto prémiová značka priniesla revolučný pohľad na svet zabezpečenia vozidiel a to nie len na Slovensku a v Čechách, ale aj v celej Európe. Systémy, ktoré boli v spolupráci s TSS vyvinuté a vyrobené priamo

pre potreby európskeho zákazníka tak už dnes slúžia tisíciam zákazníkov v Spojenom kráľovstve, Nemecku, Taliansku, Grécku, ale aj v krajinách ako Rumunsko, Bulharsko, Chorvátsko či Bosna a Hercegovina. Tieto úspechy nám rozhodne dávajú najavo, že zvolený smer je správny a že v ňom rozhodne treba pokračovať.

Vďaka neustále sa vyvíjajúcim technológiám sa nám za posledné obdobie podarilo ponuku produktov značky Pandora rozšíriť o tri novinky, ktoré vo svojej podstate na trhu nemajú konkurenciu.

PANDORA LIGHT PRO

Dvojcestný autoalarm so vstavaným Bluetooth rozhraním Pandora LIGHT PRO je prvým autoalarmom na trhu, ktorý umožňuje ovládanie dvojcestným ovládačom a mobilnou aplikáciou bez nutnosti použitia SIM karty. Vďaka tejto kombinácii tak používateľ získava prémiové zabezpečenie, a to bez akejkoľvek spotreby dát či sms.

DIALKOVÝ ŠTART V ZIME, ČI V LETE

Rovnako ako väčšina produktov Pandora, aj model LIGHT PRO disponuje funkciou diaľkového štartu pre tie najmodernejšie vozidlá, ale aj technológiou „Cloning“, ktorá umožní vybrané vozidlá štartovať na diaľku, bez nutnosti ponechania rezervného kľúča vo vozidle. Upraviť si teplotu vo vozidle pred jazdou už nemusí byť iba túžbou.

BLUETOOTH UŽ DÁVNO NIE JE IBA NA TELEFONOVANIE

Táto moderná technológia poskytuje výborný priestor na bezdrôtovú komunikáciu, a to s minimom spotrebovanej energie. Práve tento dôvod viedol inžinierov spoločnosti Pandora k využitiu tejto platformy na komunikáciu medzi riadiacou jednotkou a elegantnými kľúčkami, ktoré slúžia na identifikáciu majiteľa vozidla. V systéme Pandora LIGHT PRO bola táto komunikácia rozšírená na mobilnú aplikáciu (Android,

iOS), vďaka ktorej je možné jednoduché a intuitívne ovládanie systému, a to bez nutnosti použitia SIM kariet.

DIZAJN 21. STOROČIA

Tím dizajnérov spoločnosti Pandora kladie enormný dôraz na dokonalú funkčnosť, moderný dizajn a eleganciu. Výsledkom sú elegantné diaľkové ovládače.





PANDORA SMART PRO

GSM autoalarm so vstavaným GPS modulom a Bluetooth rozhraním Pandora SMART PRO je v súčasnej dobe najkomplexnejším systémom na trhu. Kombinuje prémiovú úroveň zabezpečenia s najmodernejšími komfortnými funkciami pre úplnú kontrolu nad stráženým vozidlom. Diaľkový štart motora a Bluetooth komunikačné rozhranie je už úplnou samozrejmouťou.



NÁSKOK VĎAKA „SMART“ TECHNOLOGIÁM.

Bluetooth 4.2, 3G modem najnovšej generácie, GPS/GLONASS čip, 2x CAN BUS rozhranie, LIN BUS rozhranie, či ovládanie pomocou tónovej voľby. To všetko v dokonale navrhnutom tele minimalistických rozmerov poskytne jeho majiteľovi kompletný prehľad o stave chráneného vozidla. Všetky tieto informácie sú k dispozícii spolu s kompletnou históriou udalostí, či knihou jász v elegantnej mobilnej aplikácii a online webovom rozhraní.

ZABEZPEČENIE NA PRVOM MIESTE.

Ochrana vozidla pred neoprávneným použitím alebo vlámaním sa do interiéru je hlavnou funkciou systémov Pandora. Vstavané senzory pre detekciu otrasov, náklonu či pohybu, ale aj používanie elegantných kľúčieniek na autorizáciu majiteľa vozidla sú samozrejmouťou pre všetky systémy tejto značky. Unikátnou funkciou systému SMART PRO je režim aktívnej ochrany, počas ktorého je zariadenie schopné identifikovať použitie rušičky GSM signálu a pomocou servera informovať majiteľa o strate komunikácie s chráneným vozidlom.

PANDORA SMART MOTO

Najmodernejšie technológie sa nám tiež podarilo aplikovať do segmentu zabezpečenia motocyklov, štvorkoliek, či vodných skútrov. Horúcou novinkou pre letnú sezónu 2018 je systém Pandora SMART MOTO, ktorého základom je „SMART“ kontrola nad vaším strojom.

VODA MU NEPREKÁŽA

Piezoelektrická siréna s vysokým akustickým tlakom a krytím IP 67 bola navrhnutá tak, aby prežila aj to najtvrdšie zaobchádzanie a vždy informovala o narušení. Samotné telo riadiacej jednotky je rovnako konštruované na inštaláciu vo vlhkom prostredí, vďaka čomu je využitie systému prakticky bez obmedzení.

RADOŠŤ Z JAZDY AJ PO JAZDE

Každý z motorkárov sa rád podelí so zážitkami z trasy so svojimi priateľmi. Vďaka vysoko citlivému GPS/GLONASS prijímaču to s Pandorou vôbec nie je problém. História jazdy a udalostí je bezplatne k dispozícii priamo v mobilnej aplikácii, ale aj v ON-LINE webovom rozhraní.

VYSOKÝ VÝKON, NÍZKA SPOTREBA

Spotreba energie je pre motorkárov zvlášť citlivá téma. Vďaka špeciálnym algoritmom systém dosahuje priemernú spotrebu menej ako 8 mA v režime strázenia, čo zaručí dlhodobé fungovanie bez nutnosti zásahu majiteľa.

DETEKCIA NEHODY

Pandora SMART MOTO disponuje 3D akceleračným senzorom a prepracovaným algoritmom pre detekciu nehody. V prípade pádu dochádza k automatickému hovoru na prednastavené telefónne čísla.

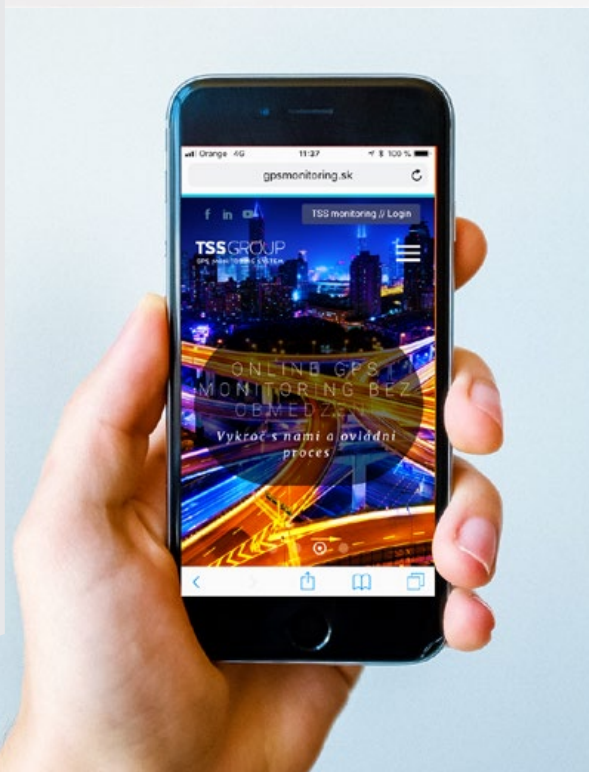
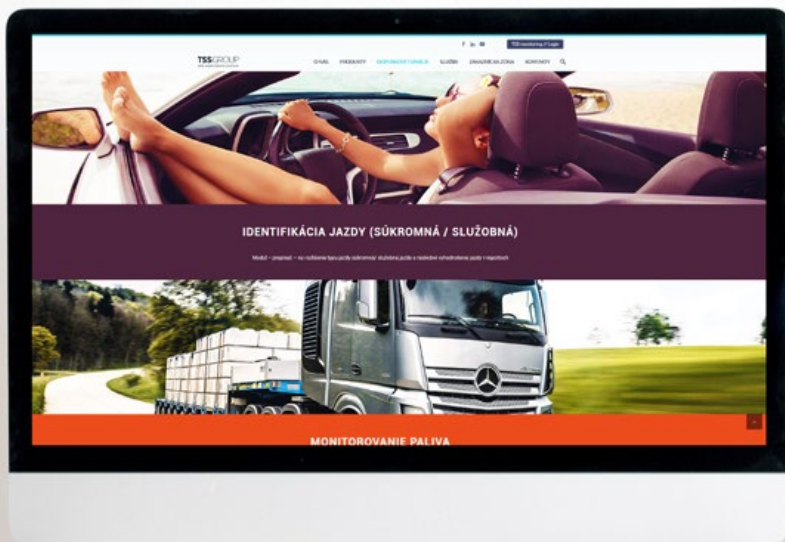
BLUETOOTH, BLUETOOTH, BLUETOOTH...

Táto moderná platforma umožňuje tiež použitie ďalších bezdrôtových modulov na zvýšenie úrovne zabezpečenia. Blokovacie relé Pandora BTR-101 umožní elegantné blokovanie motora bez nutnosti káblového spojenia s radiacou jednotkou. Vďaka tomu je takmer nemožné identifikovať miesto rozpojenia okruhu v prípade sabotáže systému.



nová webová stránka

gpsmonitoring.sk



DIVÍZIA GPS MONITORING





TSS GROUP
GPS MONITORING SYSTEM

nová webová stránka

gpsmonitoring.sk

Moderný, čistý dizajn a vždy aktuálne informácie. Týmto slovami môžeme charakterizovať novú webovú stránku www.gpsmonitoring.sk, ktorú sme pripravili pre našich zákazníkov.

Okrem prehľadu služieb, produktových riešení pre jednotlivé typy vozidiel a širokej škály doplnkových funkcií, ponúkame zákazníkom novú, zákaznickú zónu. V rámci tejto zóny má klient k dispozícii prípadové štúdie od našich spokojných zákazníkov, tipy a rady na efektívnejšie

využívanie nášho systému, odpovede na časté otázky a taktiež potrebné dokumenty vrátane Všeobecných obchodných podmienok a Informácií o spracovaní osobných údajov.

V súvislosti s plánovaným spustením novej verzie GPS monitorovacieho systému, ktoré bude podporené on-line reklamnou kampaňou, očakávame, že novú stránku budú pozitívne vnímať nielen naši aktuálni, ale aj potenciálni zákazníci.




**IVAN
ŽIAK**

 PRODUKTOVÝ MANAŽÉR
 DIVÍZIE ZABEZPEČENIA
 OBJEKTOV

aj v saunách a wellnessoch. Takže moje hobby = aktívny relax. ☺

Spomíname stále pozíciu produktového manažera, kde sa však začala tvoja kariéra? Aké bolo tvoje prvé zamestnanie a ako si naň spomínaš?

Ak nepočítam študentské brigády, tak moja kariéra sa začala asi v Českej republike. V tom čase som už študoval diaľkovo a pracoval som na pozícii junior Area manažera v bezpečnostnej agentúre. Staral som sa o chod zverených objektov v centre Prahy, organizoval ľudom smeny, venoval som sa problematike Event Security. Veľmi rád na tieto časy spomínam, lebo som vďaka nim získal množstvo skúseností, z ktorých čerpám dodnes.

Prezrad' nám, na čom aktuálne pracuješ?

Navrhujem jeden väčší analytický kamerový systém a jeho štruktúru pre rastúcu novostavbu priemyselnej výrobnéj haly. Okrem toho sa snažím načítať problematiku radarov v kombinácii využitia s PTZ kamerami.

Aké sú kritériá na výber dodávateľa?

Jedinečnosť na trhu, dobrá kvalita, výborná technická podpora a v neposlednom rade aj nízka cena.

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

Akási forma „reklamy“ vo forme kvalitných promo podporných materiálov. Zákazník by mal pri zaradení novinky hneď vidieť, v čom je nový produkt jedinečný a lepší. Ak by som to mal zhrnúť, tak vo výsledku musí zákazník dostať taký vnem, aby si bol istý, že novinka z portfólia TSS je presne to, čo potrebuje a jednoducho musí mať.

Čo je podľa teba základom úspešného obchodného vzťahu so zákazníkmi?

Individuálny prístup a schopnosť navrhnuť zákazníkovi riešenie na mieru jeho potrebám a požiadavkám. Rovnako mu poskytnúť podporu vo všetkých oblastiach obchodného procesu, ktoré bude potrebovať.

Ako dokážeš prijať kritiku?

Myslím si, že bez problémov. Ak je objektívna a oprávnená, je to kľúč k tomu, aby sa človek zlepšoval a neustále rástol.

V čom vidíš príležitosti v budúcnosti na trhu zabezpečenia objektov?

Podľa mňa je to určite monitoring prostredníctvom dronov a na druhej strane teda aj anti-dronové riešenia. Rovnako využite špeciálnych technológií, akými sú termokamery, radary a podobne.

Ako podľa teba vnímajú zákazníci TSS Group?

Ako lídra v oblasti bezpečnosti s bohatou tradíciou, so známou kvalitou a dobrou úrovňou.

Máš nejakú obľúbenú myšlienku, alebo motto, ktorým sa riadiš?

Stotožňujem sa s myšlienkou od Konfucia: Cesta je cieľ a cieľ je cesta.

Začiatky v TSS boli určite ťažké, prezrad' nám, čo ťa potrápilo najviac.

Určite praktické skúsenosti s kamerovými systémami a „siet'arina“. ☺ Kamerová problematika ma sprevádzala počas celej VŠ, takže nejaký základ som už pred nástupom do TSS mal. Prax je ale komplexná a vždy odlišná od teórie, najmä keď sa využívajú najnovšie výtobytky techniky.

Čo je náplňou tvojej práce?

Zastrešujem produktové portfólio kamerových systémov a všetkých procesov, ktoré s kamerami súvisia.

Ako vyzerá pracovný týždeň produktového manažera?

Smiech. ☺ Pracovné týždne plynú neskutočne rýchlo. Veľkú časť si určite vyžadujú prezentácie a školenia a tie sú veľakrát spojené aj s cestovaním. Keď som v kancelárii, snažím sa riešiť predovšetkým interné veci, a keď zostane čas, vždy niečo nové testujem.

Čo ťa baví na tvojej práci najviac?

Priamy kontakt s najnovšími technológiami z oblasti CCTV a Security.

Prezrad', ako sa ti pracuje v kolektíve, ktorý vedie Ondrej Sokol?

Zostava ľudí TP ZO je skutočne vo výbornom zložení. Čalani sú profesionáli vo svojej oblasti a každým dňom sa od nich učím viac a viac. Nemôže sa mi pracovať inak, než výborne. ☺

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

Ak má človek akúkoľvek činnosť robiť poriadne, tak si to vyžaduje spraviť niečo „nad rámec“ a v profesii väčšinou vo svojom voľnom čase. Manažérska pozícia si skutočne vyžaduje flexibilitu a ochotu ísť občas aj za hranicu svojej komfortnej zóny.

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

Áno, určite. Vo voľnom čase sa venujem rodine a priateľom, vysokohorskej turistike, behu, ale čas rád trávim



ANDREJ MONČEK

PREDAJCA
ZABEZPEČENIA
VOZIDIEL - EXPORT

zoznámte sa

najlepší zákazník na systémy Pandora, s ktorým máme nadštandardný, až priateľský vzťah.

Ktoré zahraničné trhy aktuálne pokrýva divízia zabezpečenia vozidiel?

Okrem niekoľkých menších krajín máme zákazníkov takmer v každom európskom štáte. Stáleho zákazníka máme v Južnej Amerike (Francúzska Guyana) a na ostrove Réunion v Indickom oceáne.

V ktorých krajinách ešte vidíš priestor na expandovanie?

Zatiaľ nenaplnené ambície máme určite vo Francúzsku, Taliansku a na niektorých menších trhoch, ako sú Rakúsko a Švajčiarsko.

Čo podľa teba prinášajú nové technológie do obchodného procesu?

Jednoznačne zrýchlenie komunikácie a výmeny informácií, čo prináša väčší komfort pre zákazníka.

Aké sú najnovšie trendy v oblasti zabezpečenia vozidiel a kam smerujú požiadavky zákazníkov?

Aj oblasť autoalarmov sa otvára posledným technológiám, ako sú GSM, GPRS, GPS, Bluetooth komunikácia, mobilné aplikácie pre smartfóny, prinášajúce komfort pre koncového používateľa. Jednoznačná požiadavka od našich zákazníkov (montážnikov) je zameraná na jednoduchosť a rýchlosť inštalácie, keďže čas sú peniaze.

V čom vidíš príležitosti v budúcnosti na trhu zabezpečenia vozidiel?

Myslím, že v ďalšom prieniku moderných technológií v tomto sektore.

Pozoruješ zmenu preferencií u zákazníkov?

Určite, všetko sa mení s dobou. Aj vplyv nových technológií mení potreby a požiadavky.

Čo je podľa teba základom úspešného obchodného vzťahu so zákazníkmi?

Okrem dobrého produktu s konkurencieschopnou cenou a starostlivým zákazníckym servisom, je základom úspešného obchodovania aj budovanie kamarátskych vzťahov so zákazníkmi, založených na dôvere.

Aké vzťahy vládnu v divízii zabezpečenia vozidiel?

Tie najlepšie!

Ktoré veci považuješ za najdôležitejšie pri práci s ľuďmi?

Priamochiarosť, otvorenosť, nadhľad a, samozrejme, humor.

Ako dokážeš prijať kritiku?

Výborne! Jedným uchom dnu, druhým von. ☺

Aký je tvoj postoj k inováciám?

Veľmi pozitívny, mám rád nové technológie.

Čo je pre teba životnou motiváciou?

Moje tri deti a večerné vychladené pivo. ☺

Začiatky na novej pozícii boli určite ťažké, prezrad' nám, čo ťa potrápilo najviac.

Neviem, asi všetko. ☺ Nové prostredie, noví kolegovia, obchodný systém, procesy vo firme. Bol som mimo kontextu, vedel som len veľmi málo o produktoch a problematike v tejto branži. Technické otázky a požiadavky zákazníkov boli pre mňa výzvou rýchlo sa naučiť veľa nových vecí.

Čo presne je náplňou tvojej práce?

Predaj produktov divízie AA do zahraničia (západná časť Európy) a všetko okolo toho - poskytovanie technickej podpory, riešenie rôznych požiadaviek zákazníkov.

Čo ťa baví na tvojej práci najviac?

I love to speak English. ☺ A tiež rozmanitosť tejto práce, ktorá je spojená s rôznorodosťou zákazníkov - či už dot'ahovať sa s Portugalčanom o 5 centov, alebo riešiť objednávku s Nemcom za 30 tisíc. Aj to, že v jeden deň môžem komunikovať s ľuďmi od Malty, cez Dánsko, Írsko až po Madeiru a Kanárske ostrovy. Znie to ako dobré dovolenkové destinácie. ☺

Čo si sa počas pôsobenia v TSS naučil a si za to vd'ačný?

Veľa vecí, hlavne o produktoch na trhu zabezpečenia vozidiel a autoprislušenstva v rôznych európskych krajinách. Človek je vždy vd'ačný, keď si môže rozšíriť obzory svojich znalostí a čokoľvek nové sa naučiť.

Prezrad' nám, kde sa začala tvoja kariéra? V akých pracovných oblastiach si doteraz pôsobil?

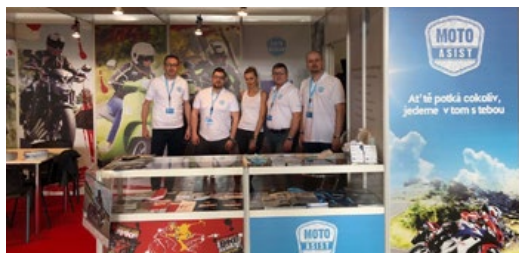
Viac-menej som pôsobil vždy v oblasti obchodu, takže v podstate robím stále to isté, akurát v inej oblasti a s inými produktmi. Predtým som predával napr. elektrické náradie, nástroje, spojovací materiál a špeciálne spojovacie prvky pre priemysel.

Ktorý tvoj najväčší pracovný úspech by si dal do pozornosti?

Pre mňa bolo, zatiaľ najväčším pracovným úspechom, presvedčiť anglického zákazníka (vtedy ešte len potenciálneho), aby k nám prišiel na školenie alarmov Pandora, ktoré bolo úvodným krokom možnej spolupráce. Na začiatku bol veľmi skeptický a zdráhal sa. Dnes je to môj

MOTOASIST NA VÝSTAVE

Keď sa spojí jedinečný produkt s výnimočným miestom, úspech je zaručený! **Systém MOTOASIST**, ktorý sme tento rok v marci prezentovali na výstavách v Bratislave, Brne a Prahe, poskytuje nielen GPS lokalizáciu a spoľahlivé zabezpečenie vozidla, ale aj telematické a asistenčné služby pre motocyklistov s nepretržitou službou dispečingu. To, že tento systém automaticky vyhodnotí nebezpečnú udalosť na ceste alebo narušenie stráženia a zabezpečí potrebnú pomoc, je len jednou z top vlastností tohto systému. Viac o systéme MOTOASIST ste sa mali možnosť dozvedieť v bratislavskej INCHEBE na výstave **MOTOCYKEL**, v Brne na najväčšom medzinárodnom veľtrhu motocyklov/štvorkoliek/príslušenstva, **MOTOSALON**, a v hlavnom meste Českej republiky, kde sme tiež patrili medzi vystavovateľov na veľtrhu **MOTOCYKL**. Každé zo spomínaných miest predviedlo účastníkom reprezentatívne zastúpenie významných značiek dostupných na slovenskom a českom trhu, vrátane atraktívnych sprievodných programov. Tešíme sa na vás v roku 2019!



THE LONDON MOTOR SHOW 2018



Prezentácia celosvetových značiek a inovácií z oblasti auto-moto, na tri dni ovládla metropolitnú zónu Európy, Londýn. Široké spektrum automobilov, od výkonných strojov, až po najmenšie a najviac ekonomické automobily. Medzi vystavovateľmi sme sa tentokrát objavili aj my, a to v spolupráci s našim ruským dodávateľom, ktorý je medzinárodným zástupcom celej rady najlepších produktov na zabezpečenie vozidiel. Bolo pre nás ct'ou zaradiť sa do tohtoročného zoznamu vystavovateľov na tejto významnej výstave.

IFSEC 2018

Do Londýna, na výstavisko ExCeL sme zavítali v roku 2018 ešte raz a tentokrát to bolo v takmer letných mesiacoch a s divíziou zabezpečenia objektov. Zmyslom účasti na výstavách a veľtrhoch, pre nás aj naďalej zostáva udržanie starých kontaktov a nadviazanie komunikácie s novými partnermi. Tento rok sa zostava, ktorá zastupovala naše TSS, opäť skladala nielen z technicky zameraných kolegov, ale aj zo zástupcov obchodu. Najcennejším faktom je, že ľudia v TSS a ich vášeň k práci urobí z pracovnej cesty tohto typu skutočne zmysluplne strávený čas. Všetky dojmy a odpovede na otázky čoskoro spracujeme do podoby, v ktorej ich odprezentujeme na našich školeniach.



TSS ROADSHOW



Aj tento rok bola naša roadshow skutočne výnimočná. Skratka GDPR sa stala tento rok jednou z najčastejšie používaných nielen v médiách, ale aj v bežnom živote občanov. Práve z tohto dôvodu sme do programu zaradili, okrem našich noviniek v portfóliu, aj prednášku s odborníkmi, a to priamo z UOOÚ. Čo konkrétne GDPR znamená, ako sa dotkne podnikania v oblasti zabezpečovacích systémov a všetky otázky spojené s implementáciou nariadenia Európskej únie, boli odborníkmi detailne zodpovedané a vysvetlené. Sme radi, že počet záujemcov o naše školenia každý rok stúpa a tešíme sa na ďalšie akcie!

LYŽOVAČKA 2018



Myslím, že nebudem ďaleko od pravdy, keď budem tvrdiť, že zimná športová aktivita získava každý rok väčšiu popularitu. Vzhľadom na lokalitu a zostavu ľudí, ktorá sa na svahu stretáva, sa niet čo čudovať! Tento rok TSS brázdilo svahy v Rakúsku, a to konkrétne svahy lyžiarskeho areálu Flachau. Zasnežené ľadovce, pestré zjaz-

dovky, kvalitné lyžiarske a klimatické podmienky právom označujú Rakúsko za svetovú lyžiarsku veľmoc. Po tohtoročnej lyžovačke sa táto destinácia stala aj pre nás veľmi atraktívnou a komfortnou a tešíme sa na jej ďalšiu návštevu!

ZO ŽIVOTA TSS

LETNÁ FIREMNÁ AKCIA



Akcia, ktorá sa jednoznačne zapíše do pamäti! Takmer každá naša firemná. ☺ Tretí júnový piatok sme využili stretnutie nás všetkých nielen na posedenie pri dobrom jedle a sledovaní tradičného futbalového turnaja, ale aj na aktualizáciu našej spoločnej firemnej fotografie. Miestom, kde naša nová korporátna fotka vznikla, bol futbalový štadión v Dubnici nad Váhom. Bohužiaľ, alebo chvalabohu, na parkovisko pred firmu sa už nezmestíme. ☺ Po fotení sme sa presunuli na našu firemnú ak-

ciu, ktorú otvoril prvý futbalový zápas o putovný pohár. Firemná akcia je to správne miesto na zoznámenie sa s novými kolegami v priateľskej a uvoľnenej atmosfére. Avšak plány, že sa porozprávate so všetkými kolegami z iných pobočiek, je čoraz náročnejšie splniť, ale my máme radi výzvy! A kde sa momentálne teraz nachádza putovný pohár? V kancelárii chalanov z divízie zabezpečenia vozidiel. Gratulujeme!

TSS V TARZÁNII

Dvojdňové pracovné porady sú vždy najlepšou príležitosťou, ako si naplánovať spoločnú tímovú aktivitu mimo pracovných priestorov. A tak si naši technici z divízie zabezpečenia objektov vybrali miesto, kde si mohli užiť patričnú dávku adrenalínu. Okrem adrenalínu sa síce popasovali aj s miernou dávkou fyzickej námahy. Bol to perfektný zážitok.



Pandora



autoalarmy s diaľkovým štartom



Celosvetová jednotka ¹ na trhu v oblasti IP domových vrátnikov s viac ako 25-ročnými skúsenosťami.

- modulárny systém 2N® IP Vario a 2N® IP Verso
- antivandal rada 2N® IP Force a 2N® IP Safety
- vnútorné dotykové jednotky s OS Android
- možnosť volania na mobilný telefón
- prístupový systém pomocou RFID, bluetooth alebo odtlačku prsta



TSS GROUP
GPS MONITORING SYSTEM

ONLINE GPS MONITORING BEZ OBMEDZENÍ

Náš systém nemá väčšiu cenu, ako je vaša spokojnosť'

**nový
web**

gpsmonitoring.sk