

zabezpeč.to

Bulletin TSS nielen o zabezpečení

1/2016





EDITORIÁL



OBSAH

- 3** Na slovíčko
- 4** Divízia autoalarmov a autopríslušenstva
- 6** Divízia zabezpečenia objektov
- 8** Divízia GPS monitoring
- 10** Zoznamka
- 12** Aktivity v roli priority
- 14** Zo života TSS
- 15** TSS Group Dubnica nad Váhom

Drahí čitatelia,

úvodom by som rada v mene celého TSS zhodnotila druhú časť roka 2015, ktorá bola, ako všetci predpokladali, veľmi dynamická, plná tvrdej práce a v globále priniesla skutočne veľa zmien. Nezastaviteľná potreba zväčšovať pracovný tím, inovovať produkty a prispôbovať produktové riešenia Vaším požiadavkám, nás aj tentokrát posunuli ďaleko vpred a nedovolili nám stagnovať.

St'ahovanie centrály pre Slovenskú republiku do Dubnice nad Váhom, ktoré začalo minulý rok a všetky organizačne náročné situácie s ním súvisiace, považujeme za úspešne zvládnuté a veríme, že aj z Vašej strany sa môžeme tešiť priaznivým ohlasom. Zároveň pozývame Vás, ktorí ste zatiaľ nemali možnosť zoznámiť sa s našimi novými priestormi, aby ste si na túto možnosť našli čas, srdečne Vás privítame! Pozvanie platí rovnako aj pre našu novootvorenú pobočku v Bratislave.

Plynulý prechod na náš nový korporátny dizajn je jednou z ďalších významných zmien, ktorým sa aktívne venujeme a veríme, že je táto zmena viditeľná a povedomie o nej sa každým dňom rozširuje.

Novinky, ktoré sa rozhodla prezentovať a zaradiť do portfólia každá jedna z divízií, sme Vám pripravení poskytnúť už v tomto momente. Medzi informačné kanály, cez ktoré si chceme túto povinnosť splniť, patria samozrejme, aj Vami dopytované produktové, obchodné a technické školenia.

Okrem produktových divíziínych zmien máme pre Vás pripravené aj rozhovory s ľuďmi, ktorí sa do nášho tímu zaradili v poslednom období a taktiež sa podieľajú na všetkých procesoch v TSS.

Urobte si chvíľku pauzu a prelistujte si naše nové číslo!

Veronika Lapuníková

NA SLOVÍČKO

Peter HLÁSNÝ

Obchodný riaditeľ - GPS monitoring

V TSS Group pracuješ na pozícii obchodného manažera divízie GPS monitoringu od minulého roku. Ako hodnotíš svoje doterajšie pôsobenie?

Na nejaké komplexnejšie hodnotenie je doba jedného roka málo, nakoľko problematika GPS monitoringu je veľmi obsiahla. V rámci divízie neustále pracujeme na zdokonaľovaní nášho systému GPS monitoringu, čím chceme vyhovieť čo najväčšiemu počtu zákazníkov.

Ako si vnímal firmu TSS Group predtým, ako si do nej nastúpil a zmenil sa odvtedy tvoj pohľad na ňu?

Vzhľadom na to, že som pred mojim nástupom do TSS Group na niektorých projektoch externe spolupracoval, nebolo to pre mňa úplne neznáme prostredie. Neskôr som sa iba utvrdil v názore, že ide o spoločnosť s veľkým potenciálom, ktorá ide v podnikaní správnym smerom a určuje trendy v oblasti zabezpečenia.

Vo firme si vnímaný ako človek, ktorý má rád výzvy. Nebojíš sa rizika, ktoré s tým vždy súvisí?

Nie, výziev sa nebojím ☺. Som presvedčený, že pozitívna a svedomitá práca z dlhodobého hľadiska musí priniesť svoje ovocie.

Ktoré stránky tvojej práce považuješ za najpozitívnejšie a naopak za najnegatívnejšie?

Za svoju prácu a jej výsledky si plne zodpovedám sám a túto skutočnosť vnímam ako najpozitívnejšiu. Všetky negatívne stránky sa snažím zmeniť na pozitívne, a preto som takmer vždy pozitívne naladený.

Akými pracovnými pozíciami si prešiel pred nástupom do TSS?

Celý svoj pracovný život som pôsobil v oblasti obchodu, kde som prešiel rôznymi manažérskymi pozíciami.

Ako by si v globále zhodnotil podnikateľské prostredie, v ktorom divízia pôsobí?

Za veľmi, veľmi pestré. Je to každodenné prispôbovanie sa požiadavkám zákazníka.

Čím sú produkty divízie GPS zaujímavé / čo ich robí jedinečnými?

Zaujímavé a jedinečné sú v tom, že my žiadny hotový produkt nemáme. My neponúkame zákazníkovi nič, čo chceme predat' my, my ponúkame to, čo jednotlivý zákazník potrebuje.

Čo tvorí pridanú hodnotu vašich výrobkov?

Nechcem, aby to vyznelo ako klišé, ale je to v skutočnosti ľudský potenciál zamestnancov našej spoločnosti.

Hodnotíš produkty divízie GPS monitoringu ako inovatívne? Ak áno, ktoré trendy divízia nasleduje vo svojich produktoch?

Ako som už povedal, hotové produkty ako také v našej divízii neponúkame, každému zákazníkovi pripravujeme riešenie na mieru. Nesnažíme sa nasledovať žiadne konkrétne trendy v oblasti monitorovania. Ideme vlastnou cestou a neustále vyvíjame náš systém tak, aby našim zákazníkom priniesol nielen klasické funkcie monitorovania, ale poskytol aj pridanú hodnotu v pracovnom, i bežnom živote.

Ako hodnotíš svoj tím obchodníkov a aké máš s nimi vzťahy? Považuješ dobré vzťahy za jednu z vecí, ktoré sú bránou k úspechu?

Bez dobrých vzťahov nemôže fungovať dobre ani spolupráca na pracovisku. Snažím sa preto o budovanie kamarátskych a korektných vzťahov s kolegami.

Chystá divízia GPS monitoringu nejaké novinky v portfóliu?

Začiatkom tohto roku sme spustili úplne nový systém GPS Loc. Pred letom plánujeme ďalšiu, skutočne pretriatnu novinku, ale o tom konkrétnejšie poviem až neskôr, lebo ide o prekvapenie pre našich zákazníkov.

Ako vyzerá tvoj pracovný týždeň?

Môj pracovný týždeň má veľmi rôznorodý charakter, veľa času trávim na obchodných cestách, ale aj prácou s obchodným tímom. Každé ráno začínam cvičením už o 5:30, takto si rozprúdím fyzické aj psychické sily pred náročným pracovným dňom, ktorý trvá až do večera.

Ako zvykneš relaxovať? Akým aktivitám sa venuješ vo voľnom čase?

Ako som spomínal, ak mi to pracovné povinnosti dovoľia, ráno si rád zacvičím. Cez víkend intenzívne hrávam Anglickú ligu na Digi TV ☺.

Aké víno by si nám jednoznačne odporučil k dobrej večeri? Povedzme, k dobre pripravenému steaku.

Ťažká otázka na abstinenta ☺. Z počutia by to mohol byť červený Cabernet Sauvignon ☺.



AUTOALARMOV A AUTOPRÍSLUŠENSTVA



MAJTE SVOJE VOZIDLO POD KONTROLOU, KDEKOL'VEK STE

GPS SNIPER

Trendy v elektronike slúžiacej na zabezpečenie vozidiel sa už dlhšiu dobu uberajú smerom inteligentných systémov, ktoré vozidlo nielen ochrania, ale o prípadnom narušení okamžite informujú majiteľa, a to bez obmedzenia dosahu. Sledovanie týchto trendov vedie tím našich vývojárov k neustálemu vylepšovaniu existujúcich systémov, ale aj k zaraďovaniu úplných novínok s najnovšími funkciami. Nový rok sme preto odštartovali v tomto duchu a medzi najzaujímavejšie novinky v portfóliu rozhodne patrí GPS lokalizátor vlastnej značky KEETEC pod názvom GPS Sniper. Vlastnosti a funkcie lokalizátora boli starostlivo vybrané podľa požiadaviek trhu a následne zapracované do kvalitného hardvéru na poskytnutie maximálnej ochrany a komfortu.

Pri vývoji bol kladený veľký dôraz na minimálne rozmery, maximálnu šírku využitia a čo najväčšiu nezávislosť systému od elektroniky vozidla. Výsledkom je kompaktné zariadenie s najvyšším stupňom ochrany schopné autonómneho použitia v akomkoľvek vozidle. Hlavnou funkciou lokalizátora Keetec GPS Sniper je ochrana vozidla pred neoprávnenou manipuláciou a následná informácia majiteľa v prípade pokusu o použitie chráneného vozidla.

Keetec GPS Sniper chráni vozidlo súčasne viacerými spôsobmi a vďaka vstavanej záložnej batérii umožňuje plnohodnotné fungovanie aj po odpojení napájania, a to až po dobu 3 hodín.



Medzi hlavné spôsoby ochrany patrí ochrana pozície zaparkovaného vozidla pomocou systému GPS, vďaka ktorej je poloha zaparkovaného vozidla neustále sledovaná. Aktivovaním funkcie je okolo vozidla vytvorený pomyslený kruh s nastaviteľným polomerom a prípadný pohyb vozidla mimo nastavenú vzdialenosť je okamžite vyhodnotený a hlásený ako poplach až na tri telefónne čísla.



Ďalšou chránenou zónou je ochrana pred nežiadúcou manipuláciou s vozidlom. O tú sa v našom prípade stará vstavaný senzor náklonu s nastaviteľnou citlivosťou. Vďaka nemu dokáže Keetec GPS Sniper okamžite informovať majiteľa pri pokuse o odcudzenie kolies, prípadne o odťahnutie odtahovou službou.

Jednou z najmodernejších funkcií je rozhodne funkcia detekcie rušičky GSM, ktorá v prípade identifikácie rušičky GSM signálu zabezpečí vyvolanie poplachu autoalarmu vo vozidle, či zablokovanie motora. Táto funkcia tiež odošle informáciu o detekovanom rušení ihneď po obnove GSM signálu.

Ako doplnkové funkcie dostal GPS Sniper parkovacie hodiny, detekciu prekročenia maximálne nastavenej rýchlosti, ale aj funkciu, vďaka ktorej je majiteľ informovaný o poklese napätia na akumulátore.

Komunikácia medzi vozidlom a majiteľom prebieha formou SMS správ, vďaka čomu poskytne Keetec GPS Sniper ochranu vozidla aj v prípade slabšieho signálu, alebo v zahraničí, a to aj bez nutnosti aktivácie dátového roamingu.

Pre dosiahnutie čo najkomfortnejšej obsluhy bola pre používateľov pripravená aplikácia, vďaka ktorej je možné jednoducho, rýchlo a intuitívne ovládať všetky funkcie a mať tak úplnú kontrolu nad chráneným vozidlom. V súčasnej dobe je k dispozícii aplikácia pre používateľov mobilných zariadení s operačným systémom ANDROID a už v apríli tohto roka bude dostupná aj aplikácia pre mobilné zariadenie s operačným systémom iOS.

Kombinácia spomínaných vlastností a funkcií robí z produktu Keetec GPS Sniper moderný a autonómny systém pre zabezpečenie vozidiel, ktorý svojmu majiteľovi poskytne všetky informácie o chránenom vozidle, a to v reálnom čase.

AUTOFÓLIE KEETECFOL



V roku 2016 zaraďujeme do nášho produktového portfólia novú kategóriu, a to stmavovacie fólie na okná vozidiel, ktoré budeme distribuovať pod značkou KeetecFOL. Fólie sú, samozrejme, typovo schválené Ministerstvom dopravy SR a spĺňajú všetky prísne kritéria na kvalitu podľa predpisu EHK 43.

V ponuke máme 2 druhy fólií: verzia STANDARD a exkluzívna verzia PREMIUM s rôznou mierou zatmavenia a svetelnej priepustnosti.

typ fólie	svetelná priepustnosť
Standard 75	28,8 %
Standard 85	17,4 %
Standard 95	6,2 %
Premium 75	26,4 %
Premium 85	17,3 %
Premium 95	6,4 %



Fólia sa skladá z povrchovej vrstvy, ktorá slúži proti poškrabaniu, 2 metalických a sfarbených polyesterových filmov, lepidla a strhávacieho ochranného filmu.

Rolky sú k dispozícii v dĺžke 30,5 metra a v šírkach 51 cm a 152 cm. Tieto fólie sú určené na inštaláciu na bočné a zadné sklá a aplikujú sa z vnútornej strany skla okien. Ich výhodou je ochrana pred slnečným žiarením, ako aj ochrana interiéru pred očami okoloidúcich či potenciálnych zlodejov.

Kvalita je pre nás dôležitá, preto na autofólie KeetecFOL Standard poskytujeme 5-ročnú a na autofólie KeetecFOL Premium až 10-ročnú záruku!

Sortiment čoskoro rozšírime aj o fólie na okná budov, ako sú napríklad protislnečné, bezpečnostné, tepelno-izolačné a privátne. V prípade záujmu vieme poskytnúť školenie na lepenie fólií. K dispozícii je aj príslušenstvo na inštaláciu fólií. Viac informácií nájdete na www.keetecfol.eu



ZABEZPEČENIA OBJEKTŮV

NOVINKY OD AVIGILONU PRE ROK 2016

Hlavným poslaním každej novinky je vždy prekonať svojich predchodcov a predstaviť zásadné vylepšenie. Pre rok 2016 neprináša spoločnosť Avigilon len nové kamery, ale komplexný upgrade dohľadového portfólia. Ide o previazanie nových možností kamier rady H4A, softwaru a uľahčenie inštalácie kamier.



KAMEROVÁ RADA H4A

Hlavnou spoločnou črtou všetkých kamier je nová séria intelligence, video analýza, slot na SD kartu a lepšia kvalita obrazu. Každý si určite všimne aj nový dizajn kamier, ktorý posúva komfort montáže na novú úroveň. Kamery sú nanovo vybavené mini-USB portom pre WiFi modul, ktorý umožní nastavenie obrazu z internetového prehliadača, inteligentného telefónu alebo tabletu. Zabezpečené pripojenie sprostredkováva unikátnu technológiu SSID, ktorá pomocou MAC adresy naviáže komunikáciu bez prístupu do nastavenia siete a sieťových protokolov kamery. Šifrovaný firmware kamier výrazne zvýšil zabezpečenie softwaru kamery.

Jednou z najvýznamnejších novinek je zaradenie kamier s rozlíšením 4K Ultra HD. LightCatcher, obľúbený pomocník v podmienkach s nízkym osvetlením, je teraz dostupný aj v nových 5MPx kamerách. Kombináciou WDR a LightCatcheru je možné eliminovať nežiaduce svetelné vplyvy na kvalitu obrazu.



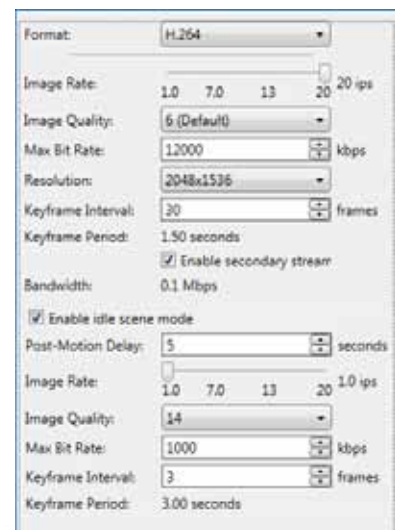
AVIGILON
THE BEST EVIDENCE™

TECHNOLÓGIA IDLE SCENE MODE

S rozširujúcim sa štandardom Ultra HD bolo potrebné vyriešiť aj objem dát, ktorý kamery s týmto rozlíšením zaznamenávajú. Technológia Idle Scene Mode vyhodnocuje nečinnosť scény a automaticky zníži dátový tok z kamery. Opätovné obnovenie plného dátového toku ide nastaviť na základe zmeny pixelov v obraze alebo vďaka video analýze pri detekcii objektu. Táto funkcia bude dostupná aj pre modelovú radu H3A a mnohonásobne rozširujú možnosti nastavenia parametrov obrazu.

AVIGILON CAMERA CONFIGURATION TOOL

PC software pre nastavenie parametrov kamier tiež prešiel výraznou inováciou. Automatické vyhľadanie kamier je dnes bežnou praxou a bolo obsadené už Avigilon Camera Installation Toolu. Novinkou je možnosť zmeny IP adresy zariadenia, ktoré sa nachádza v inej podsieti. Import a export nastavenia kamery určite všetci uvítajú pre prípadnú poruchu alebo pre názorné predvedenie troch rozdielnych nastavení parametrov pre danú scénu počas niekoľkých sekúnd. Značnou úsporou času je aj súčasné mnohonásobné nastavenie viacerých zariadení v rámci jedného servisného zákroku.



AKO ZAMEDZIŤ VSTUPU NEPOVOLĚNÝM OSOBÁM S VYUŽITÍM ENTRY TECHNOLOGIE?

Aké škody môže napáchať osoba v objekte, ktorá v areáli nemá čo hľadať, je určite každému jasné. Dnešná doba nie je plná len náhodných zvedavcov, ale i osôb, ktoré presne vedia, prečo do objektu chcú vstúpiť, lenže medzi povolané osoby nepatria. V objektoch, v ktorých je možné spôsobiť veľké škody nielen na majetku, je nutné priebežne preskúmať možnosti narušenia a sledovať nové technológie, ktoré vedú k vylepšeniu bezpečnosti.

V prísne strážených objektoch s minimálnou možnosťou vstupu mimo vyhradených vchodov je potrebné sa zamerať na uľahčenie, zrýchlenie, bezpečnosť a kontrolu vstupujúcich osôb. Inovatívnou novinkou, ktorá bola ocenená v USA, je zariadenie Biocam 300, ktoré kombinuje HD IP kameru, rozpoznávanie ľudskej tváre, biometrický snímač odtlačku prsta, prístupový kontrolér a 7" vyhodnocovací displej. Toto revolučné kompaktné riešenie uvítajú prevádzky s bezpečnostnými vstupmi, kde v kombinácii s plnorozmerným turniketom zabráni vstupu nepovoleným osobám.

Zamestnanci overením svojej totožnosti pri prechode vstupnou bránou dávajú podnet a evidenciu dochádzky. Prepojenie s dochádzkovým softvérom mimo funkciu agendy prináša aj online monitoring prítomných osôb v celom objekte. Bezplatný prístupový software umožňuje nastavenie zariadení a pravidiel prístupových oprávnení alebo možnosti pohybu v areáli. Pravidlá je možné dôkladne nastaviť do rôznych scenárov, ako pre obslužný personál, tak pre manažment spoločnosti. Toto opatrenie chráni zamestnancov pred vstupom do priestorov, kde by vzhľadom k práve prebiehajúcej prevádzke mohlo dôjsť k úrazu alebo poškodeniu inštalovaného zariadenia.

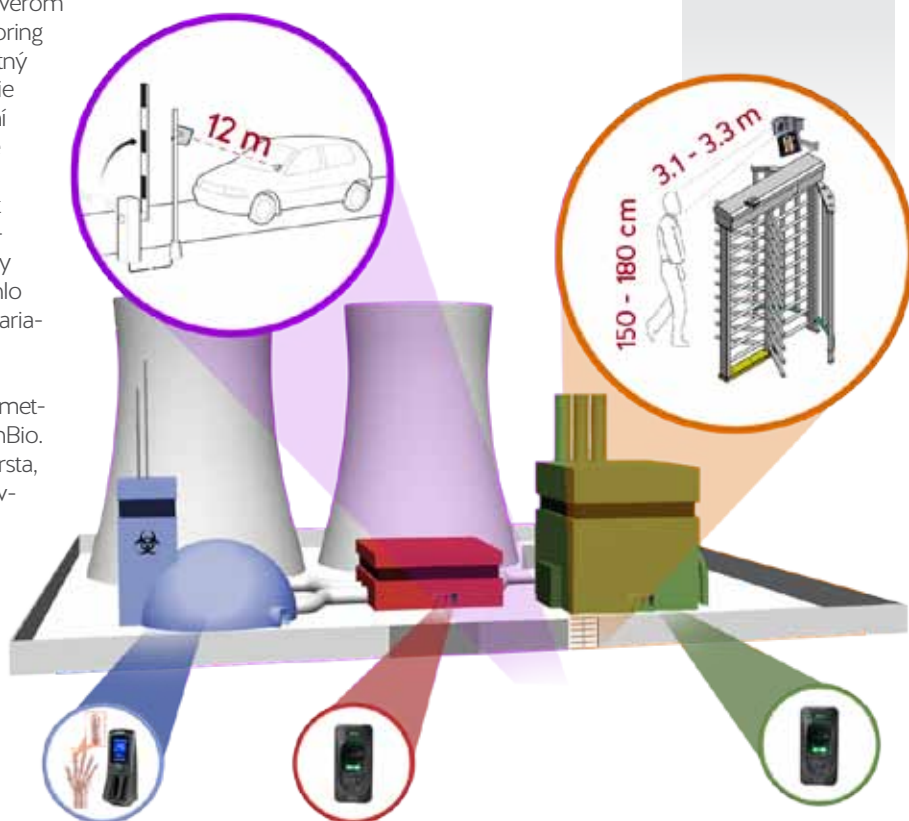
V našej prípadovej štúdii sú využité biometrické čítačky Entry F1200 a kontroléry Entry InBio. Pohyb v areáli vyžaduje overenie odtlačku prsta, čo značne znižuje pravdepodobnosť neoprávneného vstupu a odpadá potreba neustále nosiť RFID kľúč. Prístup do prísne stráženej časti objektu ide overovať Entry čítačkou s kontrolou krvného riečiska, ktorá momentálne obsahuje najvyspelejšiu biometrickú technológiu na trhu. Autorizáciu je možné podmieniť pravidlami, ktoré umožnia vstup len po overení prítomnosti určeného počtu oprávnených osôb. Systém Entry umožní v objekte nastaviť automatické akcie na základe splnenia

zvolených podmienok. Príkladom môže byť bezobslužné otvorenie všetkých dverí v prípade požiarneho poplachu alebo zalarmovanie objektu zabezpečovacím systémom po opustení priestoru poslednou osobou. K zvýšeniu bezpečnosti sa odporúča všetky dvere v areáli vybaviť senzormi otvorenia dverí. V prípade násilného otvorenia vstupu bez použitia autorizácie, systém Entry okamžite upozorní obsluhu a poskytne online obraz z kamerového systému.

entry

K uľahčeniu vjazdu automobilov ponúka Entry čítačka s dosahom až 12 metrov. Čítanie na túto vzdialenosť sa odporúča kombinovať s indukčnou slučkou, ktorá potvrdí prítomnosť vozidla. O maximálne zabezpečenie identifikačnej karty sa dnes využívajú až 256 bitové kryptovacie algoritmy. Umiestnením karty za čelné sklo automobilu je možné značne urýchliť overenie. Systém monitoruje aj maximálny počet automobilov v areáli a upozorní obsluhu pri dosiahnutí limitu a zamedzí vjazd ďalšiemu vozidlu.

Plne profesionálne riešenie Entry kontroly prístupu a dochádzky vyhoví požiadavkám aj najstráženejších štátnych objektov. Technológie sú aj pri svojej vyspelosti a kvalite vyhotovenia cenovo dostupné aj pre bežný spotrebiteľský trh.



GPS MONITORING



GPS **online** lokalizácia

horúca **novinka**
vo svete GPS lokalizácie
a zabezpečenia

V minulom roku sme súbežne s rozširovaním funkcií nášho existujúceho online GPS monitorovacieho systému KeetecSAT pracovali aj na vývoji úplne nového systému. Podarilo sa nám od základu vybudovať unikátny systém GPS Loc, ktorý je určený na lokalizáciu, online sledovanie polohy a stráženie vozidiel, motocyklov, štvorkoliek, skútrov, lodí, pracovných strojov, návesov, obytných karavanov, prepravovaného tovaru alebo iného hnutelného majetku.

Je určený tým užívateľom, ktorí požadujú jednoduché ovládanie, okamžitú informáciu o aktuálnej polohe vozidla a v prípade narušenia vozidla okamžité výstražné hlásenie.

PREDAJ SYSTÉMU GPS LOC

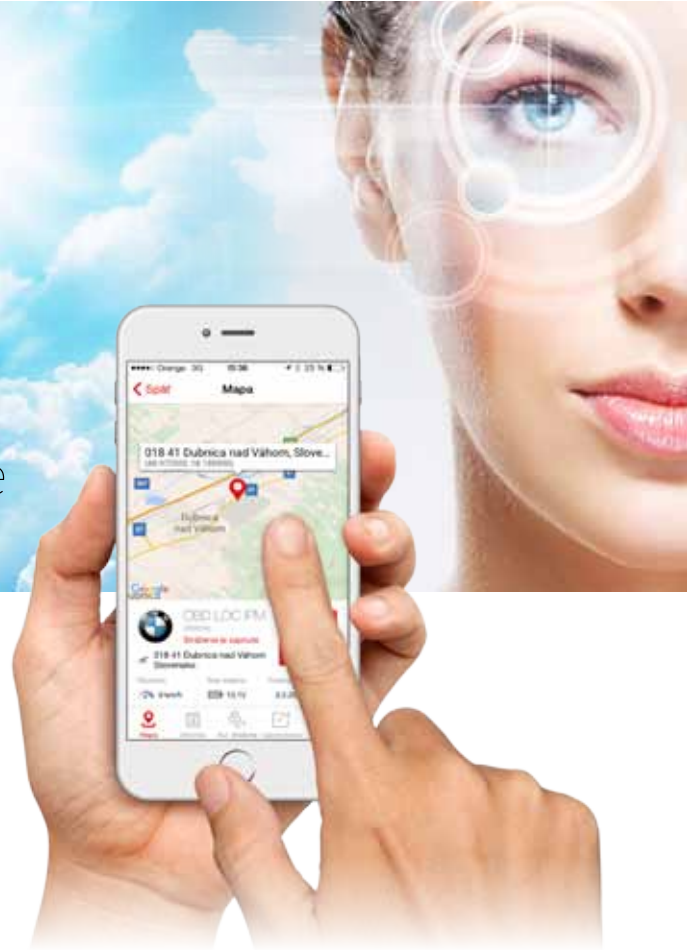
Objednaním produktu GPS Loc a zaplatením jednorazovej platby získa zákazník kompletne riešenie - lokalizačné zariadenie spolu s aktívnou SIM kartou a predplateným dátovým paušálom na 12 mesiacov. Paušál zabezpečuje prenos dát medzi lokalizátorom a servermi GPS Loc a služba je platná na území krajín Európskej únie a Švajčiarska. Na blížiaci sa koniec predplatného obdobia dostane užívateľ včas automatické upozornenie. Následne si môže jednoducho objednať predĺženie predplatennej služby na prenos dát na obdobie ďalších 12 mesiacov a plynule pokračovať v jej využívaní.

Funkcie systému GPS Loc sú pre užívateľa dostupné cez webové užívateľské rozhranie alebo mobilnú aplikáciu.

MOBILNÁ APLIKÁCIA GPS LOC

Hlavným užívateľským prostredím je mobilná aplikácia GPS Loc. Je dostupná zdarma na stiahnutie na Google Play a App Store, podporuje mobilné zariadenia s operačným systémom Android aj iOS.

Pomocou aplikácie môže užívateľ jednoducho a pohodlne využívať funkcie systému - zobrazovať polohu



sledovaného objektu online, prezerat' históriu jeho pohybu. Prostredníctvom aplikácie je možné nastaviť upozornenia pre jednotlivé lokalizátory a tiež ovládať režimy stráženia. Na komunikáciu so servermi GPS Loc aplikácia využíva dátový prenos, preto je na jej využívanie v mobilnom telefóne potrebné internetové pripojenie. Aplikácia prijíma zo servera aktuálne hlásenia a vyvolanie sledovanej udalosti užívateľovi ohlásí okamžite prostredníctvom notifikácie. Upozornenia na udalosti sú prijímané na pozadí a zobrazia sa aj vtedy, ak aplikácia nie je v mobilnom telefóne spustená.

WEBOVÉ UŽIVATEĽSKÉ ROZHRIANIE

Na zobrazenie aktuálnej polohy, prezeranie histórie pohybu, nastavovanie parametrov stráženia, prezeranie upozornení je možné využívať aj webové rozhranie GPS Loc. Okrem toho môže administrátor konta pomocou užívateľského rozhrania nastavovať lokalizačné jednotky, vytvárať nových užívateľov konta alebo ich skupiny a nastavovať ich oprávnenia.

ZABEZPEČENÁ KOMUNIKÁCIA

Každý zákazník systému GPS Loc získa samostatný účet, ktorý bude využívať na prístup do užívateľského rozhrania alebo mobilnej aplikácie. Prístup k účtu je

chránený menom a heslom. Servery GPS Loc využívajú na komunikáciu zabezpečené pripojenie (https) s najvyšším stupňom ochrany pomocou SSL protokolu s certifikátom EV, aký využívajú aj banky pri zabezpečovaní ochrany účtov internetbankingu.

RIEŠENIA SYSTÉMU GPS LOC

Na lokalizáciu a zabezpečenie majetku je možné využiť rôzne typy GPS zariadení.

Najjednoduchším je zariadenie BAT Loc. Ide o malý GPS lokalizátor, ktorý nepotrebuje externé napájanie - je napájaný výhradne z internej batérie. Zariadenie preto nepotrebuje odbornú montáž, stačí ho umiestniť na skryté miesto. V štandardnom režime je BAT Loc väčšinu času v režime spánku, z ktorého sa prebúdzá iba raz za 24 hodín v nastavenú dobu. Po prebudení si načíta svoju aktuálnu polohu a zašle ju na server. Užívateľ si môže prostredníctvom aplikácie skontrolovať poslednú známu polohu svojho vozidla alebo tovaru. Takto dokáže pracovať až 2 roky.

Ak užívateľ zistí stratu alebo odcudzenie vozidla, na diaľku aktivuje režim sledovania. Pri najbližšom pripojení na server lokalizátor spracuje príkaz, aktivuje režim sledovania a začne vysielat' svoju aktuálnu polohu periódicke v 10 minútových intervaloch, čím urýchli dohľadanie vozidla. BAT Loc dokáže upozorniť užívateľa aj na slabú batériu a na stratu spojenia medzi lokalizátorom a serverom.

Ďalším typom GPS lokalizátora, ktorý tak isto nepotrebuje odbornú montáž, ale dokáže lokalizovať vozidlo online a navyše poskytuje funkcie stráženia, je model OBD Loc.

Montáž tohto lokalizátora predstavuje iba jeho zapojenie do diagnostického konektora OBD-II. Takýmto štandardizovaným konektorom je vybavená väčšina vozidiel už od roku výroby 1996, vďaka čomu je OBD Loc kompatibilný so skutočne veľkým množstvom vozidiel.

Zariadenie OBD Loc je vybavené internou záložnou batériou, čo zabezpečí vyvolanie varovného upozornenia aj po odpojení od napájania - sabotáži. Užívateľ môže aktivovať režim stráženia manuálne, alebo môže nastaviť automatickú aktiváciu a deaktiváciu stráženia vo vybrané dni a hodiny v týždni.

Lokalizátor dokáže vyhodnotiť a zaslať upozornenie o:

- naštartovaní / vypnutí motora vozidla,
- pripojení / odpojení napájania,
- vyvolaní otrasov vo vozidle,
- neoprávnenom pohybe vozidla,
- nízkom napätí akumulátora vozidla,
- strate spojenia so serverom GPS Loc.

Pre najnovšie vozidlá, ktoré sú vybavené systémom IPM - systémom inteligentného riadenia úrovne palubného napätia a regulácie dobývania akumulátora, je určený špeciálny model lokalizátora OBD Loc IPM. GPS Loc ponúka ďalej špeciálne riešenia MARINE Loc - určené pre lode a iné plavidlá a MOTO Loc - určené pre motocykle a skútre.

Pre tieto riešenia sa využívajú lokalizátory s internou záložnou batériou a krytím IP67 určené do vlhkého prostredia. Lokalizátor posiela v pravidelných intervaloch údaje o aktuálnej polohe a ďalších sledovaných parametroch na server GPS Loc. Ten informácie spracúva a prostredníctvom užívateľského rozhrania alebo mobilnej aplikácie zobrazuje aktuálnu polohu. V režime stráženia pri vyvolaní sledovanej udalosti alebo narušení okamžite informuje užívateľa prostredníctvom mobilnej aplikácie.

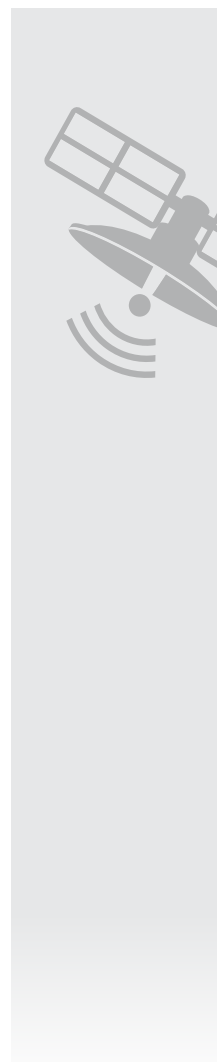
V režime stráženia MARINE Loc vyhodnocuje:

- naštartovanie motora,
- opustenie virtuálnej zóny stráženia,
- stratu GPS signálu,
- rušenie GSM signálu,
- aktivačný vstup (alarm, spínač dverí kajuty, odkladacieho, motorového priestoru a pod.),
- pokles napájacieho napätia,
- odpojenie od napájania (sabotáž),
- stratu dátového spojenia.

Moto Loc dokáže navyše vyhodnotiť otrasy alebo neoprávnený pohyb motocykla, prudké zrýchlenie a brzdenie, prekročenie hraníc krajiny atď. V oboch riešeniach je možné aktivovať režim stráženia manuálne alebo nastaviť automatický režim.

Posledné riešenie SMART Loc je určené pre osobné, ale aj nákladné vozidlá a pracovné stroje. Lokalizačná jednotka podporuje palubné napätie 12 - 24 V, je teda univerzálne použiteľná. Riešenie SMART Loc poskytuje presnú online lokalizáciu polohy vozidla, ktorú zabezpečuje pravidelným zasielaním dát na server v intervale 15 sek. Tak ako predchádzajúce riešenia, aj SMART Loc poskytuje užívateľovi funkcie stráženia, ako napr. vyhodnotenie štartu motora, odpojenia od napájania, detekciu otrasov vo vozidle, neoprávneného pohybu vozidla, ale aj možnosť pripojenia originálneho alarmu vozidla. Aj o jeho spustení bude užívateľ okamžite informovaný notifikáciou v mobilnom telefóne.

Riešenia MARINE Loc, MOTO Loc a SMART Loc si vyžadujú odbornú montáž, ktorú vykonávame prostredníctvom vyškolených montážnych technikov. Nový systém GPS Loc sme dôsledne vyvíjali a testovali a veríme, že si nájde čo najviac priaznivcov a spokojných užívateľov. Týmto systémom chceme poskytnúť sofistikované a prehľadné riešenie aj pre tých zákazníkov, ktorí nepotrebujú využívať rozsiahle funkcie a reporty GPS monitoringu KeetecSAT, ktoré sú určené na komplexnú správu vozového parku.



Ivan **SERVICKÝ**

OBCHODNO-TECHNICKÝ ZÁSTUPCA DIVÍZIE ZABEZPEČENIA VOZIDIEL PRE SLOVENSKÚ REPUBLIKU

V TSS Group pracuješ na pozícii obchodno-technického zástupcu pre divíziu autoalarmov v Slovenskej republike. Páči sa ti v TSS Group?

Po príchode do firmy ma príjemne prekvapilo mnoho vecí. Napríklad systém práce, v ktorom funguje mladý kolektív. Pozitívne naladení ľudia uľahčujú zábeh v novom prostredí. Áno, páči sa mi tu.

Venoval si sa podobnej oblasti aj vo svojom predchádzajúcom profesijnom živote?

Na pozícii obchodného zástupcu som pracoval už predtým v prostredí náhradných dielov na osobné motorové vozidlá. No môžem povedať, že toto je iná forma obchodovania, s inými ľuďmi a iným sortimentom.

Kedy a ako si sa rozhodol, že sa budeš profesijne venovať tomu, čomu sa momentálne venuješ?

Nemôžem povedať, že som sa rozhodol, skôr som sa snažil chytiť príležitosti a naučiť sa niečo nové.

Čo z doterajších pracovných skúseností považuješ za svoj najväčší úspech?

Úspech je dosť relatívny pojem. Osobne zaň môžem považovať 8 rokov v bývalom zamestnaní, taktiež prijatie v tom súčasnom. Myslím si však, že úspech ako taký môžem hodnotiť až s odstupom času a vo vyššom veku 😊.

Čo robíš pre to, aby si bol na stretnutie so zákazníkmi vždy dobre pripravený a bolo efektívne pre obidve strany?

Snažím sa poznať potreby zákazníka a disponovať informáciami či vedomosťami, ktoré by mal každý OTZ mať.

Ako sa ti darí vychádzať s kolegami na pobočke v Košiciach, s ktorými tráviš prevažnú časť?

Za mňa môžem povedať, že vzťahy sú bez problémov. Všetci sú dobre naladení, ústretoví, majú veľa trpezlivosti na moje začiatničké otázky a pomáhajú mi ako vedia. Rovnako sa to týka aj centrály v DCA. Nie vždy môže človek povedať, že chodí do pracovného kolektívu rád, ja môžem.

Čo je podľa teba najdôležitejšie pri vytváraní

obchodných vzťahov a budovaní dôvery zákazníka?

Snaha pomôcť zákazníkovi pri riešení bežných problémov vyplývajúcich z obchodu, ale aj mimo neho. Na druhej strane riešiť vždy iba obchod, na nič sa nehrať a dodržiavať slovo.

Ako vyzerá tvoj pracovný deň?

Bežný deň je o navštevovaní zákazníkov, telefonovaní a riešení obchodných záležitostí. Doma si potom následne zapisujem reporty zo stretnutí, prípadne riešim nejaké maily.

Ako zvykneš tráviť víkend?

Asi ako bežný človek, upratujem, oddychujem, stretávam sa s priateľmi alebo si niekam vyjdem.

Máš cestovateľský sen? Ak áno, ktorú krajinu túžiš navštíviť?

Nič konkrétne vysnívané nemám, no rád by som sa pozrel do USA a Mexika. Taktiež dovolenka v Karibiku by nemusela byť na zahodenie.

Keby máš neobmedzený rozpočet na kúpu auta, aké by to bolo?

Ford Mustang Cabrio z roku 1969 😊.

Čas Vianoc je za nami, prezrad' nám, ktorý darček t'a tento rok najviac potešil?

So mnou je to jednoduché, poteší ma každá drobnosť. Posledné roky si uvedomujem čoraz viac ľudskú pominuteľnosť, a preto ma najviac teší rodina pokoje pri

jednom stole. Asi už stárnem 😊.

Ktorá vec ti dokáže vždy zlepšiť náladu a nakopnúť t'a?

Stará dobrá muzika (Queen, ACDC), dobré jedlo, pekné počasie, ono by sa toho našlo, samozrejme, viac, od čoho sa dá odraziť.

Keby si si mal vybrať, dáš prednosť turistike v Tatrách alebo slneniu sa na pláži a bláznenie v mori?

Proti prechádzkam a turistike nič nemám, ale keďže pobežujem celé dni a milujem vodu, jednoznačne more, pláž a veeeeľa zmrzlina.

Ďakujeme za rozhovor a prajeme veľa úspechov!



Radim PECZA

OBCHODNO-TECHNICKÝ ZÁSTUPCA DIVÍZIE ZABEZPEČENIA OBJEKTOV PRE ČESKÚ REPUBLIKU

V TSS Group pracuješ na pozícii obchodno-technického zástupcu pre divíziu zabezpečenia objektov v Českej republike. Na pozíciu si v rámci spoločnosti prešiel na začiatku roka 2016. Ako vnímaš túto zmenu v tvojom profesijnom pôsobení v TSS?

Vzhľadom na to, že som vedel, do čoho idem, pretože som v TSS pracoval 3 roky na pozícii pobočkového obchodníka, to pre mňa bola príjemná zmena. Mojou prácou je čisto „obchod“ a bol som odbremený od vecí spojených s pobočkou, takže obchodu sa môžem venovať naplno. Cítim na sebe, že ma to baví a naplňa.

Aké boli začiatky na pozícii obchodno-technického zástupcu a čo bolo na nich najťažšie?

No asi sa nedá povedať, čo bolo najťažšie, ale bola to pre mňa výzva – nový región, ktorý som nepoznal, a veci s tým spojené ako poznávanie konkurencie a ich produktového portfólia.

Čo na svojej práci považuješ za najväčšiu zodpovednosť?

Najväčší dôraz kladiem na to, aby som nezabudol na nič, čo zákazníkovi sľúbim, aby som bol včas na dohodnutom stretnutí a v neposlednom rade je vždy dôležité vytvoriť ponuku tak, aby bol systém funkčný ☺.

Aké výzvy očakávaš od tejto pozície?

V mojom regióne je stále dosť firiem, ktoré nás nepoznajú, takže hlavnou výzvou pre mňa je s nimi nadviazať spoluprácu. Výhodou je veľké množstvo kvalitných produktov, ktoré dokážem ponúknuť a za ktoré by som dal ruku do ohňa.

Čo ťa motivuje k naplneniu tvojich cieľov?

Najväčšou motiváciou pre mňa je úspešný obchod, niečo, čomu človek venuje čas a nakoniec to prinesie ovocie. Motiváciou pre mňa sú aj moji kolegovia, ktorí majú viac skúseností, a tým pádom aj viac úspechov.

Čo ťa najviac baví na tvojej práci?

Najviac ma na mojej práci baví to, že nie je stereotypná. Spoznávam rôznych ľudí, snažím sa s nimi naladiť na rovnakú vlnu, zisťujem ich potreby a v neposlednom rade rád jazdím autom, takže to je také to, čo ma na mojej práci veľmi baví.

Povedz nám, kam smeruješ svoju kariéru a prečo?

Chcel by som dosiahnuť, aby klienti boli spokojní s tým, čo pre nich robím a, samozrejme, tiež s produktmi, ktoré im ponúkam. Chcem, aby sa na mňa mohli vo všetkom spoľahnúť a mať istotu, že im vždy pomôžem vyriešiť ich požiadavky.

Ako u teba vyzerá príprava na obchodné stretnutie so zákazníkom?

V prvom rade sa snažím zistiť čo najviac informácií o danej spoločnosti. Dôležité je taktiež vedieť, akú pozíciu zastáva osoba, s ktorou mám dohodnuté stretnutie. Na mieste sa už len pokúsím pozitívne naladiť, usmievať sa a dohodnúť spoluprácu.

Čo je podľa teba najdôležitejšie pri vytváraní obchodných vzťahov a budovaní dôvery zákazníka?

Dôležité je pomôcť vyriešiť zákazníkovi akýkoľvek problém a hlavne v ktorýkoľvek deň a hodinu. Je dôležité predávať kvalitné produkty, zákazník nesmie mať jedinou nezodpovedanú otázku a musí vedieť, že čo poviem, to platí. Dôvera sa nedá vybudovať zo dňa na deň, ale toto je podľa mňa tá správna cesta.

Spomenieš si na najväčší „trapas“, aký si zažil počas obchodného stretnutia?

Zatiaľ sa mi vďaka Bohu žiadny veľký trapas nestal a z malých viem hravo vykorčuľovať ☺.

Ako zvládaš námietky zákazníkov?

Na niektoré námietky alebo argumenty sa dá pripraviť znalosťou produktov. A snažím sa, aby ma ani tie zostávajúce nevyviedli z miery.

Ako zvykneš tráviť víkend?

Víkendy rád trávim v klude, niekde na výlete v prírode alebo na chalupe v Jeseníkoch, aj tam sa vždy nájde nejaká práca.

Máš cestovateľský sen? Ak áno, ktorú krajinu túžiš navštíviť?

Mojím snom je mať pol roka dovolenku a precestovať autom celú Európu ☺. Mám rád more, takže ďalším z rady snov je pozrieť sa a spoznať kultúru nejakej exotickú krajinu.

Ktorá vec ti dokáže vždy zlepšiť náladu a nakopnúť ťa?

Určite moja priateľka, ktorá ma vo všetkom maximálne podporuje a dokáže ma aj nakopnúť!

Pochváľ sa nám, aký si chlap! Aké najkrajšie prekvapenie sa ti podarilo pripraviť pre tvoju priateľku?

Neviem, či by to bolo to najkrajšie, to by musela posúdiť moja priateľka, ale myslím si, že to bola žiadosť o ruku pod oblohou plnou hviezd ☺.

Ďakujeme za rozhovor a prajeme veľa úspechov!



V ROLI **PRIORITY**

DEŇ BEZPEČNOSTI V IKEA BRATISLAVA!

Dňa 5.9.2015 sme sa zúčastnili dňa plného zábavy, zaujímavého programu a dobrej spoločnosti malých detičiek a ich dospelého sprievodu. Spolu s policajtní, požiarnikmi a záchranou službou sme prostredníctvom nášho stanovišta prispeli k povedomiu o bezpečnosti, na ktorom sme prezentovali náš GPS monitoring KeetecSat. Deti mali na každom stanovišti na základe splnenia nami zadanej úlohy možnosť získať pečiátku do preukazu, ktorý si vyzdvihli vo vstupnej hale obchodného domu IKEA. Pozrite a zhodnot'te, že si pečiátky naozaj zaslúžili!



KEETEC PODPORIL JAZDCOV RALLEY MONTE CARLO!

Od prvých automobilových pretekov Rallye Monte Carlo uplynulo vo štvrtok 21.1.2016 už 105 rokov. Pretek vymyslel monacký princ Albert I. práve v období, keď sa formovala moderná automobilová doprava. Monte Carlo malo pritiahnúť pozornosť bohatých majiteľov automobilov k Monaku a zvýšiť turistický ruch na Azúrovom pobreží aj v zime. Podujatie financovali majitelia kasína Monte Carlo. Prvé pretek sa začali v roku 1911 a zúčastnilo sa ich 23 posádok. Tento rok štartovala aj slovenská posádka Rastislav Chvála - Libor Hliseníkovský na Peugeote 208 R2. V ťažkých rýchlostných skúškach, kde sa striedal ľad so snehom, mokrá vozovka so suchou a rôzne povrchy, nielen že posádka nerozbila auto a nevypadla, ale postupne sa prepracovala zo štartovného čísla 105 na 36. pozíciu v absolútnom poradí a tesne sa priblížila k svetovej špičke. Vo svojej kategórii skončila na výbornom piatom mieste. Je to nevídaný výsledok, ktorý naozaj stojí za povšimnutie.



Veľká gratulácia Rast'ovi Chválovi a jeho navigátorovi Liborovi Hliseníkovskému!

Naskenujte vaším smartfónom QR kód a pozrite si video z prípravy na rallye



ROADSHOW DAHUA 2015

V roku 2015, konkrétne v mesiaci september, sme pre zákazníkov usporiadali Roadshow Dahua, ktorej súčasťou boli nielen naši vysoko odborní kolegovia, ale aj zástupcovia značiek Dahua a Seagate, ktorí svojimi prednáškami taktiež obohatili program. Akcia bola prioritne zameraná na produkty z portfólia popredného výrobcu technologických zariadení Dahua, ktorý je producentom kamerových systémov, prístupových a dochádzkových systémov, vrátnikov a iných. V rámci Slovenska sa Roadshow uskutočnila v mestách Dubnica nad Váhom, Bratislava a Košice a v Českej republike ste nás mohli stretnúť v Ostrave, Brne, Českých Budějoviciach, Plzni a v Prahe. Vaša účasť nám ukázala a potvrdila skutočnosť, že záujem o novinky zo sveta technológií pretrváva. Práve z tohto dôvodu budeme aj naďalej organizovať podujatia podobného charakteru. Veríme, že získané informácie a darčeky z ROADSHOW uplatníte v praxi.



INTERAKTÍVNE TECHNICKÉ ŠKOLENIA DAHUA LEVEL II

Na základe skúseností zo školení, Roadshow a dopytovania zo strany zákazníkov sme v mesiaci 02/2016 zorganizovali nový typ školenia, ktorý Vám, našim zákazníkom, umožní vyskúšať si praktické veci a interaktívne spolupracovať počas školení s našimi kolegami, ktorí sú Vám vždy pripravení poradiť a pomôcť. Školenia sa uskutočnili, ako je už zvykom, vo všetkých mestách, v ktorých máme pobočkové zastúpenie. V Českej republike v Zlíne, Prahe a na našej najnovšej pobočke v Brne a na Slovensku na pobočkách v Dubnici nad Váhom, Košiciach a nechýbala, samozrejme, ani Bratislava. Veríme, že tento nový priebeh školení spojený s novým štýlom testovania je pre obe strany pozitívnym posunom!

KDE SA VÁM UKÁŽEME A AKO ...?

ŠKOLENIA PRÍSTUPOVÝCH SYSTÉMOV, EDO DOCHÁDZKY A PERIMETRICKEJ OCHRANY máj 2016

ŠKOLENIA DAHUA máj 2016

ZABEZPEČENIE OBJEKTOV ROADSHOW jún 2016

PRODUKTOVÉ ŠKOLENIA GPS MONITORING september, október 2016



Ďalšie PR akcie, bližšie informácie, konkrétny program, pokyny k účasti, obsadenie a kapacitu sa dozviete na našej webovej stránke www.tssgroup.sk v sekcii „Kalendár“, kde vám ponúkame aj možnosť individuálnych technických školení.

ZO ŽIVOTA TSS

ADVENT V TSS A ROZLÚČENIE SA S ROKOM 2015!

Ako už býva zvykom, príchodom prvej adventnej nedele (v niektorých nákupných centrách už na konci leta ☺), vyzdobujeme všetko naokolo, tešíme sa na vôňu koláčov a, samozrejme, každoročne nič nestíhame. Nakupovanie darčiekov sa pre niektorých stáva už vo veľkej miere doplnkovým bonusom. V prvom rade sa tešíme na to, že aspoň na pár dní všetko utíchne a budeme sa môcť stretnúť ako rodina s tými, s ktorými sa „vdaka“ tejto uponáhľanej dobe nemáme čas ani len porozprávať. Vianočné obdobie sme samozrejme oslávili aj my v TSS a vyzdobili sme si všetky priestory vianočnými stromčekmi a výzdobami. Rok 2015 sme ukončili príjemnou firemnou akciou. Po skvelej prezentácii, na ktorej sme zistili, že firma zaznamenáva každoročný rast a expanziu, sme sa pustili do skvelej večere. Pred polnocou sme sa príjemne pobavili na žrebovaní tomboly, ktorá bola veľmi štedrá. Po nej nasledovali tance a spontánne choreografie na všetky možné štýly hudby, ktoré trvali, samozrejme, až do skorých ranných hodín.



TSS ZAÚTOČILO!

Laser Game je hra, ktorá je podobná paintballu alebo airsoftu. Navyše je omnoho akčnejšia, pretože po zásahu nečakáte na ďalšie kolo, ale o pár sekúnd, ktoré môžete využiť na ukrytie, ste znova v hre. Túto bezbolestnú, avšak veľmi dynamickú hru, si boli zahrať aj naši kolegovia, ktorí po celodennej technickej porade museli odreagovať myseľ a aký je lepší spôsob, ako pri takejto adrenalínovej hre, ktorá je plná prekážok a odohráva sa v tmavej aréne.

TSS GROUP - DUBNICA NAD VÁHOM

PREDSTAVUJEME VÁM NOVÉ PRIESTORY V DUBNICI NAD VÁHOM!

Svojou polohou a rozlohou sa priestory v Dubnici nad Váhom stali nielen pre nás, ale aj pre našich zákazníkov komfortným miestom na obchodné stretnutia, školenia a tímové porady. Z priestorov, ktoré pozostávajú z priestrannej vstupnej haly s recepciou, administratívnych priestorov, zasadačiek, veľkej školiacej miestnosti, obchodného oddelenia a veľkých skladových priestorov, sa naozaj veľmi tešíme!

Tešíme sa na Vás!



KONTAKTNÉ INFORMÁCIE

DUBNICA NAD VÁHOM

Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom

tel.: **+421 32 744 59 21**
e-mail: **tssgroup@tssgroup.sk**

Otváracie hodiny:
pondelok-piatok 8.00 - 16.30 hod



Bezplatné parkovisko pre zákazníkov



Možnosť bezhotovostnej platby



Montážne stredisko



MAJTE SVOJE VOZIDLO
POD KONTROLOU

KEETEC
Alarm System

GPS SNIPER

skoda

LOKALIZACIA
SLEDOVANIE
OCHRANA
VYSTUP
POMOC

Get it on
Google play

Available on the
App Store

gps-sniper.eu

NOVÉ KAMERY
H4 INTELIGENTNÁ
VIDEO ANALÝZA
V KAŽDEJ KAMERE

AVIGILON
THE BEST EVIDENCE™

GPS LOC
GPS localization system

Lokalizácia / Online sledovanie /
Zabezpečenie

Systém GPS Loc je unikátny lokalizačný
a zabezpečovací systém na ochranu vášho
huteľného majetku.

018 41 Dubnica nad Váhom, Slove...
Dubnica nad Váhom

018 41 Dubnica nad Váhom
Slovensko

www.GPSloc.eu • hotline non-stop +421 918 80 70 60