

zabezpeč.to

2/2019

bulletin TSS GROUP
nielen o zabezpečení



AVIGILON
/ SOFTVÉR ACC7



NEOLINE
/ HYBRIDNÉ ČIERNE SKRINKY



PTR 800
/ OSOBNÝ LOKALIZÁTOR

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

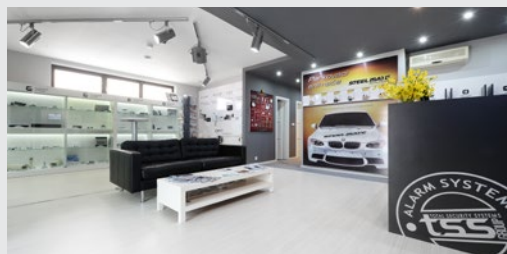


Tr. Tomáše Bati 145
763 02 Zlín-Louky



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 Smoleková. Grafická úprava: Jakub Dočár, Pavol Oslej, Andrej Gudiak. Vlastný náklad.

editoriál



Vážení obchodní partneri, milí čitatelia,

pomaly, ale isto sa spamätávame z leta a začíname si užívať krásy farebnej jesene. Toto ročné obdobie je rozmanité a pestré rovnako ako obdobie, ktoré máme za sebou. Do konca roka nás toho ešte veľa čaká.

Náš tím technikov odviezol skvelú prácu na projektoch, do realizácie ktorých sme sa tento rok pustili. Úspešné naprojektovanie prvého offgrid solárneho systému, inštalácia kamerového systému pre Národný futbalový štadión Slovan, či zabezpečenie novozrekonštruovaných priestorov Národného múzea v Prahe kamerovým systémom je len zlomkom aktivít, ktoré sme už tento rok zrealizovali.

Tradične sme sa zúčastnili na výstave Motocykel v Prahe a na Moto Boat Show v Bratislave, avšak netradične sme sa začiatkom leta kultúrne vyžili prostredníctvom našich produktov na najväčšom umeleckom festivale na Slovensku, festivale Pohoda. Bezpečnosť sme na tejto obľúbenej letnej udalosti zabezpečili 23 kusmi kamerovej techniky značiek Avigilon a Dahua.

Rok 2019 je pre nás významný aj tým, že v ňom oslavujeme už 15. výročie pôsobenia našej spoločnosti v Českej republike a tým, že prebehlo ocenenie súťaže EY Podnikateľ roka, do ktorej sme boli zapojení. O oboch akciách sa viac dočítate na záverečných stránkach nášho bulletinu.

Máme pred sebou posledný štvrtrok tohto roka, a pracujeme naplno, aby sme o pár mesiacov mohli v dobrej nálade bilancovať splnenie podnikových i osobných cieľov. Vzhľadom na moje neodkladné životné povinnosti vás bude v nasledujúcich číslach, milí obchodní partneri a milí čitatelia, informovať o živote v našej spoločnosti naša nová kolegynka, Ing. Eva Verešová. Verím, že čas, ktorý som venovala stránkam tohto bulletinu, bol správne investovaný a priniesol vám vždy dostatok informácií jednak z technologického a jednak z ľudského pohľadu nášho „TSS-ka“. Všetko dobré, priatelia!

Ing. Veronika Smoleková

Róbert Plevák

VEDÚCI SKLADU

V SPOLOČNOSTI PRACUJEŠ NA POZÍCII VEDÚCEHO SKLADU, KTORÁ JE NEVYHNUTNÝM ČLÁNKOM V HIERARCHII SPOLOČNOSTI. ČO VŠETKO SPADÁ POD TVOJE KOMPETENCIE?

Kompetencie, ktoré priamo vyplývajú z náplne mojej pracovnej pozície, sú komplexné riadenie chodu skladu, vedenie ľudí, zadelovanie úloh zamestnancom pracujúcim v sklade, sledovanie skladových zásob, a zabezpečenie kooperácie medzi skladmi celej TSS Group. Nakupovanie spotrebného materiálu pre celú spoločnosť, zabezpečenie materiálovej základne pre výrobu produktov, ktoré sami vyvíjame, či riešenie problémov, ktoré vznikajú pri príjme a expedícii tovaru, patria tiež medzi pracovné činnosti, ktoré sú v mojej kompetencii.

DO TSS GROUP SI NASTÚPIL V ROKU 2011. ČO SA PODĽA TEBA ZMENILO V SPOLOČNOSTI, OKREM NÁRASTU POČTU ZAMESTNANCOV, A AKO TIETO ZMENY VNÍMAŠ?

Zmena, nech je akákoľvek, je nevyhnutná v každom smere, pokiaľ sa chceme posúvať vpred. Tie, ktoré sa dejú v našej spoločnosti, nasvedčujú tomu, že TSS Group sa jednoznačne posúva dopredu a chce ísť ešte ďalej. Je to evidentné hlavne v rozširovaní sortimentných skupín vo všetkých troch divíziách. Nechceme fungovať iba ako nákup a predaj výrobkov. Každé z oddelení neustále pracuje na vývoji nových, ucelených riešení pre našich zákazníkov

a zavádza do produktov nové technológie, ku ktorým zabezpečuje nadštandardný popredajný servis a technickú podporu. Od nástupu do firmy sa zmenila ešte jedna podstatná vec, a tým je prechod do nových priestorov, v ktorých v súčasnosti pôsobíme. Zväčšovali sme sa, a preto sme potrebovali väčšie priestory, v ktorých sa však už pomaly, ale isto opäť začíname cítiť tesno.

AKÝ BOL TVOJ PRVÝ KONTAKT S TSS GROUP?

Prvý kontakt s TSS Group nastal ešte v dobe, keď spoločnosť neexistovala. S jedným z majiteľov sa poznáme ešte z detských čias. Vtedy nám ani nenapadlo, že jeden z nás bude šéfom toho druhého, teda on mojím. ☺

V PRÁCI VEĽA KOMUNIKUJEŠ S ĽUĎMI. ČO HOVORÍŠ NA KOLEKTÍV ĽUDÍ, S KTORÝMI SI KAŽDÝ DEŇ V KONTAKTE?

Ľudia, s ktorými denne prichádzam do styku v našej spoločnosti, ale aj mimo nej, sú rôzni. Je všestranný ako bežná rodina, čo je len dobré.

AKÝM SPÔSOBOM SA SNAŽÍŠ MOTIVOVAŤ SVOJICH PODRIADENÝCH ZAMESTNANCOV?

Nevnímam sa ako vedúci pracovník, ale skôr ako „pomocník“. Pracujem s ľuďmi doslovne. Keď sa vyskytne nejaká pracovná prekážka, snažím sa ju zdolať so svojimi kolegami spoločne.

Myslím, že ľudí motivuje, keď cítia, že v tom nie sú sami, keď vidia, že sa môžu na svojho nadradeného obrátiť a on im skutočne reálne pomôže a problém neodloží bokom.

AKÝM SPÔSOBOM JE ZABEZPEČENÝ TOVAROVÝ TOK DO OSTATNÝCH POBOČIEK?

Pobočky si v rámci skupiny TSS Group na Slovensku i v Čechách sledujú stav zásob. Dopyt po produktoch riešia formou objednávky cez interný systém na centrálny sklad sem k nám, do Dubnice nad Váhom. Tu už objednávky obratom vybavujú naši zamestnanci, vyskladňujú tovar a prostredníctvom zásielkových služieb, prípadne vlastným rozvozom, zabezpečujú expedíciu pripravených produktov na pobočku, ktorá si tovar objednala.

VZHLADOM K DOTERAJŠIEMU „BOOMU“ V OBLASTI LOGISTICKÝCH A SKLADOVACÍCH CENTIER SA ZVÝŠIL DOPYT PO KVALIFIKOVANÝCH UCHÁDZAČOCH A ZMENILI SA AJ KRITÉRIÁ PRE ICH PRIJATIE. EVIDUJEŠ AJ TY TÚTO ZMENU?

Na trhu, kde neustále rastie dopyt po kvalitných produktoch, rovnako rastie aj dopyt po kvalitných zamestnancoch. V máji tohto roka, podľa štatistik v Trenčianskom kraji klesla priemerná evidovaná miera nezamestnanosti na úroveň 2,84 percenta. Samozrejme, že aj my bojujeme s problémom zabezpečiť kvalitnú pracovnú silu. Je nevyhnutné mať kvalitných a zodpovedných pracovníkov, ktorí ovládajú prácu s výpočtovou technikou a zaujímajú sa aj o technickú stránku produktov. Keďže je veľký dopyt po kvalitných zamestnancoch, snažíme sa takýchto ľudí v našej spoločnosti udržať..

NA KTORÉ FAKTORY JE POTREBNÉ MYSLEŤ PRI PLÁNOVANÍ ROZLOŽENIA SKLADU, KEĎ V PRÍPADE SPOLOČNOSTI TSS GROUP HOVORÍME O SUCHOM SKLADE?

Centrálny sklad spoločnosti je rozdelený do sektorov, v ktorých je umiestňovaný tovar podľa jednotlivých divízií. Dôležitým faktorom pri priestorovom plánovaní rozloženia skladu je nepochybne veľkosť úložnej plochy, ale aj jej samotná skladba, typ regálov, počet operátorov v sklade a plánované množstvá jednotlivých druhov tovaru. Tovar podliehajúci fyzickej kontrole, úpravám, alebo doplneniam komponentov zostáva v príjmovej časti skladu až do finalizácie kontroly. Po jeho kompletizácii je zatriedovaný podľa príslušnej divízie do konkrétneho sektora. Nadrozmerné či veľkoobjemové tovary sú umiestňované v sektore vyhradenom pre jednoduchšiu manipuláciu.

V DNEŠNEJ DOBE, KEĎ VÝVOJ INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ OVPLYVŇUJE VŠETKY ČINNOSTI VRÁTANE SKLADOVANIA A LOGISTIKY, JE NEVYHNUTNOU

POŽIADAVKOU AJ ZNALOSŤ VHODNÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU, V KTOROM SÚ DÁTA SPRACOVÁVANÉ A KTORÝ JE ČASTO PRIAMO PREPOJENÝ S ĎALŠÍMI JEDNOTKAMI PODNIKU. V AKEJ MIERE NAPO MÁHA KOMPLEXNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM CHODU SKLADU ZAVEDENÝ V TSS GROUP?

Vhodne zvolený informačný systém dokáže vo veľkej miere zefektívniť činnosti spojené s tokom tovarov a skladovým hospodárstvom. Takýto systém však musí zvládať a vedieť sa prispôbovať aj novým požiadavkám vyplývajúcim zo zmeny charakteru trhu či požiadavkám zákazníkov.

KTORÉ POLOŽKY V TVOJOM PRACOVNOM KALENDÁRI ŤA DOKÁŽU NAJVIAC DOBIŤ ENERGIU?

Mojou najväčšou motiváciou, ktorá ma posúva vpred, je každý správne uzavretý expedičný deň.

VIEŠ SI VOĽNÝ ČAS DOBRE ZORGANIZOVAŤ? STÍHAŠ POPRI PRÁCI AJ NEJAKÉ SVOJE HOBBY?

Ako sa hovorí, všetko sa dá, keď sa chce, alebo komu sa nelení, tomu sa zelení. Mojou popracovnou aktivitou, ktorej sa venujem, je stavba, keďže pracujem na prerábke nášho domu.

AKO BY SI OPÍŠAL SÁM SEBA?

Pracovitý, pedantný a veselý. 😊

AKÉ VECI ŤA VEDIA V ŽIVOTE POTEŠIŤ?

V prvom rade je najdôležitejšie zdravie. Potom mi dokážu vyčariť úsmev jednoduché maličkosti, dobrý kolektív a priatelia.





ACC7 - KTO HĽADÁ, NÁJDE

V poradí siedma verzia softvéru Avigilon Control Centre (ACC7) dorazila prednedávnom do distribúcie. Čo nové dostala od tímu vývojárov z kanadského Avigilonu do vienka a na čo sa môžu jeho používatelia tešiť? Pozrime sa na kľúčové funkcie.

Jednou z noviniek je rozhranie Focus of Attention. Vďaka intenzívnemu nasadeniu umelej inteligencie v kombinácii so špičkovými videoanalytickými funkciami (Appearance Search™ technology, Unusual Motion Detection technology) pomáha priebežne vyhodnocovať dôležité situácie na monitorovaných scénach a včas upozorniť operátora, ktorý tak dokáže „ustrážiť“ viac kamier. S tým úzko súvisí novoriesené používateľské rozhranie prinášajúce zjednodušené rozloženie obrazovky, intuitívnejšie rozloženie ovládacích prvkov alebo možnosť voľby tmavej farebnej schémy, ktorá by mala zvýšiť používateľský zrakový komfort pri použití ACC7 v priestoroch s minimálnym osvetlením.



Za samostatnú zmienku určite stoja aj pokročilé možnosti prehľadávania záznamov. Napríklad pri vyhľadávaní osôb je možné zadať parametre, ako sú pohlavie, farba vlasov alebo farba hornej a dolnej polovice tela. Najnovšie dokážu algoritmy rozlíšiť aj dospelého človeka od dieťaťa.

Tým ale zoznam nových funkcií ACC7 rozhodne nekončí. Softvér podporuje rozpoznávanie EČV/ŠPZ vozidiel a ich rýchle dohľadanie a umožňuje úzke prepojenie s prístupovým systémom Avigilon. Samozrejme, nechýba podpora prístupu prostredníctvom mobilných zariadení Apple i Android a podpora ONVIF kamier tretích strán.

Určite nesmieme opomenúť ani zásadné zmeny spojené s licencovaním, ktoré už nepracujú s ponukami pre daný počet kamier, ale odvíjajú sa od konkrétneho počtu použitých kamier.

AVIGILON CONTROL CENTER



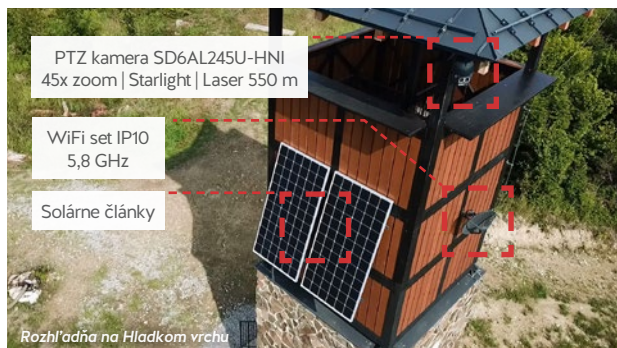
OSTROVNÝ SYSTÉM POMÁHA V BOJI S LESNÝMI POŽIARMI

Kysucký región na Slovensku patrí medzi oblasti ohrozené častými lesnými požiarimi, kde je nevyhnutný priebežný monitoring na včasné odhalenie hroziaceho nebezpečenstva. Vzhľadom na veľkú rozlohu sledovaného porastu tu prebiehalo letecké hľadkovanie, ktoré bolo veľmi nákladné a nebolo zabezpečené nepretržite.

Tieto účely sme na základe požiadaviek Dobrovoľného hasičského zboru obce Klubina navrhli a následne aj zrealizovali riešenie CCTV monitoringu požiarov, pracujúce ako ostrovný, čiže off-grid systém. Zariadenie čiastočne využíva novovybudovanú požiarnu pozorovateľňu na Hladkom vrchu v Žilinskom kraji, ktorá slúži súčasne ako turistická rozhľadňa.

Autonómny monitorovací systém je prakticky celý zostavený z komponentov od jedného zo svetových lídrov v CCTV technológiách Dahua.

Kľúčovým prvkom off-grid riešenia je bezpochyby systém napájania. Ten dokáže zabezpečiť vďaka kombinácii výkonných solárnych článkov, kvalitných gélových batérií (uložených v nemrznúcej hĺbke vo vodotesnom puzdre) a vhodnej radiacej jednotke dostatok energie aj v prípade absencie slnečného svitu po dobu 72 hodín.



Pokiaľ ide o kamery, bola primárne zvolená PTZ IP kamera s 45-násobným optickým zoomom, laserovým prísiviením až do vzdialenosti 550 m a funkciou Starlight (SD6AL245U-HNI) a ako doplnková dome IP kamera IPC-HDBW4231F-AS na kontrolu priestoru

pozorovateľne. Obe kamery sú pripojené k robustnému priemyselnému switchu PFS4206-4P-120 a následne k Wi-Fi setu IP10, ktorý v pásme 5,8 GHz realizuje bezdrôtové spojenie so záznamovým zariadením (NVR5216-4KS2), ovládacou klávesnicou (NKB1000) a PC, umiestnenými na obecnom úrade v obci Klubina. Odtiaľ je možné vykonávať okrem ovládania kamier aj vzdialenú správu solárneho systému (prostredníctvom špeciálneho softvéru).



PROSÍME, NEDOTÝKAŤ SA!
PREDSTAVUJEME SYSTÉM HUMAN DETECTOR

Ako sa pokúsiť ochrániť vystavené exponáty pred „zvedavými prstami“ návštevníkov múzeí či umeleckých inštalácií? Je možné upozorniť potenciálnych zlodejov na nevhodné správanie ešte predtým, než sa chránených objektov fyzicky dotknú?

Ideálne riešenie pre tieto situácie ponúka systém Human Detector, ktorý bol na tieto účely vyvinutý v Nemecku a je vďaka svojim nesporným kvalitám používaný v mnohých prestížnych múzeách a galériách po celom svete (napríklad v parížskom Louvri). Svoje uplatnenie však môže nájsť napríklad aj v súkromných zbierkach, klenotníctvach alebo showroomoch autosalónov.

Medzi jeho hlavné prednosti patrí možnosť autonómnej prevádzky vďaka napájaniu z batérií (s výdržou až jeden rok), takmer nulový počet falošných poplachov, kompaktné rozmery a v neposlednom rade aj jednoduchá a rýchla inštalácia s minimálnou kabeľážou.

Základným stavebným prvkom systému je modul HD-SM, ktorý sa inštaluje skryto, v bezprostrednej blízkosti (prípadne vo vnútri) stráženého exponátu. Modul dokáže vyhodnotiť narušenie zabezpečenia až štyrmi spôsobmi:

1. Kapacitná detekcia – monitoruje zmeny elektrostatického poľa v bezprostrednom okolí objektu, vďaka čomu je možné detekovať dotyk alebo obyčajné priblíženie osoby k stráženému objektu. Riešenie je vhodné predovšetkým na stráženie kovových predmetov. Pri použití špeciálnej kovovej fólie je možné týmto spôsobom ochrániť aj nekovové predmety.

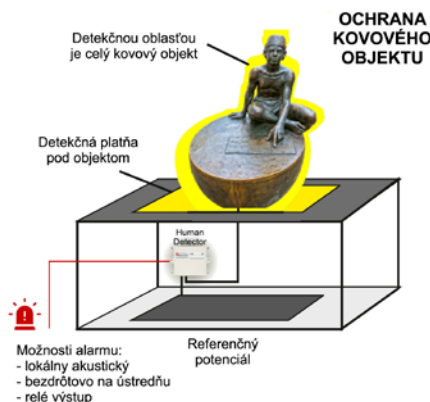
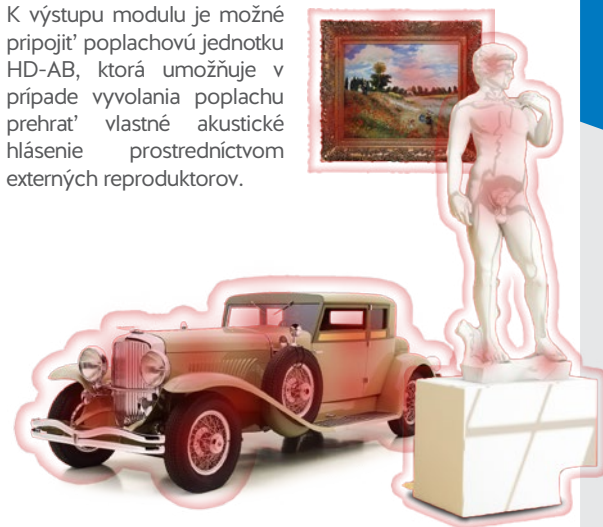
2. Vstavaný snímač otrasov – každý modul HD-SM má integrované dva samostatne pracujúce senzory vibrácií. Úroveň citlivosti je možné, samozrejme, nastaviť.

3. Rozširujúci radar RS-1Z – k jednotke HD-SM je možné voľiteľne pripojiť radar RS-1Z. Tento variant je vhodný pre väčšie inštalácie, dosah radaru je 2,5 m.

4. Voľný vstup modulu HD-SM – je k dispozícii pre pripojenie voľiteľných detektorov (PIR, rozbitie skla, magnetické kontakty a pod.) alebo vysoko presných laserových záclonových detektorov série HD-LSS s dosahom do 4 alebo až do 25 m.

Modul HD-SM pracuje úplne autonómne, ale možno ho bezdrôtovo pripojiť k poplachovej centrále HD-C, ktorá môže byť vzdialená až do 300 m. Táto centrála dokáže obslúžiť až 1 000 modulov HD-SM a umožňuje ďalšie napojenie siete Human Detector napríklad na kamerový systém tak, aby sa v okamihu vyvolania poplachu zamerala PTZ kamera na konkrétny exponát.

K výstupu modulu je možné pripojiť poplachovú jednotku HD-AB, ktorá umožňuje v prípade vyvolania poplachu prehrať vlastné akustické hlásenie prostredníctvom externých reproduktorov.





NEOLINE

Stalo sa u nás dobrým zvykom, že ani za posledné obdobie naša „auto“ divízia nezaháľala a do sortimentu zaradila ďalšiu významnú novinku. Tentokrát v podobe ďalšej dynamicky sa vyvíjajúcej značky Neoline.

Táto, pôvodom ruská značka vznikla pred viac ako desiatimi rokmi a odvtedy sa tím jej vývojárov venuje vývoju čiernych skriniek, radarových detektorov, ale aj hybridných systémov kombinujúcich obe zariadenia do jedného kompaktného celku. Spoločnosť dosiahla za roky fungovania výrazný podiel predaja na ruskom trhu a v roku 2017 sa rozhodla expandovať do Európy.

V tom čase tiež začína spolupráca s TSS, ktoré sa výrazným spôsobom podieľalo na zmenách zariadení pre trh EÚ. Úpravy sa týkali predovšetkým softvéru na včasnú a spoľahlivú detekciu radarov používaných políciou v Európe, no veľké zmeny sa tiež udiali pri úpravách GPS databáze stacionárnych radarov, ktorá bola optimalizovaná pre potreby našich zákazníkov. Keďže právna úprava Slovenskej republiky zakazuje predaj zariadení odhaľujúcich merné radarom, sú spomenuté modely v ponuke výlučne pre Českú republiku a krajiny, kde legislatíva umožňuje ich predaj a použitie spomenutých zariadení.

Ako prvý bol spustený predaj hybridného modelu Neoline X-COP 9100S, ktorý kombinuje všetky funkcie špičkovej čiernej skrinky s FULL HD rozlíšením a



detektoru, ktorý vodiča vždy včas upozorní na miesto s policajným radarom.

Súčasťou ponuky je prenosný detektor X-COP 8700S, ktorý sa vďaka svojej citlivosti a širokým možnostiam nastavenia radí medzi špičku na trhu. Značka Neoline však nie je len o radarových detektoroch a hybridoch. Keďže Ruská federácia je jedným z najväčších trhov s palubnými kamerami, má značka Neoline aj v tomto smere rozhodne čo povedať.

PALUBNÉ KAMERY

Bežnou záležitosťou je polarizačný filter umiestnený na objektíve kamery (pri modeloch S31, S61, X72, X74 atď.). Sklíčko filtra pri vhodnom natočení potlačí odlesky a odrazy blízkych predmetov od slnečného svetla, čím sa videozáznam stane vyváženejším.



Obraz kladie vo vysokom rozlíšení vysoké nároky na úložnú kapacitu zariadenia. Niektorí výrobcovia to podceňujú, ale Neoline disponuje modelmi, ktoré podporujú kapacitu SD karty 64 GB (S31, X53) alebo až 128 GB (S61, X72, X74).

Kamera X72/X74 má parkovací režim s pokročilým nastavením (použitím kabeláže KAB7), kde je možné





nastaviť rozlíšenie, trvanie, citlivosť a spôsob spustenia nahrávania pre tento režim individuálne a nezávisle od bežného nahrávania. Funkcia Time lapse record je špeciálna funkcia parkovacieho režimu (X72, X74), ktorá šetrí miesto na SD karte tak, že uloží záznam zrýchleným spôsobom a mieru zrýchlenia ukladania je možné tiež nastaviť. Záznam sa potom prehráva zrýchlene, čo stačí na identifikáciu situácie a je možné takto nahrávať množstvo časových úsekov v parkovacom režime.

Jedinečná technológia nočného režimu Active NightVision (S39) pri poklese svetla automaticky prepne IR filter šošovky a v monochromatickom režime tak umožní viditeľnosť na objekty aj pri takmer úplnej tme.



Najdôležitejším prvkom kamery na dosahovanie kvalitných záznamov aj pri zníženej viditeľnosti je však obrazový senzor a čip na spracovanie obrazu. Neoline používa Sony senzory, Novatek procesory a šošovky s vysokou svetelnosťou.

Samozrejmosťou sú funkcie ako GPS tracking s externou (X53) alebo vstavanou anténou (X74), nahrávanie v slučke, trojosový senzor pret'azenia (X53), ktoré umožňujú identifikovať dôležité udalosti a polohu, kde k nim došlo.



Svojou širokou ponukou, jedinečnými funkciami/parametrami a kvalitným obrazom radíme Neoline medzi popredné značky kamier do áut v Európe, kde si každý zákazník nájde svoj model, či už ide o požiadavku na špičkový obraz, alebo používateľské nastavenia.



SelectaDNA je globálnym lídrom vo forenznom značení, slúžiacim na ochranu vozidla. Ponúka jedinečnú DNA technológiu s unikátnym kódom ukrytým v mikrobodkách, ktoré sa nachádzajú v špeciálnej emulzii. Tieto mikrobodky je možné vidieť len pod UV lampou a pomocou mikroskopu a je skoro nemožné emulziu z vozidla odstrániť. Navyše spolu so setom na vyleptanie unikátneho kódu do skiel auta poskytujú kompletné a dôkladné označenie pre majiteľa vozidla.

Organizované krádeže vozidiel sú zamerané na konkrétne značky a modely vozidiel, hlavne pre ich popularitu a perspektívu ďalšieho predaja. Väčšina ukradnutých vozidiel je rozobratá na jednotlivé komponenty a predávaná na internetových stránkach alebo na čiernom trhu ako náhradné diely na opravu poškodených vozidiel. Kradnutie áut je stále veľmi lukratívnym biznisom.



ČÍM VIAC SA DÁ UROBIŤ, ABY SME ZLODEJOV ODRADILI, TÝM LEPŠIE.

Okrem kvalitného zabezpečenia vozidla (autoalarmy Keetec alebo Pandora) je ideálnym riešením označiť si jednotlivé diely karosérie syntetickou DNA a okná vyleptaním špeciálneho kódu. Predmety označené pomocou SelectaDNA majú pre zlodějov malú hodnotu, pretože pre nich predstavujú príliš vysoké riziko odhalenia pri ďalšom predaji.

DNA JE NAJSILNEJŠOU ZBRAŇOU POLÍCIE PRI IDENTIFIKÁCIÍ A POSUDZOVANÍ PREDMETOV.

Veľkou výhodou zabezpečenia označením vozidla skla setom SelectaDNA je akceptácia poisťovňami pri získaní havarijného poistenia. Pomocou SelectaDNA je možné označiť až 25 ľubovoľných miest vo vozidle (dvere, motor, kufror a pod.) a zaregistrovať si vozidlo do európskej databázy s prístupom policajných zložiek na celom svete.

OD ROKU 2015 JE CHRÁNENÝCH VIAC AKO 15 MILIÓNOV VOZIDIEL A INÉHO MAJETKU.





NOVINKY V DIVÍZII GPS MONITORINGU

Naše vývojové oddelenie v divízii GPS monitoringu v spolupráci s tímom programátorov neustále pracuje na vylepšeniach systému a rovnako zapracováva požiadavky zákazníkov na rozšírenie funkcionality nášho softvéru.

REZERVAČNÝ SYSTÉM

Unikátny systém určený pre zákazníkov, ktorí majú vo vozovom parku vozidlá určené na využívanie viacerými vodičmi. V prehľade vozidiel je kalendár, kde sa používateľovi zobrazia vozidlá, ktoré sú už rezervované. Používateľ si pri vytváraní nových žiadostí o rezerváciu vyplňa dôležité údaje, ako sú email, na ktorý príde potvrdenie o novej rezervácii, a taktiež schvaľovateľa, ktorý mu danú žiadosť schváli, alebo zamietne. O stave jeho žiadosti bude informovaný emailom. Výhodou rezervačného systému je detailný prehľad o rezervovaných vozidlách.

TACHOGRAF

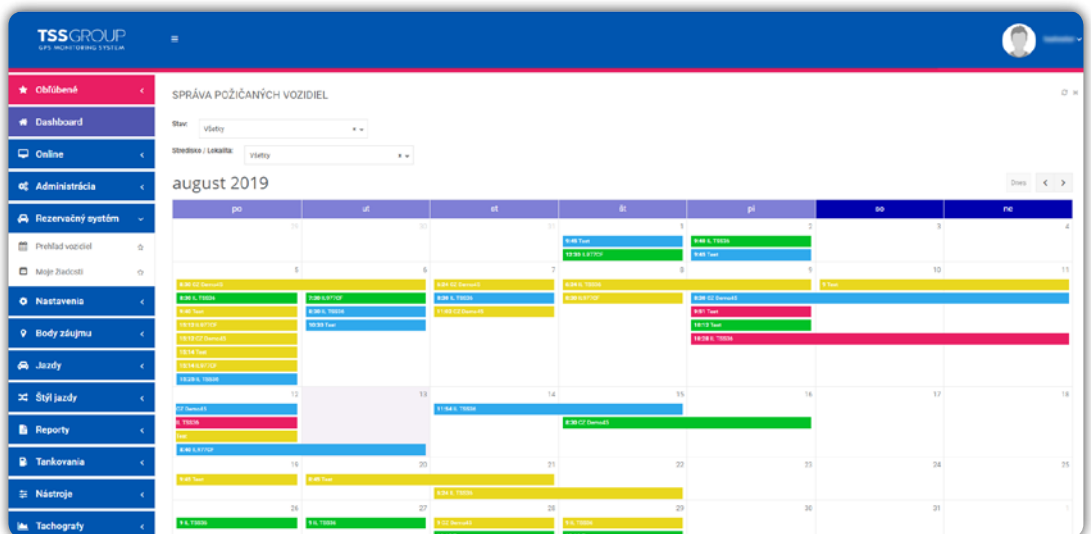
Táto funkcia systému je určená pre majiteľov nákladných vozidiel, ktorí potrebujú vzdialene archivovať súbory z tachografov. Údaje z tachografu sa automaticky st'ahujú každých 14 dní. Dáta sú bezpečne zálohované v systéme a dostupné v konte zákazníka.

TAXI. PRÍJAZD NA MIESTO URČENIA

Táto funkcia je špeciálne vyvinutá pre prevádzkovateľov taxislužieb. Používateľovi zabezpečí presný prehľad jazd a udalostí vo vozidlách. Informácie o príjazde vodiča na určené miesto v dohodnutom čase sú prehľadne zobrazené v itinerári aj na mape.

Funkcionalita „Príjazd na miesto určenia“ je pridanou hodnotou, ktorá umožní zefektívniť, zrýchliť a kontrolovať celý proces koordinácie vozidiel v prevádzke v reálnom čase.

Komunikácia na báze troch sekúnd a nové moderné webové rozhranie, ktoré je synchronne so všetkými komunikačnými technológiami, je dokonalým pomocníkom v segmente taxislužieb.



PTR 800 OSOBNÝ LOKALIZÁTOR

Tento mini tracker je určený pre monitoring osôb (deti, seniori, zamestnanci strážnych služieb, osamelí pracovníci), pre domáce zvieratá, alebo na monitoring športových potrieb.

IP67 vodotesné puzdro zaistí vonkajšie použitie v náročných podmienkach. Inteligentný algoritmus využitia batérie zabezpečí dlhú autonómnú funkčnosť. Detekcia zmeny polohy – využitie pre starších ľudí, osamelých zamestnancov. Veľké tlačidlo alarmu môže ale zachrániť život v prípade nehody, pádu alebo v prípade núdze.

Nový moderný dizajn, malé puzdro s veľkou kapacitou batérie – 800 mAh.

Rozmery : 44x43x20 mm. Takéto zariadenie sa dá ľahko skryť a dokáže pracovať dlhé hodiny.

✓ SLEDOVANIE DETÍ

S pomocou nášho riešenia môžete nielen sledovať dieťa, ale poskytnúť mu možnosť okamžite zavolať.

Vlastnosti

✓ Tlačidlo Alarm

✓ Prekročenie rýchlosti

✓ POMOC A KONTROLA STARŠÍCH ĽUDÍ

Posuňte starostlivosť o svojich rodičov alebo starších členov rodiny na vyššiu úroveň. Ak máte príbuzného, ktorý trpí neustálymi stratami pamäti alebo má iné zdravotné problémy, naše riešenie vám pomôže zjednodušiť a znížiť stres. Budete môcť pozorovať ich pohyby a dokonca vytvoriť neviditeľnú zónu okolo preferovanej oblasti. Keď osoba opustí túto zónu, bude automaticky upozornená.

✓ NÚDZOVÁ POMOC PRE OSAMELÝCH PRACOVNÍKOV

V prípade nehody môžete komunikovať a o núdzovej situácii byť okamžite informovaný.

✓ SLEDOVANIE DOMÁCICH ZVIERAT

Dopyt po sledovaní domácich zvierat sa v súčasnej dobe zvyšuje.

Umožňuje sledovanie vášho domáceho maznáčika v reálnom čase, ale je to tiež skvelý nástroj, ktorý pošle oznámenie, keď vaše zviera opustí definovanú oblasť.

✓ Režimy: online/spánok/hlboký spánok

✓ Sledovanie v reálnom čase





TOMÁŠ HOČEL

PRODUKTOVÝ MANAŽÉR
DIVÍZIE ZABEZPEČENIA
OBJEKTOV

Do TSS Group si nastúpil tento rok na pozíciu produktového manažéra. Ktoré produkty máš, ako sa povie, „pod palcom“?

Pod palcom by som to zatiaľ nenazval. Postupne sa dostávam do problematiky elektronického požiarneho systému a prenikám aj do oblasti evakuačného rozhlasu.

Čo je náplňou tvojej práce a ako vyzerá tvoj pracovný týždeň?

Dá sa povedať, že náplň mojej práce je rozdelená na dve časti, ktoré navzájom súvisia. Prvým odvetvím je sledovať trh, aktívne sa zaujímať o zverenú oblasť, ale aj samotné vyhladávanie a akvizícia nových produktov. Druhou oblasťou mojich pracovných aktivít je vedenie školení pre zákazníkov a ich technická podpora. Pracovný týždeň nedokážem v krátkosti opísať, pretože je to veľmi flexibilné a rozmanité.

Čomu si sa venoval pred nástupom do TSS Group?

Mojím posledným zamestnaním za uplynulých desať rokov bola práca technológa v elektropríemysle. Zameranie bolo dosť podobné. Sledoval som novinky v procesoch, prípadne ich zavádzal do výroby, v TSS Group sa zameriavam na produkty.

Na ktorý pracovný úspech si najviac hrdý?

Vo firme pracujem iba pár mesiacov, takže sa sám stále učím, ale som rád, že už niekoľko týždňov po nástupe sa mi podarilo so zákazníkom zapojiť a nastaviť adresovateľnú ústredňu po telefóne, ktorú som predtým v podstate videl iba z rýchlika.

Na čom aktuálne pracuješ?

V týchto dňoch pracujeme na tom, aby sme do portfólia ponúkaných produktov pridali novú, lacnejšiu elektrickú požiarňu signalizáciu.

Manažérske pozície sú v súčasnosti veľmi populárne, avšak aj mimoriadne časovo náročné. Okrem toho vieme, že máte doma aj malé bábätko, stíhaš sa venovať aj nejakému koníčku?

Na koníčky musí byť vždy čas. Záluby sú v skutočnosti to, čo nás posúva. To, čo človeka baví, na tom sa naučí najviac.

Na čo sa počas svojho týždňa tešíš najviac?

Na rodinu doma. A ako každý na sobotné ráno, keď netreba vstávať.

Ako prebieha výber nového dodávateľa?

Trh elektrických požiarňových signalizácií je dosť malý, takže výber nového dodávateľa v tejto oblasti je celkom tvrdý oriešok. Každopádne je to proces, v ktorom treba zistiť ceny, preskúmať distribučné kanály, skontrolovať dostupnosť výrobkov, identifikovať záručné doby, otestovať vzorky. V prípade, že nám tieto zložky prejdú schválením, tak môžeme výrobky zaradiť.

Áki dodávatelia pribudli do produktového portfólia divízie zabezpečenia objektov za posledné obdobie?

Zatiaľ ešte nemám veľký prehľad o portfóliu kolegov, ale registrujem ako nového dodávateľa HeddiElectronic.

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

Z pohľadu zákazníka jednoznačne pomer cena a funkčnosť. Pre mňa je to dostupnosť technickej podpory.

Kde vidíš príležitosti do budúcnosti na trhu zabezpečenia objektov?

Ako príležitosť v divízii zabezpečenia objektov vidím možnosť spolupráce systémov so smartphone aplikáciami.

Aký je tvoj postoj k inováciám?

Veľmi kladný. Každú funkčnú a prospešnú inovatívnu technológiu či produkt s radosťou uvítam, hlavne ak to pomôže pri práci, súkromnom živote a pri ochrane a zveľaďovaní životného prostredia. Inovácie a pokrok sú pre našu spoločnosť potrebné a nevyhnutné. Bez inovácií by sme sa ako ľudstvo neposúvali ďalej a nedosahovali by sme nové ciele v akejkoľvek oblasti života.

Áké vlastnosti najviac obdivuješ na druhých ľuďoch?

Nikdy som nad tým nerozmýšľal, každý človek je jedinečný tak, ako je stvorený, a všetci máme svoje plusy i mínusy. Čo je dobré pre jedného, nemusí vyhovovať inému.

Máš svoju vlastnú životnú filozofiu?

Nie, riadim sa svojím zdravým rozumom. ☺

Ak by si mal dnes povedať jednej osobe „ďakujem“ za pomoc, kto by to bol a za čo by si sa podakoval?

Človek, ktorý mňa veľmi pomohol pri nástupe, kým som tu tápal, je Ivan Žiak. Vždy mi ochotne pomôže a poradí.



MIROSLAV KULHA

REGIONÁLNY
OBCHODNÝ MANAŽÉR
ZABEZPEČENIA VOZIDIEL

zoznámte sa

V TSS Group pracuješ na pozícii regionálneho obchodného manažéra pre divíziu zabezpečenia vozidiel v Slovenskej republike. Páči sa ti v TSS Group?

Určite áno. Baví ma obchodovanie a kontakt s ľuďmi, svet áut. Čiže nič lepšie sa mi nemohlo stať, ako pracovať v segmente, v ktorom je to spojené, a kde mám možnosť testovať produkty, ktoré ešte nie sú v predaji.

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

V predošlom zamestnaní som pracoval ako obchodný zástupca pre jednu korporátnu firmu, obchod to síce bol, no práca je to úplne iná.

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

K tejto pozícii som sa dostal úplnou náhodou v teta- vacom salóne, kde som spoznal nášho projektového manažéra Martina Dora, a ďalej to už išlo samo.

Zodpovednosť, odbornosť, flexibilita, prekročenie za zónu komfortu, schopnosť riešiť krízové situácie, to je zopár všeobecných vlastností manažéra. Akou špecifickou vlastnosťou by mal ale podľa teba disponovať práve obchodný manažér?

Snažiť sa sklbiť ľudskosť s profesionalitou, mať obchodný, ale zároveň priateľský vzťah so zákazníkmi.

Ktoré z doterajších pracovných skúseností považuješ za svoj najväčší úspech?

No a toto je môj problém :D ja sa nikdy neviem ohodnotiť a povedať o sebe, čo som urobil dobre. To, čo je pre niekoho vynikajúci úspech, pre mňa to tak byť nemusí a naopak.

Čo si v práci najviac užívaš?

Rozmanitosť. Môj pracovný týždeň je síce naplánovaný dopredu, ale napriek tomu je každý deň iný.

Čo tvorí základ tvojej prípravy na stretnutie so zákazníkmi, aby bolo efektívne pre obidve strany?

Na čom si najviac zakladám je ohlásenie sa a dodržanie času stretnutia. Myslím, že ak tieto veci splním, je to polovica úspechu.

Aké negatívne vlastnosti, ktoré máš, by si nerád videl u svojich kolegov v Košiciach, s ktorými tráviš najviac času?

Mojou negatívnou vlastnosťou je, že som trochu zbrklý a konám hneď, bez premyslenia. No niekedy to je však výhodou, pretože môžem prebehnúť niekoho, kto nad tým až príliš premýšľa.

Kam aktuálne smerujú požiadavky zákazníkov a aké sú najnovšie trendy v oblasti zabezpečenia vozidiel?

Myslím si, že trend držíme teraz my a to zabezpečovací systémom Pandora. Je to najkomfortnejšie zariadenie v segmente.

Ako vyzerá tvoj pracovný deň?

Stále je to iné, záleží na tom, kde sa momentálne nachádzam a kam mám namierené. Jediné, čo sa opakuje, je ranná káva.

Čím si cez víkend dobíjaš energiu?

Keďže som z východu, každý dobre vie, ako trávime voľný čas, no vtedy si väčšinou neoddychnem. ☺ Ale najviac si oddychnem v dobrej spoločnosti, ktorou je pre mňa rodina a už je jedno, či sme doma, alebo si vyrazíme na výlet.

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

Určite chcem raz ísť na Santorini (Grécko) a to aspoň na mesiac. ☺

Keby si mal neobmedzený rozpočet na kúpu auta. Aké by to bolo?

Bez rozmýšľania, Audi RS6 v úprave od MTM a v čiernej farbe.

Ktorá vec ti dokáže vždy zlepšiť náladu a nakopnúť ťa?

Ak to beriem priamo na prácu v TSS Group, tak si ju veľmi vážim, pretože som pracoval v iných firmách, kde som nemal možnosť rozvíjať sa a mať „slovo“ vo vývoji niečoho, čo sa ide predávať. To ma dokáže nakopnúť.

Máš svoju vlastnú životnú filozofiu?

Vlastnú filozofiu nemám, ale určite sa držím toho, že všetko sa dá, len treba chcieť!



LETNÁ FIREMNÁ AKCIA 2019



Letná firemná akcia tímu TSS Group sa tento rok konala v úplne nových priestoroch, a to v krásnej doline Strážovských vrchov, v rekreačnom zariadení Podskalie. Pre zmenu prostredia sme sa rozhodli jednak z kapacitných dôvodov a jednak z potreby urobiť z našej akcie jednoducho povedané športový deň. Okrem nachodených krokov v tomto rozsiahlom areáli © sme k športovým výkonom počas tradičného futbalového zápasu pridal aj iné športovo-zábavné aktivity. Zdolanie strastiplnej prekážkovej dráhy, plnej nástrah potrápilo snád' všetky tímy, avšak nie menej ako udržanie rovnováhy na veľkom drevenom kružidle. Medzi zábavnejšie disciplíny, ktoré bolo ťažké splniť predovšetkým pre záchvaty smiechu, patrili fun fúrik a beh v trojohaviciach. Maxi lyže vyskúšali dôležitú súhru a synchronizáciu tímov v pohybe pravou a ľavou nohou, vďaka ktorej sa tímu podarilo prejsť určenú trať v čo najkratšom čase. Pres-

nost' a sústredenie sa ukázali v drevorubačských aktivitách, ktorými bolo zatkanie klincov do dreva, ale opačnou stranou, teda hlavičkou dole. Už teraz je jasné, že budúci rok sa okrem futbalového zápasu a teambuildingových aktivít uskutoční aj volejbalový turnaj. Pred vyhlásením výsledkov všetkých celodenných aktivít sme mali možnosť obcerstviť sa na veľkej grilovačke v pártý stane, počas ktorej nám do počúvania a neskôr aj tanca hral DJ. Bolo by hriechom, ak by sme nevyužili krásne letné počasie, ktoré nám prišlo počas celej akcie, a neposedeli si večer pri hviezdach pri ohni s palicou a napichnutým špekáčikom. „Najlepšia akcia, aká doteraz bola!“ Takéto pomenovanie si vyslúžila akcia, o ktorej ste si mali možnosť prečítať v predchádzajúcich riadkoch. V mene všetkých zamestnancov sa chcem poďakovať celému vedeniu za možnosť zabaviť sa a upevniť kolektív na akciách tohto typu.



TSS GROUP VO SVETE TECHNOLOGIÍ



TSS Group tento rok dostalo priestor prezentovať svoju prácu, novinky a techniku z najdynamickejšie sa rozvíjajúceho segmentu, v relácii Svet technológií televízie TA3, a to hneď trikrát. Svet technológií, je jediná relácia svojho druhu v strednej Európe, ktorá sa venuje novým trendom, ako aj mladým vedec-kým talentom a prevratným technologickým objavom.

Pozrite si naše publikované reportáže:

Rozpoznávanie EVČ



Zabezpečenie Pandora



Systém TSS Monitoring



OSLAVA 15. NARODENÍN TSS CZ

ZO ŽIVOTA TSS

Tento rok si pripomínáme už pätnáste výročie založenia našej spoločnosti v Českej republike. Rozhodli sme sa, že týmto výročím rozhodne nezačneme stagnovať, ale chceme na sebe pracovať a rásť ďalej, preto sme poňali aj našu oslavu v duchu rastu. Za každý rok fungovania TSS Group v Čechách sme vysadili v Zlínskej ZOO jeden strom. Parter zámockého parku sme teda rozšírili o päťnásť stromčekov, medzi ktorými nájdete duby zimné,

cercidovník japonský, brest hrabolitý či lipu striebornú. Prvýkrát v 70-ročnej histórii ZOO sa objavil sponzor, ktorý venoval finančný dar na kúpu nových stromčekov, a tým sponzorom sme boli, ako iste tušíte, práve my ☺. Uvedomujeme si, že za týmito rokmi úspešného fungovania stoja nielen zamestnanci spoločnosti, ale predovšetkým naši zákazníci, ktorým ďakujeme, že rastú s nami a tešíme sa na ďalšie spoločne prežitú roky.



EY PODNIKATEĽ ROKA 2018

Sme nesmierne poctení, že sa s vami môžeme podeliť o úžasný úspech, ktorý sa nám podaril. V marci tohto roka sa konal galavečer prestížneho ocenenia „EY Podnikateľ roka“, v ktorom bol nominovaný aj riaditeľ našej spoločnosti pre ČR Ing. Branislav Rojko. Jeho postup až do záverečného štvorčlenného finále nás skutočne veľmi potešil. „EY Podnikateľ roka“ je prvou a jedinou celosvetovou súťažou svojho druhu, ktorú založila spoločnosť Ernst&Young v roku 1986 v USA. Oceňuje podnikateľov, ktorým sa podarilo vybudovať úspešný a dynamicky sa rozvíjajúci podnik. Medzinárodný status tejto súťaže stavia víťazov do pozície podnikateľov svetovej triedy a slúži ako meradlo podnikateľského úspechu. Porota hodnotí podnikateľov v šesťdesiatich krajinách celého sveta na základe kritérií ako podnikateľský duch, inovácie, čestnosť a poctivosť/osobný vplyv, finančné výsledky, strategická orientácia a celoštátny/

globálny dosah. Okrem oficiálnych kritérií porota oceňuje kvalitu podnikateľov aj za ich podnikateľský príbeh, poctivosť a bezúhonnosť. Tento mimoriadny úspech nás nielen potešil, ale aj motivoval do ďalšej práce na budovaní nášho spoločného poslania, byť spoľahlivým partnerom v oblasti zabezpečovacích technológií a pomáhať zvyšovať úroveň zabezpečenia objektov, budov a vozidiel.



PODPORUJEME HOKEJ!

MHK TSS GROUP Dubnica, to je nový názov mestského hokejového klubu (MHK), ktorý sme sa rozhodli podporiť pre hokejovú sezónu 2019/2020. O tom, že klub patrí na Slovensku vo výchove talentov medzi špičku svedčí nie len fakt, že odchoval zvučné hokejové mená ako Tomáš Tatar, Tomáš Kopecký či Pavol Demitra, ale aj pravidelné nominovanie mladých dubnických hokejistov do hokejovej reprezentácie do 20 rokov. Práve preto, bude naša podpora smerovaná hlavne na vzdelávanie trénerov, aby mohli vychovať ďalšie hokejové hviezdy a my sme mohli byť toho súčasťou. Riaditeľ divízie GPS

monitoringu František Megyesi zahájil sezónu Slovenskej hokejovej ligy v stredu, 11. septembra 2019 v zápase proti HC Topoľčany, ktorý sme samozrejme vyhrali ☺ Držme spolu palce MHK TSS GROUP Dubnica!





NEOLINE



PALUBNÉ KAMERY

entry | E QR



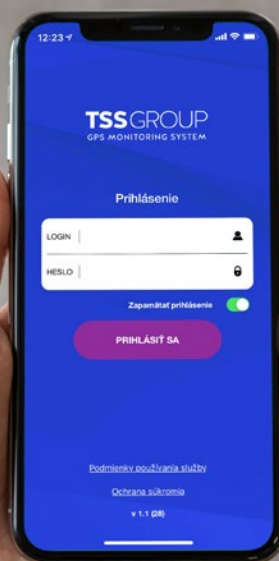
**OTVÁRAJTE DVERE
QR KÓDMI**



NOVÁ

**mobilná
aplikácia**

TSSMonitoring



TSSGROUP
GPS MONITORING SYSTEM

dostupná na
iOS a Androide

