

2/2016

zabezpeč.to

bulletin TSS GROUP
nielen o zabezpečení



SONY CAR AUDIO
/ VÝSTRAŽNÉ SVETLÁ A MAJÁKY



AVIGILON VYHĽADÁVANIE
/ Dahua HDCVI 3.0



GPSPREAUTOSKOLY.SK
/ MOTOASIST

TSS GROUP

TSS Group a. s.



DUBNICA
NAD VÁHOM



Továrenská 4201/50
018 41 Dubnica nad Váhom



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

+421 32 744 59 21
tssgroup@tssgroup.sk



BRATISLAVA



Mlynské nivy 58
827 05 Bratislava



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

+421 2 534 174 15
bratislava@tssgroup.sk



KOŠICE



Myslavská 2/B
040 01 Košice



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

+421 55 381 29 07
kosice@tssgroup.sk

TSS Group s.r.o.



ZLÍN



Tr. Tomáše Bati 145
763 02 Zlín - Louky



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

+420 514 514 245
tssgroup@tssgroup.cz



PRAHA



Hostivařská 1109/48
102 00 Praha



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

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



BRNO



Vídeňská 204/125
619 00 Brno



pondelok - piatok
7.30 - 16.30

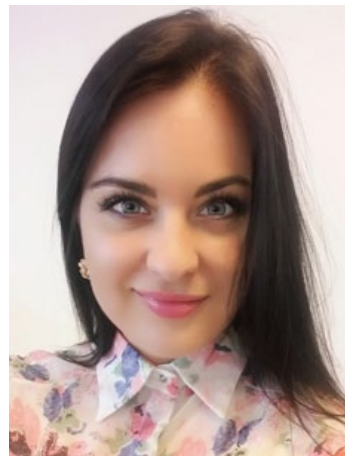
+420 514 514 265
e-mail: brno@tssgroup.cz

Obsah

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

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

editoriál



Drahí čitatelia,

držíte v rukách inovované, v poradí druhé číslo firemného bulletinu, za rok 2016. Keďže sa hovorí, že sa nachádzame v roku opice, ktorý je plný zmien, jednou z tých našich je grafická stránka nášho zabezpeč.to.

Tak ako sa všetky veci dynamicky vyvíjajú, tak sa to deje aj pri našich obchodných aktivitách a, samozrejme, aj vzájomných vzťahoch, či už pracovných alebo súkromných. Dôkazom toho sú nielen všetky školenia, prezentácie a vzťahové akcie, ktoré sa udiali v druhej polovici roka 2016, ale aj narodené prírastky „našich ľudí“, ktorým aj touto formou gratulujeme a prajeme všetko dobré.

Nech sa páči, podďte bližšie spoznať niektorých členov firmy, ich pohľad na biznis, zistiť o nich zopár zaujímavostí aj zo súkromia a predovšetkým získať informácie o našich novinkách!

Ing. Veronika Lapuníková

FRANTIŠEK MEGYESI

TECHNICKÝ RIADITEĽ - GPS MONITORING

V SPOLOČNOSTI TSS GROUP PRACUJEŠ OD ROKU 2004, KDE SI PREŠIEL OBCHODNÝMI, TECHNICKÝMI A MANAŽÉRSKYMÍ POZÍCIAMI A AKTUÁLNE PÔSOBIŠ AKO TECHNICKÝ RIADITEĽ DIVÍZIE GPS MONITORING. ZA ČO VŠETKO AKO TECHNICKÝ RIADITEĽ ZODPOVEDÁŠ?

Je to hlavne plánovanie a realizácia vývoja nových produktov a riešení divízie gps monitoring. Koordinácia technickej a technologickej stratégie týchto produktov.

AK HOVORÍME O ÚSPECHU, ČO POVAŽUJEŠ ZA NAJVÄČŠÍ ÚSPECH TVOJEJ DIVÍZIE?

Jedným z najväčších úspechov je určite to, že sme ako prvá firma na Slovensku získali certifikát ministerstva dopravy pre naše identifikačné zariadenia pre autoškoly. Boli sme úspešní v oboch kategóriách pre identifikačné zariadenia učebni ako aj pre identifikačné zariadenia výcvikových vozidiel.

Ďalším je vývoj a spustenie našej novej platformy GPSLOC.eu a novej služby MOTOASIST.sk pre onli-

ne lokalizáciu, monitoring a stráženie majetku.

AKO HODNOTIŠ SVOJ TÍM PROGRAMÁTOROV A AKÉ MÁŠ S NIMI VZŤAHY?

Náš tím programátorov z roka na rok rastie nielen do počtu, ale aj do kvality. Výsledky sa dostavujú postupne, nakoľko vývoj je dlhodobý proces. Je málo spoločností na trhu v segmente gps monitoringu, ktoré si systém programujú prostredníctvom vlastného tímu programátorov a čo sa týka vzťahov, vychádzame si veľmi dobre.

ČOMU PODĽA VÁS PRISUDZUJÚ ZÁKAZNÍCI VÄČŠIU HODNOTU - SAMOTNÉMU PRODUKTU ALEBO ZNAČKE?

Podľa mňa sa to jednoznačne povedať nedá. Pre každého je dôležité niečo iné. Pri výbere často rozhodujú veci ako sú napríklad: funkcie, zmluvné podmienky, servis a v neposlednom rade aj cena.

DOBRE SPRAVOVANÉ ZNAČKY PODPORUJÚ DOBRÚ POVEŠŤ SPOLOČNOSTI A PRINÁŠAJÚ FINANCIU, ČO VZBUDZUJE U ZÁKAZNÍKOV REŠPEKT. SÚHLASÍŠ S TÝMTO TVRDENÍM?

Áno. Dôkazom je napríklad spoločnosť Apple.

NA AKÝCH PROJEKTOCH DIVÍZIA AKTUÁLNE PRACUJE?

Čo sa týka projektov, tak je ich viac. Najväčší je určite inovácia aktuálneho systému Keetecsats, ktorý bude spustený na novej hardvérovej aj softvérovej platforme. Chystáme spustenie predaja nových produktov a služieb pre motorkárov. Ďalej pridávame funkcie a hardvérové novinky pre autoškoly. Takisto pracujeme aj na implementácii požiadaviek našich existujúcich zákazníkov.

AKO BY SI ZHODNOTIL VÝSLEDKY DIVÍZIE GPS MONITORINGU ZA POSLEDNÉ ROKY? ZAZNAMENALA DIVÍZIA „PROGRESS“?

Čo sa týka výsledkov z roka na rok rastieme, ale vzhľadom na priestor na trhu sa vždy dá zlepšovať ešte viac. Progress je viditeľný tak v oblasti obchodných aktivít, ako aj v oblasti produktového portfólia.

KEĎ SI PREDSTAVÍŠ BUDÚCNOSŤ GPS MONITORINGU, KDE VŠADE VIDÍŠ MOŽNOSTI JEHO VYUŽITIA?

Všade. ☺ Monitoring už dávno nie je len o sledovaní, kde sa vozidlo aktuálne nachádza, ako si to veľa ľudí stále myslí.

Pre firmy je to nástroj pre kontrolu a vyhodnocovanie efektivity využívania firemných zdrojov, či už sú to vozidlá, pracovné stroje alebo zamestnanci. Služí aj na sledovanie rôznych parametrov a veličín spotreby, výkonu, sprehľadnení a zosumarizovaní aktivít. Je ho možné prepojiť s ekonomickými systémami vo firmách a získané informácie využiť vo viacerých firemných procesoch. Je to aj efektívny prostriedok na ochranu majetku a zdravia ľudí. A čo sa týka ceny, za posledné roky sa stal cenovo dostupným doslova pre každého. Aktuálne za cenu jedného obeda môže mať gps monitoring už ktokoľvek na celý mesiac.

NA ČO SA ZÁKAZNÍCI NAJČASTEJŠIE PÝTAJÚ V SPOJITOSTI S GPS MONITORINGOM?

Každého zaujíma viac vecí a je to individuálne pod-



ľa segmentu, v ktorom potenciálny zákazník pôsobí. Niektorých zaujímajú aj tie najväčšie detaily, ako je konkrétna funkcionálna riešenia. Ale jedna vec je istá! Každý sa opýta skôr či neskôr na cenu.

AK BY SI MAL GPS MONITORING CHARAKTERIZOVAŤ TROMI SLOVAMI, KTORÉ BY TO BOLI?

To je ťažké. Skúsím skôr jednou krátkou vetou. Zistiť, kedy, kto, kde bol a čo presne robil.

CHYSTÁ DIVÍZIA NEJAKÉ NOVINKY V PORTFÓLIU?

Chystáme unikátne riešenia v segmente gps monitoringu, aké zatiaľ na trhu nie sú.

No zatiaľ by som o tom viac neprezrádzal, budeme o tom informovať až po spustení predaja.

PREZRAĎ NÁM, NA ČO SI ZO SVOJHO SÚKROMIA NAJVIAC HRDÝ?

Najviac hrdý som na moju rodinu a deti. Mám jednu skvelú manželku a dvoch úžasných synov.

AKO ZVYKNEŠ TRÁVIŤ VÍKENDY?

Najčastejšie trávim víkendy s rodinou. Občas s priateľmi grilovaním na záhrade.



Rovnako ako v každom vydaní nášho firemného časopisu, aj v tomto čísle budeme nasledujúce riadky venovať najnovším prírastkom v rodine produktov TSS Group.

Vzhľadom na naše dlhoročné skúsenosti s produktmi značky SONY ako distribútora kamerových systémov a monitorov, sme sa na jar tohto roka rozhodli doplniť produkty tejto značky aj do portfólia divízie zabezpečenia vozidiel. Výsledkom tohto rozhodnutia bolo pridanie kompletného sortimentu SONY Car audio. TSS Group sa tak stalo oficiálnym distribútorom autorádií, zosilňovačov, multimediálnych systémov a reproduktorov tejto celosvetovo uznávanej značky.



Kompletný sortiment produktov značky SONY prešiel v uplynulých rokoch obrovskými zmenami, čo sa vo výraznej miere pozitívne podpísalo na kvalite spracovania a reprodukovania zvuku. Vďaka tomu každý majiteľ si môže vychutnať zvuk pre „náročných“ aj v produktoch základných modelových rád. Novinkou je tiež najvyššia kompletná produktová rada s označením Hi-Res Audio, ktorá umožňuje spracovanie zvuku vo vysokom rozlíšení 24bitov/96kHz. Použitá technológia tak dokáže hravo zmeniť aj vozidlo najnáročnejšieho klienta na koncertnú sálu. Novinkou v produktoch

značky SONY je tiež funkcia SONGPAL, vďaka ktorej je možné bezdrôtové prehrávanie hudby pomocou technológie Bluetooth na externých reproduktoroch, a to dokonca aj v kvalite Hi-Res.

V sortimente SONY Car audio je tak možné nájsť nielen klasické 1 DIN autorádia s voľbou CD mechaniky či technológie Bluetooth, ale aj kompletne 2 DIN multimediálne systémy. Očakávanou novinkou pre jeseň tohto roka sa v blízkej dobe stane tiež najvyššia rada s funkciou mirrorlink, vďaka ktorej si používateľ môže zobraziť displej svojho mobilného telefónu priamo na displeji multimediálneho systému. Za zmienku tiež rozhodne stojí kompletná ponuka koaxiálnych reproduktorov značky SONY pre každé použitie.

Pre dokonalé prepojenie autorádií a multimediálnych systémov s vozidlom je k dispozícii tiež kompletná ponuka rámečkov, ISO adaptérov a adaptérov pre ovládanie z volantu.

Veríme, že aj tieto kroky posúvajú našu spoločnosť a našich partnerov vpred, a preto sa určite aj v ďalšom vydaní nášho časopisu môžete tešiť na ďalšie novinky zo sveta zabezpečenia vozidiel a autoprišlúsenstva.



Komfort a bezpečnosť vozidiel je slovným spojením, ktoré najlepšie vystihuje kompletnú ponuku divízie zabezpečenia vozidiel. Bezpečnosť vozidiel je hlavným atribútom aj pre novú produktovú skupinu Výstražné svetlá a majáky. V ponuke TSS Group sa tak od začiatku jesene 2016 nachádza kompletná rada homologizovaných produktov ako svetelné strešné rampy, majáky a výstražné svetlá.



Portfólio zahŕňa kompletný oranžový program ako sú LED majáky a pozičné výstražné svetlá pre sprievodné vozidlá, cestárske vozidlá, stavebné a poľnohospodárske stroje, či označenie prepráv s nadrozmerným nákladom, prípadne nízko profilové oranžové svetelné aleje pre určenie smeru. Dôležité je, aby výstražný maják bolo vidno z diaľky a zo všetkých strán. Uplatnenie oranžových majákov sa nájde aj v areáloch firiem, ktoré používajú vysokozdvížne vozíky, na zvýšenie bezpečnosti svojich zamestnancov a majetku. Majáky je možné nainštalovať podľa potreby rôznymi spôsobmi, pomocou magnetu alebo pevným úchytom.

Výstražné svetlá sú v rôznom farebnom vyhotovení, oranžové, modré, červené, biele a dvojfarebné. Ponúkajú rôzne nastaviteľné programy záblesku. Modré a červené majáky, svetelné rampy a LED interiérové a exteriérové výstražné svetlá sú určené pre vozidlá s právom prednostnej jazdy ako sú záchranné zložky či polícia.

Strešné rampy sú modulárne a vieme ich pripraviť a dodať pre konkrétny typ vozidla alebo na základe presných špecifikácií zákazníka. Svetlá spĺňajú predpísané európske normy a sú certifikované podľa EHK R65 a R10.

Sortiment je tiež doplnený o radiacie moduly určené na synchronizáciu optickej signalizácie, ktoré dokážu programovo ovládať viacero svetelných zariadení súčasne. Zvukové signalizačné zariadenia a zvukové výstražné systémy pre akustické upozornenie pre vozidlá s právom prednostnej jazdy kombinujú vysokovýkonnú sirénu s ovládaním výstražných svetiel a mikrofónom.

Výrobcovia týchto svetiel patria medzi špičku na svetovom trhu, čo zaručuje nielen kvalitu použitých materiálov, ale aj zhodu parametrov ako odrušenie, farba, frekvencia a intenzita svetla, odolnosť voči otrasom alebo vode, a tiež vysokú prevádzkovú životnosť LED čipov. TSS Group vie poskytnúť riešenie pre zákazníkov, ktorí požadujú kvalitné a certifikované zvukové a optické signalizačné zariadenia pre špeciálne vozidlá a rôzne pohotovostné zložky.





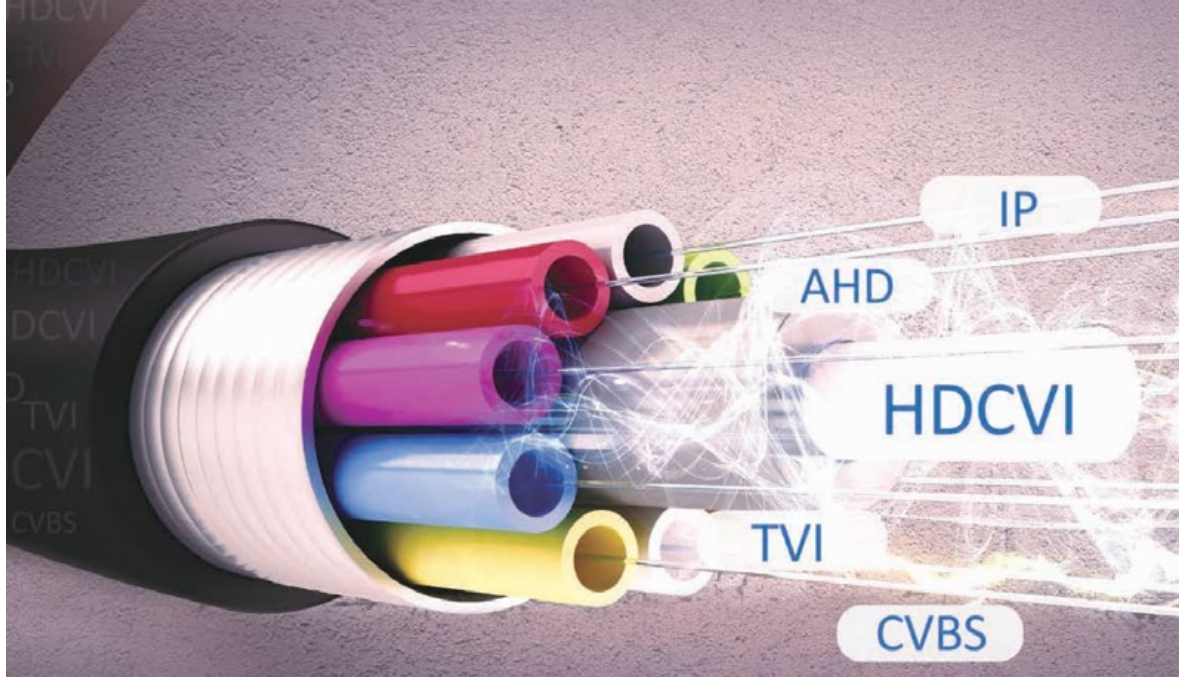
KEETEC
AlarmSystem

OSOBNÝ STRÁŽCA
PRE VAŠE AUTO



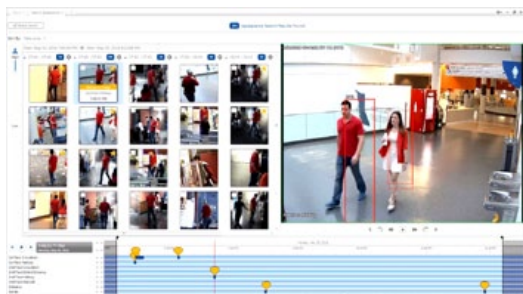
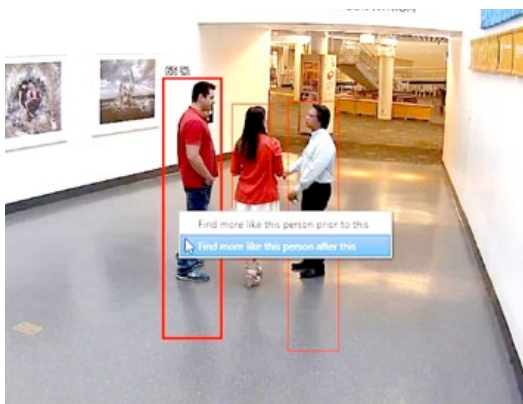
LOKALIZÁTOR
GPS SNIPER





AVIGILON AVIGILON VYHLADANIE OSÔB NA ZÁKLADE VZORU

Horúcou novinkou od spoločnosti Avigilon, ktorá bola predstavená tento rok v Londýne na výstave IFSEC 2016, je „Video content based search“. Ide o logické využitie doteraz nadobudnutých poznatkov z video analýzy, ktorá je obsiahnutá v kamerách Avigilon. Operátor pri vyhodnocovaní incidentu pomocou dvoch kliknutí myši zadá softwaru príkaz, aby zobrazil označenú osobu na všetkých kamerách pripojených do systému. Software prehľadáva záznam pred alebo po čase, v ktorom operátor označil osobu.



V momente sú k dispozícii náhľady z kamier, kde všade v areáli sa osoba pohybovala. Intuitívne ovládanie pracuje rovnako ako pri funkcii vyhľadávania pomocou náhľadov. Teraz sa však nejedná o hľadanie v rámci záznamu z jednej kamery, ale z celého systému. Táto technológia opäť posúva software Avigilon Control Center na úplne novú úroveň a dáva konkurencii jasne najavo, akým smerom sa bude uberať vývoj v najbližších rokoch.



MULTIPLATFORMOVÁ DAHUA - HDCVI 3.0 V ROZLIŠENÍ 4K

Nielen svet sa zblízuje, ale aj rôzne kultúry sú navzájom prepojené. Dahua technology preniesla túto myšlienku predstavením novej rady HDCVI 3.0 do segmentu zabezpečenia.

Po uvedení na trh bola norma HDCVI veľmi talentovaný, ale uzavretý jedinec na bojovom poli digitalizácie starých analógových systémov. Myšlienka bola veľmi jednoduchá, a tým pádom aj geniálna. Výmenou kamier a záznamového zariadenia získate, z normy PAL v rozlíšení 720x576, Full HD kamerový systém v rozlíšení 1920x1080. Teda 5-násobný detail pri zachovanej pôvodnej kabeláži.

Vo svojej druhej verzii Dahua zakomponovala do záznamových zariadení aj analógové a IP kamery. Digitalizácia zastaralého systému teda nemusel byť jednorázový proces, ale stačilo vymeniť záznamové zariadenie a najdôležitejšie kamery. Upgrade zvyšku kamier mohol investor časovo rozložiť podľa finančnej náročnosti projektu.

HDCVI 3.0 je celkom nová kapitola pre prenos video signálu po koaxiálnom kábli. Samozrejmosťou zostáva jednoduchý upgrade analógových systémov. Najväčšou zmenou je práve otvorenosť systému pre ostatné platformy. Otvorenosťou sa rozumie to, že Dahua kamery sa naučili hovoriť všetkými najdôležitejšími jazykmi,

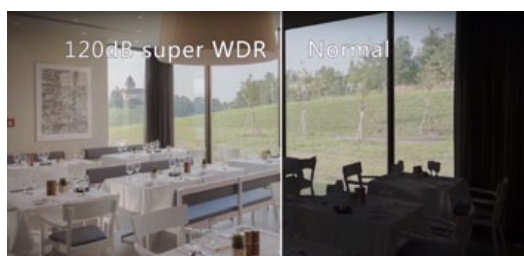


ktoré sú dnes na trhu HD analógového signálu známe. Jedná sa o HDCVI, TVI a AHD. V praxi to znamená, že nové kamery Dahua pripojíte do ktoréhokolvek záznamového zariadenia podporujúceho spomínané technológie.

Všetci teraz isto budú namietat', prečo by si mali do AHD zariadenia inej značky kupovať Dahua kameru. Nie je lepšie kupovať všetko od jedného výrobcu? Táto logika práve prestala platiť. AHD je známe ako lacný otvorený štandard pre HD analóg. Výrobcovia kamier podporujúce AHD štandard cieľia na segment nižších tried kamier. Čo však, keď investor zistí, že sa možno unáhlil a vybral zlý systém, ktorý neponúka pokročilé funkcie kamier? Ako z toho von bez toho, aby bolo potrebné všetko opäť znova financovať? Riešenie nájdete u produktov značky Dahua.

✓ TRUE WDR

Stačí sa rozhládnuť v novej ponuke HDCVI kamier Dahua a vybrať kameru, ktorá bude napríklad ideálna do priestorov v reštauráciách alebo do kancelárskych priestorov. Novinky v ponuke obsahujú funkciu WDR 120dB, ktorá sa dokáže brilantne vysporiadať s protisvetlom a poskytnúť detailné informácie v náročných svetelných podmienkach.



✓ STARLIGHT

Na prvý pohľad neuveriteľnú rozpoznávaciu schopnosť ponúka pre Full HD kamery funkcia StarLight, ktorá je určená pre nočnú scénu. Pri rozlíšení 1920x1080 pixelov ponúka farebnú citlivosť a jasnejší obraz pri osvetlení rovnajúcu sa hodnote len 0.008 luxu.



✓ INTELIGENTNÝ 4K ANALÓG

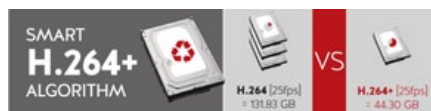
Spoločnosť Dahua verí, že vysoké rozlíšenie a analytické funkcie nie sú devízou len IP kamier. 4MPx HDCVI kamery sú už v predaji a práce na 4K UHD kamerách sú takmer ukončené. HDCVI 3.0 ponúka štandardné analytické funkcie, ako sú narušenie zóny, prekročenie čiary, alebo chýbajúci a opustený objekt. Tým výpočet, samozrejme, zďaleka nekončí.



K dispozícii je rozpoznávanie tváre alebo funkcie pre manažérov, ako sú teplotné mapy a počítanie ľudí. PTZ kamery ponúknu Smart Tracking, teda šikovné sledovanie objektov a je implementovaná aj funkcia Defog pre potlačenie mestského smogu alebo ľahkej hmly.

✓ VŠETKO ZAZNAMENANÉ

Nielen kamery sa naučili komunikovať s konkurenčným prostredím. Nová HCVR ponúka službu penta brídu, čo v praxi znamená záznam HDCVI, analógu, IP, ale po novom aj TVI a AHD video signálu. Záznamové zariadenie rady HDCVI 3.0 má teda blízko k titulu najuniverzálnejší video rekordér. Pre užívateľa to znamená jediné, a síce to, že je úplne jedno, ktorú zo spomínaných technológií používa. V prípade požiadavky na rozšírenie kamerového systému a zachovanie existujúcich kamier, voľbou riešenia od Dahua technology vynaloží vždy najnižšie prostriedky na upgrade.



✓ H.264+ A H.265

Ako už bolo spomenuté, kamery technológie HDCVI 3.0 budú disponovať rozlíšením 4K. Nové vyššie rozlíšenie so sebou prináša aj väčšie nároky na záznamové úložisko. Po novom je integrovaný štandard H.265, ale Dahua pridala aj svoje vlastné vylepšenie existujúceho najrozšírenejšieho kodeku H.264. Kodek nesie názov Smart H.264+. Konečným výsledkom je lepšia kompresia až o 70 percent pri statických snímkach a 40 až 50 percent pri dennom zábere s pohybujúcimi sa objektmi.



Váš certifikovaný partner



Témou č. 1 na divízií gps monitoringu bolo tento rok získanie licencie pre inštaláciu gps do autoškolí, zákon prikazuje všetkým autoškolám mať vo výcvikových vozidlách, trenažeroch a učebniach teórie monitorovacie zariadenie, pomocou ktorého sa bude vykonávať výcvik.

Naša spoločnosť získala toto povolenie 28.5.2016 pod číslom IZVV/2016-001, ktoré je možné overiť na stránke JISCD.sk

Pre zákazníkov bola zriadená nová webová stránka www.gpspreautoskoly.sk, kde si môžu nájsť všetky užitočné informácie, novinky a všetky potrebné certifikáty.



IDENTIFIKAČNÉ ZARIADENIE VOZIDLA AUTOŠKOLY:

- ✓ zabudované GPS monitorovacie zariadenie monitoruje priebeh každej cvičnej jazdy
- ✓ každý člen posádky vozidla

sa identifikuje vlastnou pridelenou identifikačnou kartou

- ✓ umožňuje vyhodnotiť pripojenie príviesného vozíka
- ✓ automaticky prenáša všetky údaje do jednotného informačného systému
- ✓ potvrdenie identifikácie prebehne akusticky a vizuálne

IDENTIFIKAČNÉ ZARIADENIE UČEBNE A Trenažera:

- ✓ identifikácia inštruktora
- ✓ identifikácia všetkých účastníkov v učebni a na



trenažeri

✓ následné vyhodnotenie absolvovaných vyučovacích hodín

✓ potvrdenie identifikácie prebehne akusticky a vizuálne

MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE AUTOŠKOLY:

- ✓ Po vybratí konkrétneho vozidla zobrazí aktuálne prihlásené osoby - inštruktora / žiaka
- ✓ Následne zobrazí podrobnosti pre aktuálne prihlásené osoby: meno, ID číslo, čas prihlásenia osoby vo vozidle, dobu prihlásenia
- ✓ Po vybratí konkrétneho žiaka zobrazí detailné informácie





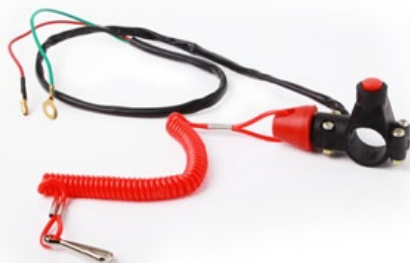
TSS GROUP VYVÍJA A VYRÁBA ZABEZPEČOVACIE SYSTÉMY A GPS MONITORING.

AUTOKLUB SLOVAKIA ASSISTANCE PONÚKA OKREM ASISTENČNÝCH SLUŽIEB AJ NOVÝ EURÓPSKY MODEL KLUBOVÉHO ČLENSTVA.

Spolupráca týchto dvoch firiem prináša nový online lokalizačný a zabezpečovací systém pre motocykle, ktorý v rámci celej EÚ dokáže automaticky vyhodnotiť nebezpečnú udalosť. Následne pracovníci nonstop dispečingu ASA okamžite kontaktujú užívateľa a v prípade potreby bezodkladne vyšlú pomoc na presne lokalizované miesto. Systém aktívne chráni vaše zdravie a majetok.

Základom systému MOTO ASIST je malé a vodotesné GPS/GPRS zariadenie, ktoré sníma online polohu motocykla. K zariadeniu je pripojený snímač nárazu, ktorý dokáže vyhodnotiť kolíziu motocykla a túto informáciu automaticky zaslať na nonstop dispečing ASA.

Ďalším systémom pre vyhodnotenie kolízie motocykla a zaslanie informácie na dispečing ASA je kombinácia SOS tlačidla a trhacieho vypínača. Stlačením SOS tlačidla môže motocyklista privolať pomoc manuálne, „trhačka“ zasa spustí udalosť automaticky pri páde motocyklistu z motorky.



Následne pracovníci dispečingu ASA okamžite kontaktujú užívateľa a v prípade potreby bezodkladne vyšlú pomoc na presne lokalizované miesto.

Ak užívateľ na volanie dispečingu nereaguje, napríklad v prípade ťažkého zranenia, pomoc bude vyslaná automaticky na presné miesto, takže záchranné zložky nestratia dôležitý čas hľadaním miesta nehody.

Rýchlosť vyhodnotenia nehody a čas príchodu pomoci je v kritických situáciách kľúčový, neraz môže zachrániť život.

V REŽIME STRÁŽENIA VYHODNOCUJE:

- ✓ otrasy (zloženie motocykla zo stojanu)
- ✓ aktiváciu vstupu (alarm, spínač na stojane, kufrí a pod.)
- ✓ naštartovanie motora
- ✓ pohyb motocykla
- ✓ pokles napájacieho napätia
- ✓ odpojenie od napájania (sabotáž)

Na projekte sa zúčastnil a podporuje ho dopravný konzultant MAROŠ PALESCH.



www.motoasist.eu





ONDREJ SOKOL

TECHNICKÝ RIADITEĽ
ZABEZPEČENIE OBJEKTOV

Z pozície produktového manažéra si pred nejakým časom postúpil na pozíciu technického riaditeľa.

Aké sú tvoje ciele na novej pozícii?

Môj osobný cieľ je sa naučiť viac o ostatných produktoch, ktoré máme v rámci ZO. Od roku 2007 som riešil iba kamery a ostatné produkty som nepoznal. Toto chcem zmeniť.

S akými technologickými prekážkami sa pri svojej práci musí technik vysporiadať?

S výpadkom elektriky. ☺

Aké boli tvoje začiatky v TSS? S čím si sa najviac „potrúpil“?

Keďže som nastúpil ako úplný neznalec kamerových systémov, tak začiatky boli dosť ťažké. Nevedel som nič a chcel som vedieť všetko.

Ako sa vo všeobecnosti darí poskytovať zabezpečovaciu techniku na Slovenskom trhu?

No sťažovať sa nemôžeme. Keď sa bavím s distribútormi zo západných krajín, tak všetci vravia, že máme obrovskú výhodu, že u nás sa trh zobudil až po páde socializmu. U nich o 40 rokov skôr, a tak nájsť miesto bez zabezpečenia je tam takmer nemožné.

Aké najdôležitejšie trendy v oblasti kamerových systémov registruješ za posledné roky?

Prechod na IP a hlavne na vyššie rozlíšenie. Nezabudnem, ako mi na začiatku všetci vraveli, že analóg nikdy nenahradí IP. Dnes už je IP s rozlíšením Full HD samozrejmosťou. Keď mi niekto vraví, že viac nie je treba, tak vravím, že počkajte pár rokov a budeme si vravieť, že čo za zrno je tá slabá 30mpx kamera. ☺

Ako plánuje divízia zabezpečenia objektov udržať náskok pred konkurenciou?

Chodíme pravidelne na výstavy, čítame špecializované časopisy a hlavne počúvame zákazníkov. Ak niečo chýba, tak to zaradíme. Nebojíme sa priniesť riešenia, ktoré ešte konkurencia nemá a priniesť novinku pred ostatnými.

Prax čím ďalej, tým viac potvrdzuje, že zákazníci nehládajú produkty, ale chcú riešenia svojich problémov. Postrehol si aj ty tento prístup?

Plný súhlas a to je dôvod, prečo robíme veľa projektových vecí. Nie všetko máme na webe a verejne prezentujeme, a preto sa snažíme zákazníkom komunikovať, že ak majú ľubovoľný projekt na zabezpečenie, tak sa majú na nás obrátiť. Často sa stáva, že zákazníci zistia až na roadshow, čo všetko poskytujeme.

Čo považuješ za silné stránky divízie, vďaka ktorým má spoločnosť konkurenčnú výhodu?

Technická podpora! Priznám sa, že nepoznám žiadnu inú konkurenčnú firmu, ktorá by mala tak veľký počet technikov.

Čo si na „svojich ľudí“ vážiš najviac?

Pracovitosť a spolačnosť - TP ZO je najpracovitejšia časť TSS. ☺ To som napísal oficiálne. Neoficiálna verzia je jasná, a to je kamarátstvo - TP ZO je najlepší kolektív, aký kedy kde bol.

Vtipných historiek z prezentácií a školení máš ty určite veľmi veľa. Ktorá určite stojí za zmienku?

Dvojdňové školenie v Bratislave. Po prvom dni som všetkých poprosil, aby prišli na čas, aby sme začali presne o 9. Ráno tam bolo všetkých 50 ľudí okrem mňa...

Ako si strávil leto? Stihol si si pri tvojom pracovnom tempe oddýchnuť?

Ja milujem vodu, čiže vždy, keď sa dalo, tak som skončil v bazéne. Leto bolo super a oddýchol som si dostatočne.

Dozvedeli sme sa, že nemáš rád syr. Vieš povedať aj konkrétny dôvod tejto antipatie?

Len pre info pre neznalých - túto otázku nemám rád, lebo sa všetci stále pýtajú, že prečo nemám rád syr. Keď niekto povie, že nemá rád hocičo iné, tak to nikto nerieši. Čiže odpoveď na túto otázku neexistuje. ☺

Ako by si zvládol situáciu, v ktorej by ti zakázali na jeden celý deň rozprávať?

Nechcem sa radšej nad takým hrôzostrašným scenárom ani zamýšľať.

Aké životné ciele patria medzi tie tvoje?

Postaviť dom a keďže milujem vodu, tak dom s bazénom

Najcitlivejšia otázka na záver - chýba ti Roman Roxel? ☺

Roman aký? Už si na neho ani nepamätám. ☺ Ako som už spomínal, výborný kolektív je tá najlepšia a najsilnejšia vec v TSS. Roman v ňom chýba a hlášky typu „obidva kamery“ už nerozsmievajú celú kanceláriu. Vždy, keď sa dá, tak ho zavolám a vidíme sa aj mimo pracovné záležitosti.



MARIÁN MIZERÁK

TECHNICKÝ RIADITEĽ
ZABEZPEČENIE VOZIDIEL

zoznámte sa

Vymenuj, ktoré dôležité vlastnosti by mal podľa teba mať technický riaditeľ?

Ako už z názvu pozície vyplýva, je dôležité dokázať riadiť a koordinovať technický tím. V našom ponímaní to znamená disponovať mixom technického, obchodného, manažérskeho a marketingového vnímania. V neposlednom rade schopnosť riešiť veci pod tlakom a ne báť sa kedykoľvek „utužiť“ vzťahy s dodávateľmi. Už len zistiť, čo z toho mám ja. ;)

Ktoré produkty divízie zabezpečenia vozidiel patria medzi ťažiskové?

Ťažiskové sú pre nás skôr celé produktové kategórie, ako napríklad autoalarmy, parkovacie systémy či vyhrievania sedadiel. Líši sa to aj od krajiny, kam sa daný produkt predáva. Ak by som však chcel vyzdvihnúť úspešný produkt pre rok 2016, tak jednoznačne GPS lokalizátor Keetec GPS Sniper.

Na začiatku roka uviedla divízia na trh GPS lokalizátor vlastnej značky KEETEC pod názvom GPS Sniper. Ako sa produktu darí na trhu a aká je jeho najväčšia konkurenčná výhoda?

Presne ako som už povedal, GPS Sniper je úspešný projekt. Pre užívateľa je GPS lokalizátor ľahko ovládateľný cez mobilné aplikácie iOS alebo Android a má všetky potrebné funkcie na zabezpečenie, lokalizáciu či na kontrolu vozidla. Pomer ceny, kvality a funkcií nám potvrdil, že vyvinúť takýto produkt bolo správne rozhodnutie.

Keby si mal v globále porovnať slovenský a český trh, aké by boli najväčšie diferencie?

Český trh je oveľa väčší, čo spôsobuje väčší konkurenčný boj. Často sa trhy líšia aj inou legislatívou, či poskytovaním poisťných produktov pre automobily.

Prezrad nám za divíziu, aké ďalšie novinky chystá pre svojich zákazníkov?

Plánujeme rozširovať autofólie, v ktorých vidíme po-

tenciál, a tiež spúšťame novú produktovú kategóriu výstražných svetiel a majákov. Ku koncu roka plánujeme uviesť na trh novú značku zabezpečenia vozidiel.

Akým spôsobom divízia sleduje technologické novinky v oblasti, v ktorej pôsobí?

Každý rok pravidelne navštevujeme rôzne výstavy, či už v Ázii alebo v Európe, kde výrobcovia predstavujú rôzne novinky pre náš segment.

Ako sa podľa teba mení potreba mať zabezpečené auto? Rastie alebo klesá záujem zo strany majiteľov automobilov?

Je to v závislosti od trhu a toho, ako poisťovne podporujú mať zabezpečené vozidlo. Autá sa, žiaľ, stále kradnú vo veľkom, preto je dobré mať svoje auto zabezpečené. V globále však môžeme povedať, že zabezpečenie vozidiel hrá v našej divízii stále prioritnú úlohu.

Aký je podľa teba recept na budovanie a udržanie si dobrých vzťahov so zákazníkmi?

Celková súhra medzi dodávateľom a zákazníkom. Snažia sa pomôcť zákazníkovi v predaji, od kamarátskeho prístupu prostredníctvom našich predajcov, cez kvalitnú technickú pomoc od našich technikov, až po vzťahové akcie, ktoré hrajú tiež významnú úlohu vo vytváraní vzťahov.

Aké je najväčšie riziko, ktoré si zatiaľ v živote podstúpil?

Uff, asi žiadne veľké, ja idem na istotu. ☺

Prezrad nám, čo je pre teba po povinných výdavkoch vec, do ktorej najviac investuješ zarobené peniaze?

Keďže rád cestujem, tak asi rôzne pobyty, výlety a s tým spojené výdavky.

Kde by sme t'a našli mimo pracovnej doby?

Doma alebo v reštaurácii oddychovať pri víne, prípadne niekde, ako hrám futbal či iný šport.

Ktoré úspechy sú pre teba najcennejšie? Pamätáš si na svoj prvý veľký úspech?

Keďže sa cítim byť stále mladý, na veľký úspech ešte len čakám. ☺

Vraví sa, že rok 2016 so sebou prináša veľa pozitívnych zmien. Postrehol si to aj vo svojom živote?

Áno, postrehol som to...oženil som sa. ;)



VZŤAHOVÉ AKCIE SO ZÁKAZNÍKMI



Vzťahové akcie, ktoré sú už tradíciou a každoročne sa na ne tešíte nielen vy, sa tento rok opäť uskutočnili vo veľkom štýle. Na Slovensku ako už tradične v Oščadnici, ktorá pobavila zákazníkov lukostrel'bou, akčnými jazdami na bobovej dráhe a, samozrejme, jedinečnou tombolou. V Čechách sa zákazníci mali možnosť zabaviť v Prahe na paintballe, po ktorom zahrnali smäd pri dobrom pive s odborným výkladom a v Olomouci, kde sa ukázali ich schopnosti pri partičke golfu a neskôr pri ochutnávke svetových značiek rumov. Váš záujem o stretnutia s nami nás motivuje a už teraz padajú nápady, ako budeme tráviť čas na ďalších podobných akciách.

TSS ROADSHOW

Ani v tomto roku nechýbala TSS Roadshow, ktorej témou boli tentokrát všetky novinky a vychytávky z celého portfólia divízie zabezpečenia objektov. Kolegovia predstavili najhorúcejšie novinky, medzi ktoré patria kamery so zabudovaným rozpoznávaním EČV, kamerové parkovacie systémy Dahua, nový integračný softvér SOFTPLUS+ a predovšetkým lokalizácia osôb a predmetov TSSLOC. Samozrejmosťou boli nové kamery Avigilon, technológie rozpoznávania tváre, IP video vrátniky Comelit a mnoho ďalších. Kapacita bola naplnená, a tak, ako býva zvykom, zákazníci mali možnosť na mieste prediskutovať všetky súvisiace aj nesúvisiace otázky.



PROJEKT ŽIHADIELKO LIDL

V rámci projektu spoločnosti LIDL „Ihrisko Žihadielko“, ktorým žilo počas šiestich týždňov celé Slovensko, sme sa rozhodli podporiť mesto Sered', ktoré získalo toto ihrisko vďaka 200 166 odovzdaným hlasom. Sponzorským darom bola otočná exteriérová kamera vysokej kvality v hodnote 1 200 eur. Kamera bude účelovo napojená na mestskú políciu, čím zabezpečí bezpečnosť a zabráni vandalizmu, ktorý sa stáva čoraz častejším javom. Veríme, že sme darom efektívne prispeli a podporili občanov mesta v ich snahe o zatraktívnenie mesta, v ktorom žijú.



BAJKOVAČKA II.ROČNÍK

Aj tento rok sme boli športovo aktívni! Minimálne sme sa o to snažili tak, ako minulý rok. Čo sa nám podarilo zlepšiť oproti minulému roku, bol jednoznačne nápad vyrobiť jednotné dresy TSS Group, ktoré sa zaručene páčili aj okoliu. Jedno je však isté, aj bez dresov sme boli nezabudnuteľným zážitkom všade, kam sme vkročili. Počas štvordňového cyklo pobytu sme stihli vidieť všetky prírodné krásy, zhodnotiť, či to víno je skutočne tak dobré, ako sa hovorí a vytancovať sa na niekoľko rokov dopredu. Raz darmo, športovať rozhodne treba! ☺

TSS FANDILO NA ME 2016

Keď sa z kolegov stanú priatelia, tak to vyzerá približne tak, ako na fotke vyššie. Naši chalani boli pri tom, ako Slovensko svojim výkonom za výsledného stavu 2:1 po-

razilo ruský národný tím. Síce niektorých postihla strata hlasu na najbližšie dni, ale verím, že takýto zážitok jednoznačne stál za to!

LETNÁ FIREMNÁ AKCIA

Miestom našej letnej firemnej akcie bol aj tento rok športový areál v Hornom Srní. Hrali sa napínavé futbalové zápasy o putovný pohár, počas ktorého sa smäd hasil dobrými vychladenými nápojmi a rad na pečeného býka bol dlhý ako týždeň pred výplatou. Víťazným tímom sa na tento rok stal český tím divízie zabezpečenia objektov, ktorému ešte raz gratulujeme. Dovolím si tvrdiť, že počtom zúčastnených ľudí, čím sa náš kolektív nezastaviteľne rozširuje, sa takéto firemné akcie začínajú podobat' na skutočne veľký žúr.





VÝSTRAŽNÉ SVETLÁ A MAJÁKY

AVIGILON™

H4 F
CAMERA LINE

1 kamera
3 MOŽNOSTI
INŠTALÁCIE



6 mega pixel
560°
FISHEYE
12 mega pixel



LIGHTCATCHER

WDR

CITLIVOSŤ 0.01 LX

H4 SL
CAMERA LINE



gpspreautoskoly.sk

CERTIFIKOVANÝ PARTNER PRE **POVINNÉ VYBAVENIE AUTOŠKÔL**
CERTIFIKOVANÝM IDENTIFIKAČNÝM A MONITOROVACÍM ZARIADENÍM