

# zabezpeč.to

1/2024

**bulletin : TSS GROUP**  
nejen o zabezpečení

 **NOVÁ GENERACE  
KAMER**

/S INSIDEREM NEBUDETE „OUT“

 **INOVATIVNÍ ZABEZPEČENÍ KARAVANŮ**

/DLOUHO OČEKÁVANÝ NÁSTUPCE

 **NOVINKY V TSS MONITORINGU**

/KNIHA JÍZD PRO „OFFLINE VOZIDLA“

## TSS Group a. s.



### DUBNICA NAD VÁHOM



Továrenská 4201/50  
018 41 Dubnica nad Váhom



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 32 744 59 21  
tssgroup@tssgroup.sk



### BRATISLAVA



Mlynské nivy 58  
827 05 Bratislava



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 2 534 174 15  
bratislava@tssgroup.sk



### KOŠICE



Rozvojová 2  
040 11 Košice



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+421 55 381 29 07  
kosice@tssgroup.sk

## TSS Group s.r.o.



### ZLÍN



tř. Tomáše Bati 145  
763 02 Zlín-Louky



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 245  
tssgroup@tssgroup.cz



### PRAHA



Vinohradská 1506/220  
100 00 Praha-Strašnice



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 255  
praha@tssgroup.cz



### BRNO



Vídeňská 204/125  
619 00 Brno



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 265  
brno@tssgroup.cz



### OSTRAVA



Daliborova 416/5  
709 00 Ostrava



pondělí–pátek  
8.00–16.30

+420 514 514 275  
ostrava@tssgroup.cz

# Obsah

- 4 NA SLOVÍČKO
- 6 DIVIZE ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ
- 8 DIVIZE ZABEZPEČENÍ VOZIDEL
- 10 DIVIZE GPS MONITORING
- 12 SEZNAMTE SE
- 14 ZE ŽIVOTA TSS

zabezpeč.to, bulletin společnosti TSS Group s.r.o., nejen o zabezpečení. Vydává TSS Group s.r.o., tř. Tomáše Bati 145, 763 02 Zlín-Louky, tel.: +420 577 019 606, e-mail: [marketing@tssgroup.cz](mailto:marketing@tssgroup.cz), [www.tssgroup.cz](http://www.tssgroup.cz).  
Grafická úprava: Hana Křižková, Pavol Oslej, Andrej Gudiak.  
Vlastním nákladem.

editorial



Vážení obchodní partneři, milí čtenáři,

vítáme Vás u nejnovějšího vydání našeho bulletinu. V něm jsme se opět zaměřili na svět moderních technologií, který nás snad nikdy nepřestane fascinovat. Vývoj neustále pokračuje vpřed a přináší úžasné technologické inovace.

Naším cílem je vytvořit komplexní pohled na horké novinky od TSS Group. Představíme Vám novou generaci kamer, inovace v bezpečnostních systémech pro karavany, ale například i novinky v oblasti vývoje TSS monitoringu.

Prostřednictvím stránek našeho bulletinu Vás provedeme workshopy a výstavou, na kterou se naši kolegové vydali až do vzdáleného Shenzhenu, ale pochválíme se Vám i otevřením nových administrativně-skladových prostor v Dubnici nad Váhom a také získáním Ceny primátora města Dubnica nad Váhom.

Věříme, že Vám následující řádky poskytnou zajímavé informace o naší společnosti a třeba Vás i něčím inspirují. Budeme rádi, když nás budete sledovat také na našich sociálních sítích, kde se vždy dozvíte o aktuálním dění v TSS Group a o dalších zajímavých tématech, která formují naši moderní společnost. Nyní nám už jen dovolte popřát Vám příjemný čtenářský zážitek!

**Redakční tým zabezpeč.to**



## Ján DUDÁK

### VEDOUcí SKLADU

#### **V TSS Group pracuješ dlouhých 17 let. Jaká byla tvá profesní cesta, než ses dostal na pozici vedoucího skladu?**

Ano, od mého nástupu v roce 2007 uběhlo už 17 let. Než jsem se vypracoval až na post vedoucího skladu, vystřídal jsem více pozic. Od skladu, montáže, reklamačního oddělení, odbytu až po expedici, a dokonce jsem pár měsíců seděl i na recepci. Každá z těchto pozic mě naučila něco nového a každý růst pro mne znamenal výzvu, kterou jsem chtěl pokořit.

#### **Můžeš nám víc přiblížit svou aktuální pracovní náplň?**

Když si odmyslíme práci, jako je správa vozového parku, správu našich prostor, se kterou souvisí mnoho revizí a dalších úkonů, je na prvním místě samozřejmě vedení skladu a s tím i mnoho dalších souvisejících povinností, které vyplývají z pracovní náplně mé pracovní pozice, jako řízení chodu centrálního skladu, vedení zaměstnanců, delegování úkolů, sledování skladových zásob, nákup spotřebního materiálu, zajištění inventury a koordinace spolupráce mezi všemi sklady naší společnosti. No a nakonec i řešení problémů, které mohou vzniknout během fungování skladu od příjmu až po expedici.

#### **S jakými největšími výzvami se při řízení skladu setkáváš a jak jim čelíš?**

Výzvy rád přijímám, snažím se je analyzovat, najít kreativní řešení, a přitom načerpat nové zkušenosti. Tou poslední byl kompletní návrh a zajištění nových skladových prostor včetně následného nasazení nového skladového systému.

#### **V TSS Group procházíme obdobím bohatým na pozitivní změny. Mezi jedny z těch nejvýznamnějších můžeme zařadit otevření nových administrativně-skladových prostor. Můžeš nám přiblížit, co to znamená nejen pro zaměstnance, ale i pro zákazníky?**

Kromě nových, moderních prostor, ve kterých se nejen naši zaměstnanci, ale určitě i zákazníci budou cítit příjemně, nám přibyly skladové prostory, které umožnily integrovat efektivnější skladové systémy a mít tak skladem více zásob, což v konečném důsledku přinese zkrácení dodacích termínů a zvýšení rychlosti a přesnosti expedice.

#### **Které technologické inovace a automatizační procesy byly implementovány pro zlepšení efektivity skladových operací?**

V posledním čtvrtletí roku 2023 jsme v rámci

našich skladových prostor implementovali tzv. mobilního skladníka a zavedli polohované sklady. To nám díky mobilním čtečkám umožňuje provádět důslednou kontrolu pohybu zboží a zefektivňuje naskladňování a vyskladňování zboží.

### **Jak přistupuješ k optimalizaci skladových prostor?**

Zajištění bezpečného pracovního prostředí je nedílnou součástí mé zodpovědnosti. Řešení týkající se otázek bezpečnosti ve skladu jsou pro mě prioritou. Pomáhají minimalizovat rizika a zajišťují bezpečné prostředí pro všechny zaměstnance. Mezi ně patří pravidelná školení BOZP všech pracovníků ve skladu, ale i osobní ochranné pracovní prostředky. Dále provádím pravidelné revize a údržbu veškerého vybavení skladu a zastřešuji kontrolu přístupu do klíčových oblastí skladu, což pomáhá zabránit vstupu neoprávněným osobám a minimalizovat tak riziko nehody.

### **Jaké trendy v oblasti řízení skladů vnímáš jako nejvýznamnější a jak se připravuješ na jejich implementaci do našich podmínek?**

Ve světě je trendů hned několik, od těch zaměřených na environmentálně udržitelné metody skladování po ty schopné pružně reagovat na změny v poptávce a zajistit efektivní řízení zásob, samozřejmě, pokud se bavíme o sci-fi. :) Automatizace a robotizace patří mezi mé oblíbené. Každý sklad je ale specifický a ne vždy se takové trendy dají implementovat do praxe.

### **Jak přistupujeme k tématu udržitelnosti v rámci skladového prostředí v TSS Group a jaké kroky podnikáme ke snížení environmentálního vlivu?**

Integrovaní principů udržitelnosti do prostředí skladu je důležité nejen z environmentálního hlediska, ale může také přispět k zefektivnění ekonomiky provozu. Myslím, že bychom mohli jít příkladem v energetické efektivnosti, ať už díky dostatečné izolaci našich skladových hal, úspornému osvětlení, solárním technologiím nebo optimalizaci teploty. Za zmínku stojí i implementace recyklace odpadu ve skladu, kterou podporujeme i u zaměstnanců.

### **Které osobní a odborné dovednosti jsou podle tebe klíčové pro vedení skladu a jak je rozvíjíš u sebe a tvého týmu?**

Z těch odborných považuji za důležité dovednosti komunikační, organizační, technické a logistické, znalost skladových postupů a v určité míře i „vůdčí“ schopnosti. Z těch osobních je pro úspěšné

vedení skladu potřeba flexibilita, trpělivost a pochopení. Je důležité být přátelský, pracovat s humorem, ovšem k vážným situacím přistupovat profesionálně.

### **Jak pracujete s riziky spojenými se ztrátami, poškozením nebo případně odcizením zboží v prostorách skladu?**

Prostory našeho skladu jsou kompletně zabezpečeny nejmodernějšími systémy, sledujeme pohyb zboží a provádíme pravidelné inventury. Zaměstnanci skladu jsou sice proškoleni tak, aby se zbožím zacházeli ohleduplně a nedošlo k jeho poškození, nicméně pro každý případ je tu ještě pojištění škod způsobených zaměstnavateli.

### **A jakým způsobem je například zajištěna efektivní komunikace mezi členy vašeho týmu?**

V mém týmu komunikujeme otevřeně a myslím si, že žádný z členů týmu se neváhá ozvat. Celý tým má navíc přístup ke společné komunikační platformě, na které jsou sdíleny vždy nejčerstvější informace.

### **Jak přijímáš kritiku?**

Kritice jsem otevřený a neberu si ji osobně – neurážím se. Vždy je prostor pro zlepšení – nikdo přece není dokonalý.



## NOVÁ GENERACE KAMER



### INTEGRACE IP REPRODUKTORU TOA DO KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Do našeho produktového portfolia přidáváme další novinku, kterou je možnost integrace IP reproduktoru do kamerového systému. Díky tomu lze nyní snadno propojit IP audiosystém výrobce TOA přímo s NVR zařízením Dahua. Tato technologická symbióza otevírá nové možnosti a zvyšuje přidanou hodnotu řešení.

Rovněž je zajištěna kompatibilita s VMS systémy Dahua DSS PRO, Avigilon ACC 7 a AUV 8, která uživatelům poskytuje ještě větší flexibilitu při integraci do již existujících systémů. Tato novinka umožňuje naplno využívat zvukový rozměr bezpečnostních opatření a integrovat je do požadovaných systémů.



## AVIGILON™

### AVIGILON PŘEDSTAVIL MODELOVOU ŘADU IP KAMER H6A / H6X

Kanadský výrobce Avigilon nedávno uvedl na trh nové řady IP kamer H6A a H6X, a to v dome a bullet provedení. Nové kamery lákají na pokročilé funkce a vysoký výkon, které jsou v oblasti bezpečnostních

technologíí nezbytností. S novými řadami H6A a H6X tak společnost Avigilon opět posiluje své postavení mezi technologickými lídry – autory moderních bezpečnostních řešení.

#### Klíčové vlastnosti IP kamer H6A a H6X:



- Dostupné jsou v rozlišení 2, 4, 6 a 8 Mpx
- IR přísvit je v případě dome kamer nově oddělen od optického snímače tak, že jsou výrazně minimalizovány odlesky způsobené IR přísvitem
- Samočinná se inteligentní analýza
- Vestavěný mikrofon pro analýzu zvuku
- Secure Boot
- In-box konfigurace pro jednoduchou inicializaci a nastavení
- Prodloužená záruka 5 let.

#### H6X vs. H6A

Řada H6X navíc disponuje:

- Duálním napájením
- V bullet provedení krytím až IP X9K (zvýšená úroveň krytí díky absenci mikrofonu).

#### POVRCHOVÁ ÚPRAVA BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ

Vzhledem ke stále rostoucí poptávce ze strany zákazníků po možnosti provést individuální úpravu vzhledu kamer, PIR detektorů, požárních hlásičů a dalších zařízení jsme se rozhodli tuto službu zařadit stabilně do našeho portfolia.

## S INSIDEREM NEBUDETE „OUT“

Technologie použité pro provádění povrchových úprav poskytují značnou „vizuální flexibilitu“ při zachování 100% funkčnosti všech modifikovaných produktů.



**dahua**  
TECHNOLOGY

INSIDER

### NA TRH PŘICHÁZÍ ČTEČKA DAHUA INSIDER

Dahua rozšířila svou rodinu systémů kontroly vstupu o novou čtečku karet nesoucí označení **ASR2200A-B**. Toto výjimečné zařízení – využívající technologii Bluetooth – zajistí bezproblémovou a bezpečnou správu přístupu v různých prostředích od firemních budov přes veřejné instituce až po rezidenční komunity.

#### Klíčové vlastnosti čtečky:

##### Odolný design pro vnitřní i venkovní použití

▶ Čtečka **ASR2200A-B** je vyrobena z odolného polykarbonátu, přičemž panel je z tvrzeného skla, které je zárukou robustnosti a vysoké odolnosti vůči působení povětrnostních podmínek.

▶ Krytí je na úrovni IP 66, díky čemu je čtečka chráněna před vniknutím prachových částic a vody, a je tak vhodná i pro umístění ve venkovním prostředí.



##### Bezkontaktní čtečka a technologie Bluetooth

▶ Zařízení podporuje čtení bezkontaktních čipových karet ve formátu MIFARE, které pracují na frekvenci 13,56 MHz a poskytují dostatečnou míru zabezpečení.

▶ Kromě RFID karet lze k otevření dveří využít také technologii Bluetooth, která přispívá k vyšší flexibilitě a uživatelské přívětivosti.

##### Široké možnosti komunikace

▶ Čtečka podporuje komunikaci prostřednictvím standardů RS-485 a Wiegand nebo i prostřednictvím technologie Bluetooth, což umožňuje jednoduchou integraci zařízení do existujících systémů.

##### Bezpečnostní funkce a varování

▶ Zařízení je vybaveno tzv. anti-tampering alarmem – tamperem – který slouží jako ochrana proti nežádoucí manipulaci se zařízením a zvyšuje ochranu před neoprávněným vniknutím.

▶ Uživatelé získávají zpětnou vazbu o stavu zařízení a právě aktivních funkcích jak vizuální, prostřednictvím LED indikátorů, tak i zvukovou.

##### Inovativní Watchdog program

▶ Vestavěná funkce „hlídacího psa“, tzv. Watchdog, monitoruje výskyt neobvyklých stavů a operací a touto cestou přispívá k vyšší dlouhodobé spolehlivosti zařízení.

##### Ochrana portů

▶ Všechny porty jsou vybaveny napětovou a proudovou ochranou a je tak zajištěna vysoká míra ochrany zařízení před jeho poškozením touto cestou.

##### Kompatibilita s aplikacemi

▶ Zařízení je plně kompatibilní s mobilním klientem DMSS a **kontrolérem ASC3202B**, a díky tomu ho lze jednoduše použít v kombinaci s chytrými telefony a dalšími bezpečnostními systémy.



Čtečka Dahua **ASR2200A-B** je špičkové zařízení pro moderní kontrolu vstupu, které zajistí spolehlivý, bezpečný a pohodlný přístup vybraným osobám do vymezených prostor. Díky kombinaci odolného designu a celé řady bezpečnostních funkcí představuje dokonalé řešení pro široké spektrum aplikací.

## INOVATIVNÍ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY PRO KARAVANY



### PANDORA CAMPER PRO: NEJPOKROČILEJŠÍ SYSTÉM ZABEZPEČENÍ KARAVANŮ

Systém Pandora CAMPER PRO můžeme díky jeho výkonu a celé řadě bezpečnostních funkcí jistě zařadit mezi nejspolehlivější zařízení pro zabezpečení karavanů na trhu. Za zmínku stojí pokročilé funkce, jako je například zobrazení GPS polohy a historie tras. Kromě toho umožňuje podrobný monitoring stavu akumulátoru a teploty v interiéru, který lze provádět nepřetržitě 24/7 prostřednictvím bezplatné mobilní aplikace. Díky elegantnímu dálkovému ovladači s technologií LoRa (Long Range) budete mít vozidlo pod kontrolou i v místech mimo dosah sítě GSM.

V balení naleznete pět bezdrátových magnetických snímačů pro hlídání dveří, oken a zavazadlového prostoru. Systém je možné rozšířit o dalších pět bezdrátových magnetických snímačů pro lepší zabezpečení ve více zónách. Díky těmto funkcím je systém velmi atraktivní u zákazníků, kteří hledají spolehlivé bezpečnostní řešení pro svůj karavan.

### NOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NOVOU ÚROVEŇ ZABEZPEČENÍ

#### BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR POHYBU V INTERIÉRU PANDORA PIR-100BT:

Ideální pro dokonalou ochranu vnitřku karavanu, dodávky nebo uzavřené zadní části pickupu. Detektor je díky technologii Bluetooth 5.0 kompatibilní s jakýmkoli systémem Pandora vybaveným rozhraním Bluetooth. O spolehlivou ochranu interiéru vozidla se postará infračervený detektor

pohybu vybavený i sabotážním kontaktem. Majitel vozidla si může zvolit i verzi vybavenou navíc snímačem nežádoucích otřesů.



#### NOVÉ BEZDRÁTOVÉ MAGNETICKÉ SNÍMAČE PANDORA DMS-101BT:

Tyto snímače reprezentují kromě technologických inovací také zcela nový design, zohledňující použití zařízení právě pro zabezpečení karavanů. Kombinace vestavěného magnetického snímače a 3D akcelerometru zajišťuje vysokou spolehlivost detekce nežádoucí manipulace s okny, střešními okny, dveřmi nebo externími zavazadlovými boxy. Použití technologie Bluetooth 5.0 navíc umožňuje instalaci snímačů do relativně větší vzdálenosti.





# DLOUHO OČEKÁVANÝ NÁSTUPCE

## U3000 JE DLOUHO OČEKÁVANÝM NÁSTUPCEM ÚSPĚŠNÉHO MODELU U1000. V ČEM JE LEPŠÍ?



Výrobce Thinkware opět přichází se spolehlivou, komplexní autokamerou s vyváženými vlastnostmi. Díky druhé generaci obrazového senzoru SONY STARVIS 2 je dosaženo lepší kvality záznamu pořízeného za šera a tmy. Tyto vlastnosti se přetavily také do 4. generace SUPER NIGHT VISION 4.0. Kvalitní senzor také tvoří základ spolehlivé funkce ADAS. Systém obsahuje dvě kamery a podporuje až 512GB SD kartu.

### V ČEM TKVÍ RADAROVÁ DETEKCE?

Kromě celkově vynikajících parametrů je U3000 jedinečná také kombinací černé skříňky a dvou mikrovlnných radarových senzorů v jednom systému, díky čemu získává značný náskok před konkurencí. I proto má kamera v parkovacím režimu RADAR extrémně nízkou spotřebu, a vydrží tak v pohotovosti po celý víkend, aniž



by bylo potřeba dobít akumulátor vozidla. Pohyb v okolí vozidla monitorují dva mikrovlnné senzory, každý s pokrytím 360°. V případě detekce pohybu nebo otřesu začnou obě kamery prakticky okamžitě pořizovat záznam,

bez ohledu na počasí a světelné podmínky. Je-li kamera v dosahu známé Wi-Fi, uživatel obdrží také notifikaci s až 10sekundovým náhledem. Dosah senzorů lze u obou nastavit nezávisle maximálně až na 5 metrů. Při nastaveném nízkém dosahu je pokryta karoserie osobního vozidla. Senzory jsou velmi citlivé a reagují i na sebemenší pohyb, ale například moucha uvězněná v interiéru nepředstavuje „hrozbu“ a nahrávání nespustí.

### VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

Je-li autokamera připojena k internetu, může uživatel vzdáleně sledovat online záběry z kamer, samozřejmě pokud je i jeho zařízení



připojeno k internetu. Připojení v průběhu jízdy lze zajistit pořízením Wi-Fi routeru do vozidla nebo použitím mobilního telefonu jako hotspotu.

### UŽIVATELSKÝ KOMFORT

Úvodní párování je jednoduché. Probíhá prostřednictvím Bluetooth, bez zadávání hesla. Při dalším spuštění aplikace se už kamera připojuje automaticky přes Wi-Fi. Hlasová upozornění jsou v češtině, lze je však vypnout. Mobilní aplikace pro vzdálené připojení – Thinkware Connected iOS/Android – umožňuje notifikace podrobně filtrovat.

V neposlední řadě zcela jistě stojí za zmínku i celkově vysoká kvalita provedení a moderní design.

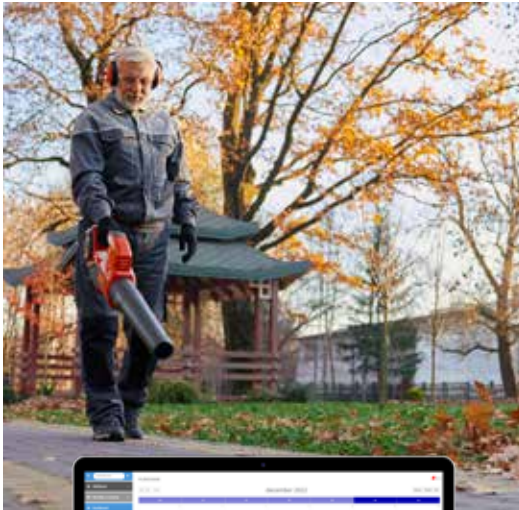


zabezpečení vozidel

## ROK 2023 PŘINESL V OBLASTI VÝVOJE TSS MONITORINGU MNOHO NOVINEK

DÍKY NEUSTÁLÉMU VÝVOJI PŘIBYL V ROCE 2023 DO TSS MONITORINGU MNOHÉ FUNKCIONALITY. POJĎME SI PRŮŘEZOVĚ PŘEDSTAVIT HLAVNÍ NOVINKY.

### PLÁNOVÁNÍ PRACÍ PRO TECHNICKÉ SLUŽBY



Cílem implementace „plánovače prací“ bylo zjednodušení procesních úkonů, dohled nad jednotlivými sezónními údržbami a eliminace „papírové“ administrativy. Na základě těchto požadavků pak tým vývojářů navrhl unikátní řešení související s online monitorovacím GPS systémem. Zákazník tak má přehled nejen o plánovaných pracích, ale systém navíc poskytuje důležité informace o stavu sledovaného vozidla, jeho poloze, servisních úkonech prováděných na vozidle, aktuálním stavu paliva a mnoho dalších užitečných funkcí.

- ✓ **Zpřesnění, zrychlení a zjednodušení zpracování činností**
- ✓ **Minimalizace „papírové“ administrativy**
- ✓ **Přesná výstupní data důležitá pro fakturaci prací a činností**
- ✓ **Zefektivnění řízení vozového parku**

✓ **Komplexní evidence**

✓ **Snížení nákladů spojených s administrativou**

### KOMPLETNÍ SCHVALOVACÍ PROCES KNIHY JÍZD

Byl navržen jako kontrolní nástroj zúčtovacího procesu zahrnující souhlas zaměstnance se srážkou ze mzdy. Po importu tankování zašle systém zaměstnanci informaci o možnosti potvrdit knihu jízd. Po kontrole zpracovávaného období zaměstnanec potvrdí správnost uvedených údajů, přičemž odsouhlasí i srážku ze mzdy. Informace o potvrzení přijde schvalovateli. Ten danou knihu jízd schválí, nebo zamítne. Po schválení všech knih jízd se uzavře zúčtovací období. Systém následně vygeneruje souhrnný zúčtovací report a odešle ho na ekonomické oddělení. Takto je pravidelná správa vyúčtování daného vozového parku pod důsledným dohledem.

- **Kompletní dohled nad zúčtovacím obdobím**
- **Elektronické potvrzení srážky ze mzdy**
- **Kontrolní mechanismus = schvalovací proces**
- **Digitalizace procesů**



# KNIHA JÍZD PRO „OFFLINE VOZIDLA“

Systém TSS monitoring myslí i na vozidla, která nejsou vybavena GPS zařízením. Pro tento typ vozidel je k dispozici modul umožňující manuální zpracování knihy jízd. Data o jízdách lze vkládat s různou periodicitou, např. po jednotlivých jízdách, ale zvolit lze i každodenní vkládání nebo měsíční zúčtování. Díky tomu mohou naši zákazníci provádět komplexní evidenci napříč svým vozovým parkem.

- ✓ **Žádné papírové výkazy**
- ✓ **Vyúčtování na jednom místě**
- ✓ **Jednoduché dohledání výkazů**
- ✓ **Kompletní reporting**

## GENERÁTOR TESTŮ PRO AUTOŠKOLY DLE SKUPINY ŘIDIČSKÉHO OPRÁVNĚNÍ



V souvislosti se změnou vyhlášky 9/2009 Z. z. se Slovenská komora výcvikových zařízení autoškol rozhodla pro implementaci generátoru testů, který by zahrnoval okruhy otázek, jež se budou týkat oblasti pravidel silničního provozu, uplatňování přednosti v jízdě nebo rychlostních limitů, znalosti dopravního značení a dopravních zařízení. Ve spolupráci se společností TSS Group se podařilo vytvořit generátor testů tak, aby uchazeče o řidičské oprávnění kompletně připravil na teoretické zkoušky. Generátor testů „běží“ na výkonné výpočetní platformě, která je navržena tak, aby spolehlivě obsloužila velký počet uživatelů současně. Systém generování testů je navržen tak, aby uchazečům zajistil potřebný

teoretický základ. Samotné testování koresponduje s trváním, počtem otázek, tematickými okruhy a rovněž bodováním.

## MONITORING UMĚLECKÝCH DĚL



Řešení, které je navrženo přímo pro monitoring uměleckých děl. Skládá se z více zařízení, která odesílají informace o aktuální poloze, teplotě, vlhkosti nebo o případné manipulaci s uměleckým předmětem. Pro tento typ monitoringu bylo upraveno aplikační rozhraní, díky kterému má zákazník k aktuálním datům pohodlný přístup kdykoli a kdekoli.

## AETR DISPEČER PRO NÁKLADNÍ VOZIDLA

TSS monitoring nabízí několik modulů pro kontrolu a náhled do historie AETR dat. Uživatel má k dispozici různá grafická zobrazení. Tachografová data lze zobrazit online prostřednictvím modulu AETR dispečer, který poskytuje přesný přehled o pracovní době a samotném výkonu řidiče, přičemž na základě těchto údajů má uživatel možnost efektivněji plánovat jednotlivé trasy. K dispozici jsou online data jako: konec posledního denního odpočinku, konec posledního týdenního odpočinku, konec posledního dvoutýdenního odpočinku, denní čas jízdy řidiče, týdenní čas jízdy řidiče, zůstatek denního odpočinku a mnoho dalších užitečných informací.





### **VTSS Group pracuješ na pozici obchodního manažera pro export od roku 2022. Můžeš nám ji víc přiblížit?**

Nesu odpovědnost za svěřené trhy, což obnáší kompletní péči o zákazníky od přijetí objednávky až po expedici zboží, reklamace apod. Mým úkolem je také získávání nových zákazníků.

### **Co se ti na tvé práci líbí nejvíc?**

Rozmanitost. Každý den přináší nějaké nové výzvy, se kterými je potřeba se popasovat, a přitom se naučit něco nového. Samozřejmě nesmím zapomenout na tým, kvůli kterému se vyplatí chodit do práce.

### **Jaký postoj zaujímaš k inovacím?**

Pozitivní! Inovovat a zkoušet nové technologie je určitě potřeba.

### **Které trhy, případně regiony, jsou aktuálně pro divizi Autopříslušenství nejdůležitější a proč?**

Německo, Řecko a Bulharsko jsou země, ve kterých se nejvíc zabezpečuje. Velký potenciál růstu má pro nás do budoucna i Nizozemí.

### **Jaké strategie používáš pro rozvíjení obchodních příležitostí v zahraničí?**

Strategií bych to nenazval. Je potřeba být asertivní a zároveň zůstat sám sebou. Důležité je, aby v tobě druhá strana viděla člověka.

### **Jak přistupuješ k adaptaci produktů nebo služeb na lokální trhy?**

Přístup závisí na více faktorech. Důležité je pochopit potřeby lidí v konkrétní zemi a jejich myšlení. Dále je potřeba projevít z naší strany flexibilitu a nakonec je tu nastavení cenové politiky, která může být rozhodující, protože konkurence je velká.

### **Které faktory považuješ při výběru nových trhů za klíčové?**

Při výběru nových trhů pro další rozvoj je potřeba zvážit různé faktory ovlivňující potenciál trhu. Jako klíčovou považuji velikost trhu, poptávku zákazníků a v našem případě hraje důležitou roli také kriminalita. V tomto případě

ale nemám na mysli vrahy a jiné devianty – mluvím především o světě „autičkářů“. :)

### **A které země vlastně spadají do tvé kompetence?**

Na starost mám Maďarsko a v podstatě všechny země ležící na sever od nás, konkrétně Polsko, Litvu, Lotyšsko, Estonsko, Finsko, Švédsko, Norsko a Dánsko.

### **Jak zvládáš kulturní rozdíly a jazykovou bariéru v rámci svých zahraničních obchodních aktivit?**

V práci používám hlavně angličtinu a maďarštinu. Maďarský jazyk ovládám od malička a angličtinu jsem se postupně doučil a díky tomu nemám problém se těmito jazyky domluvit. Ve většině zemí je angličtina samozřejmostí.

### **Co považuješ za nejdůležitější při práci s lidmi?**

Podle mě je to komunikace, flexibilita, otevřenost a vzájemná důvěra.

### **Prozradíš nám, na čem aktuálně pracuješ?**

Momentálně se zaměřuji na autokosmetiku značky NASIOL. Na začátku roku jsme se stali jejím oficiálním distributorem v Maďarsku a aktuálně je mou prioritou, aby tato značka dosahovala minimálně tak dobrých výsledků jako v Česku a na Slovensku. :)

### **Které ze strategických spoluprací v oblasti mezinárodního obchodu považuješ za nejúspěšnější a proč?**

Jako nejlepší spolupráci vnímám vztahy s mnohaletými zákazníky, u kterých se nejedná „jen“ o jednorázové obchody, ale i o dlouhodobé dodavatelské aktivity.

### **Jak v zahraničí zvyšuješ povědomí o společnosti TSS Group a jejich produktech?**

Jedná se určitě o osobní návštěvy zákazníků, prezentace na výstavách a stejně tak o další aktivity v rámci „social“ prostoru.

### **Co děláš pro udržení konkurenceschopnosti v čase rychlých změn v globálním obchodním prostředí?**

Především je potřeba rychle reagovat na potřeby trhu, zajistit kvalitní produkty za konkurenceschopnou cenu a nesmí chybět podpora TSS jako dodavatele a velkého stabilního partnera.

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

Jako bývalý profesionální sportovec jsem se s motivačními myšlenkami od trenérů setkával denodenně. Jedno motto jsem si však odnesl i do běžného života: „Užijte si každý den. Je potřeba si užít každý okamžik. Kariéra skončí velmi rychle.“ Je potřeba vážit si každé chvíle a příležitosti.



## MICHAL VOLČKO

REGIONÁLNÍ  
OBCHODNÍ MANAŽER  
DIVIZE ZO

### **Jak dlouho pracuješ v TSS Group a co je náplní tvé práce?**

Ve společnosti TSS Group pracuji od léta 2019. Nastoupil jsem na pozici odbytového pracovníka v Košicích. Po přibližně roce a půl jsem dostal příležitost stát se regionálním obchodním manažerem pro Východoslovenský kraj a na této pozici pracuji doteď a vedení jsem stále velmi vděčný za tuto příležitost a projevenou důvěru. Náplní mé práce je péče o svěřené zákazníky, budování vztahů, ale i získávání zákazníků nových a v neposlední řadě samozřejmě prodej produktů naší společnosti.

### **Jak buduješ a udržuješ vztahy se zákazníky?**

Velmi důležité je získat zákaznickou důvěru a udržet ji. Je-li to možné, snažím se zákazníkovi vyhovět, najít správné řešení, a když je to potřeba – zákazníka „usměrnit“, a dospět tak ke vzájemné dohodě. Pravidelně si se zákazníky volám a setkávám se s nimi pracovně, ale i soukromě.

### **Jaké strategie používáš pro rozvoj obchodních příležitostí?**

Základem je zákazníka dobře znát, mít ho zanalyzovaného, díky tomu mu umím nabídnout optimální řešení – doslova šité na míru. Důležitá je také jak znalost trhu, včetně konkurence, tak také celého portfolia. Díky vztahům se zákazníky se dokážu dostat k pro mne důležitým informacím s náskokem a získávám konkurenční výhodu. Zastávám názor „Kdo dřív přijde, ten dřív mele.“, tzn. že se na klientovu poptávku snažím zareagovat co nejrychleji a zvýšit tak šanci na získání zakázky (pro oba).

### **Jak přistupuješ k identifikaci zákaznických potřeb a jak se snažíš zákazníkům nabízet přípůsobená řešení?**

Jak jsem už uvedl, zákazníka je potřeba velmi dobře poznat (není to vždy lehké), zjistit, na co se zaměřuje, odhadnout potenciál. Potom už záleží na konkrétní zakázce, konkrétním projektu. Snažím se získat co nejvíce informací o zakázce a připravit zákazníkovi co nejlepší řešení v rámci daného rozpočtu. Často se stává, že připravuji i více verzí cenových nabídek,

aby mohl v případě potřeby promptně zareagovat a zakázku získat. Častokrát se svými zákazníky chodím i na setkání s koncovými zákazníky a na konkrétní projekty či stavby. Díky tomu mám reálnou představu o tom, co zákazník potřebuje.

### **Jaké komunikační nástroje a technologie využíváš pro udržení kontaktu a zlepšení komunikace se zákazníky?**

Nejčastěji si se zákazníky telefonuji. :) Často pro sdílení informací používám sociální sítě. Velmi užitečným nástrojem pro získávání informací jsou naše webové stránky, se kterými se snažím zákazníka co nejlépe seznámit, aby uměl maximálně využít jejich potenciál. Aktivně využívám také YouTube kanál, kde si zákazník může prohlédnout různá promo videa o novinkách, případně krátké prezentace produktů nebo ukázky instalací.

### **Které oblasti trhu nebo klientské segmenty považuješ za nejperspektivnější pro tvé obchody a proč?**

Působím v oblasti zabezpečení objektů, a proto tuto oblast považuji obecně pro mě za nejperspektivnější. Vždy je to individuální, ale snažím se využít a nabídnout všechny roviny, ve kterých se můžeme v rámci zabezpečení objektů pohybovat. Jako obchodník jsem velmi rád, když se podaří zrealizovat významnou zakázku v rámci regionu, která využívá v co největší míře zabezpečovací technologie z naší nabídky a se kterou se můžeme v rámci referencí i „pochlubit“. Reference jsou totiž dalším z významných faktorů, ovlivňujících naši pozici na trhu.

### **Které projekty považuješ v rámci své obchodnické kariéry za nejdůležitější a proč?**

Nemohu být konkrétní, ale jednalo se o výrobní halu včetně administrativy, kterou jsme kompletně zabezpečili produkty z našeho portfolia od kamerového systému přes přístupový systém, videovrátníka, zabezpečovací systém, turnikety apod. Obecně však musím říct, že je pro mě důležitý každý projekt, ať už je rozsáhlý, nebo malý. Podstatné pro mne je, když je zákazník s našimi produkty spokojený a třešničkou na dortu je, když se k nám spokojený zákazníci vrací.

### **Práce regionálního obchodního manažera je časově náročná. Stíháš se věnovat i nějakým volnočasovým aktivitám?**

Časová náročnost je určitě vysoká, ale čas na rodinu a záliby si najdu. Kdo mě zná, ví, že mám rád všechno, co má spalovací motor – hlavně motokros. Když je to možné, tak si rád zajezdím na motokrosové trati. Je to pro mě „brutální“ relax/oddych. Díky tomu můžu rozvíjet i vztahy s několika zákazníky, kteří mají rádi motokros a občas si zajezdíme společně.



## OTEVŘENÍ NOVÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SKLADOVÝCH PROSTOR

Stejně tak, jak naše společnost úspěšně rok od roku roste, roste ruku v ruce s tím také počet zaměstnanců a pozadu nezůstávají ani zvyšující se nároky na proces expedice zboží k zákazníkům. A právě v souvislosti s tím bychom se vám chtěli „zdravě“ pochlubit, že jsme za přítomnosti primátora města Dubnica nad Váhom, členů vedení společnosti TSS Group a dalších vážených hostů slavnostně otevřeli nové administrativně-skladové prostory v naší domovské Dubnici n. V., čímž jsme současně začali psát novou kapitolu v historii naší firmy. Jedná se o významný milník, důležitý jak pro společnost

TSS Group jako celek, tak pro každého jejího zaměstnance. Položení základního kamene a zahájení prací proběhlo jen rok a půl před slavnostním uvedením nové budovy do provozu a tento čas stačil ke zrození moderní, technologicky vyspělé budovy odpovídající přesně našim potřebám.

Věříme, že pozitivní klima nových skladových a administrativních prostor naváže na příjemnou atmosféru panující v dosavadních prostorách a bude ku prospěchu zaměstnanců i našich obchodních partnerů.

## TSS GROUP PŘEVZALA CENU PRIMÁTORA

Při příležitosti 830. výročí první písemné zmínky o městě Dubnica nad Váhom, ve kterém sídlí centrála naší společnosti téměř jedno desetiletí, získala naše společnost Cenu primátora města Dubnica nad Váhom za šíření dobrého jména města doma i v zahraničí a výrazný přínos v oblasti rozvoje průmyslu v Dubnici nad Váhom.

Pro nás v TSS Group symbolizuje ocenění úsilí a odhodlání k vytváření pozitivních změn. Ačkoli jsme v našem oboru bezpečnostních technologií dobře známí jako jeden z předních distributorů špičkových produktů pro zabezpečení objektů, vozidel a GPS monitoring, ne každý už ví, že dlouhodobě podporujeme také mnoho aktivit mimo sféru našich obchodních zájmů. Jedná se

například o různé sportovní kluby, občanská sdružení nebo jiné veřejně prospěšné projekty nejen v našem domovském městě. Udělení ocenění si velmi vážíme, děkujeme za něj a těšíme se na další spolupráci v rámci rozvoje místní komunity.



## WORKSHOP NASIOL

Naši kolegové z divize Zabezpečení vozidel uspořádali v průběhu loňského října a listopadu v Dubnici nad Váhom a v Praze úspěšné workshopy ve spolupráci s výrobcem profesionální autokosmetiky NASIOL. Workshopy vedené odborníky společnosti NASIOL, která se více než 15 let zabývá vývojem a výrobou nanokeramických produktů, umožnily jejich účastníkům jedinečnou příležitost seznámit se s nejnovějšími trendy a postupy v oblasti autokosmetiky. Naším obchodním partnerům jsme představili produkty profesionální péče o vozidla, jako jsou nanokeramická ochrana laku, produkty péče o interiér a exteriér a také produkty pro leštění laku.



## NAVŠTÍVILI JSME VELETRH CHINA PUBLIC SECURITY EXPO

Na přelomu loňského října a listopadu se v čínském Shenzhenu konal největší celosvětový veletrh zaměřený na zabezpečovací technologie. Do centra dění samozřejmě vyrazila i „výprava“ z naší společnosti, aby se tak mohla osobně zúčastnit této významné události.

V místě konání byly k vidění jak nejčerstvější novinky od největších světových výrobců

bezpečnostních technologií, tak i méně známí výrobci, kteří prezentovali své častokrát unikátní a neokoukané know-how. Během veletrhu absolvovali naši kolegové také několik důležitých setkání, přičemž za zmínku stojí především přijetí od našeho největšího partnera - společnosti Dahua Technology Co. LTD. Rovněž proběhla setkání s našimi dalšími dlouhodobými dodavateli - ZKTeco a DSPPA.



## AŽ ČERVENÉ NOSY DÁL RADOST NOSÍ!

S podporou zdravotních klaunů jsme začali už v roce 2018 a od té doby jsme se zařadili mezi hrdé a především pravidelné podporovatele jejich sice náročné, přitom však velmi důležité činnosti, kterou bychom mohli nazvat posláním. Děkujeme i za letošní udělení Radostného certifikátu a ať jste, milí klauni, v rozdávání léčivé radosti dětem v nemocnicích i seniorům čím dál úspěšnější.

## REKONSTRUKCE ORL ODDĚLENÍ V TRENČÍNĚ

TSS Group se stala hrdým sponzorem rekonstrukce lůžkové části ORL oddělení ve Fakultní nemocnici v Trenčíně. Opravy a revitalizace se zaměřily na zrekonstruování a vymalování interiérových prostor oddělení. Věříme, že tento krok bude přínosný pro nemocnici i její pacienty, a i díky této pomoci se bude personálu oddělení v obnovených prostorách pracovat příjemněji a pacienti se v nich budou cítit komfortněji.

Sponzoring této rekonstrukce je pro naši společnost projevem určité společenské zodpovědnosti, solidarity s komunitou a snahy přispět ke zvýšení úrovně poskytované zdravotní péče v regionu.



## VÁNOCE, VÁNOCE... :)

Firemní vánoční večírky představují výjimečnou příležitost, jak posílit týmovou solidaritu a upevnit pracovní vztahy. Zároveň je to vhodný prostor pro společnou oslavu dosažených cílů v uplynulém roce a energické vykročení do blížícího se roku následujícího. Jako místo konání jsme tentokrát zvolili Ekologický resort Vendelín, který je obklopený krásnou přírodou. Zábava trávající do časného rána, protancované hodiny a rozverně fotky z fotokoutku, visící na nástěnkách v kancelářích, jen potvrzují, že to byla správná volba a akce dopadla na jedničku.

# AVIGILON™

KAMERY SÉRIE

## H6A/H6X

- > s rozlišením od 2 do 8 Mpx
- > samoučící se analýza
- > mikrofón pro analýzu zvuku



## U3000

2KANÁLOVÁ AUTOKAMERA  
S MIKROVLNNÝM RADAREM

-  Videozáznam ve 4K a 2K
-  2x mikrovlnný senzor
-  Wi-Fi a Bluetooth
-  GPS lokalizace
-  Databáze stacionárních rychlostních kamer

## THINKWARE™



# PLÁNOVÁNÍ PRACÍ PRO TECHNICKÉ SLUŽBY

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