



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 1 ze 4

## ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. představuje nové služby a rozšiřuje spolupráci se startupy

- › **Předseda představenstva ŠKODA AUTO Bernhard Maier byl hlavním řečníkem na nejdůležitější smart mobility akci v Izraeli – na Smart Mobility Summitu v Tel Avivu**
- › **ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. spolupracuje se startupy a technologickými firmami z mnoha různých oblastí**
- › **Nová partnerství přinesou více služeb mobility a hardwarových inovací**
- › **IT řešení od startupu XM Cyber už ŠKODA AUTO více než rok používá v praxi. Projekt firmy Chakratec bude zkrátko uveden na český trh**

Mladá Boleslav, 30. října 2019 – ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. v Tel Avivu zahájil svůj provoz na začátku roku 2018. Od té doby se stačil propojit s mnoha místními startupy a technologickými firmami. Pobočka pražského ŠKODA AUTO DigiLabu, kterou založila společnost ŠKODA AUTO s izraelským importérem Champion Motors, společně se svými silnými partnery vyvíjí nejrůznější digitální služby mobility a IT-technologie včetně inovací v oblasti hardwaru a softwaru. Inovační centrum automobilky nedávno dohodlo další kooperace s aktéry na startupové a technologické scéně v Tel Avivu. Informoval o tom předseda představenstva ŠKODA AUTO Bernhard Maier ve svém projevu na Smart Mobility Summitu v Tel Avivu.

„Náš cíl, který jsme definovali v naší Strategii 2025, zní: ŠKODA AUTO je ‚Simply Clever společnost pro nejlepší řešení mobility‘. Zintenzivnili jsme digitální transformaci v celém podniku a nyní na silnice a do zařízení našich zákazníků přivádíme i první projekty naší spolupráce s izraelskými technologickými startupy,“ uvedl předseda představenstva ŠKODA AUTO Bernhard Maier.

Chief Digital Officer ŠKODA AUTO, Andre Wehner, dodává: „Náměty startupů důsledně využíváme k realizaci naší strategie v oblasti mobility a digitalizace. ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. současně nabízí startupům optimální prostředí k tomu, aby vyvíjely zajímavé náměty a projekty, jejichž realizaci pak podpoříme naším know-how.“

Například [nedávno na trh uvedená aplikace Citymove](#) dovede kdykoli ukázat nejrychlejší a nekomfortnější cestu do cílové destinace: Dotykem prstu na obrazovku lze sestavit nejchytřejší variantu dopravního spojení, služby objednat a přes společnou platební bránu zaplatit. Aplikace přitom využívá v celosvětovém srovnání jedinečný AI-softwar společnosti **Anagog**, který lze využít i k predikci volných parkovacích míst nebo k individualizaci nabídek služeb. V červenci 2018 získala ŠKODA AUTO podíl v tomto startupu. ŠKODA AUTO DigiLab díky tomu může dále rozšiřovat svou nabídku na míru střížených služeb mobility.

Velice úspěšná spolupráce s izraelskými odborníky na IT-bezpečnost z firmy **XM Cyber** už vstupuje do druhého roku své existence: takto vyvinuté technologie z oblasti kybernetické bezpečnosti už společnost ŠKODA AUTO využívá ve svých interních IT-procesech.

Jakožto hotspot pro mladé inovátory a IT-experty nabízí Izrael a speciálně metropolitní region Tel Aviv-Jaffa velký potenciál pro celou řadu dalších prosperujících kooperací a úspěšných projektů.



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 2 ze 4

Aktuálně se v Izraeli zabývá projekty z oblasti automotive zhruba 640 startupů a výzkumných skupin – sedmkrát více než v roce 2013.

Také Smart Mobility Summit, nejvýznamnější izraelská akce z oblasti smart mobility, ukázala dynamiku místní startupové scény. Zároveň poskytla platformu pro konkrétní vize budoucích řešení mobility a nových kooperací ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd.

Inovační centrum aktuálně pracuje se zhruba desítkou inovativních technologických společností. Sedm s nich je ve fázi konkrétního vývoje produktu a jedna svůj produkt zanedlouho uvede na trh.

Tou je firma **Chakratec**, která vyvinula systém akumulace elektřiny na bázi kinetického setrvačnicku. Tato technologie zachycuje zátěžové špičky v síti a umožňuje provozovat ultra-rychlé nabíječky i v odlehlých místech, kde není dostatečná síť. Tato technika umožňuje téměř neomezený počet hlubokých nabíjecích a vybíjecích cyklů. Jelikož se jedná o mechanickou technologii bez chemických bateriových článků, je navíc mimořádně ekologická. První „Kinetic Power Booster“ od Chakratecu bude zanedlouho sloužit také v Praze.

Firma **Guardian Optical Technologies** pracuje na senzorech na bázi mikrovlnné technologie. Ty zaznamenají nejmenší vibrace a pohyby ve voze a tato data zpracovávají v reálném čase. Tímto způsobem systém například rozpozná nesprávně připevněnou dětskou sedačku nebo pozná, že některý z pasažérů není správně připoutaný.

ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. zároveň dále pracuje na dalších kooperacích se startupovou a technologickou scénou. Inovační centrum nedávno dohodlo pět kooperací pro práci na nových projektech: Firma **Silentium** spolu s Technickým vývojem ŠKODA AUTO pracuje na aktivní kontrole hluku v interiéru vozu, s jejíž pomocí lze výrazně zlepšit jízdní komfort. **Neteera** vyvíjí inovativní čip, umístěný v opěradle sedadla řidiče. Odtud pak sleduje parametry, jako je dýchání nebo krevní tlak a může tak například včas varovat před únavou řidiče. **ContinUse Biometrics** pracuje na optickém senzoru, který prostřednictvím bezkontaktního monitoringu ve voze zaznamenává různé naměřené hodnoty, související se zdravotním stavem a kondicí řidiče. Z toho senzor odvozuje, zda se mění pohoda řidiče a jeho schopnost bezpečně řídit.

Možnosti na zcela novém poli otevírá **Intervyo**: tento nástroj usnadňuje práci pracovníkům HR tým, že verifikuje údaje o svých vlastnostech a kompetencích uchazečů. Rozpozná tak i jejich silné stránky nebo milníky v kariéře, které případně ve svém životopise nedostatečně zdůraznili. Díky tomu se uchazeč může projevit jako ještě vhodnější či talentovanější kandidát. Virtuální analýza poskytuje podporu pro obsazování volných míst ve firmě a otevírá nové možnosti výběru. **Seebo** zase nabízí inteligentní řešení v duchu Průmyslu 4.0 v oblasti prediktivní, tedy předvídající údržby a kontroly kvality.

ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd., izraelská odnož pražského ŠKODA AUTO DigiLabu, zahájila svou činnost na začátku roku 2018. Stejně jako pražský ŠKODA AUTO DigiLab je i toto centrum zaměřeno na posilování rozvojové kompetence společnosti ŠKODA AUTO v oblasti digitalizace o lokální know-how. Společný podnik se společností Champion Motors, izraelským importérem vozů ŠKODA, pracuje na inovacích, podporuje společnost ŠKODA AUTO při identifikaci nových hardwarových a softwarových řešení a vyvíjí produkty pro individuální mobilitu budoucnosti. Cílem je vyvíjet nové



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 3 ze 4

obchodní modely se startupy určitého stupně zralosti. Dalším cílem jsou inovace hardwaru a digitalizace podniku i všech jeho procesů.

## Pro další informace, prosím, kontaktujte:

Tomáš Kotera  
Vedoucí Komunikace podniku  
[tomas.kotera@skoda-auto.cz](mailto:tomas.kotera@skoda-auto.cz)  
T +420 326 811 773

Martin Ježek  
Tiskový mluvčí pro digitální témata  
[martin.jezek4@skoda-auto.cz](mailto:martin.jezek4@skoda-auto.cz)  
T +420 730 865 258

## Fotografie k tématu:



**ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. představuje nové služby a rozšiřuje spolupráci se startupy**  
Předseda představenstva společnosti ŠKODA AUTO Bernhard Maier při projevu při Smart Mobility Summitu v Tel Avivu, nejdůležitější izraelské akce v oblasti nové mobility.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



**ŠKODA AUTO DigiLab Izrael Ltd. pracuje se zhruba desítkou inovativních technologických společností**  
Společnost Chakratec vyvinula systém akumulace elektřiny na bázi kinetického setrvačnicku. Zleva: Ilan Ben-David, CEO Chakratec, Bernhard Maier, předseda představenstva ŠKODA AUTO, Nir Zohar, spoluzakladatel společnosti Chakratec.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



**ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. pracuje se zhruba desítkou inovativních technologických společností**  
Systém akumulace elektřiny na bázi kinetického setrvačnicku společnosti Charktatec. Na snímku zleva: Bernhard Maier, předseda představenstva ŠKODA AUTO, Nir Zohar, spoluzakladatel společnosti Chakratec.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Strana 4 ze 4

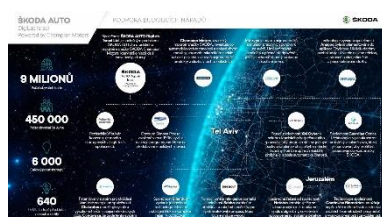


## ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. představuje nové služby a rozšiřuje spolupráci se startupy

S řešeními startupu XM Cyber pracuje ŠKODA AUTO už denně, Chkratec je připraven ke startu; nedávno dohodl ŠKODA AUTO DigiLab Israel nová partnerství s firmami Silentium, Neteera, ContinUse Biometrics, Intervy a Seebo.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO



## Infografika: ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. představuje nové služby a rozšiřuje spolupráci se startupy

ŠKODA AUTO DigiLab Israel Ltd. v Tel Avivu zahájil svůj provoz na začátku roku 2018. Od té doby se stačil propojit s mnoha místními startupy a technologickými firmami.

[Download](#)

Zdroj: ŠKODA AUTO

## ŠKODA AUTO

- › byla založena v roce 1895, v období počátků automobilu, a je tak jednou z nejstarších automobilek na světě,
- › v současnosti nabízí zákazníkům 9 modelových řad osobních automobilů: CITIGO, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA, KAROQ, KODIAQ, KAMIQ a SUPERB,
- › v roce 2018 dodala zákazníkům celosvětově více než 1,25 milionu vozů,
- › od roku 1991 patří koncernu Volkswagen, jednomu z globálně nejúspěšnějších automobilových výrobců. ŠKODA AUTO v koncernovém svazku samostatně vyrábí a vyvíjí vedle vozů také komponenty jako motory a převodovky,
- › provozuje tři výrobní závody v České republice; vyrábí v Číně, Rusku, na Slovensku, v Alžírsku a v Indii, většinou prostřednictvím koncernových partnerství, dále také na Ukrajině a v Kazachstánu ve spolupráci s lokálními partnery,
- › zaměstnává celosvětově více než 39 000 pracovníků a je aktivní na více než 100 trzích,
- › v rámci Strategie 2025 prochází transformací od výrobce automobilů k „Simply Clever společnosti nabízející nejlepší řešení mobility“.