

## Představení nového modelu ŠKODA Karoq – World Dealer Conference ve Španělsku

Na jaře roku 2018 představila česká automobilka ŠKODA AUTO nový model vozu ŠKODA Karoq. S uvedením nových vozů na trh v rámci World Dealer Conference připravila testovací jízdy pro importéry a dealery a to ve Španělsku, kde byla možnost vyzkoušet nové vozy v rozličném terénu – od mořského pobřeží až po vysoké hory. Telefony Samsung velkou měrou pomohly k úspěchu celé akce.

Nezbytností pro hladký průběh jízd bylo zapojení dalších technologií, v tomto případě se jednalo o telefony Samsung S8 s technologií Samsung Knox. ŠKODA AUTO pro svou testovací příležitost připravila 220 vozů, v každém byl připravený telefon Samsung S8 s předinstalovanými aplikacemi ŠKODA AUTO a s roadbookem, podle kterého řidiči absolvovali zvolenou trasu. Telefon Samsung byl pro tuto akci zcela stěžejním zařízením. Připravený telefon však musel být dopředu pro takovou akci nastavený přesně podle požadavků pořadatelů, což se při počtu 220 ks může zdát jako složitá a časově náročná záležitost.

K tomuto účelu perfektně posloužila technologie Samsung Knox a společnost System4u, která její implementaci dokonale technicky ovládá. Konkrétně se jednalo o Samsung Knox Configure pro úvodní nastavení telefonu a Samsung Knox Manage pro bezpečnostní nastavení a pro možnost sledování aktuální polohy vozu. Všechny telefony nastavoval technický tým vzdáleně z centrální konzole.



### Jaké byly požadavky ze ŠKODA AUTO na nastavení telefonů Samsung Knox?

- instalace setu aplikací a jejich uspořádání na úvodní obrazovce
- přidání odkazu na Road book na úvodní obrazovku
- nastavení kontaktu na helpdesk
- nastavení a změna zamykací obrazovky a tapety
- automatické spuštění preferované aplikace
- nastavení jazyka zařízení a zákaz změny
- nastavení časového pásma
- automatické spuštění zařízení při nabíjení
- nastavení wifi profilu – uživatelské jméno a heslo a zákaz jeho změny
- eliminace zadávání Google účtu
- zákaz odinstalace aplikací
- vynucení GPS
- vynucení Bluetooth
- zákaz restartu zařízení
- zákaz použití USB debugging modu
- zákaz screenshot obrazovky
- zákaz příjmu a posílání SMS a MMS
- pro kompletní uzamčení zařízení- zákaz změny nastavení Settings
- zákaz Upgrade OS a Factory reset
- omezení Multiple user modu
- zákaz využití hot-spot funkcionalit – BT, WIFI, USB
- zákaz používání biometrických funkcionalit – otisk prstů atd.

**Díky technologii Samsung Knox dokázali v System4u výrazně zkrátit dobu nastavení 200 ks telefonů a to na pouhé 2 dny.**



Takovéto striktní nastavení zařízení je časově velmi náročné. Telefony či tablety se při testování aut používaly již v předchozím roce. Nebyla však na nich možnost takovéto požadavky snadno automaticky nastavit a tak nastavení trvalo celých 5 dnů týmu 8 administrátorů.

Díky použití technologie Samsung Knox se v letošním roce tato doba významně zkrátila na pouhé 2 dny v týmu 2 lidí ze společnosti System4u, která je implementátorem technologie Samsung Knox do zařízení používaných v pracovním prostředí. To vše samozřejmě za podpory specialistů z dceřinné firmy ŠKODA AUTO – Digiteq automotive.

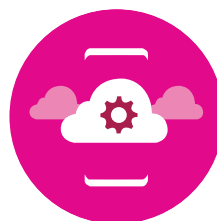
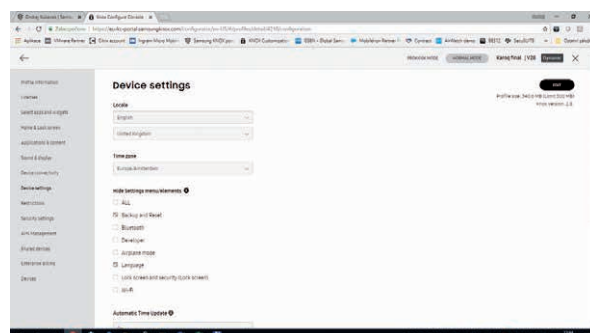
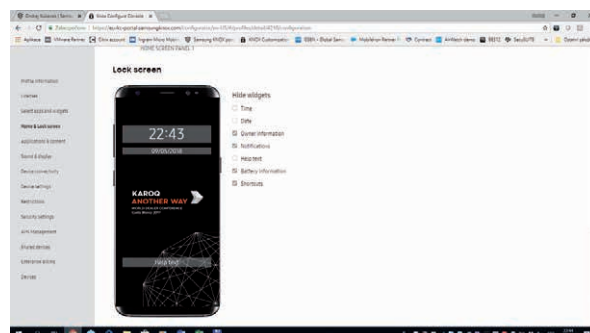
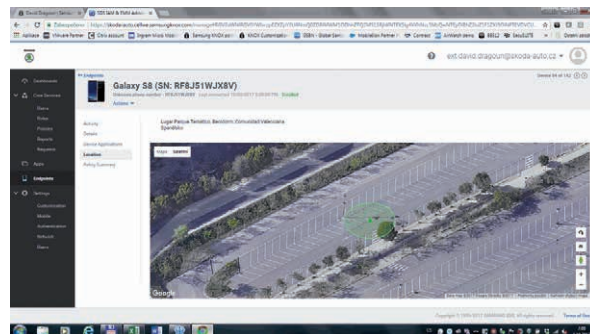


### Jaké byly hlavní přínosy využití technologie Samsung Knox při této testovací akci?

- zjednodušení a zrychlení nastavení velkého počtu telefonů
- možnost dynamické změny zařízení během testování
- využití roadbooku na každém zařízení s plánem cest
- okamžitá lokalizace polohy každého vozu
- předinstalované aplikace na zařízení – Škoda Connect, atd.
- zamknutí nastavení telefonu
- podpora od System4u 24 hodin denně

I přesto, že při této testovací akci šlo především o auta, je nutno říci, že akce byla atraktivní i díky spolupráci se společnostmi Samsung a System4u. V telefonu Samsung našli řidiči při testovací jízdě vše potřebné, nemuseli listovat stohem papírů, vše měli v jednom zařízení po ruce a organizátoři měli vozy pod kontrolou.

Navíc bylo možné každý den vzdáleně změnit nastavení telefonu dle potřeb organizátorů, což díky technologii Samsung Knox zabralo minimum času.



### Samsung Knox Configure

– pro úvodní nastavení mobilních zařízení, jednotného vzhledu obrazovky, vytváření profilů a omezení



### Samsung Knox Manage

– pro hromadnou správu mobilních zařízení z jedné centrální konzole