

### **Huawei uruchamia rozwiązania ICT dla kolei w chmurze na InnoTrans 2018 r. w celu ochrony przyszłości mobilności**

**[Warszawa, 4 października 2018] Na targach InnoTrans 2018 Huawei zaprezentował nowe technologie ICT dla kolejnictwa - Urban Rail Cloud oraz Railway IoT Solution. Są to pierwsze na świecie komercyjne rozwiązania w dziedzinie miejskich sieci kolei dużych prędkości wspomaganých przez OTN.**

Tradycyjne, zamknięte architektury IT stosowane w wielu firmach kolejowych, uniemożliwiają współdzielenie zasobów i nie spełniają już potrzeb dzisiejszych kolei, które wymagają dostępu w czasie rzeczywistym do informacji i aplikacji. Budowanie przyszłościowych, inteligentnych miejskich systemów kolei i inteligentnych sieci kolejowych wymaga platformy wykorzystującej chmurę i zaawansowanych rozwiązań teleinformatycznych, które umożliwią informatyzację kolei w celu zwiększenia efektywności operacyjnej i poprawy wrażeń pasażerów.

#### **Huawei prezentuje najnowsze rozwiązania ICT dla kolei krajowych i miejskich**

*– Koncentrujemy się na dostarczaniu zaawansowanych rozwiązań, które pomagają operatorom kolejowym zwiększyć komfort podróży pasażerskich, poprawić bezpieczeństwo i zwiększyć wydajność operacyjną. Najnowsze rozwiązania teleinformatyczne Huawei w chmurze dla kolei, zaprezentowane podczas targów InnoTrans, pomogą operatorom kolejowym osiągnąć cyfrową transformację i przyspieszyć innowacyjność usług, poprawiając codzienny transport dla coraz większej liczby pasażerów. Patrząc w przyszłość, Huawei jest zaangażowany w rozwój ekosystemu przemysłowego dla transportu kolejowego i dostarczanie najnowocześniejszych rozwiązań, które spełniają potrzeby operatorów kolejowych – twierdzi Steven Xiong, wiceprezes sektora transportu kolejowego w Huawei Enterprise BG.*

Huawei wraz ze swoimi partnerami wspólnie przedstawił na InnoTrans 2018 wiele rozwiązań dla przemysłu kolejowego, zapewniając jednolitą i wydajną platformę ICT dla transformacji cyfrowej w całej branży.

Huawei Urban Rail Cloud to inteligentna platforma chmury obliczeniowej, która przyspiesza przejście z operacji jednoliniowych na wieloliniowe dla inteligentnych kolei miejskich. Rozwiązanie to odchodzi od usług zamkniętych w celu osiągnięcia podziału zasobów, alokacji zasobów na żądanie oraz elastycznej ekspansji w zakresie nowych usług.

Rozwiązanie Huawei Railway IoT jest pierwszym w branży rozwiązaniem Narrowband IoT (NB-IoT) dla scenariuszy przytorowych z innowacyjnymi funkcjami, takimi jak współużytkowanie IoT, wizualizacja pracy i znajomość sytuacji. Rozwiązanie to umożliwia operatorom kolejowym opracowanie inteligentnego systemu kolei o wszechstronnych możliwościach detekcji.

## **Huawei zaprezentował też pierwszą na świecie komercyjną sieć metra OTN (Optical Transport Network): górno-warstwowa sieć komunikacyjna metra w Szanghaju**

Shanghai Shentong Metro Group przyjęła rozwiązanie OTN Huawei do budowy górnej warstwy sieci komunikacyjnej dla Shanghai Metro, która została ukończona i oddana do użytku komercyjnego w 2018 roku. Jest to pierwszy przypadek komercjalizacji technologii OTN w globalnym przemyśle kolei miejskiej, co stanowi podstawę sieci o wysokiej przepustowości i niskich opóźnieniach w chmurze usług w przyszłości.

## **Ponadto, Huawei uruchomił nową generację kolei IP Solution.**

Nowa generacja routerów IP Railway Solution charakteryzuje się bardzo dużą przepustowością, wysokim bezpieczeństwem i niezawodnością, prostym interfejsem O&M oraz innowacyjnymi technologiami. Wykorzystuje wiodące w branży routery serii Huawei NE do obsługi ewolucji 100G/400G i usług szerokopasmowych, pomagając transportowi kolejowemu wejść w erę all-IP.

Cyfrowe rozwiązania kolejowe Huawei obsługują 220.000 km linii kolejowych i autostrad, ponad 60 torów miejskich i ponad 50 właścicieli kolei na całym świecie, umożliwiając dogodne podróżowanie i sprawną logistykę.

\*\*\*

**HUAWEI** to światowy lider w dostarczaniu najnowszych technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT). Celem firmy jest zapewnienie wysokiej jakości łączności dla użytkowników na całym świecie. W tym celu firma wspiera rozwój społeczeństwa informacyjnego poprzez prowadzenie z nim dialogu oraz ścisłą współpracę z przedstawicielami branży. Dzięki wysokim inwestycjom w badania i rozwój oraz strategii zorientowanej na klienta, a także otwartemu partnerstwu, tworzy zaawansowane rozwiązania teleinformatyczne typu end-to-end, umożliwiając klientom przewagę konkurencyjną w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej, sieciowej oraz cloud computingu. Ponad 180 tys. pracowników Huawei jest zaangażowanych w tworzenie nowatorskich rozwiązań dla operatorów telekomunikacyjnych, przedsiębiorstw oraz użytkowników, które są wykorzystywane w ponad 170 krajach, docierając tym samym do jednej trzeciej populacji świata. Marka Huawei została założona w 1987 roku i w całości jest własnością pracowników.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę [www.huawei.com](http://www.huawei.com) lub śledź nas na:

<http://www.linkedin.com/company/Huawei>

<http://www.twitter.com/Huawei>

<http://www.facebook.com/Huawei>

<http://www.google.com/+Huawei>

<https://www.youtube.com/Huawei>

### **Kontakt dla mediów:**

Adam Tyszkiewicz

account manager

Multi Communications

e-mail: [adam.tyszkiewicz@multipr.pl](mailto:adam.tyszkiewicz@multipr.pl)

tel: +48 604 089 930

Piotr Boiwka

assistant

Multi Communications

e-mail: [piotr.boiwka@multipr.pl](mailto:piotr.boiwka@multipr.pl)

tel: +48 728 508 443