

Pilotfish får det første ITxPT-merket for tilkoblede enheter i offentlige transportkjøretøy

ITxPT er en forening som er åpne for stakeholders i offentlig transport som utvikler anvendte standarder for kompatible "plug-and-play" tilkoblede og back-office IT-systemer for offentlig transport. Den første enheten som testes for samsvar og som får ITxPT-merket er en kjøretøysystemport "Vehicle Gateway" fra det svenske selskapet Pilotfish.

Tomas Gabinus, CEO i Pilotfish sier "Jeg er ekstremt stolt over at Pilotfish Gateway er den første enheten som blir merket og godkjent av ITxPT, og at det langvarige og vanskelige arbeidet foreningen har lagt ned i å utvikle den åpne ITxPT-plattformen har vært vellykket."

ITxPT anvender EU-standarder for å utvikle spesifikasjoner for en åpen IT-arkitektur for offentlig transport. Til samsvarstesting brukes ITxPT sin egen testbenk og testprosedyrer for å bekrefte at tilkoblede enheter oppfyller spesifiserte krav for kompatibilitet i offentlige transportvognparker. Akkurat nå jobbes det intenst med å merke både tilkoblede enheter og enheter fra ulike leverandører.

"Dette er en milepæl for ITxPT-foreningen når vi nå går over til implementering. Vi vil i svært nær fremtid oppleve at offentlige transportprogrammer og -systemer vil bli kjøpt i henhold til ITxPT-spesifikasjonene. Det vil gi større muligheter for offentlige transportleverandører, system- og kjøretøyleverandører til gunst for reisende" sier generalsekretær i ITxPT, Anders Selling.

Den åpne arkitekturen til ITxPT muliggjør kompatibilitet mellom systemer og enheter fra ulike leverandører og fleksibilitet for kunder til å skreddersy og oppdatere systemer for spesifikke behov til en betydelig lavere kostnad. På denne måten åpnes leverandørmarkedet for mindre leverandører som øker konkurransen og gjør innovasjonen raskere. Enkelt sagt, kan ITxPT sammenlignes med Bluetooth som gjør det mulig med kompatibilitet mellom enheter eller Androids åpne arkitektur mulig.

ITxPT, Information Technology for Public Transport er en allmennyttig organisasjon med 40 medlemmer fra 12 europeiske land som består av offentlige transportoperatører og -myndigheter, systemleverandører og kjøretøyprodusenter. Antall medlemmer øker raskt.

En kjøretøysystemport "Vehicle Gateway" leverer deler av funksjonene som tradisjonelt implementeres i en kjøretøydatamaskin slik at systemer og enheter opererer gjennom moderne nettskyer. Gjennom 3G/4G-nettverk flyttes datakraft fra kjøretøyet til skyen der mer databehandling kan gjøres raskere, mer effektivt og mer nøyaktig. Typiske bruksområder tilkoblet gjennom systemporter er ekstern diagnostikk, ekstern nedlasting av takografdata, eco-kjøring, navigasjon, omdirigering, oppfølging av statistikk, ekstern overvåking og programvarebehandling, osv. Kjøretøysystemporten "Vehicle Gateway" har følgende funksjoner: CAN/FMS-tilkoblinger, bytt med Ethernet-kontakter, I/U-er for å koble til utstyr, 2G-4G, Wi-Fi- og informasjonsmekler-/delingsfunksjoner.

Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med:

*Tomas Gabinus, Administrerende direktør, Pilotfish Networks AB: +46 31 3396674,
tomas.gabinus@pilotfish.se*

Anders Selling, Generalsekretær, ITxPT. Tel: +46 70 237 33 00, anders.selling@itxpt.org

Pilotfish®

