Comunicato Stampa

INDRA INSTALLA NEGLI AUTOBUS PUBBLICI E NEL TRAM DI TENERIFE LA TECNOLOGIA PIÙ ALL'AVANGUARDIA DI GESTIONE E TICKETING PER 9,1 M€

- **La multinazionale installerà una nuova soluzione di ticketing contactless integrata per gli autobus e per i tram dell'isola spagnola e un Operational Support System per i 530 autobus urbani e regionali di Tenerife**

- **La tecnologia di Indra permetterà il miglioramento della gestione del trasporto, la sicurezza e l'informazione per i cittadini, che potranno accedere tramite un'unica contactless card a tutti i mezzi di trasporto pubblico**

- **Oltre 14.500 veicoli in tutto il mondo sono gestiti con tecnologia Indra, che ha anche installato i suoi sistemi di ticketing nelle metropolitane e tram di America, Europa e Asia**

Indra si è aggiudicata un contratto per l'installazione della tecnologia più all'avanguardia di gestione del trasporto pubblico urbano e regionale di Tenerife. Il contratto ha un valore complessivo di 9,1 M€. La multinazionale installerà un Operational Support System (OSS) per gestire la flotta di 530 autobus dell'isola e una soluzione integrata di ticketing contactless, sia per gli autobus che per i tram dell'isola.

Il presidente della regione di Tenerife, Carlos Alonso, ha presentato venerdì 20 marzo il progetto insieme al sindaco di Santa Cruz, José Manuel Bermúdez, al direttore della mobilità del governo regionale di Tenerife, Manuel Ortega e al direttore del Trasporto di Indra, José Antonio Francés. Durante l'evento sono stati presentati i dispositivi.

Il nuovo sistema di ticketing contactless multimodale installato da Indra sostituirà quello attuale di ticketing basato su banda magnetica, consentendo ai cittadini l'uso di un'unica tessera contactless che si convalida avvicinandola al lettore, per accedere agli autobus urbani, regionali, ai tram e anche ai taxi dell'isola. In questo modo, si promuove l'intermodalità, cioè, l'uso combinato di diversi mezzi di trasporto.

Gli utenti del trasporto pubblico potranno anche utilizzare la contactless card per pagare i P+R (Park and Ride), i parcheggi presenti nell'isola volti a ridurre l'utilizzo dei veicoli privati nella città. Le tessere contactless possono essere ricaricate in circa 300 punti di vendita e ricarica, dotati di distributori automatici e terminali manuali di vendita.

Un nuovo centro di controllo integrerà tutte le informazioni del sistema centrale di ticketing, che permetterà la gestione economica del servizio. Esso includerà i sottosistemi di convalida degli autobus, taxi, parking e stazioni di tram; di ricarica in terminali di vendita e distributori automatici; di ispezione attraverso terminali portatili; di compensazione economica nella regione per le aziende associate TITSA ("Transportes Interurbanos de Tenerife") e MTSA

Ufficio Stampa
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Roma, 25 marzo 2015

("Metropolitano de Tenerife"); e di assistenza al cittadino per una buona gestione dell'uso delle tessere.

Dal centro di controllo si potrà: conoscere in ogni momento dove sono localizzati i veicoli della flotta, vedere le immagini delle telecamere a bordo, gestire l'informazione offerta agli utenti e prendere delle decisioni in tempo reale in caso di incidenti, necessità di rinforzi, o qualunque deviazione del servizio pianificato. Questo è possibile grazie ai GIS (Geographic Information System), i dispositivi a bordo degli autobus e all'infrastruttura di comunicazioni mobile, con tecnologia WiFi e 3G, sui cui conta la soluzione di Indra.

Inoltre, si possono elaborare report e grafici per conoscere i dettagli del servizio, adeguarlo alla domanda dei cittadini e, in questo modo, aumentare le prestazioni e ridurre i costi.

Migliore servizio, sicurezza e informazione

I miglioramenti nella gestione del trasporto beneficeranno i cittadini, che potranno usufruire di un servizio di maggiore qualità, una migliore informazione e un trasporto più sicuro grazie alla nuova tecnologia. Potranno conoscere, ad esempio, le prossime fermate, i collegamenti con altre linee, eventuali imprevisti e i tempi stimati di arrivo degli autobus negli schermi informativi multimedia che si installeranno negli autobus e nelle fermate.

Per garantire la sicurezza e contribuire a ridurre eventuali atti vandalici, il sistema di video sorveglianza a bordo, installato in alcuni autobus e integrato con l'OSS, permetterà di registrare, trasmettere e visualizzare immagini in tempo reale grazie alle telecamere dei veicoli.

Tecnologia leader per il trasporto e la mobilità urbana

Il progetto per Tenerife si unisce alla vasta esperienza di Indra nella tecnologia intelligente per la gestione del trasporto pubblico dei passeggeri, con progetti in città come Madrid, Barcellona, Città del Messico, Medellin (Colombia), Curitiba (Brasile), Savannah (Stati Uniti), Wroclaw (Polonia) e Kuala Lumpur (Malaysia). .

Più di 14.500 autobus sono gestiti con la tecnologia di Indra in tutto il mondo e metropolitane come quelle di Madrid, Barcellona, Valencia, Malaga, Lisbona, Santiago de Cile e Calcutta, la ferrovia suburbana di Città del Messico, la metro leggera di Austin e di San Luis, negli Stati Uniti, si sono affidati alle soluzioni di ticketing della Società. Quest'anno, Indra ha firmato il maggior contratto di ticketing al mondo per installare i sistemi di biglietteria e controllo di accesso nel nuovo sistema di trasporto pubblico di Riyadh, in Arabia Saudita, con sei linee di metropolitane e una flotta di 1.000 autobus.

La tecnologia è un fattore chiave per il miglioramento del servizio di trasporto pubblico, per promuovere l'utilizzo del trasporto pubblico da parte dei cittadini e per facilitare l'intermodalità, cioè, l'uso combinato di diversi mezzi. Gli ultimi progetti che Indra sta sviluppando in città come Barcellona, Kuala Lumpur, in Malesia, o Medellin, in Colombia, stanno seguendo la strada dei modelli di trasporto intermodale, in cui si integra la gestione di diversi mezzi di trasporto per avere un trasporto più efficiente e sostenibile.

Ufficio Stampa
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Roma, 25 marzo 2015

Indra, presieduta da Fernando Abril-Martorell, è una delle principali multinazionali nell'ambito della tecnologia e della consulenza in Europa e in America Latina ed è in piena espansione in altri paesi e in molte economie emergenti. L'innovazione è alla base del suo business, focalizzato sul cliente, e della sua sostenibilità. La multinazionale è posizionata tra le prime aziende europee del suo settore per investimenti in R&S, con oltre 583 milioni di euro investiti negli ultimi tre anni. Con un fatturato di circa 3 miliardi di euro, ha più di 43.000 dipendenti e clienti in 148 paesi.

In Italia Indra ha sedi a Roma, Milano, Napoli, Bologna e Matera e offre soluzioni e servizi di alto valore nei settori Finance; Energia e Utilities; Telecomunicazioni; Pubblica Amministrazione e Sanità; Industria e Media; Trasporto e Traffico; Sicurezza e Difesa. La Società ha un Software Lab a Napoli connesso ad altri 23 Software Lab che operano in Europa, Asia e America Latina come avanzati laboratori di R&S.

Ufficio Stampa
T.: + (39) 06 412 11 01
T.: + (34) 91 480 97 01
stampaindraitalia@indracompany.com

Roma, 25 marzo 2015