

---

## ABB και AWS προχωρούν σε αποτελεσματικότερη διαχείριση του ηλεκτροκίνητου στόλου τους

---

2021/03/31 19:01 στην κατηγορία TAXYΔΡΟΜΕΙΑ

---

ABB και Amazon Web Services (AWS), εταιρεία της Amazon, θα συνεργαστούν για την από κοινού ανάπτυξη μιας ψηφιακής λύσης “cloud-based” με σκοπό τον έλεγχο του στόλου των ηλεκτρικών οχημάτων σε πραγματικό χρόνο.

Η λύση θα βελτιστοποιήσει την αποτελεσματική χρήση των ηλεκτρικών οχημάτων και θα επιταχύνει την ηλεκτροδότηση των στόλων μεταφοράς, βοηθώντας τους φορείς εκμετάλλευσης στόλων παγκοσμίως να διατηρήσουν το 100% της επιχειρησιακής συνέχειας, καθώς μεταβαίνουν σε πλήρως ηλεκτροκίνητες λύσεις.

Η συνεργασία θα συνδυάσει την εκτεταμένη εμπειρία της ABB στη διαχείριση ενέργειας, την τεχνολογία φόρτισης και τις λύσεις ηλεκτροκίνησης, με το απaráμιλλο χαρτοφυλάκιο τεχνολογιών cloud και τεχνογνωσίας της AWS.

Η νέα πλατφόρμα, η οποία έχει προγραμματιστεί να κυκλοφορήσει **το β' εξάμηνο του 2021**, θα προσφέρει μια ειδικά σχεδιασμένη εμπειρία χρήστη σε μια single-view πλατφόρμα. Από το σημείο φόρτισης έως το ταμπλό δεδομένων στόλου, θα κάνει τη διαχείριση του ηλεκτροκίνητου στόλου πιο αποτελεσματική και θα μεγιστοποιήσει την αξιοπιστία.

Ο Frank Muehlton, πρόεδρος του τμήματος eMobility της ABB, σχολίασε «Η ABB και η AWS μοιράζονται ένα παρόμοιο όραμα σχετικά με τη δυνατότητα του eMobility να μεταμορφώσει την κοινωνία. Η συνδυασμένη τεχνογνωσία μας υποστηρίζει τον κοινό στόχο της απλούστερης και πιο προσβάσιμης διαχείρισης στόλου ηλεκτρικών οχημάτων.

Αυτή η νέα λύση θα φέρει επανάσταση στον κόσμο της ηλεκτρικής κινητικότητας, ενσωματώνοντας EV hardware και software σε ένα οικοσύστημα, ώστε να παρέχει μια απρόσκοπτη εμπειρία χρήστη. Είμαστε πεπεισμένοι ότι συνεργαζόμενοι μπορούμε να προωθήσουμε τη χρήση στόλων ηλεκτρικών οχημάτων, δίνοντας στους ιδιοκτήτες την αυτοπεποίθηση να κάνουν τη μετάβαση».

Σε συνεργασία με την AWS, αυτή η νέα επιχείρηση **θα σχεδιάσει τη διαλειτουργική λύση διαχείρισης στόλου**, ώστε να λειτουργεί με όλους τους τύπους οχημάτων και υποδομών φόρτισης.

Χρησιμοποιώντας την εκμάθηση μηχανών και στοιχεία αναλύσεων, θα περιλαμβάνει ένα συναρπαστικό σύνολο δυνατοτήτων, όπως σχεδιασμό χρεώσεων και παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο, με πληροφορίες και ενέργειες για την κατάσταση και το σέρβις των οχημάτων, καθώς και τη βελτιστοποίηση διαδρομής, με βάση την ώρα της ημέρας, τον καιρό και τα μοτίβα χρήσης.

«Καθώς οι βιομηχανικοί κλάδοι προχωρούν με την ηλεκτροδότηση των στόλων οχημάτων τους, οι πελάτες χρειάζονται αξιόπιστες και διαισθητικές υπηρεσίες που να τους βοηθήσουν να προσαρμοστούν στο νέο μοντέλο λειτουργίας και να βελτιστοποιήσουν τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούν τους στόλους τους.

Αυτή η συνεργασία μεταξύ AWS και ABB θα συνδυάσει τη βαθιά γνώση των εταιρειών μας στους τομείς διαχείρισης και ηλεκτροδότησης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, με την ηγετική θέση στον εικονικό χώρο αποθήκευσης του διαδικτύου “cloud”, για την παροχή μιας έξυπνης λύσης διαχείρισης ηλεκτρικού στόλου», δήλωσε ο Jon Allen, Director, Professional Services, Automotive της AWS.

«Μαζί, η ABB και η AWS θα φέρουν τις γνώσεις, την ευελιξία και το εύρος που προσφέρει το cloud στη βιομηχανία ηλεκτρικών οχημάτων και θα βοηθήσουν τους πελάτες μας να μεταβούν επιτυχώς σε ένα μέλλον με χαμηλότερες εκπομπές ρύπων» κατέληξε.