Έγγραφο απαιτήσεων εμπλεκομένων μερών (StRS)  
Stakeholders Requirements Specification

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ISO/IEC/IEEE 29148:2011

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το στυλ κειμένου (style) "Description" χρησιμοποιείται για να σας δώσει σύντομες οδηγίες για κάθε ενότητα. Το κείμενο που θα συμπληρώσετε πρέπει να γραφεί με το στυλ "Normal"

Κατασκευαστές ηλεκτρικών οχημάτων

Συμπληρώνεται ένα έγγραφο για κάθε εμπλεκόμενο μέρος. Οι stakeholders ΔΕΝ ταυτίζονται με τους ρόλους χρηστών.

# Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Το σύστημα έχει ως σκοπό να παρέχει στους κατασκευαστές ηλεκτρικών οχημάτων στατιστικά σχετικά με τα ηλεκτρικά οχήματα των χρηστών που χρησιμοποιούν το συγκεκριμένο λογισμικό. Θα παρέχει κάθε είδους στατιστικό, από το πόση ώρα χρειάζεται κάθε μοντέλο να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία του (σε συνθήκες εκτός εργοστασίου), πόσο συχνά κάθε μοντέλο επισκέπτεται τον σταθμό για φόρτιση. Επιπλέον, ομαδοποιώντας τους χρήστες, ανάλογα με τον μοντέλο αυτοκινήτου που έχουν επιλέξει, ποιο διαθέσιμο πακέτο φόρτισης προτιμούν κλπ.

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Σκοπός είναι η άμεση συνεργασία με τους κατασκευαστές αυτοκινήτων, έτσι ώστε οι ίδιοι να μπορούν να ενημερώνονται όσο το δυνατό γρηγορότερα για τις επιδόσεις των οχημάτων τους, τις προτιμήσεις των καταναλωτών και γενικότερα για τη συνολική κίνηση της αγόρας στη συγκεκριμένη βιομηχανία.

# Αναφορές - πηγές πληροφοριών

Ν/Α

# Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Το σύστημα αρχικά θα συλλέγει τα δεδομένα των χρηστών που φορτίζουν τα αυτοκίνητά τους στον σταθμό. Ύστερα, ο διαχειρίστης , πιθανόν στο τέλος κάθε μήνα ή εξάμηνου, θα ελέγχει άμα πληρούνται τα πρότυπα και οι προδιαγραφές, δηλαδή άμα τα δεδομένα φαίνονται έγκυρα και δεν υπάρχει μεγάλη απόκλιση από τα προηγούμενα στατιστικά. Επίσης, αφότου ελέγξει ότι δεν υπάρχει κάποια τυχόν παραβίαση προσωπικών δεδομένων θα στέλνει τα στατιστικά αυτά ύστερα από το αίτημα του manufacturer, στα data analytics center κάθε εταιρίας, όπου και θα αναλύονται για να βελτιωθούν οι μπαταρίες και γενικώς τα μοντέλα κάθε κατασκευαστικής εταιρίας.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Προστασία προσωπικών δεδομένων για τον χρήστη

Ασφαλή αποθήκευση και κρυπτογράφηση των δεδομένων στη βάση

Συχνή εγκυροποίηση των στατιστικών

Ασφαλή μεταφορά των δεδομένων από την βάση στις εταιρίες

# Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Η εφαρμογή οφείλει με ασφάλεια και κυρίως ακρίβεια να αποθηκεύει τα στατιστικά των φορτίσεων και να τα ομαδοποιεί σε διάφορες ομάδες ανάλογα με τις απαιτήσεις και τους στόχους κάθε κατασκευαστικής εταιρίας.

# Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Η γλώσσα των χρηστικών διασαφών και των δεδομένων της πλατφόρμας θα είναι ελληνική.

Η διαχείριση και επεξεργασία δεδομένων των χρηστών θα συμμορφώνεται με τον ισχύων κανονισμό προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Η κάθε κατασκευαστική εταιρία σε συνεννόηση με τους developers/διαχειριστές του συστήματος, μπορεί να ζητήσει κάποια διαφοροποιημένα στατιστικά ανάλογα με τις ανάγκες της, εφόσον δεν καταπατούν τα προσωπικά δεδομένα των χρηστών.

# Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

Μοναδικός περιορισμός για τους κατασκευαστές είναι να μην καταπατούν τα δεδομένα των χρηστών και να μην εκμεταλλεύονται τα προνόμια που τους δίνουν οι developers.

# Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

Μπορεί να μην υπάρχουν.