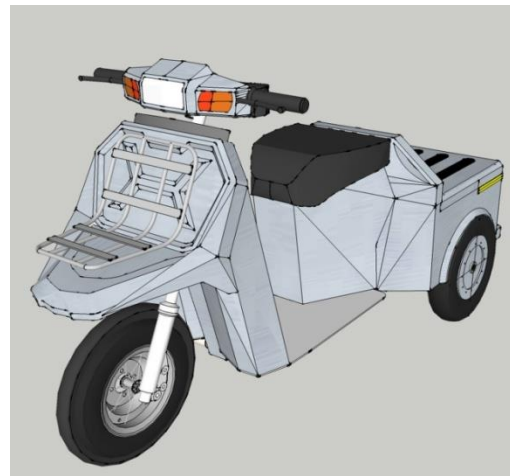


ΑΡΧΗΘΩΝ

Η ομάδα μας, τα έργα μας και οι
στόχοι μας





- Η ομάδα αποτελείται από μηχανικούς με εμπειρία στις πολύπλοκες ηλεκτρονικά και μηχανολογικά κατασκευές.

Τα αρχικά μέλη της ομάδας είναι:

- Αθανάσιος Μακρής
- Φώτιος Νάκος

Επίσης συνεργάτες με την ανιδιοτελή βοήθεια τους, Αργύρης Κοτσιλιέρης, Γεώργιος Μιχαήλ.

ΑΡΧΙΟΤΗ

- Το πρώτο ηλεκτροκίνητο όχημα που μελετήσαμε, και όπως μπορείτε να δείτε, έχουμε φτάσει στην φάση της ολοκλήρωσης του πρωτότυπου είναι ένα τρίκυκλο όχημα διανομών με αυξημένη ευχρηστία κα ασφάλεια για τον χρήστη του.
Η μελέτη του ξεκίνησε από την προσομοίωση μαγνητικών πεδίων των κινητήρων του και θα φτάσει μέχρι και την πλήρη ανάπτυξη του software διαχείρισης του οχήματος.





- Εκτός από το όχημα μελετήσαμε την εφοδιαστική του αλυσίδα, καθώς και την γραμμή παραγωγής του, με σκοπό να διαθέτουμε μια συνολική λύση, που να ξεκινά από το σχεδιασμό και να φτάνει στην κατασκευή.
- Η υποδομή και τα μηχανήματα CNC που απαιτούνται για την κατασκευή του έχουν ήδη κατασκευαστεί από εμάς και είναι σε φάση παραγωγής πλέον.



- Αν και ασυνήθιστο για τα Ελληνικά δεδομένα, μέχρι στιγμής έχουμε αναπτύξει δική μας τεχνογνωσία και τεχνολογία ,
- Στο αμάξωμα
- Τους κινητήρες
- Στα συστήματα διαχείρισης και φόρτισης της μπαταρίας
- Στα ηλεκτρονικά ισχύος, και ελέγχου των κινητήρων.
- Στα μηχανήματα CNC που απαιτούνται για την παραγωγή του



- Την τεχνογνωσία και τεχνολογία που έχουμε αποκτήσει σκοπεύουμε να τις χρησιμοποιήσουμε και σε άλλα οχήματα της κατηγορίας L που είτε οι ίδιοι θα κατασκευάσουμε, είτε θα βοηθήσουμε με παροχή έτοιμων τμημάτων σε άλλους εγχώριους κατασκευαστές που τώρα ξεκινούν.



- Πέρα από τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν όλες οι ελληνικές επιχειρήσεις, έχουμε και ένα ιδιαίτερο πρόβλημα.
- Το ιδιαίτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζουμε είναι:
- Η ΑΝΥΠΑΡΞΙΑ δομών για την παροχή έγκρισης τύπου στην κατηγορία L. (πρέπει να πάμε σε οποιαδήποτε άλλη ευρωπαϊκή χώρα για την έκδοση έγκρισης τύπου)



- Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!