Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης»
“Ψηφιακή Σύγκληση”

FUTURE COOPERATION

Η Εταιρεία

Η **Future Cooperation** ιδρύθηκε το 2005 έχοντας οργανωμένη εταιρική δομή από στελέχη με μακρόχρονη εμπειρία σε διαφορετικούς αλλά συνυφασμένους τομείς.

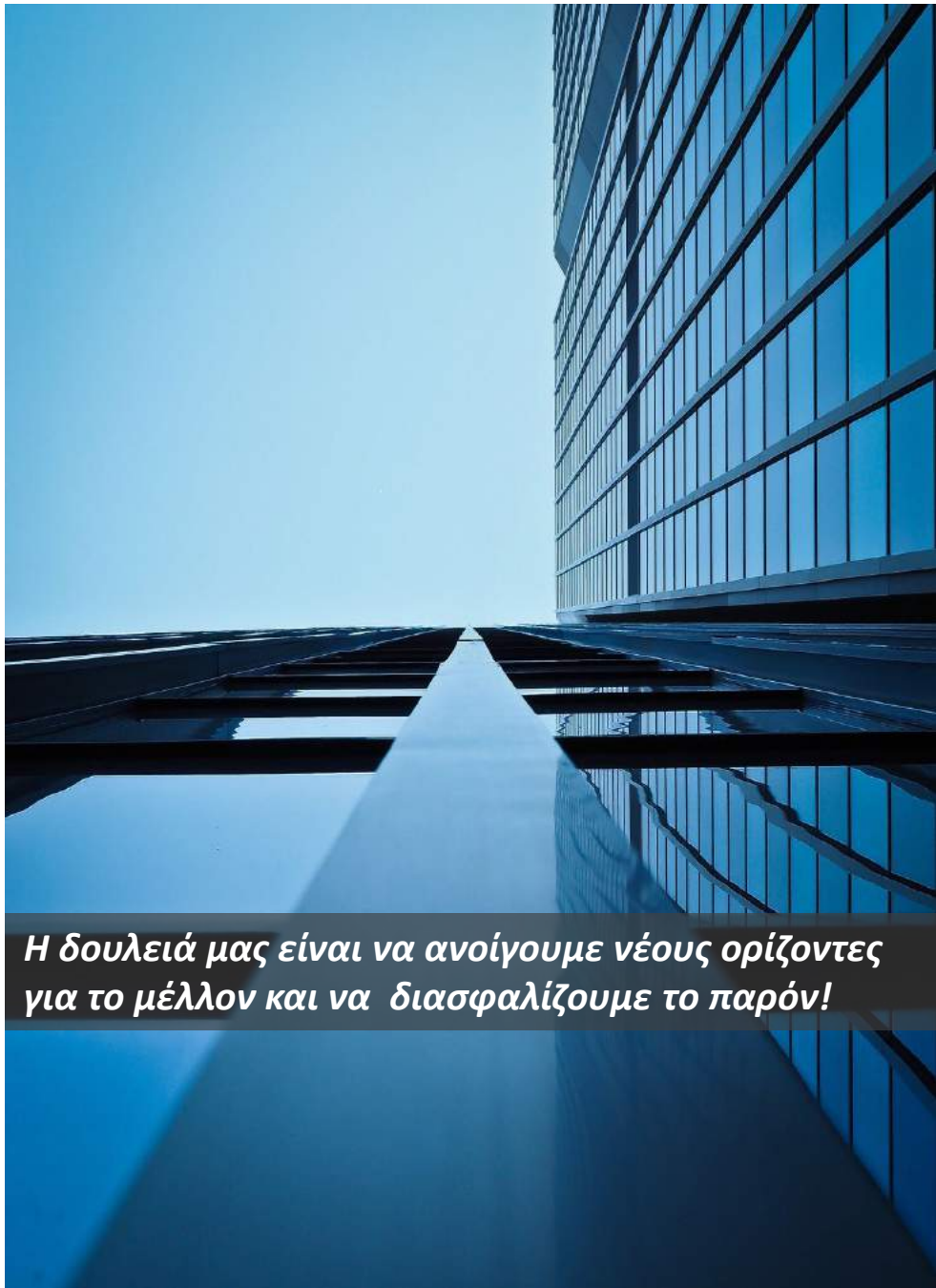
Σκοπός της εταιρίας είναι μέσα από την σύνθεση της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας να προσφέρει στους πελάτες της, ολοκληρωμένες και συμβουλευτικές υπηρεσίες που θα έχουν αποτέλεσμα.

Βασικές αξίες μας είναι **η ποιότητα**, **η αξιοπιστία** και **ο σεβασμό** στις ανάγκες και την προσωπικότητα των πελατών μας.

Έχοντας αυτά τα γνωρίσματα πυξίδα σε όλη την πορεία της, η **Future Cooperation** καταφέρνει να διευρύνει το όραμα των πελατών της και να προσφέρει τον τρόπο για να το πραγματοποιήσουν.

Προσφέροντας **υπηρεσίες** σε όλο το φάσμα του **συμβουλευτικού τομέα,** στην **εισαγωγή των επιχειρήσεων στις νέες τεχνολογίες** καθώς και **ολοκληρωμένες υπηρεσίες** που αφορούν στην **οργάνωση** και **υλοποίηση έργων** και **προγραμμάτων ανάπτυξης υποδομών,** μέλημα μας είναι να προσδίδουμε υπεραξία και να δημιουργούμε μετρήσιμο αποτέλεσμα.

Η δουλειά μας είναι να ανοίγουμε νέους ορίζοντες για το μέλλον και να διασφαλίζουμε το παρόν.



- **5 βασικές αρχές συνθέτουν την φιλοσοφία μας και αντικατοπτρίζουν όλες τις δραστηριότητές μας:**

FUTURE COOPERATION

ΤΟ ΟΡΑΜΑ
ΓΙΑ ΤΙΣ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ»

Επιδιώκουμε η **Future Cooperation** να αποτελέσει **εταιρεία μιας στάσης** (one stop shop) ως **Total Smart City Solution Provider** για κάθε Δήμο –Περιφέρεια, διαδραματίζοντας πρωταγωνιστικό ρόλο **στον ολικό ψηφιακό μετασχηματισμό όλων των οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε "Έξυπνες Πόλεις (Smart Cities)**".

Η **Future Cooperation** θα αποτελέσει την «ομπρέλα» διασύνδεσης όλων των έξυπνων Smart Cities που θα αναπτύξει ο Δήμος ή η Περιφέρεια, **με απώτερο στόχο την ενοποίηση λειτουργίας όλων των εφαρμογών για τον Δήμο και τον δημότη/πολίτη**.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

«ΔΡΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΔΗΜΟΥΣ»

FUTURE COOPERATION

ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

29 Σεπτεμβρίου 2020 : έναρξη αιτήσεων

31 Μαρτίου 2021 : λήξη προθεσμίας

31 Δεκεμβρίου 2023 : λήξη προγράμματος

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ

(ΑΜΙΓΩΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ, ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ, ΕΞΩΤ. ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΥΨΕΛΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ)

- Επιβατικά
- Οχήματα έργου
- Μέσα δημοτικής συγκοινωνίας
- Απορριματοφόρα
- Μικρά φορτηγά
- Οχήματα Δημοτικής Αστυνομίας

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Έξυπνη Στάθμευση → Σταθμοί Φόρτισης → Πλατφόρμα διαχείρισης

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ – ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΔΗΜΟΥ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Ηλεκτροκίνηση

- **Μείωση του κόστους** της κινητικότητας: κόστος λειτουργίας και κόστος συντήρησης και επισκευής των δημοτικών οχημάτων.
- **Περιορισμός της ατμοσφαιρικής ρύπανσης** και της **ηχορύπανσης**.
- **Μείωση της κατανάλωσης** συμβατικών **καυσίμων** που συνδέονται με την επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου.
- **Μετάβαση στην κινητικότητα** των χαμηλών εκπομπών.
- **Προστασία της δημόσιας υγείας.**

Ηλεκτροκίνητα Οχήματα

FUTURE COOPERATION

ΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ : ΠΟΛΛΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Πλήρης γκάμα δημοτικών ηλεκτρικών οχημάτων από κορυφαίους κατασκευαστές, **καλύπτοντας όλες τις ανάγκες** σε δίκυκλα οχήματα, επιβατικά, μηχανήματα έργου (σκούπες - βούρτσες), λεωφορεία, κτλ.

Απορριμματοφόρα και **ειδικά οχήματα μεγάλου κυβισμού, για** την ολοκληρωμένη **κάλυψη των αναγκών κάθε Δήμου**.

Πλήρης γκάμα φορτιστών ηλεκτρικών οχημάτων, κάθε τύπου (DC, AC), και ισχύος από 7KW μέχρι 160 kw.

Το πλέον **αξιόπιστο και ολοκληρωμένο λογισμικό** και την **mobile εφαρμογή** (για κινητά) για τη διαχείριση των ηλεκτρικών οχημάτων και των σταθμών φόρτισης.

Την πλέον **ολοκληρωμένη λύση για διασύνδεση του λογισμικού διαχείρισης ηλεκτρικών φορτιστών** και **οχημάτων** με την ταχύτατα αναπτυσσόμενη **πλατφόρμα μας.**

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Ένα όχημα πολλές εφαρμογές

- Pick Up
- Pick Up με ανατροπή
- Ψυκτικός θάλαμος
- Κλειστό κουτί Van Box
- Απορριμματοφόρο
- Πλυστικό μηχάνημα
- Ποτιστικό με δεξαμενή 500L
- Συνδυασμοί με παραπάνω ή εργαλειοθήκες

Οχήματα Γενικών Εργασιών

FUTURE COOPERATION

1.ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο 730kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

ENERGIA PICK UP LONG - ESAGONO

Fleet Management

App Management

2.ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ

TIPPER G4M -GUPIL

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
750Kg

Μέσος Χρόνος
Φόρτισης:
5- 8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

3.ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΩΝ – ΠΛΥΣΤΙΚΟ

MIXED G4M -GUPIL

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
750Kg

Μέσος Χρόνος
Φόρτισης:
5- 8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

4.ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ENERGIA PICK UP LONG - ESAGONO

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
730kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

5. ΟΧΗΜΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

ENERGIA PICK UP LONG - ESAGONO

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
730kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

Fleet Management

App Management

Οχήματα Πολιτικής Προστασίας

FUTURE COOPERATION

6. ΟΧΗΜΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ

ESAGONO

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
730kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

7.ΟΧΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
730kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

ESAGONO

Fleet Management

App Management

8. ΟΧΗΜΑ ΠΑΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

RANGER EV-POLARIS

Μέγεθος
1,5 x 2,8 x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
454 kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

Μπαταρία
Μολύβδου

Fleet Management

App Management

Οχήματα Υπηρεσιών Καθαριότητας

FUTURE COOPERATION

9. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (2021)

VOLVO

Μέγεθος
1,2 x 3,6 x 1,9

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

Fleet Management

App Management

10.ΜΙΚΡΟ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ

ENERGIA GASTONE BA01C WASTE TRIPPING COLLECTOR -ESAGONO

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,9 x 1,2x 1,9

Ωφέλιμο Φορτίο
585kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

11 i. ΟΧΗΜΑΤΑ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ELECTRA 2.0 NEO –TENAX

Μέγεθος
4,1 x 1 ,2 x 2,0

Βάρος Φορτίου :
1200 -1900 kg

Αυτονομία
Μπαταρίας:
8-9 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

Fleet Management

App Management

11 ii. ΟΧΗΜΑΤΑ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Μέγεθος
4,1 x 1,4 x 2,2

Βάρος Φορτίου :
1550kg

Αυτονομία
Μπαταρίας:
8-9 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

ELECTRA 2.0 HYDRO –TENAX

Fleet Management

App Management

11 iii. ΟΧΗΜΑΤΑ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ELECTRA 1.0 –TENAX

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
2,9 x 1,0 x 1,5

Βάρος Φορτίου :
300 -400 kg

Αυτονομία
Μπαταρίας:
8-9 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία:
Μαγνησίου

11 iv. ΟΧΗΜΑΤΑ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Μέγεθος
2,0 x 1,4 x 2,0

Βάρος Φορτίου :
670 -770 kg

Αυτονομία
Μπαταρίας:
8-9 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

ELECTRA SMARTWIND –TENAX

Fleet Management

App Management

Οχήματα Δημοτικής Συγκοινωνίας

FUTURE COOPERATION

12. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

ΕΠΙΒΑΤΕΣ		
ΚΑΘΗΜΕΝΟΙ	10	10
ΑΜΕΑ	1	0
ΟΡΘΟΙ	17	24
ΟΔΗΓΟΣ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	29	35

Μέγεθος
2,1 x 6,1 x 1,9

Χρόνος Φόρτισης:
3-4 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου

Fleet Management

App Management

RAMPINI E60

13. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

ΕΠΙΒΑΤΕΣ		
ΚΑΘΗΜΕΝΟΙ	10	10
ΑΜΕΑ	1	0
ΟΡΘΟΙ	31	35
ΟΔΗΓΟΣ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	43	46

Μέγεθος
2,2 x 7,8 x 3,3

Χρόνος Φόρτισης:
3-4 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου

RAMPINI E80

Fleet Management

App Management

14. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ

ΕΠΙΒΑΤΕΣ		
ΚΑΘΗΜΕΝΟΙ	32	32
ΑΜΕΑ	1	-
ΟΡΘΟΙ	37	40
ΟΔΗΓΟΣ	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	71	73

Μέγεθος
12 x 2,6 x 3,3

Χρόνος Φόρτισης:
4 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

LI-ION

Μπαταρία
Λιθίου

RAMPINI E120

Fleet Management

App Management

15. SHUTTLE BUS (6 ΘΕΣΕΩΝ / 4 ΘΕΣΕΩΝ +1 ΑμΕΑ)

ENERGIA GECO BB SHUTTLE -ESAGONO

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
2,3 x 1,2 x 4,0

Βάρος Αποσκευών:
260kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύηση

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

Επιβατικά Οχήματα

FUTURE COOPERATION

16. ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ

ENERGIA GECO BB SHUTTLE -ESAGONO

Fleet Management

App Management

Μέγεθος
1,5 x 2,7 x 1,5

Βάρος Φορτίου :
180 kg

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

Ηλεκτροκίνητα Δίκυκλα

FUTURE COOPERATION

1. E-SCOOTER / ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

Μέγεθος
1,8 x 0,7 x 1,2

Χρόνος Φόρτισης:
8 ώρες

2 Χρόνια
Εγγύησης

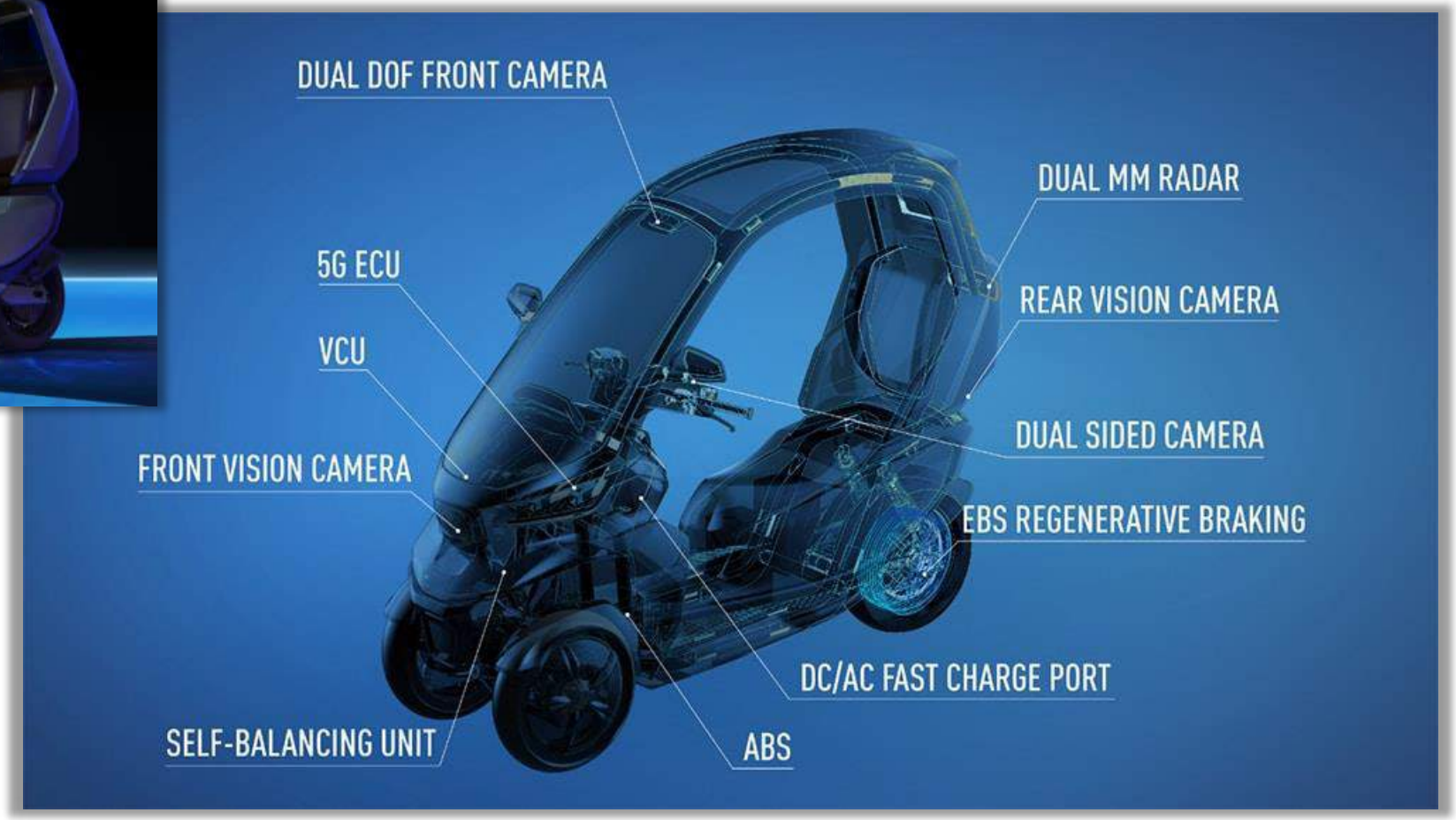
Μπαταρία
Λιθίου /
Μολύβδου

E-SCOOTER NGTS SPORT- NIU

Fleet Management

App Management

2. E-SCOOTER / ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (ΜΟΝΤΕΛΟ 2021)



E-SCOOTER NGTS PRO NIU

Fleet Management

App Management

Φορτιστές – Σταθμοί Φόρτισης

FUTURE COOPERATION

HICONICS

1. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

- IEC 61851-1 Mode 3 fast charging
- IEC 62196
- Charging speeds - 7KW/22KW (32A)
- Built-in overload and fault current protection
- Built-in LED charging status indicator
- MID certified energy meter
- Built-in RCCB Type-B
- IP grade 54 IEC 60529
- CE Certified
- Full OCPP 1.6J commands support
- OCPP profiles 1: Firmware Management and Remote Trigger
- OCPP profiles 2: Smart Charging
- OCPP profiles 3: Local Auth List Management and Reservation

7Kw 22Kw

2. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

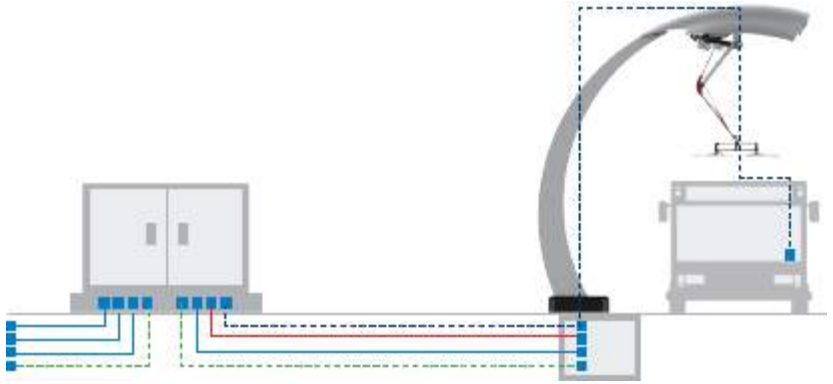
- Level 3 fast charging
- CCS1,CCS2,CHAdeMO,GBT to choose
- Charging speeds
- 95.5% power efficiency for cost-saving operation
- Embedded RFID card reader for user authentication
- 7″ LCD touch screen & user-friendly interface
- Wired/wireless network capability for back office integration
- IP55
- Full OCPP 1.6 commands support
- OCPP profiles 1: Firmware Management and Remote Trigger
- OCPP profiles 2: Smart Charging
- OCPP profiles 3: Local Auth List Management and Reservation

40Kw 200Kw

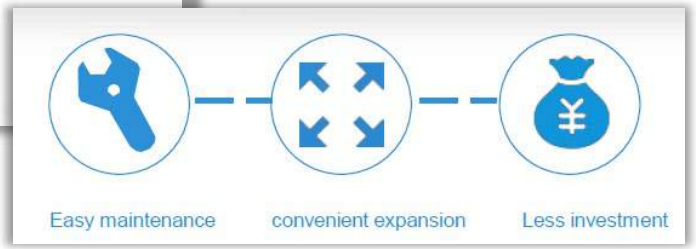
3. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

4. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

- Super fast charging solution for EV buses
- Charging Interface: Falling type (Rising type could be customized)
- Designed Service Life: >10 years
- Easy installation and maintenance
- Customization available
- Display supports English, French, Spanish and Russian



5. ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Εφαρμογές διαχείρισης στόλου οχημάτων

FUTURE COOPERATION

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ & Η/Υ

• ΣΤΟΛΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΣΤΑΘΜΟΙ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

- **Παρακολούθηση και εντοπισμός σε (real –time)**
- **Ένδειξη** της **στάθμης μπαταρίας** και **εναπομεινάντων**
- **χιλιομέτρων** του (πολύ σημαντική πληροφορία για τον προγραμματισμό των επόμενων δρομολογίων – εργασιών – ενέργειων).
- **Real time παρακολούθηση οχημάτων**, τα οποία φορτίζονται σε συγκεκριμένους σταθμούς, καθώς και τον εναπομείναντα χρόνο φόρτισης (για προγραμματισμό φόρτισης των οχημάτων , με στόχο την
- ελαχιστοποίηση του χρόνου αναμονής).
- **Προγραμματισμός φόρτισης των οχημάτων** βάση
- **Κεντρικός έλεγχος & παρακολούθηση** δημοτικών οχημάτων,
- **Σύστημα ενημέρωσης δρομολογίων** σε πραγματικό χρόνο και δυνατότητα διεκπεραίωσης βάση στάθμη μπαταρίας,
- **Διαχείριση Σταθμών φόρτισης** με δυνατότητα **κράτησης θέσης φόρτισης** σε συγκεκριμένη ημέρα και ώρα,
- **Προγραμματισμός συντήρησης οχημάτων**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

FUTURE COOPERATION *after sales service!*

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

- Παροχή συνεχούς τεχνικής εκπαίδευσης
- 24/7 service επί τόπου ή απομακρυσμένο
- Συνεχείς αναβαθμίσεις του λογισμικού
- Συνεχής διαθεσιμότητα ανταλλακτικών
- Επαγγελματίες και έμπειροι προγραμματιστές

ΣΥΝΟΨΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιλογή των ηλεκτρικών Δημοτικών οχημάτων

Σωστή διαστασιολόγηση των απαιτούμενων σταθμών φόρτισης

Κοστολόγηση της επένδυσης

Ένταξη της επένδυσης στην πρόσκληση 12 του Αντώνη Τρίτση

FUTURE COOPERATION
www.futurecoop.com • info@futurecoop.com