

# ErgoSynergy

## Group

ασφάλεια & αποτελεσματικότητα με παγκόσμια στρατηγική και τοπική κατανόηση

# ErgoSynergy Group

## ErgoSynergy Group

- Μια holding εταιρεία που προσφέρει ένα ολοκληρωμένο φάσμα υπηρεσιών και λύσεων σε διεθνείς πελάτες, ενώ παράλληλα παρέχει έξυπνες επενδυτικές ευκαιρίες στους μετόχους της.
- Βελτιστοποιεί τα αποτελέσματα και εξασφαλίζει ασφάλεια μέσω οικονομιών κλίμακας, ενσωματώνοντας την τεχνογνωσία, την εμπειρία και τα δίκτυα των τεχνολογικών θυγατρικών και συνεργατών της, με τα βασικά της πλεονεκτήματα στο Business Development, Management, Financing και IPO Consulting.

Η ErgoSynergy αναγνωρίζει τις πολυπλοκότητες και τις αστάθειες του παγκόσμιου συστήματος, το οποίο επηρεάζεται από γεωπολιτικούς και οικονομικούς κινδύνους, με άμεσο αντίκτυπο στις ζωές των ανθρώπων, τις επιχειρήσεις και τις επενδύσεις.

Για να ανταπεξέλθει σε αυτές τις προκλήσεις, η ErgoSynergy αξιοποιεί την τεχνογνωσία της, την καινοτόμο σκέψη, το ευρύ της δίκτυο, τη διαφοροποίηση ρίσκου και τις επενδύσεις σε πραγματικές, αξιόκεντρες ευκαιρίες με υψηλά περιθώρια ασφάλειας.

Ως holding εταιρεία, η ErgoSynergy βρίσκεται στην πρώτη γραμμή συνεργασίας με κορυφαίες εταιρείες και επαγγελματίες, διαθέτοντας μακρόχρονη ιστορία, εμπειρία και αποδεδειγμένο ιστορικό επιτυχημένων δραστηριοτήτων.

Μέσα από επενδύσεις σε επιτυχημένες εταιρείες, η ErgoSynergy εξασφαλίζει από την αρχή έργα, κύκλο εργασιών και κερδοφορία.



### Στρατηγική

Εξασφάλιση βιώσιμης ανάπτυξης σε έναν κόσμο παράδοξων αλλαγών μέσω:

- αξιοποίησης της τεχνογνωσίας, της εμπειρίας και των εδραιωμένων παγκόσμιων δικτύων,
- οργανωμένων και ελεγχόμενων επιχειρησιακών λειτουργιών, σε πολλές χώρες και διαφορετικούς τομείς δραστηριότητας
- χρήσης τόσο παραδοσιακών όσο και ψηφιακών πλατφορμών για οργάνωση, προώθηση και πωλήσεις.

Συνεργαζόμενες εταιρείες μέσω partnership (P) ή cooperation agreement (CA).

#### ΕΝΕΡΓΕΙΑ, LOGISTICS, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

##### ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

ERGOSYNERGY CONSTRUCTIONS (P)

##### AGRIVOLTAICS

BRITE SOLAR (CA)

##### ΥΔΡΟΥΛΕΚΤΡΙΚΑ

TURBULENT (CA)

##### ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ERGOSYNERGY CONSTRUCTIONS (P) & PARTNERS

##### LOGISTICS SOLUTIONS, AUTOMATIONS, PRODUCTION ORGANIZATION

ERG INNOVATIVE SOLUTIONS (CA)

#### ENGINEERING

LDK (CA)

#### TECH PLANNING

STUDIO NINE (CA)

#### REAL ESTATE

SAMOTHRAKI AVRA & MYTH DEVELOPMENTS

ERGOSYNERGY INVESTMENTS

#### ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ

ERGOGROUP (P)

- BUSINESS DEVELOPMENT
- IPO & MNAs
- ORGANIZATION
- NETWORK OPERATION
  - COORDINATION & DEVELOPMENT

#### ΨΗΦΙΑΚΟ MARKETING

WEB-SYNERGY (P)

- WEB DEVELOPMENT
- E-SHOPS
- ORGANIZATION
- DIGITAL MARKETING
- EMAIL MARKETING

#### TRADING

ARISTON TRADING VIETNAM (P)

MEDFRESH MEDITERRANEAN F&B (P)

### Σημείωση

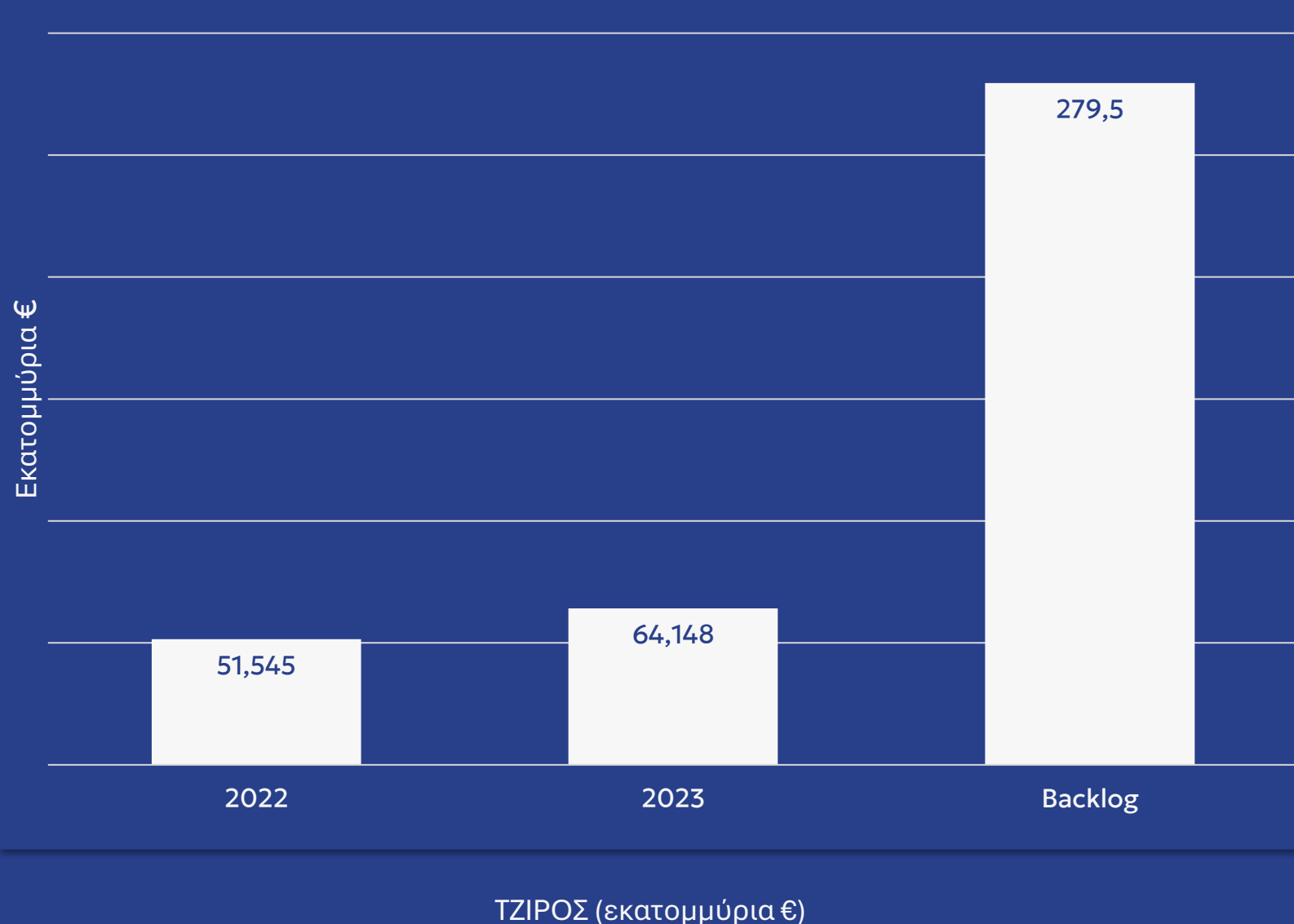
Το διάγραμμα αυτό απεικονίζει τις εταιρείες που συνδέονται με την ErgoSynergy Group, είτε μέσω partnership, είτε μέσω επίσημου cooperation agreement.

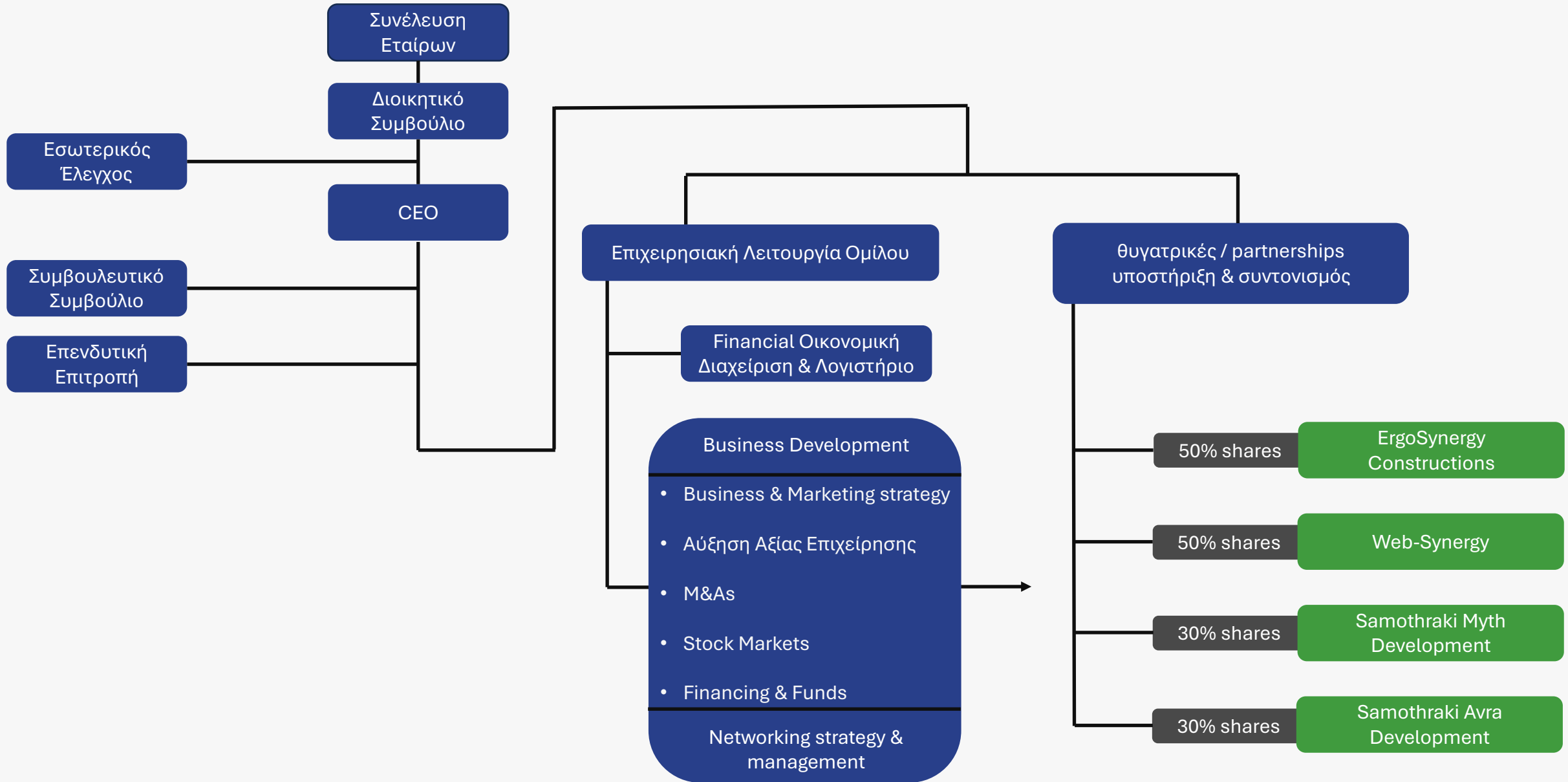
## ErgoSynergy Group ΤΖΙΡΟΣ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ



### Χρόνια εμπειρίας: 24-56

Όλες οι εταιρείες-μέλη ή οι CEOs τους διαθέτουν τουλάχιστον 24 χρόνια εμπειρίας στον τομέα τους.



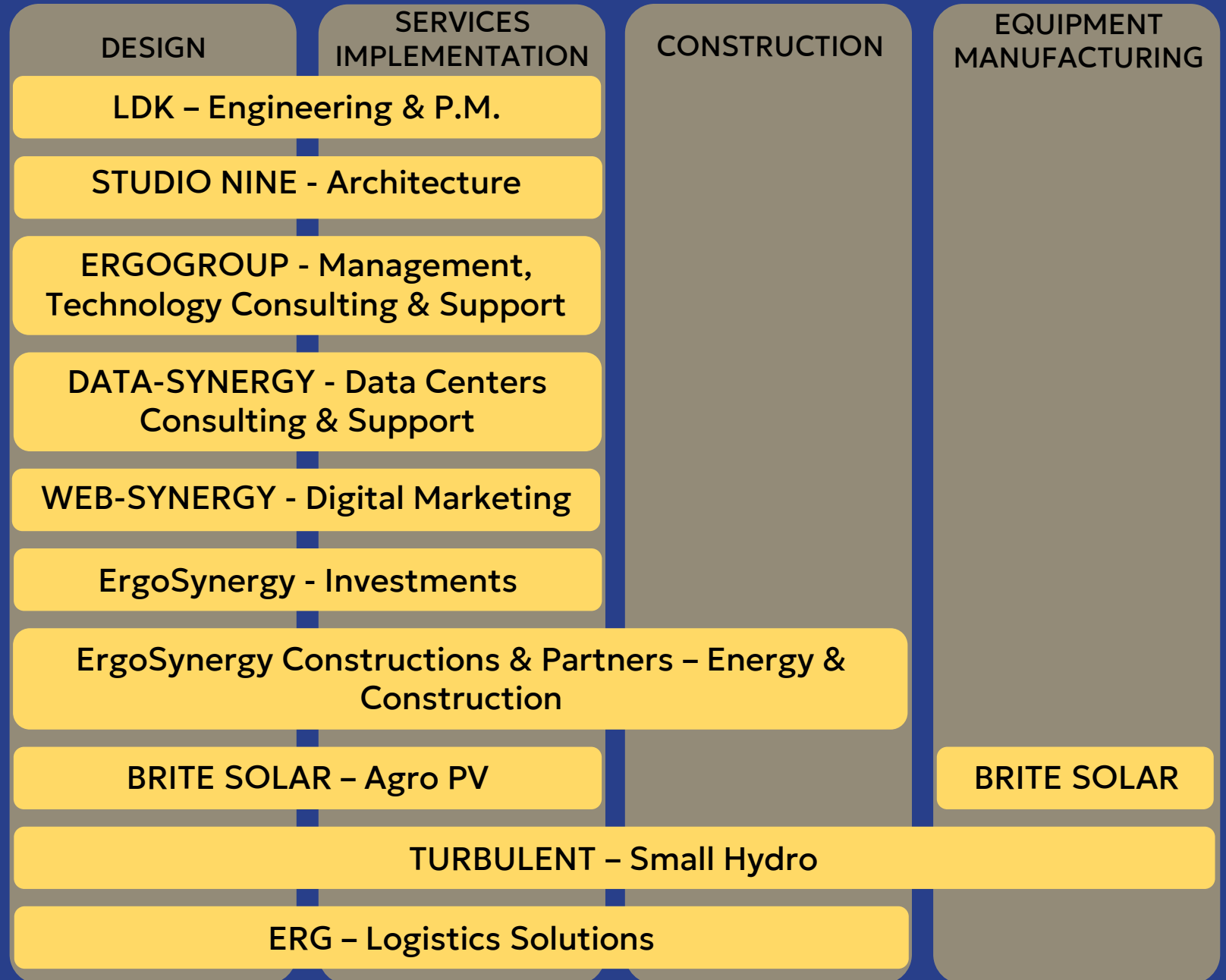


**ErgoSynergy Group**  
**ΛΥΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &**  
**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



Η ErgoSynergy προσφέρει ολοκληρωμένες και καινοτόμες λύσεις στον ενεργειακό τομέα, συνδυάζοντας την κατασκευαστική τεχνογνωσία με εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις σύνθετων έργων. Δρα ως καταλύτης για τον συντονισμό έργων μεγάλης κλίμακας, δημιουργώντας ουσιαστικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.

Business & technology partners:



## Web-Synergy ΨΗΦΙΑΚΟ MARKETING & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ WEB



Η Web-Synergy, θυγατρική της ErgoSynergy, ξεχωρίζει για τη στρατηγική της εστίαση στην επίτευξη μετρήσιμων επιχειρηματικών αποτελεσμάτων. Το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα έγκειται στην παροχή κορυφαίων web εφαρμογών και υπηρεσιών που υποστηρίζουν απαιτητικές εταιρείες και οργανισμούς στην επίτευξη επιχειρηματικών – και όχι μόνο τεχνικών – στόχων.

Οι συνιδρυτές και τεχνικοί υπεύθυνοι της Web-Synergy διαθέτουν πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας στον χώρο του web development, έχοντας συμμετάσχει σε απαιτητικά έργα και τεχνολογίες αιχμής.

## Υπηρεσίες Web-Synergy:

### Marketing Strategy

Σχεδιάζουμε ξεκάθαρες, data-driven στρατηγικές που ευθυγραμμίζονται με τους επιχειρηματικούς σας στόχους. Από το positioning έως την πλήρη υλοποίηση full-funnel, μετατρέπουμε τον στρατηγικό σχεδιασμό σε μετρήσιμη ανάπτυξη.

### Digital Advertising

Μεγιστοποιήστε την απόδοση της επένδυσής σας με εξειδικευμένες διαφημιστικές καμπάνιες σε Google, Facebook, Instagram, TikTok και άλλα. Δημιουργούμε τα καλύτερα αποτελέσματα με το χαμηλότερο δυνατό κόστος.

### Email Marketing

Μετατρέψτε τα emails σας σε έσοδα. Δημιουργούμε αυτοματοποιημένα email flows που καλλιεργούν leads, επαναδραστηριοποιούν πελάτες και μετατρέπουν το ενδιαφέρον σε πωλήσεις, χωρίς καμία εμπλοκή από εσάς.

### E-Shop Development

Κατασκευάζουμε γρήγορα, ασφαλή και conversion-optimized e-shops που σας βοηθούν να πουλάτε περισσότερο με λιγότερο κόπο: από τον σχεδιασμό μέχρι την υλοποίηση και την υποστήριξη.

### Website Development

Σχεδιάζουμε custom, SEO-optimized websites που αντικατοπτρίζουν την ταυτότητα του brand σας και ενισχύουν τις πωλήσεις σας. Εξοικονομήστε χρόνο και άγχος — αφήστε την ομάδα μας να αναλάβει πλήρως την ιστοσελίδα σας.

### Reputation Management

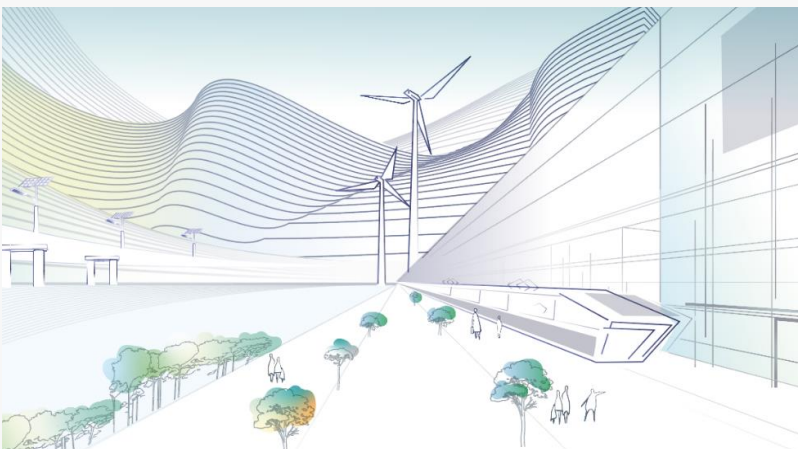
Διαμορφώνουμε την εικόνα του brand σας μέσα από προηγμένο SEO, στρατηγικό περιεχόμενο και backlinks υψηλής αξιοπιστίας. Ενισχύει την εμπιστοσύνη, την ορατότητα και διασφαλίζει ότι η σωστή εικόνα εμφανίζεται στις αναζητήσεις.

### Social Media Management

Αναπτύσσουμε στρατηγικές βασισμένες σε δεδομένα, δημιουργούμε περιεχόμενο προσαρμοσμένο ανά πλατφόρμα και διαχειριζόμαστε την αλληλεπίδραση με το κοινό, μετατρέποντας την παρουσία σας στα social media σε μοχλό επιχειρηματικής ανάπτυξης.

# ErgoSynergy

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ



Οι ιδρυτές και στρατηγικοί συνεργάτες της ErgoSynergy διαθέτουν βαθιά τεχνογνωσία και εμπειρία στο Engineering και την Συμβουλευτική.

### Τεχνική Συμβουλευτική & Υπηρεσίες:

#### LDK

Ένας κορυφαίος πάροχος υπηρεσιών Engineering σε περισσότερες από 120 χώρες σε 4 υπήρους, με γραφεία σε 7 χώρες.

- Engineering & Project Management
- Environment & Socioeconomic Development

#### STUDIO NINE

Ένα από τα μεγαλύτερα στούντιο στην Αυστραλία, με ομάδα άνω των 50 επαγγελματιών στον σχεδιασμό και την υποστήριξη.

Σε συνεργασία με την ErgoSynergy Group, λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ Αυστραλίας και Ευρωπαϊκών χωρών, εξειδικευμένο σε:

- Real Estate
- Architectural Design & Construction
- Σχετικές υπηρεσίες

Assembly Three (STUDIO NINE department)

Η νέα γενιά modular, προκατασκευασμένων, αρχιτεκτονικά σχεδιασμένων χώρων, προσαρμοσμένων σε κάθε τοποθεσία.

### Διοικητική & Οικονομική Συμβουλευτική

#### ERGOGROUP

- Business development, M&As, IPO consulting
- Management (στρατηγική, οργάνωση, τεχνολογική μετάβαση)
- Χρηματοοικονομική υποστήριξη και Project Financing

## REAL ESTATE & ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΚΑΤΟΙΚΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



### ErgoSynergy

- Υποστηρίζει ιδιώτες που επιθυμούν να επενδύσουν στην Ελλάδα, τα Βαλκάνια ή άλλες περιοχές της Ευρώπης.
- Παρέχει πλήρεις υπηρεσίες μετεγκατάστασης, εφόσον ζητηθεί.

### Τοπική Παρουσία και Υπηρεσίες:

Η ErgoSynergy δημιουργεί γραφεία, σημεία παρουσίας (antennas) ή συνεργασίες σε στρατηγικές χώρες-στόχους, διευκολύνοντας:

- Τη διαχείριση ακινήτων, σε συνεργασία με τοπικά μεσιτικά γραφεία.
- Εξατομικευμένες διαδικασίες μετεγκατάστασης και διεκπεραίωσης εγγράφων, με τη στήριξη τοπικών νομικών, λογιστών και επαγγελματιών παροχής υπηρεσιών.

### Επαγγελματική Ενίσχυση & Επιχειρηματική Δραστηριοποίηση:

Υποστηρίζει επαγγελματίες – ιδίως νέους – να βρουν εργασία ή να ξεκινήσουν επιχειρηματική δραστηριότητα στην Ελλάδα, τα Βαλκάνια ή την υπόλοιπη Ευρώπη, μέσω συνεργασιών με εταιρείες HR, συμβούλους επιχειρήσεων και εκπαιδευτικούς φορείς.

### Ανάπτυξη Κοινότητας:

Ενθαρρύνει τη δημιουργία δικτύων και κοινοτήτων μεταξύ των ατόμων αυτών, προωθώντας τη συνεργασία και διευκολύνοντας την πρόσβαση των εταιρειών σε αυτά τα δίκτυα.

### Εξειδικευμένες Λύσεις για distressed Ακίνητα:

Με εκτενή εμπειρία, η ErgoSynergy υπερβαίνει τις παραδοσιακές υπηρεσίες ακινήτων, προσφέροντας προσαρμοσμένες λύσεις που μεγιστοποιούν τη χρηστικότητα και την αξία των distressed ακινήτων, προς όφελος όλων των εμπλεκομένων.

## ErgoSynergy ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ



μέλος του ErgoSynergy Group, δραστηριοποιείται σε σταθερές και ασφαλείς επενδύσεις, όπως REAL ESTATE και ENERGY PROJECTS.

### Real Estate (Ακίνητη περιουσία):

- Διαχείριση ακινήτων (αγορές, πωλήσεις, ενοικιάσεις επαγγελματικών ή οικιστικών έργων).
- Πλήρεις υπηρεσίες μετεγκατάστασης και επενδυτικές ευκαιρίες.
- Έξυπνη διαχείριση distressed ακινήτων (κατασχεμένα/NPL recovery), δημιουργώντας ευκαιρίες για επενδυτές και ιδιοκτήτες.

Μέλη του ErgoSynergy Group συμμετέχουν σε αναπτύξεις REAL ESTATE στο νησί της Σαμοθράκης (Samothraki Avra & Myth PC).

### Ενέργεια:

- Trading και ανάπτυξη ενεργειακών έργων (φωτοβολταϊκά, μικρά υδροηλεκτρικά, ανεμογεννήτριες κ.λπ.).
- Energy efficiency project studies, implementation, and financing.

### Άλλες Επενδύσεις:

- Συμμετοχή σε επιχειρηματικές/βιομηχανικές επενδύσεις με αξιόπιστους εταίρους, για την εξασφάλιση υλοποίησης έργου και πληρωμής.

### ErgoSynergy ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ:

- Αξιοποιεί την εμπειρία και το δίκτυο της ERGOGROUP Συμβουλευτική σε project financing και M&As.
- Συνεργάζεται στενά με τους τομείς ΕΝΕΡΓΕΙΑ και ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ για άρτια υλοποίηση.

## ErgoSynergy TRADING



Ενσωματώνει τις εταιρείες, την εμπειρία και τα υφιστάμενα δίκτυα που έχουν δημιουργηθεί από την ERGOGROUP και τους συνεργάτες της, όπως:

### MEDFRESH

Εξάγει την ελληνική/μεσογειακή γαστρονομική κουλτούρα (τρόφιμα, κρασιά, ποτά) παγκοσμίως, δημιουργώντας σχέσεις εμπιστοσύνης και υποστηρίζοντας τους συνεργάτες της μέσω ποιοτικών εκδηλώσεων και εκπαιδεύσεων.

### Ariston Trading Company

- Έδρα: Ho Chi Minh City, Vietnam, ιδρύθηκε και διευθύνεται από τον κ. Γιώργο Οικονόμου. Κατοικώντας στο Βιετνάμ από το 2010, είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στα Οικονομικά από το Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης και έχει διατελέσει ανώτατο στέλεχος σε διάφορες ελληνικές και βιετναμέζικες εταιρείες. Είναι επίσης ιδιοκτήτης βιομηχανίας παραγωγής σοκολάτας στο Βιετνάμ.
- Η Ariston αντιπροσωπεύει αποκλειστικά στην Ελλάδα την HRK, έναν καινοτόμο, φιλικό προς το περιβάλλον παραγωγό πλαστικών και συσκευασιών. Τα υλικά της HRK είναι πλήρως βιοδιασπώμενα από το περιβάλλον και ακόμα και πόσιμα από τον άνθρωπο, με εφαρμογές σε: ξενοδοχεία, γεωργία, κατασκευές και συσκευασία προϊόντων.

# LDK

μακρόχρονη πορεία, εξειδίκευση, διεθνής παρουσία

Από το 1968, η LDK Group αφήνει το αποτύπωμά της σε πρωτοποριακά και εμβληματικά έργα στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος, των κτηρίων και των υποδομών. Με 120 εργαζόμενους, 9 γραφεία σε 8 χώρες και 3 ηπείρους, έχει υλοποιήσει πάνω από 2.900 έργα.

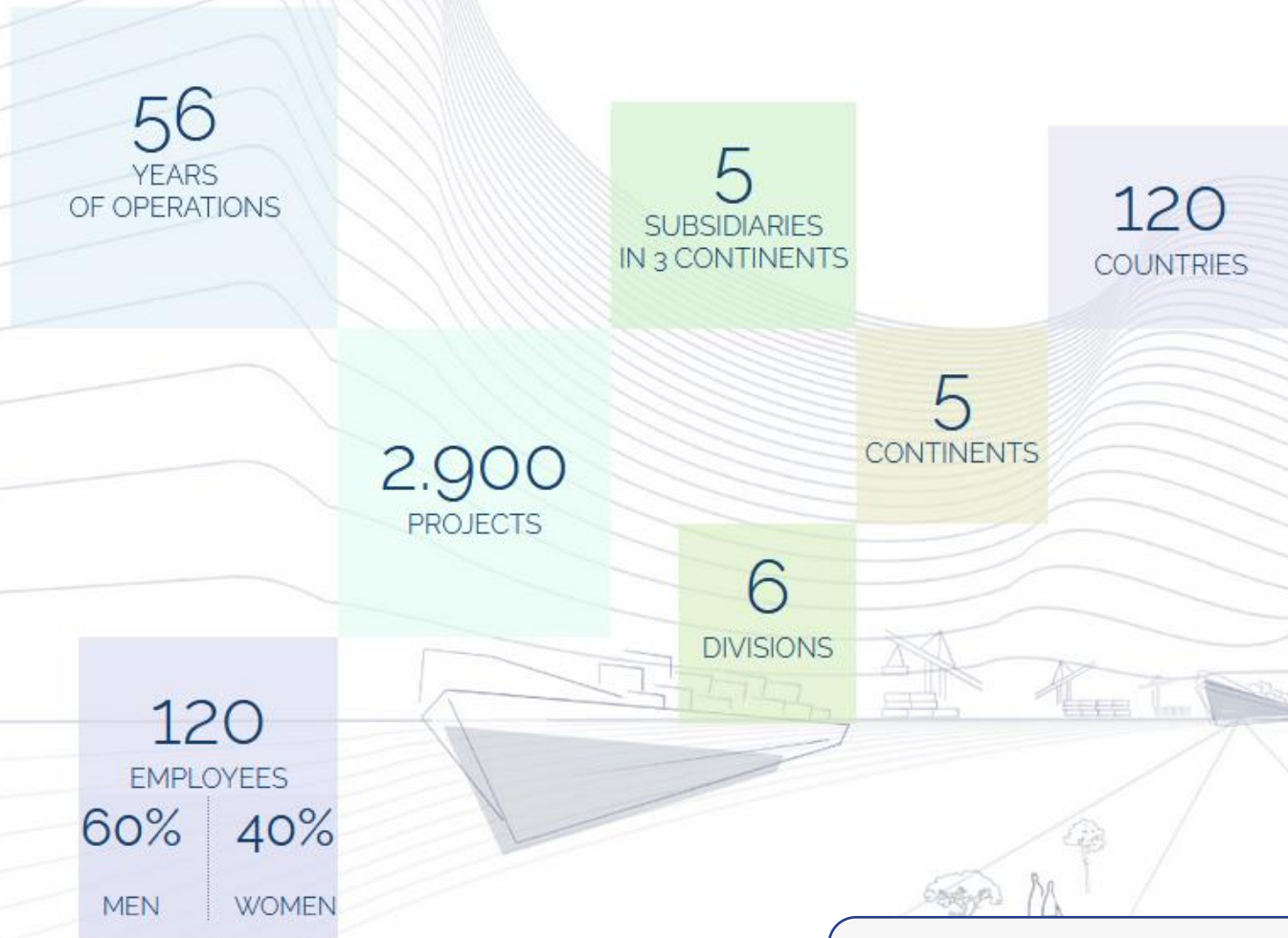
Ο Όμιλος είναι έμπιστος συνεργάτης διεθνών οργανισμών όπως World Bank, European Bank, EBRD, OHE (United Nations Development Projects) καθώς και επενδυτών, πολυεθνικών και άλλων επιχειρήσεων.

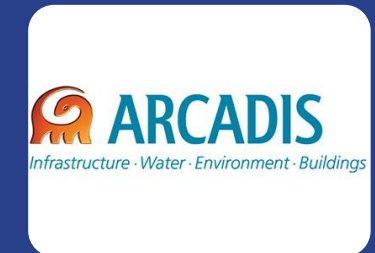
Η LDK διαθέτει βαθιά εξειδίκευση και εμπειρία στον τομέα της Ενέργειας, προσφέροντας:

- **Energy Efficiency Services**  
Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και του περιβάλλοντος εργασίας, με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών προσομοίωσης και λεπτομερών μελετών.
- **Energy Audits & Carbon Footprint Reports:**  
Προσαρμοσμένα κυρίως σε εισηγμένες εταιρείες, για την αποτύπωση και μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.
- **Energy Studies, Project Management, and Due Diligence:**  
Εκπόνηση ενεργειακών μελετών και διαχείριση έργων, συνοδευόμενες από ένα ευρύ φάσμα υποστηρικτικών υπηρεσιών για πολύπλοκες ενεργειακές ανάγκες.

## LDK Consultants in Numbers

Pioneers in Sustainability since 1968





...





STUDIO NINE ARCHITECTS

# STUDIO NINE Έδρα Αδελαΐδα Αυστραλίας

Διεθνής αρχιτεκτονική εταιρεία, με πάνω από 50 αρχιτέκτονες και στελέχη διοίκησης.

TRENO Stage 1



Hotel Alba



Coopers Brewery Visitors Centre



ErgoSynergy



STUDIO NINE ARCHITECTS

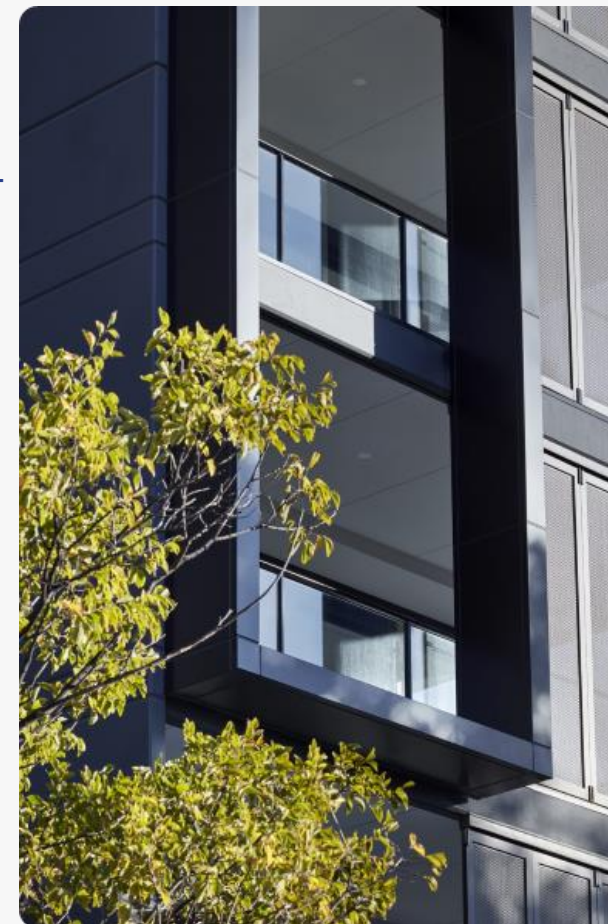
## STUDIO NINE Έδρα Αδελαΐδα Αυστραλίας

Η Studio 9 εξειδικεύεται σε μεγάλης κλίμακας ιδιωτικά και δημόσια αρχιτεκτονικά έργα, προσφέροντας καινοτόμες, πρακτικές και οικονομικά αποδοτικές λύσεις.

Oracle Adelaide



Bath Hotel Apartments



Adelaide Comets Clubrooms



ErgoSynergy



**ErgoSynergy**  
Constructions

**ErgoSynergy**

## Ειδικοί σε έργα ενεργειακών κατασκευών και εγκαταστάσεων

Συνεργασία με εταίρους σε ένα ευρύ φάσμα έργων, που περιλαμβάνει φωτοβολταϊκά, λύσεις αποθήκευσης ενέργειας (μπαταρίες), υδροβολταϊκά, ανεμογεννήτριες και αγροβολταϊκά, με ανάπτυξη τόσο απλών όσο και σύνθετων έργων, μικρής και μεγάλης κλίμακας, καθώς και ανάληψη της συντήρησής τους.



# Ειδικό σε έργα ενεργειακών κατασκευών και εγκαταστάσεων

Lemvig Denmark 48MW ,  
Tracker system Next Tracker



PV 7MW Κύπρος



String PCS Station (HPPS Series)



Integrated Inverted Booster Unit



Η καθετοποιημένη μονάδα ξύλινων κατασκευών της ErgoSynergy Constructions στον Βελβεντό Κοζάνης έχει προκύψει από την συνεργασία του ομίλου ErgoSynergy ΑΕ και της εταιρείας ΤΕΤΟΣ, η οποία διαθέτει εμπειρία 3 γενεών στις κατασκευές ξύλου, που ξεκινά από την επεξεργασία κορμών δένδρων της περιοχής, ώστε να εξασφαλίζει την μέγιστη οικονομία, την ποιότητα και αντοχή των υλικών της.



Οι εσωτερικοί και εξωτερικοί τοίχοι μπορούν να γίνουν με σοβά και την συνήθη εμφάνιση ενός σπιτιού από τούβλα και μπετόν, ενώ διασφαλίζεται η πλήρης αντισεισμικότητα και θερμομόνωση.



Σε στεγασμένο εργοστασιακό χώρο 1.200τμ η μονάδα της ErgoSynergy Constructions διαθέτει όλο τον σχετικό εξοπλισμό, από την επεξεργασία των κορμών μέχρι κοπές laser και CNC

Στην ErgoSynergy Constructions ο συνήθης χρόνος ολοκλήρωσης/εγκατάστασης προκατασκευασμένης κατοικίας είναι **3-3,5 μήνες**, χωρίς κανέναν συμβιβασμό στην αισθητική, στην ποιότητα, στην αντοχή και στην ασφάλεια των κατασκευών της.

Αντιθέτως τα ξύλινα σπίτια της (με όψη ξύλου ή με σοβά) προσφέρουν αξεπέραστη θερμομόνωση, αντισεισμικότητα, αντοχή στον χρόνο, καθώς και στην άνεση, πρακτικότητα και ποιότητα του εσωτερικού χώρου και εξοπλισμού.

Σπίτι με σοβαντισμένη επιφάνεια



Ξύλινη κατοικία



Τροχοβίλα





## ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

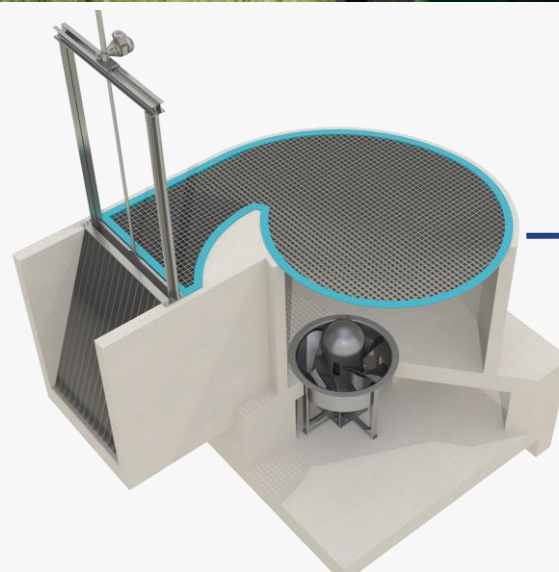
Η **TURBULENT** εξειδικεύεται σε έργα μικρών υδροηλεκτρικών με παγκόσμια παρουσία και έδρα τις Βρυξέλλες, Βέλγιο.

Η φιλοσοφία της εταιρείας βασίζεται σε σχεδιασμούς και κλίμακες έργων που εναρμονίζονται με το φυσικό περιβάλλον, επιτρέποντας πολλαπλές εγκαταστάσεις κατά μήκος ποταμών και ρευμάτων.

Αυτή η στρατηγική ενισχύει τόσο τη συνολική παραγόμενη ισχύ όσο και τη γενική αποδοτικότητα των έργων.



110kW project in Kenya



### Στον δρόμο προς την κερδοφορία

Η Turbulent έχει σημειώσει αύξηση εσόδων από το 2021, με πάνω από το 50% του αποθέματος σε τουρμπίνες να έχει πωληθεί από το 2022.

Τα πολυδιάστατα κανάλια εσόδων, η διεθνής παρουσία, η εσωτερική τεχνογνωσία και οι στρατηγικές συνεργασίες αποτελούν βασικά στοιχεία της στοχευμένης εμπορικής της στρατηγικής.

Μέσω αυτής της σύμπραξης, η εταιρεία ακολουθεί έναν υπολογισμένο δρόμο προς την κερδοφορία έως το 2025.

### Προσαρμογή στις ανάγκες του κόσμου με εξελισσόμενη τεχνολογία

Με βάση αυστηρές αναλύσεις αγοράς και αξιολόγηση δυναμικής ανάπτυξης, η Turbulent επεκτείνει τη χρήση των τουρμπινών της σε νέες εφαρμογές.

Περιλαμβάνεται η ενσωμάτωση τεχνολογίας fish ladder, η αξιοποίηση κινήτρων μέσω Carbon Credits, και η επέκταση σε αγορές λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών (LDCS).

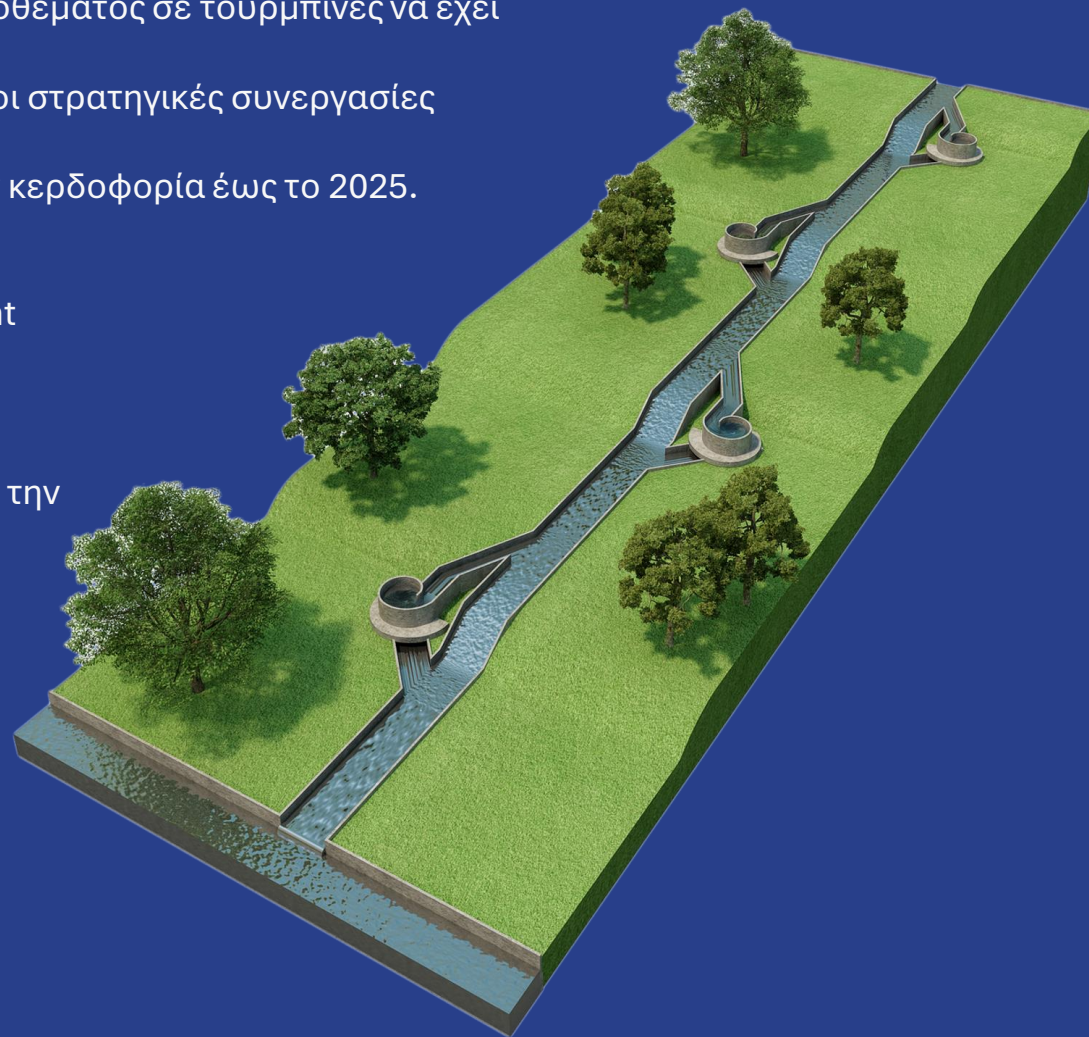
Η βελτιστοποίηση σημείων εγκατάστασης (site optimization) ενισχύεται περαιτέρω με την ενσωμάτωση έξυπνων αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης (AI) στα υπάρχοντα GIS συστήματα.

### Υπέρμαχος της αλλαγής, επιταχυντής βιωσιμότητας

Η Turbulent δεν είναι απλώς ένας συμμετέχων στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας — είναι καταλύτης για πολιτική μεταρρύθμιση και υπέρμαχος της περιβαλλοντικής προόδου.

Η επιρροή της εκτείνεται μέχρι τα κέντρα λήψης αποφάσεων, προωθώντας πολιτικές που επιταχύνουν την υιοθέτηση ανανεώσιμων λύσεων ενέργειας.

Η αποστολή της δεν είναι μόνο η εκσυγχρονισμένη υδροηλεκτρική ενέργεια (hydropower) — αλλά ο επαναπροσδιορισμός της για ένα πραγματικά βιώσιμο μέλλον.



Η Turbulent έχει λάβει διεθνή αναγνώριση και υποστήριξη από σημαντικούς φορείς, στο πλαίσιο της αποστολής της να προωθήσει τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα (micro-hydropower) ως αναπόσπαστο κομμάτι του ενεργειακού μέλλοντος.

## Other Prizes and Awards



**Winner.** Climate & Energy Trends Impact Awards, Belgium



**Winner.** Global SME Companies Trends Impact Awards, Belgium

**2018**

**3rd place.** EIT Venture Award. Budapest  
**2018 Winner.** DemoDay, Start it KBC

**2016**

**1st prize.** CleanTech Challenge Belgium. Leiden, Belgium  
**1st prize.** Engie Endeavor Innovation South America. Santiago, Chile  
**1st prize.** Orcelle: Future Of Logistics Award. Ocean Exchange. Orcelle. Savannah, USA **Innovators under 35**, MIT Technology review, Boston, USA  
**Winner** P18 Incubator

**2015**

**1st prize.** Pitch Startup Nations Summit. Best startup in the world. Monterrey, Mexico  
**1st prize.** Startup Chile Incubator  
**3rd place.** Hello Tomorrow Challenge. Paris, France

**2014**

**Winner** of Cleantech Challenge Belgium. Leuven, Belgium  
**2nd place.** Cleantech Challenge International London, UK

**(2021) INCLUSIEVE ONDERNEMING**

Inclusive company award by "werkplek architecten"

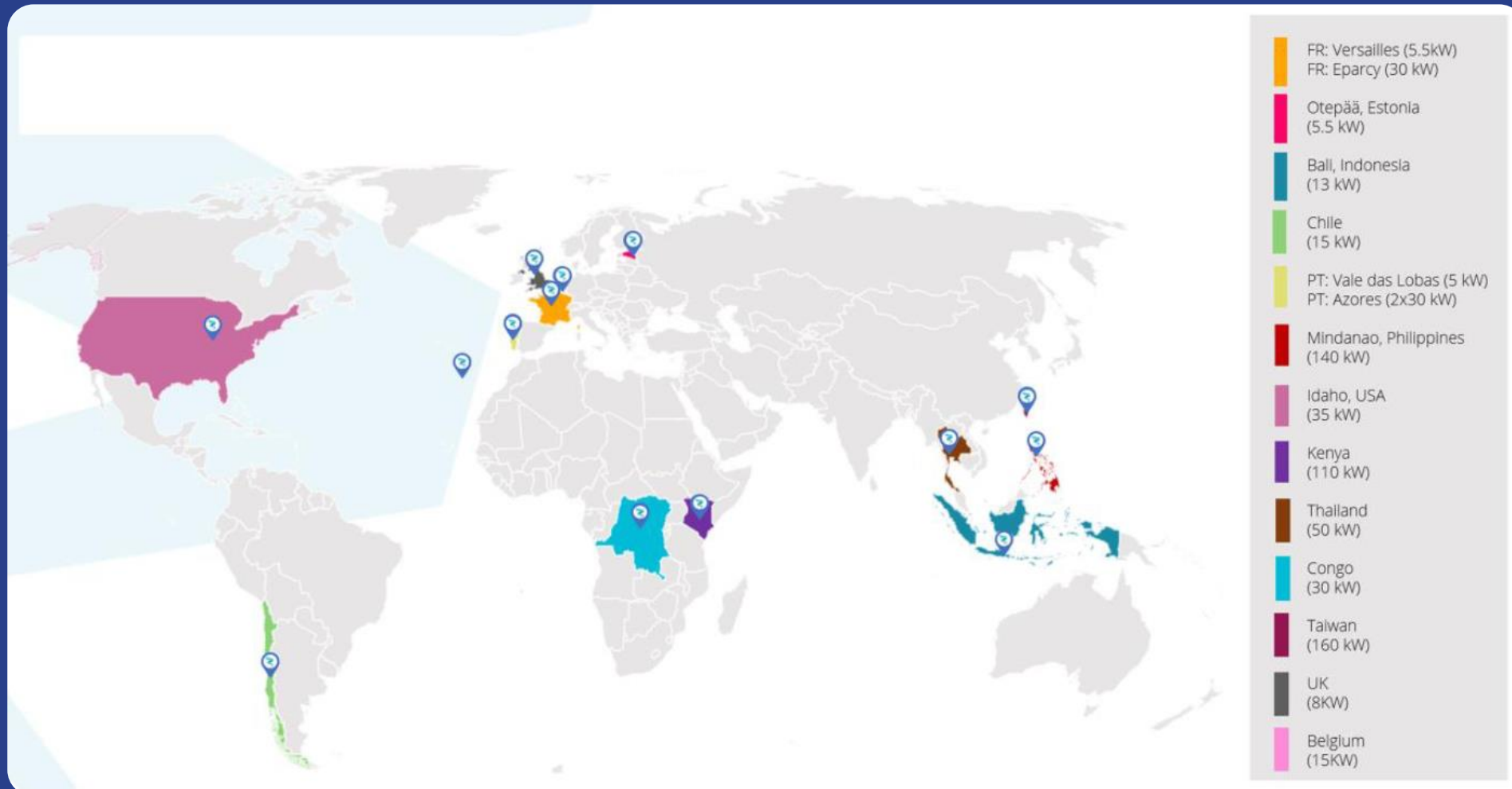


CTC-N membership



Cleantech Hero in Energy by Cleantech Flanders

Εξαιρετική διεθνής παρουσία - η Turbulent έχει πουλήσει είκοσι τέσσερις τουρμπίνες, εκ των οποίων δεκατέσσερις από το 2022, κατανομημένες σε πέντε ηπείρους. Η κύρια προτεραιότητά τους εστιάζει σε έργα με πολλαπλές τουρμπίνες.





## Καινοτομίες Ενέργειας σε Γυαλί & Agrivoltaics

Η **Brite Solar** αξιοποιεί τη ναυτεχνολογία για την ανάπτυξη και εμπορική προώθηση προηγμένων φωτοβολταϊκών γυαλιών, με μεταβλητή διαφάνεια, για αρχιτεκτονικές και αγροτικές εφαρμογές.

Το καινοτόμο αυτό γυαλί μειώνει το ενεργειακό αποτύπωμα των κτηρίων, περιορίζοντας τις ανάγκες για θέρμανση, ψύξη και φωτισμό, ενώ παράλληλα παράγει ηλεκτρική ενέργεια από το φως. Στη γεωργία, το γυαλί της Brite Solar χρησιμοποιείται σε θερμοκήπια και καλλιέργειες ανοιχτού πεδίου, επιτρέποντας ενεργειακά αυτόνομη λειτουργία, εξοικονόμηση νερού και βιώσιμες αγροτικές πρακτικές.

Έως το 2025, η Brite Solar στοχεύει να καταστεί ο μοναδικός μεγάλης κλίμακας Έλληνας παραγωγός ημιδιαφανών φωτοβολταϊκών πάνελ, παρέχοντας Agrivoltaics και βιώσιμες λύσεις σε διεθνείς αγορές.

Υπαίθρια καλλιέργεια φράουλας



Θερμοκήπιο αμπελώννα



Θερμοκήπιο ντομάτας



## Καινοτομίες Ενέργειας σε Γυαλί & Agrivoltaics

Η **Brite Solar** διαθέτει εκτεταμένη τεχνογνωσία και αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή agrivoltaics σε ευρύ φάσμα φυτών και καλλιεργειών.

Επιπλέον Πλεονεκτήματα:

- **Παραγωγή πάνελ:** Κατασκευάζονται τοπικά στην Ελλάδα και σε χώρες της Ευρώπης.
- **Εξειδικευμένη τεχνογνωσία και πλήρης τεχνική υποστήριξη**
- **Διεθνής εμπειρία:** Επιτυχημένη εφαρμογή αγροβολταϊκών συστημάτων σε διεθνές επίπεδο



Electrochromic – Dynamic Glass

Solar Glass



## Συνεργασίες

- [Πανεπιστήμιο Wageningen, Ολλανδία](#)
- [Πανεπιστήμιο Delft, Ολλανδία](#)
- [Πανεπιστήμιο Jaén, Ισπανία](#)
- [IMIDA – Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental, Ισπανία](#)
- [Ινστιτούτο τεχνολογίας Karlsruhe \(KIT\), Γερμανία](#)
- [Solar Energy Institute, Σμύρνη, Τουρκία](#)
- [Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο](#)
- [Πανεπιστήμιο Πατρών](#)
- [Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου](#)
- [Ινστιτούτο Νανοεπιστημών & Νανοτεχνολογίας \(INN\), ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"](#)
- [ΕΛΓΟ – Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός "ΔΗΜΗΤΡΑ"](#)



**Agrivoltaics Industry Forum Europe 2024 στη Μαδρίτη**

**Συνέδριο AgroPV 2024 στην Πολωνία**



**EIMA Bologna Expo**

Κτηριακές εγκαταστάσεις / κατασκευές, κινητές και σταθερές ελαφρές κατασκευές, ράφια, αυτοματισμοί, λογισμικό (SW), εξοπλισμός, υπηρεσίες μηχανικού, προσομοίωσης και επιθεώρησης.

## Κατηγορίες

### Pallet racking

- Pallet back to back
- Pallet with picking
- Double depth racking
- Mobile racks Drive in
- Push backs systems

### Medium racking

- Mini rack
- Panel shelving

### Light shelving

- Errex shelving kit
- Leo shelving kit
- Mobile shelving

### Dynamic

- Carton flow shelves
- Pallet flow shelves

### Mezzanine

- Mezzanine floors
- Multi tier

### Cantilevers

- Heavy duty cantilever
- Light duty cantilever

### Self support warehouses

- Rack-clad warehouse
- Tunnel mobile
- Modular warehouse

### Automated warehouses

- AS/RS systems
- Stacker cranes for bins & boxes
- Conveyors for bins & boxes
- Stacker cranes for pallets
- Conveyors for pallets

### Shuttles

- Radio Shuttles
- Vario sprinter
- 

### Carrousel storage

- Vertical storage Systems

### Order picking systems

- Rotapick

### Overhead conveyors

- Trolleyless conveyor system
- Conveyor system with trolleys
- Electric monorail system

### Automatic Guided Vehicles (AGV)

- Carobot
- Sorters

### Hanging garments

- Micro trolley system

### Retrofit

### After sales

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engineering/Design</li> <li>• Installation</li> <li>• Simulation/Emulation</li> <li>• Field control level</li> </ul> | <h3>Services</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material flow control</li> <li>• Warehouse management</li> <li>• WMS Software solutions</li> <li>• ERP Software Solutions</li> </ul> |
|---|---|

- 
- Greece (entire region)
  - Cyprus
  - UK
  - Italy
  - Switzerland
  - Bulgaria
  - Romania
  - Serbia
  - Croatia
  - Kosovo
  - Albania
  - Egypt
  - Turkey

Υπάρχουν πολλοί τύποι κτιρίων που μπορούν να προσαρμοστούν στις ανάγκες κάθε επιχείρησης ή οργανισμού. Μπορούν να τοποθετηθούν είτε ως ανεξάρτητες δομές, είτε ως επεκτάσεις υπάρχοντων κτιρίων ή αποθηκών.



Mobile type



Fixed type



Hybrid type



Shelter type



Telescopic type



Bulk cargo type



Hangar type



Custom type

# ERG

Innovative Solutions

## ICube Αυτοματοποιημένο σύστημα αποθήκευσης

Μια καινοτόμα λύση αυτοματοποιημένης αποθήκευσης, σχεδιασμένη από το μηδέν με βασικές αρχές την ευελιξία και την αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική. Αυτό που κάνει το iCube να ξεχωρίζει από τα υπόλοιπα συστήματα αυτοματοποίησης αποθηκών είναι το γεγονός ότι προσφέρει πλήρους κλίμακας αυτοματοποίηση, χρησιμοποιώντας σημαντικά λιγότερα μηχανήματα σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο σύστημα.



ErgoSynergy

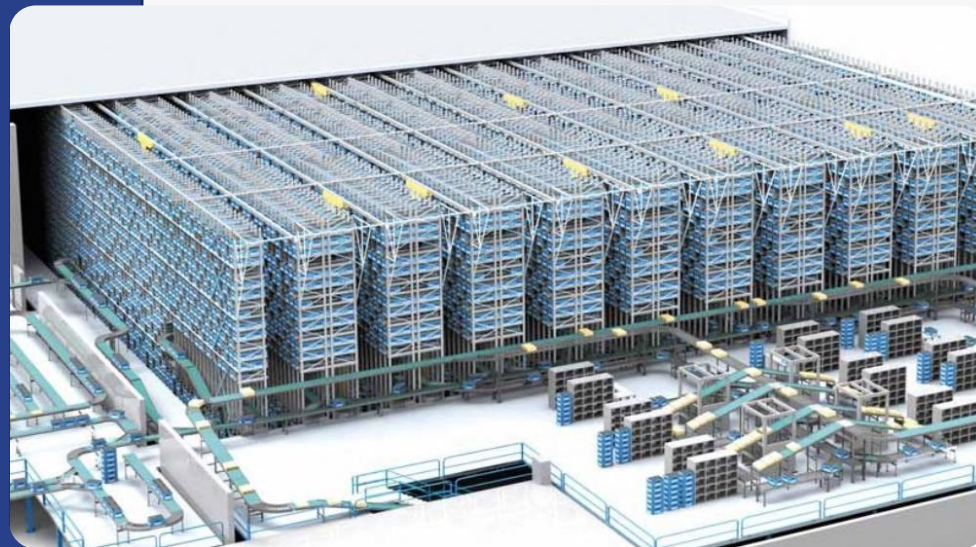
# ERG

Innovative Solutions

## Συστήματα αποθήκευσης με ραφιές παλετών

Τα συστήματα αποθήκευσης της ERG κατασκευάζονται στα πιο σύγχρονα ευρωπαϊκά εργοστάσια. Διαθέτουν ικανότητα φορτίου από 50kg έως 4.500kg ανά ράφι ή επίπεδο.

Κατάλληλα για μικρά ή μεγάλα, ελαφριά ή βαριά φορτία, σε συμβατικά ή αυτοματοποιημένα ράφια, μέσα σε πολυώροφες κατασκευές ή μεγάλες αποθηκευτικές εγκαταστάσεις.



ErgoSynergy

## Σημαντικά έργα των τελευταίων ετών

Πελάτες μας είναι κορυφαίες  
επιχειρήσεις από τους τομείς:

- Σούπερ μάρκετ
- Βιομηχανία
- Logistics

στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

- LIDL HELLAS-ATHENS (Warehouse 50.000 m2)
- LIDL HELLAS-THESSALONIKI (Warehouse 65.000 m2)
- MASOUTIS SA SuperMarket chain (Warehouse 70.000 m2)
- LIDL HELLAS-ATHENS (Warehouse 12.000 m2)
- AB BASILOPOULOS SuperMarket chain (Warehouse 40.000 m2)
- THERIANOS LOGISTICS CENTER (Warehouse 50.000 m2)
- EUROFARM SA Agriculture supplies (Warehouse 3.000 m2)
- SEAWAYS-ADIDAS Sportswear (Warehouse 3.500 m2)
- LOGISTICS CENTER SA (Warehouse 4.000 m2)
- COCA COLA-3E (Warehouse 1.000 m2)
- AGROPARTS SA Agriculture machinery (Warehouse 2.800 m2)
- XT LOGISTICS Door and window manufacture (Warehouse 4.000 m2)
- FIBRAN SA Insulation materials (Warehouse 2.500 m2)
- BANK OF GREECE Money vault (Warehouse 1.000 m2)
- TITAN SA Cement industry (Warehouse 1.100 m2)
- DTM-DITSIOS SA Fur tannery (Warehouse 5.000m2)
- ELVIAL-ATHENS Aluminum manufacture (Warehouse 1.000 m2)
- ELVIAL-KILKIS (Warehouse 3.000 m2)
- KOUMAKIS SA Heavy machinery (Warehouse 1.000 m2)
- AGROHOUM SA Agriculture products (Warehouse 1.500 m2)
- KNAUF Hellas (Warehouse 3.000 m2)
- Snt Catherine's Monastery EGYPT (Warehouse 2.000 m2)
- KNAUF Cyprus (Warehouse 2.000 m2)
- YARA Hellas (Warehouse 1.500 m2)